

CATALOGUE GÉNÉRAL





Depuis sa fondation en 1983, SODECA est spécialisé dans la production de ventilateurs industriels, de systèmes de ventilation et d'extracteurs destinés à l'évacuation de fumées en cas d'incendie.

Les ventilateurs et extracteurs fabriqués par SODECA sont présents dans tous les pays européens et dans une majeure partie du monde, grâce à la qualité des produits et aux méthodes de recherche et de développement utilisées par la marque. Nos procédures de qualité, utilisées et certifiées par BUREAU VERITAS, conformément à la norme ISO 9001:2015, sont également une des raisons qui permettent à SODECA de se positionner comme l'un des meilleurs fabricants de ventilateurs les plus reconnus en Europe.

Le facteur humain est sans aucun doute le plus important pour atteindre nos objectifs. Nos professionnels travaillent à votre service, pour vous offrir du matériel de ventilation, mais aussi des solutions adaptées à tous les types de ventilation que vous nous demandez de réaliser. Nous vous offrons la possibilité de visiter nos installations situées à Sant Quirze de Besora, implantées sur plus de 16 000 m², où vous pourrez découvrir notre usine de ventilateurs et constater qu'elle respecte les exigences les plus élevées en termes de qualité, conformément aux normes ISO et AMCA.

Ce catalogue ne contient qu'un aperçu de nos possibilités ; n'hésitez donc pas à nous contacter, nous mettons toute notre expérience et toutes nos ressources humaines à votre service.

Notre engagement envers l'environnement

Sodeca a entamé une nouvelle étape dans l'étude et la conception de nouvelles tendances en matière de ventilation visant à protéger l'environnement et à réaliser des économies d'énergie dont la société actuelle se préoccupe tant.

Sodeca présente ses nouveaux ventilateurs efficaces « Efficient Work » très performants, équipés de motorisations haute technologie afin d'assurer un gain d'énergie supérieur. Ces nouveaux produits dépassent les exigences imposées par la directive Ecodesign ErP 2009/125/CE et ses réglementations (UE) 327/2011 concernant les ventilateurs, et 1253/2014 concernant les unités de ventilation, et répondent à l'objectif du Protocole de KYOTO adopté par l'UE afin de réduire les émissions de CO₂.



**EFFICIENT
WORK**



NOUVEL OUTIL POUR INGÉNIERIES ET DÉPARTEMENTS TECHNIQUES

MODULE DE PROJETS

Préparez des rapports techniques en quelques minutes

- Sélectionnez des centaines de modèles en une seule étape.
- Téléchargez massivement vos données au format Excel.
- Modifiez et gérez les fiches techniques.
- Imprimez le rapport avec une table des matières et une page de couverture, modifiez-le ou envoyez-le à un autre QuickFan.



Recherche facile



Personnalisez les rapports



Toujours à jour



Rapports en quelques minutes

QUICKFAN

SODECA SELECTOR

CALCUL DE SURPRESSION DANS LES CAGES D'ESCALIERS

- Calculez rapidement le débit nécessaire pour la surpression d'escaliers des systèmes les plus courants, requis selon UNE-EN 12101:2006.
- Configurez aisément la conception de chaque étage ou zone de la voie d'évacuation.

3D

SODECA

MODÈLES EN CAO 3D

- Téléchargez nos ventilateurs en CAO 3D sur notre site Web.
- Choisissez parmi plus de 40 formats de CAO disponibles, Revit y compris.
- Plus de 2 000 modèles et configurations disponibles.



Modèles CAO 3D



Formats disponibles



Toujours à jour



Rapports en quelques minutes



Disponible sur :



SODECA

RESPECT DES RÈGLEMENTATIONS

Les ventilateurs et extracteurs de SODECA sont conformes aux réglementations suivantes :

CONFORMITÉ

ISO 9001:2015	Système de gestion de la qualité. Conditions. Quality management systems -- Requirements.
----------------------	--

TESTS

UNE-EN ISO 5801	Ventilateurs industriels Essais de comportement en circuits normalisés. Industrial fans -- Performance testing using standardized airways.
AMCA 210-16	Ventilateurs industriels. Méthodes d'essais de ventilateurs et représentation d'essais. Laboratory Methods of Testing Fans for Aerodynamic Performance Rating.
UNE-EN ISO 13350	Ventilateurs industriels. Essais de comportement de ventilateurs de poussée. Industrial fans -- Performance testing using standardized airways.
ISO 13348	Industrial fans -- Tolerances, methods of conversion and technical data presentation.

VENTILATEURS HAUTE TEMPÉRATURE

UNE EN 12101-3	Systèmes de contrôle de fumées et de chaleur. Partie 3 : Spécifications pour aérateurs extracteurs de fumées et chaleur mécaniques. Smoke and heat control systems - Part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators.
-----------------------	---

ACOUSTIQUE

UNE-EN ISO 3744	Acoustique Détermination des niveaux de puissance acoustique de sources sonores à partir de la pression acoustique. Méthode d'ingénierie pour conditions de champ libre sur un plan réfléchissant. Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure -- Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane.
------------------------	---

ÉQUILIBRAGE ET VIBRATIONS

ISO 21940-11	Vibrations mécaniques. Qualité de l'équilibrage. Mechanical vibration – rotor balancing - Part 11: Procedures and tolerances for rotors with rigid behaviour
ISO 20816-1	Vibrations mécaniques. Évaluation des vibrations de machines. Mechanical vibration – measurement and evaluation of machine vibration – Part 1: General guidelines
ISO 14694	Ventilateurs industriels. Spécifications pour équilibrage et niveaux de vibration. Industrial fans -- Specifications for balance quality and vibration levels.

SÉCURITÉ (Déclaration de conformité CE)

UNE-EN ISO 12100	Sécurité des machines. Principes conceptuels généraux. Évaluation du risque et réduction du risque. Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction
UNE EN 60204-1	Sécurité des machines. Équipement électrique des machines. Partie 1 : Conditions générales requises. Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements.
UNE-EN ISO 13857	Sécurité des machines. Distances de sécurité pour garder membres supérieurs et inférieurs à l'abri de zones dangereuses. Safety of machinery -- Safety distances to prevent danger zones being reached by upper and lower limbs.
UNE-EN ISO 12499	Ventilateurs industriels. Sécurité mécanique des ventilateurs. Protection. Industrial fans -- Mechanical safety of fans -- Guarding.

DIRECTIVES ET RÈGLEMENTS

Directive 2006/42/CE	Directive de machines. Machinery Directive.	Règlement 305/2011	Conditions harmonisées pour la commercialisation de produits de construction. Harmonised conditions for the marketing of construction products.
Directive 2014/35/UE	Directive basse tension. Low Voltage Directive.	Directive 2009/125/CE	Directives de conditions conceptuelles écologiques pour produits utilisant de l'énergie. Ecodesign Requirements for Energy-related Products Directive.
Directive 2014/30/UE	Directive compatibilité électromagnétique. EMC Directive		

EXÉCUTIONS ATEX

Directive ATEX 2014/34/UE	Appareils et systèmes de protection pour utilisation sous atmosphères potentiellement explosives. Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.
UNE EN 14986	Conception de ventilateurs appelés à travailler dans des atmosphères potentiellement explosives. Design of fans working in potentially explosive atmospheres.
UNE EN 13463-1	Équipements non électriques destinés à des atmosphères potentiellement explosives. Partie 1 : Conditions requises et méthodologie de base. Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Part 1: Basic method and requirements.
UNE EN 1127-1	Atmosphères explosives. Prévention et protection contre l'explosion. Partie 1 : Concepts élémentaires et méthodologie. Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology.

VENTILATEURS EN LIGNE POUR CONDUITS

- 8 SVE SVE/PLUS**
Extracteurs linéaires pour conduits, silencieux, montés dans une enveloppe acoustique.



- 12 NEOLINEO V**
Extracteurs en ligne pour conduits avec corps démontable et taille réduite.



- 14 NEOSILENT**
Extracteurs linéaires pour conduits à faible niveau sonore



- 16 CA/LINE**
Extractores circulares en línea para conductos con motor de 3 velocidades.



VENTILATEURS CENTRIFUGE DE PRESSION BASSE

- 19 CBD CBD/3V**
Ventilateurs centrifuges à double aspiration équipés d'un moteur direct.



- 24 CJBD CJBD/AL**
Unités de ventilation, avec moteur direct et ventilateur double aspiration



- 28 CBX CBXC CBXR CBXT**
Ventilateurs centrifuges double aspiration par transmission, avec sortie d'arbre de chaque côté et turbine à aubes vers l'avant en aluminium



- 39 CJBX CJBX/AL**
Unités de ventilation par transmission, isolation acoustique et ventilateurs double aspiration



- 50 CDXR CDXRT CJDXR**
Ventilateurs centrifuges double aspiration par transmission, avec sortie d'arbre de chaque côté et turbine à aubes vers l'arrière



- 64 TSA TSAT CJTSA**
Ventilateurs centrifuges simple aspiration par transmission, avec sortie d'arbre et turbine à aubes vers l'avant



- 73 CBG**
Extracteurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration



- 73 CBGR**
Extracteurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration



- 78 CMA**
Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration.



- 82 CMP**
Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration.



- 90 CMR**
Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration d'une grande solidité.



- 95 CAS**
Ventilateurs centrifuges haute pression et à simple aspiration avec gaine et turbine en tôle d'acier.



- 101 CPV**
Ventilateurs centrifuges anticorrosion à simple aspiration.



VENTILATEURS HÉLICOÏDALES

105 HCD
Ventilateurs hélicoïdaux muraux de petit diamètre.



107 HC
Ventilateurs hélicoïdaux muraux avec moteur IP55.



112 HCH HCT
Ventilateurs hélicoïdaux muraux ou tubulaires extrêmement robustes.



122 HRE
Extracteurs hélicoïdaux circulaires avec moteur à rotor extérieur.



122 HCRC
Ventilateurs hélicoïdaux muraux.



125 HPX
Ventilateurs hélicoïdaux tubulaires avec moteur extérieur.



VENTILATEURS DE TOURELLES

128 HT
Extracteurs hélicoïdaux de toiture à base plate.



194 HTMH
Extracteurs de toiture multifonctions à haut débit.



202 HTMV
Extracteurs hélicoïdaux de toiture avec sortie d'air verticale.



132 CRF
Extracteurs centrifuges de toiture silencieux.



135 RFH
Extracteurs centrifuges de toiture 400°C/2h, avec sortie d'air horizontale



135 RFV
Extracteurs centrifuges de toiture 400°C/2h, avec sortie d'air verticale



EXTRACTEURS DÉSENFUMAGE



CERTIFICAT F-400

140 THT
Ventilateurs hélicoïdaux tubulaires 400 °C/2h et 300 °C/2h.



193 COFFRET DE RELAYAGE



194 HTMF
Extracteurs de toiture multifonctions 400°C/2h (F-400) et 300°C/2h (F-300).



202 THT/ROOF
Extracteurs hélicoïdaux de toiture avec sortie d'air verticale, 400°C/2h et 300°C/2h.



230 CJLINE
Appareils d'extraction 400°C/2h avec entrée et sortie linéaires.



235 CJTX-C
Appareils d'extraction 400°C/2h, à transmission avec ventilateur à double aspiration.



UNITÉS DE FILTRATION

244 SV/FILTER
Extracteurs en ligne pour conduites, avec un faible niveau sonore et différentes phases de filtration



248 UDT
Unités de ventilation avec traitement de l'air et moteur direct



254 UDTX
Unités de ventilation avec traitement de l'air par transmission



24 CJBD/F
Unités de ventilation profilées en aluminium et tôle prélaquée, insonorisées.



24 CJBD/ALF
Unités de ventilation profilées en aluminium et tôle prélaquée, insonorisées.



39 CJBX/F
Unités de ventilation à transmission, profilés en aluminium et tôle prélaquée, insonorisées.



39 CJBX/ALF
Unités de ventilation à transmission, profilés en aluminium et tôle prélaquée, insonorisées.



SVE SVE/PLUS



SVE : Extracteurs linéaires pour conduits, faible niveau sonore, montés à l'intérieur d'une enveloppe acoustique.

SVE/PLUS : Extracteurs linéaires pour conduits, faible niveau sonore, montés à l'intérieur d'une enveloppe acoustique isolante de 40 mm, phono-absorbante.



SVE



SVE/PLUS : Regard rabattable, sauf modèles 100-125-150/L-160/L

Ventilateur :

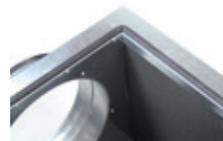
- Enveloppe acoustique revêtue de matériau phono-absorbant.
- Turbine à aubes à réaction, sauf modèles 100-125-150-160-200/H, avec turbine multipale.
- Brides normalisées en aspiration et impulsion, pour faciliter l'installation dans les conduits.
- Équipés d'un regard rabattable, sauf modèles 100-125-160/L-150/L.
- Pieds de support intégrés dans le caisson, ce qui en facilite le montage.
- Circulation de l'air linéaire.

Moteur :

- Moteurs à rotor extérieur, avec protection thermique incorporée, classe F, roulements à billes, protection IP54.
- Monophasés 230 V 50 Hz / 60 Hz réglables.
- Température maximale de l'air à transporter : + 50 °C.

Finition :

- Fini anticorrosion en tôle d'acier galvanisée.



Isolant acoustique de 40 mm modèle SVE/PLUS



Version S avec interrupteur intégré

Code de commande



SVE : Extracteurs linéaires pour conduits
SVE/PLUS : Extracteurs linéaires pour conduits, avec isolation de 40 mm

Diamètre bouche en mm

Niveau débit
H : haut débit
L : bas débit

Interrupteur marche/arrêt incorporé

Caractéristiques techniques

	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible 230 V (A)	Puissance électrique max. (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore rayonné dB(A)	Poids approx. (kg)	Type de turbine	According ErP
SVE-100/L	1800	0,45	0,10	290	30	5,5	Forward	2018
SVE-125/H	2340	0,75	0,18	370	41	6	Forward	2018
SVE-125/L	1800	0,45	0,10	310	31	5,5	Forward	2018
SVE-150/H	2250	1,00	0,25	490	40	7	Forward	2018
SVE-150/L	1800	0,45	0,10	355	30	6	Forward	2018
SVE-160/H	2250	1,00	0,25	490	40	7	Forward	2018
SVE-200/H	1400	0,75	0,18	760	42	12	Forward	2018
SVE-200/L	2650	0,70	0,18	665	41	9	Backward	2018
SVE-250/H	2400	0,75	0,18	1140	49	11	Backward	2018
SVE-250/L	2750	0,75	0,17	684	41	9,5	Backward	2018
SVE-315/H	1400	0,65	0,14	1150	46	17,5	Backward	2018
SVE-350/H	1400	0,85	0,20	1524	44	21,5	Backward	2018
SVE-400/H	1350	1,20	0,30	1957	46	27	Backward	2018

Caractéristiques techniques

	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible 230 V (A)	Puissance électrique max. (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore rayonné dB(A)	Poids approx. (kg)	Type de turbine	According ErP
SVE/PLUS-100/L	1800	0,45	0,10	290	27	9	Forward	2018
SVE/PLUS-125/H	2340	0,75	0,18	370	38	9,5	Forward	2018
SVE/PLUS-125/L	1800	0,45	0,10	310	28	9	Forward	2018
SVE/PLUS-150/H	2250	1,00	0,25	490	36	12	Forward	2018
SVE/PLUS-150/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	Forward	2018
SVE/PLUS-160/H	2250	1,00	0,25	490	36	12	Forward	2018
SVE/PLUS-160/L	1800	0,45	0,10	355	26	9,5	Forward	2018
SVE/PLUS-200/H	1400	0,75	0,18	760	38	16,5	Forward	2018
SVE/PLUS-200/L	2650	0,7	0,18	640	37	13,5	Backward	2018
SVE/PLUS-250/H	2400	0,75	0,18	1140	44	15	Backward	2018
SVE/PLUS-250/L	2750	0,75	0,17	705	36	14	Backward	2018
SVE/PLUS-315/H	1400	0,65	0,14	1315	41	23	Backward	2018
SVE/PLUS-350/H	1400	0,85	0,20	1555	38	29,5	Backward	2018
SVE/PLUS-400/H	1350	1,20	0,30	2310	41	33	Backward	2018



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois l'envergure du ventilateur plus le diamètre de la turbine, avec un minimum de 1,5 m.

SVE

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE-100/L	23	31	36	35	34	35	31	25
SVE-125/H	23	33	37	35	34	35	31	25
SVE-125/L	21	31	32	34	35	36	32	26
SVE-150/H	33	43	47	45	44	45	41	35
SVE-150/L	31	41	42	44	45	46	42	36
SVE-160/H	31	41	42	44	45	46	42	36
SVE-200/H	28	39	46	47	47	45	42	33

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE-200/L	29	40	47	48	48	46	43	34
SVE-250/H	27	37	42	48	47	46	43	35
SVE-250/L	35	45	50	56	55	54	51	43
SVE-315/H	30	40	45	52	53	51	48	39
SVE-350/H	29	39	43	50	51	49	47	38
SVE-400/H	32	42	46	53	54	52	50	41

SVE/PLUS

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS-100/L	20	31	34	30	25	29	27	24
SVE/PLUS-125/H	30	43	45	40	35	39	37	34
SVE/PLUS-125/L	20	33	35	30	25	29	27	24
SVE/PLUS-150/H	28	41	40	39	36	40	38	35
SVE/PLUS-150/L	18	31	30	29	26	30	28	25
SVE/PLUS-160/H	28	41	40	39	36	40	38	35
SVE/PLUS-160/L	18	31	30	29	26	30	28	25

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS-200/H	26	40	45	43	39	40	39	33
SVE/PLUS-200/L	25	39	44	42	38	39	38	32
SVE/PLUS-250/H	32	45	48	51	46	48	47	42
SVE/PLUS-250/L	24	37	40	43	38	40	39	34
SVE/PLUS-315/H	27	40	43	47	44	45	44	38
SVE/PLUS-350/H	26	39	41	45	42	43	43	37
SVE/PLUS-400/H	29	42	44	48	45	46	46	40

Accessoires



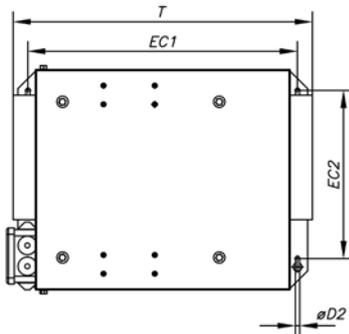
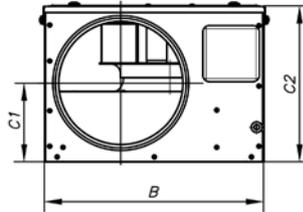
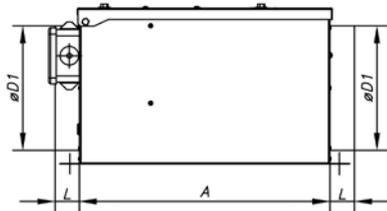
Grilles
rectangulaires



Volets de
suppression

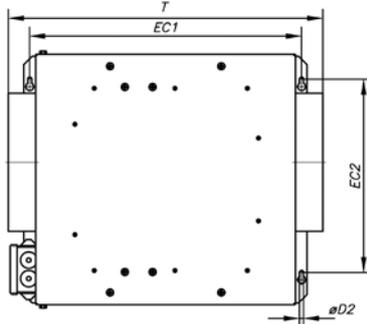
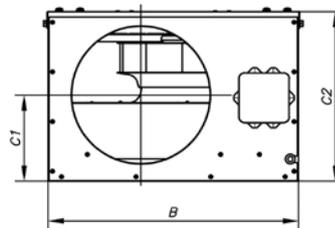
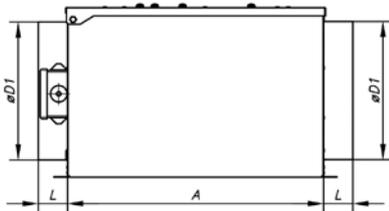
Dimensions (mm)

SVE



	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE-100/L	300	265	82,5	180	100	36	7	330	205	372
SVE-125/L	300	265	80,5	180	125	36	7	330	205	372
SVE-125/H	300	265	80,5	180	125	36	7	330	205	372
SVE-150/L	300	265	88,5	180	150	40	7	330	205	380
SVE-150/H	300	260	100	195	150	40	7	330	190	380
SVE-160/H	300	260	100	195	160	40	7	330	190	380
SVE-200/L	400	350	127	250	200	40	7	430	270	480
SVE-200/H	400	350	127	250	200	40	7	430	270	480
SVE-250/L	400	350	142	290	250	48	7	430	280	496
SVE-250/H	400	350	142	290	250	48	7	430	280	496
SVE-315/H	515	480	175	355	315	48	7	545	405	610
SVE-350/H	575	545	211,5	410	350	58	7	605	445	690
SVE-400/H	650	610	230	455	400	74	7	680	520	800

SVE/PLUS



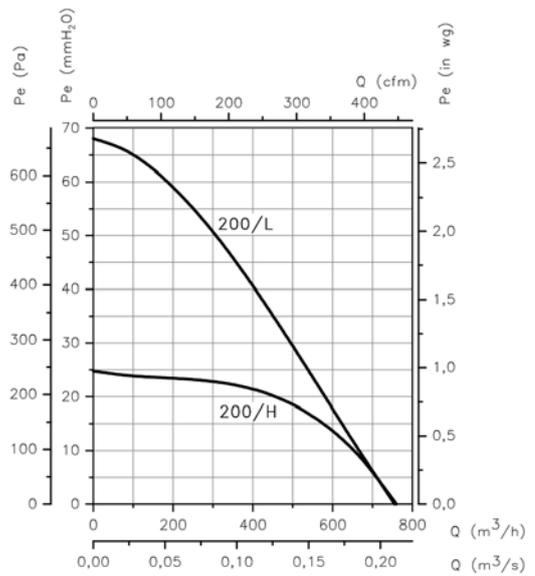
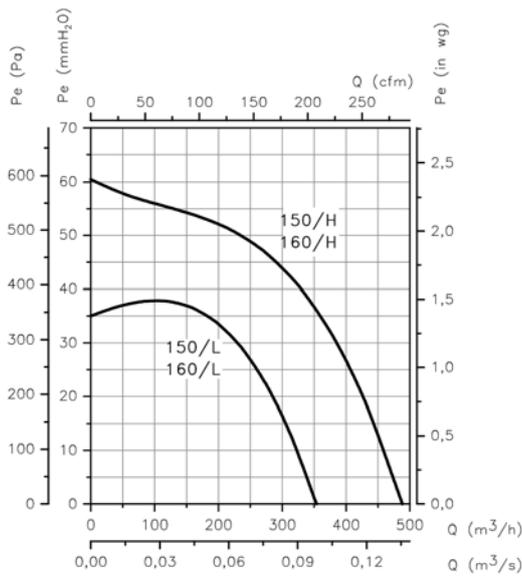
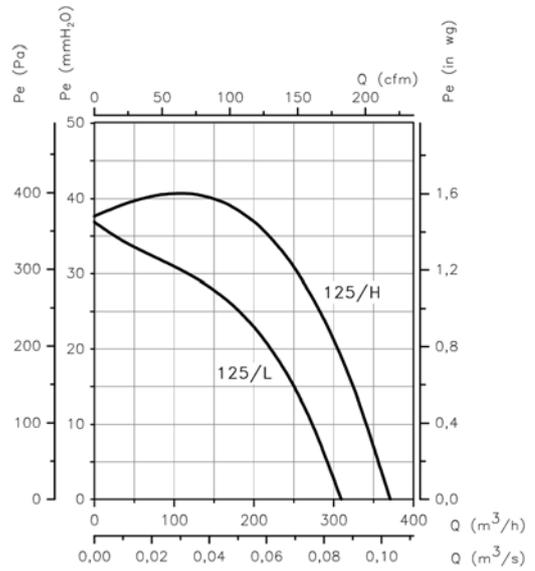
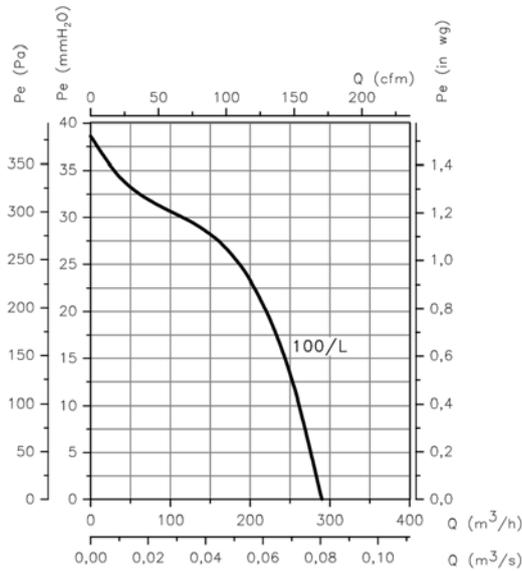
	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE/PLUS-100/L	380	350	100	230	100	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/L	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-125/H	380	350	100	230	125	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-150/L	380	350	110	230	150	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-160/L	380	350	110	230	160	35	7	410	290	450
SVE/PLUS-150/H	380	335	165	265	150	37,5	7	405	265	455
SVE/PLUS-160/H	380	335	165	265	160	37,5	7	405	265	455
SVE/PLUS-200/L	460	450	162	285	200	37,5	7	490	380	535
SVE/PLUS-200/H	460	450	162	285	200	37,5	7	490	380	535
SVE/PLUS-250/L	460	450	156	310	250	52,5	7	490	380	565
SVE/PLUS-250/H	460	450	156	310	250	52,5	7	490	380	565
SVE/PLUS-315/H	565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680
SVE/PLUS-350/H	650	600	233,5	435	350	57,5	9	680	525	765
SVE/PLUS-400/H	650	680	263,5	500	400	77,5	9	680	600	805

Courbes caractéristiques

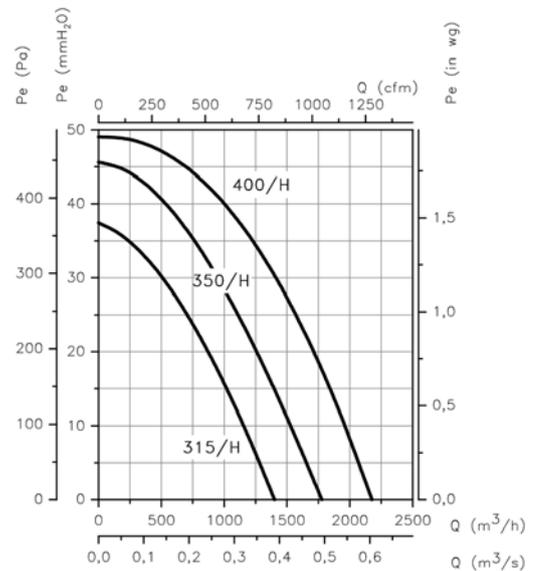
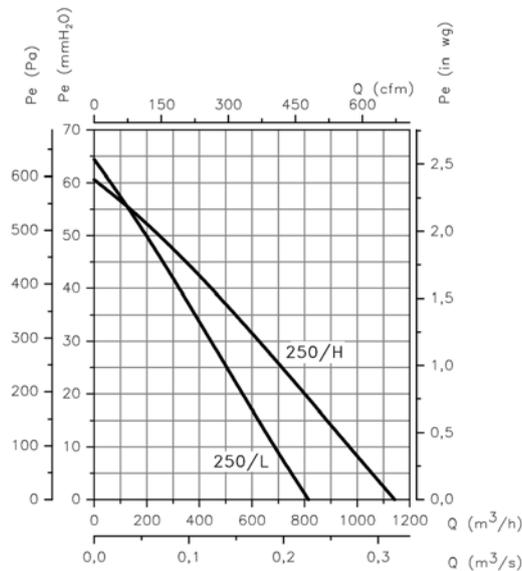
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

SVE SVE/PLUS



SVE SVE/PLUS



NEOLINEO/V



Extracteurs linéaires pour conduits à corps amovible et taille réduite, avec roulements à billes longue durée.



Ventilateur :

- Enveloppe en matière plastique auto-extinguible V0.
- Boîte de bornes externe, à position variable.
- Installation rapide et simple.
- Les modèles T sont équipés d'un temporisateur.

- Monophasés 220-240 V. 50/60 Hz.
- Température de fonctionnement : -10 °C à + 60 °C.

Finition :

- En matière plastique blanche, auto-extinguible au feu V0.

Moteur :

- Moteur avec roulements à billes de longue durée, protection IPX4 deux vitesses et réglables.

Code de commande

NEOLINEO/V — 125 — (T)

NEOLINEO/V : Extracteurs linéaires pour conduits à corps amovible et taille réduite, avec roulements à billes longue durée

Diamètre bouche en mm

Référence avec T, Comprend temporisateur

Caractéristiques techniques

	Vitesse (tr/min) min./max.	Intensité maximale admissible (A) min./max.	Puissance électrique max. (kW) min./max.	Débit maximum (m³/h) min./max.	Niveau sonore rayonné* dB(A) min./max.	Poids approx. (kg)	According ErP
NEOLINEO 100/V	2180 / 2385	0,11 / 0,21	0,021 / 0,033	145 / 187	26 / 30	1,5	Excluded
NEOLINEO 100/V-T	2180 / 2385	0,11 / 0,21	0,021 / 0,033	145 / 187	26 / 30	1,5	Excluded
NEOLINEO 125/V	1950 / 2455	0,18 / 0,27	0,023 / 0,037	220 / 280	28 / 35	1,4	Excluded
NEOLINEO 125/V-T	1950 / 2455	0,18 / 0,27	0,023 / 0,037	220 / 280	28 / 35	1,4	Excluded
NEOLINEO 150/V	1680 / 2460	0,17 / 0,27	0,030 / 0,060	405 / 520	30 / 35	2,7	Excluded
NEOLINEO 150/V-T	1680 / 2460	0,17 / 0,27	0,030 / 0,060	405 / 520	30 / 35	2,7	Excluded
NEOLINEO 160/V	1680 / 2460	0,17 / 0,27	0,030 / 0,060	405 / 520	30 / 35	2,7	Excluded
NEOLINEO 160/V-T	1680 / 2460	0,17 / 0,27	0,030 / 0,060	405 / 520	30 / 35	2,7	Excluded
NEOLINEO 200/V	1915 / 2380	0,34 / 0,48	0,076 / 0,108	830 / 1040	32 / 38	4,0	Excluded
NEOLINEO 200/V-T	1915 / 2380	0,34 / 0,48	0,076 / 0,108	830 / 1040	32 / 38	4,0	Excluded
NEOLINEO 250/V	1955 / 2440	0,54 / 0,79	0,125 / 0,177	1110 / 1400	45 / 55	7,8	2015
NEOLINEO 315/V	1890 / 2430	1,00 / 1,42	0,230 / 0,320	1570 / 2050	49 / 58	12,0	2015

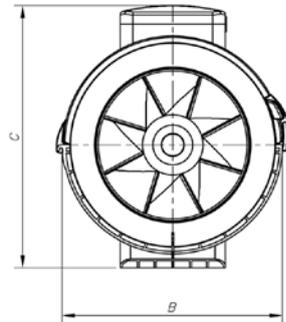
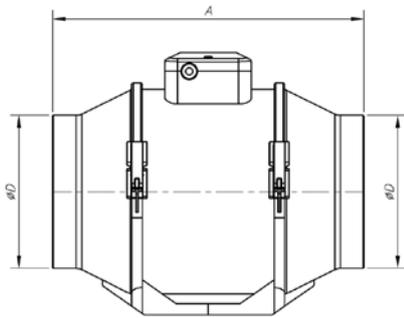
*Les niveaux de pression sonore rayonnés sont obtenus à 3 mètres en champ libre, avec des tubes rigides en aspiration et refoulement.

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

	Valeurs prises à l'aspiration aux 2/3 du débit maximal (2/3Qmax)								Valeurs prises au refoulement aux 2/3 du débit maximal (2/3Qmax)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOLINEO/V-100	23	35	61	58	56	48	43	30	22	34	60	57	55	48	42	29
NEOLINEO/V-125	28	38	57	58	57	52	43	29	27	37	55	57	56	51	42	29
NEOLINEO/V-150	42	52	71	69	67	64	56	43	41	50	70	69	66	63	56	42
NEOLINEO/V-160	42	52	71	69	67	64	56	43	41	50	70	69	66	63	56	42
NEOLINEO/V-200	38	50	69	70	74	73	65	51	36	49	68	69	72	72	63	49
NEOLINEO/V-250	51	58	73	85	82	78	67	55	50	57	72	84	81	77	66	54
NEOLINEO/V-315	39	55	72	80	82	78	69	54	38	55	71	79	81	78	68	53

Dimensions (mm)



	A	B	C	øD
NEOLINEO-100/V	246	167	190	96
NEOLINEO-100/V-T	246	167	190	96
NEOLINEO-125/V	246	167	190	123
NEOLINEO-125/V-T	246	167	190	123
NEOLINEO-150/V	295	223	250	146
NEOLINEO-150/V-T	295	223	250	146
NEOLINEO-160/V	295	233	250	158
NEOLINEO-160/V-T	295	233	250	158
NEOLINEO-200/V	295.5	239	261	199
NEOLINEO-200/V-T	295.5	239	261	199
NEOLINEO-250/V	383	287	323	247
NEOLINEO-315/V	445	362	408	310



Erp. (Energy Related Products)

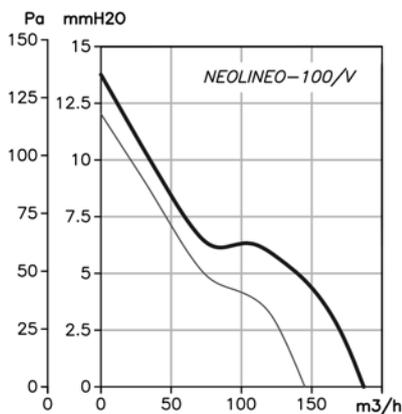
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Courbes caractéristiques

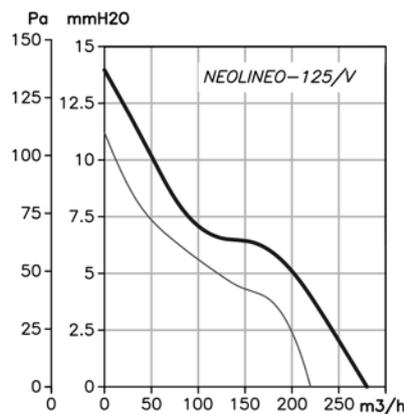
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH²O, Pa et inwg.

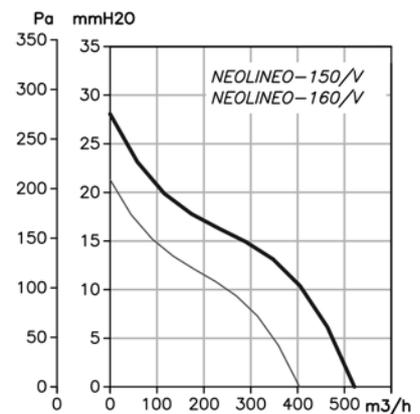
NEOLINEO-100/V



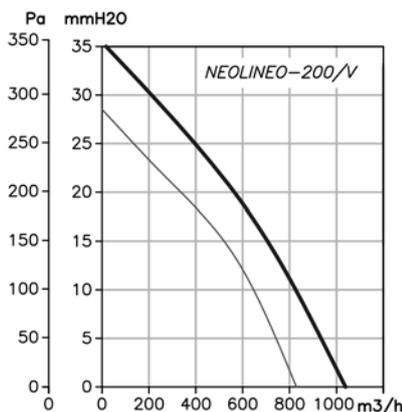
NEOLINEO-125/V



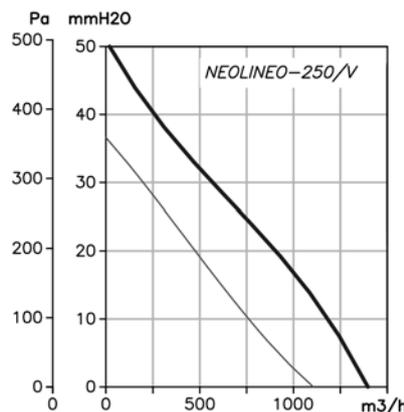
NEOLINEO-150/V
NEOLINEO-160/V



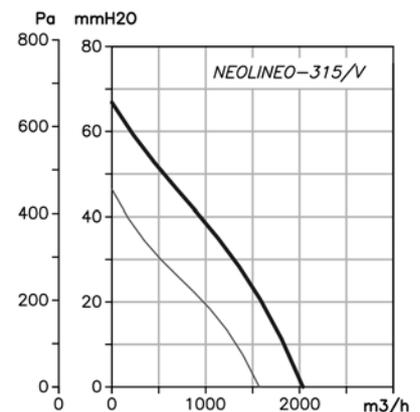
NEOLINEO-200/V



NEOLINEO-250/V



NEOLINEO-315/V



NEOSILENT



Extracteurs linéaires pour conduits, faible niveau sonore, avec roulements à billes longue durée.



Ventilateur :

- Enveloppe en tôle d'acier.
- Isolation thermique et acoustique à la laine de roche.
- Enveloppe intérieur perforée pour faciliter l'absorption du bruit.
- Boîte de bornes externe.
- Installation rapide et simple.

Moteur :

- Moteur avec roulements à billes de longue durée, protection IPX4 deux vitesses.
- Moteurs monophasés 220-240 V 50/60 Hz.
- Température de fonctionnement : -10 °C à +60 °C.

Finition :

- Recouvrement anticorrosion en polymère gris.

Code de commande

NEOSILENT — 100

NEOSILENT : Extracteurs linéaires pour conduits, faible niveau sonore, avec roulements à billes longue durée

Diamètre bouche en mm

Caractéristiques techniques

	Vitesse (tr/min) min./max.	Intensité max. (A) min./max.	Puissance électrique max. (kW) min./max.	Débit maximal (m3/h) min./max.	Niveau sonore rayonné * (dBA) min./max.	Poids approx. (kg)	According ErP
NEOSILENT 100	2030 / 2630	0,10 / 0,11	0,024 / 0,026	170 / 240	24 / 29	4,6	Excluded
NEOSILENT 125	1650 / 2310	0,11 / 0,13	0,025 / 0,030	230 / 340	23 / 28	4,6	Excluded
NEOSILENT 150	1970 / 2645	0,20 / 0,23	0,045 / 0,052	405 / 555	26 / 33	6,1	Excluded
NEOSILENT 200	2015 / 2445	0,35 / 0,49	0,078 / 0,110	810 / 1020	31 / 36	8,0	Excluded
NEOSILENT 250	1965 / 2495	0,52 / 0,79	0,127 / 0,178	1050 / 1330	34 / 38	15,0	2015
NEOSILENT 315	1975 / 2545	0,93 / 1,41	0,213 / 0,313	1530 / 1950	36 / 40	25,0	2015

(*) Les niveaux de pression sonore rayonnés sont obtenus à 3 mètres en champ libre, avec des tubes rigides en aspiration et refoulement.



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Caractéristiques acoustiques

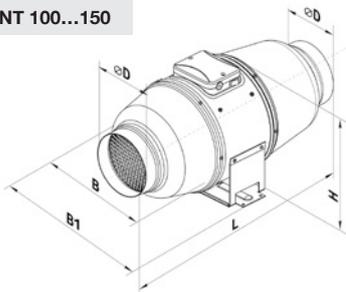
Spectre de puissance acoustique rayonnée Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Valeurs rayonnées à vitesse maximale et débit moyen

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NEOSILENT 100	15	14	17	25	29	21	22	14
NEOSILENT 125	17	20	23	27	28	22	21	15
NEOSILENT 150	19	22	39	35	36	33	24	21
NEOSILENT 200	22	30	31	38	41	42	29	22
NEOSILENT 250	25	33	48	41	53	49	41	29
NEOSILENT 315	25	32	41	51	55	52	49	37

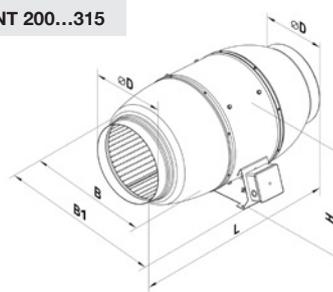
Dimensions (mm)

NEOSILENT 100...150



	ØD	B	B1	L	H
NEOSILENT 100	98	215	243	505	237
NEOSILENT 125	123	215	243	474	237
NEOSILENT 150	147	247	274	580	260

NEOSILENT 200...315

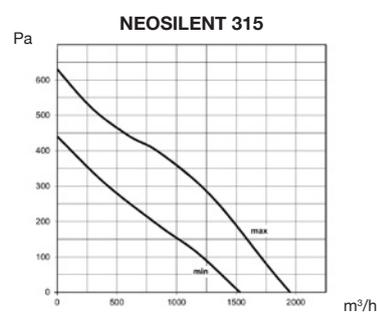
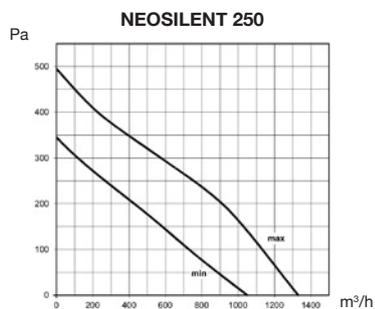
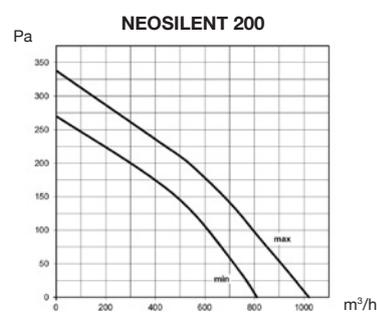
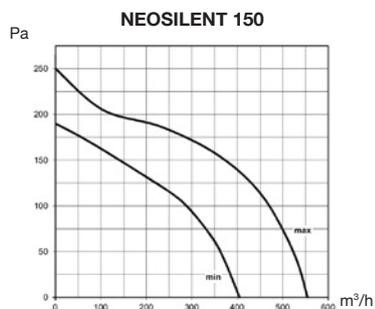
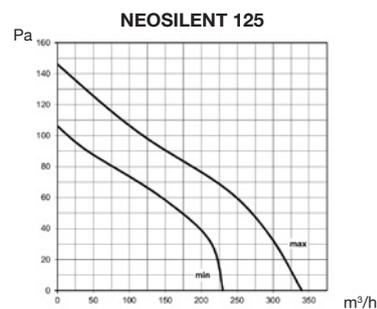
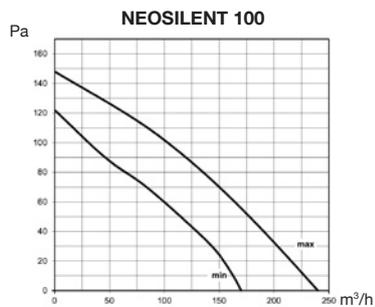


	ØD	B	B1	L	H
NEOSILENT 200	198	293	386	550	295
NEOSILENT 250	248	358	445	658	360
NEOSILENT 315	313	432	520	780	434

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h

Pe= Pression statique en Pa



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



Grilles fixes



Unités de contrôle et capteurs

CA/LINE



Extracteurs circulaires en ligne pour conduits avec moteurs à 3 vitesses.



Ventilateur :

- Enveloppe en tôle d'acier.
- Boîte de bornes externe.
- Installation rapide et simple.
- Pied support inclus.

Finition :

- Fini anticorrosion en tôle d'acier galvanisée.

Moteur :

- Moteur 3 vitesses avec roulements à billes longue durée, protection IP44.
- Moteurs monophasés 220-240 V 50/60 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 °C à + 60 °C.

Code de commande

CA/LINE — 20

CA/LINE : Extracteurs circulaires en ligne pour conduits avec moteurs à 3 vitesses.

Diamètre bouche en cm

Caractéristiques techniques

	Vitesse Max./Min. (tr/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	Puissance électrique max. (W)	Débit maximal (m3/h)	Niveau de pression acoustique rayonnée (dBA)	Poids approx. (kg)	According ErP
CA/LINE-10	2700 / 2100	0,24	53	250	43	2,8	2018
CA/LINE-12	2650 / 2050	0,23	52	320	40	2,8	2018
CA/LINE-15	2650 / 2000	0,24	55	470	37	4,8	2018
CA/LINE-16	2650 / 2000	0,24	55	490	36	4,8	2018
CA/LINE-20	2700 / 2450	0,45	110	870	43	6,2	2018
CA/LINE-25	2400 / 1600	0,70	165	1070	47	6,6	2018
CA/LINE-31	2500 / 2300	0,64	150	1310	46	6,9	2018



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

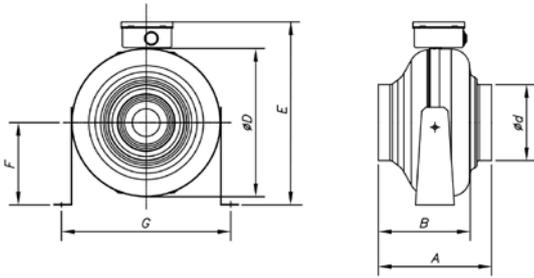
Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Valeurs rayonnées à vitesse maximale et 2/3 débit max.

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CA/LINE-10	39	38	44	44	52	48	50	35
CA/LINE-12	37	31	38	43	47	47	46	42
CA/LINE-15	31	32	38	43	46	44	33	28
CA/LINE-16	31	35	37	35	45	41	39	31
CA/LINE-20	39	34	50	49	48	46	44	36
CA/LINE-25	35	40	42	51	53	57	49	37
CA/LINE-31	36	47	50	51	51	51	51	38

Dimensions (mm)

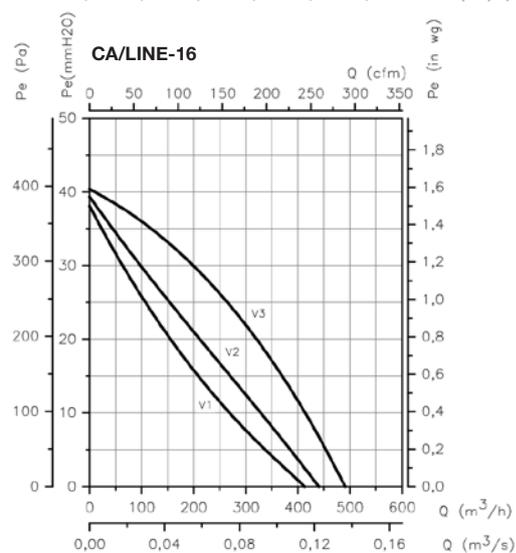
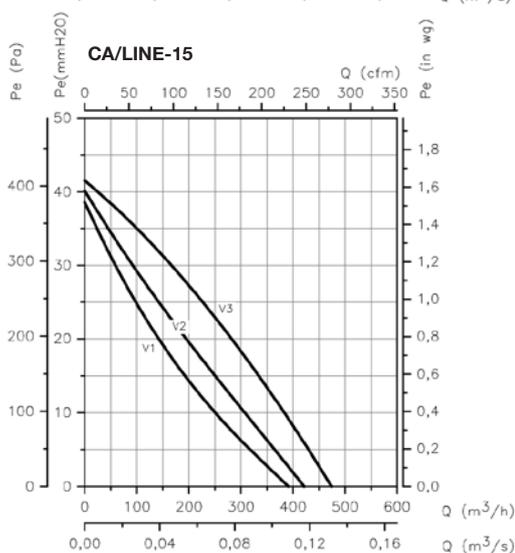
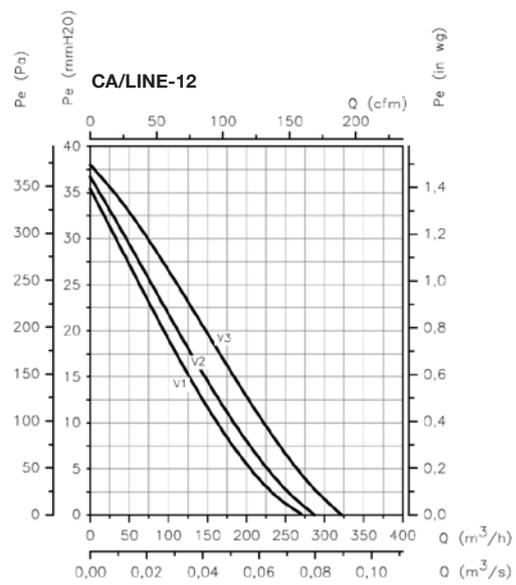
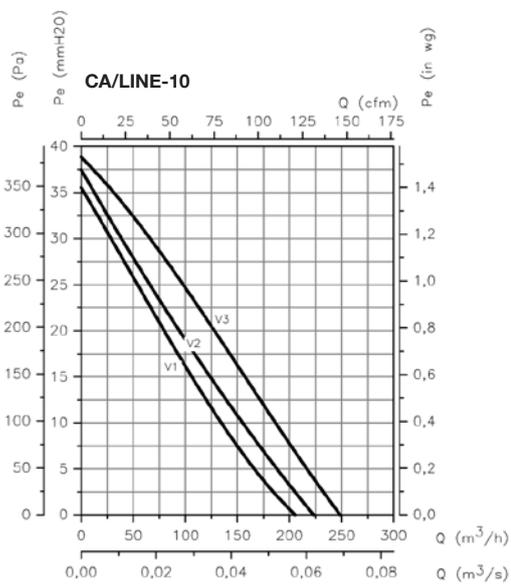


	A	B	ød	øD	E	F	G
CA/LINE-10	202	177	98	237	294	130	270
CA/LINE-12	202	177	123	237	294	130	270
CA/LINE-15	200	175	148	278	323	167	312
CA/LINE-16	200	175	158	278	351	167	312
CA/LINE-20	242	215	199	333	402	190	374
CA/LINE-25	215	184	250	333	402	190	374
CA/LINE-31	276	248	313	402	472	225	443

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

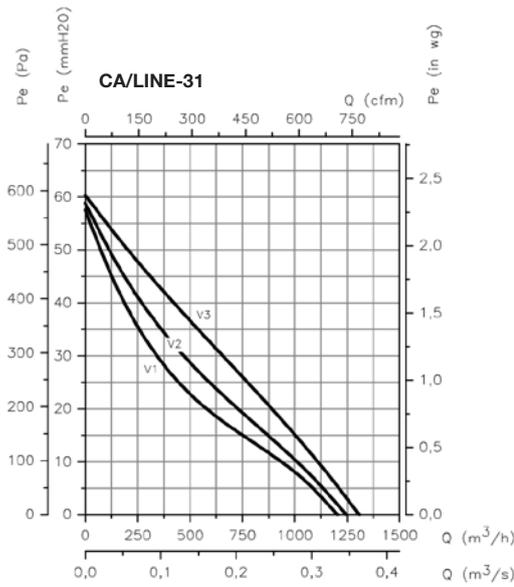
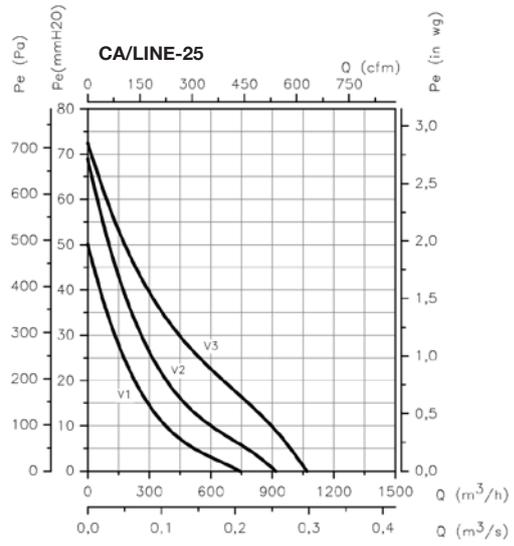
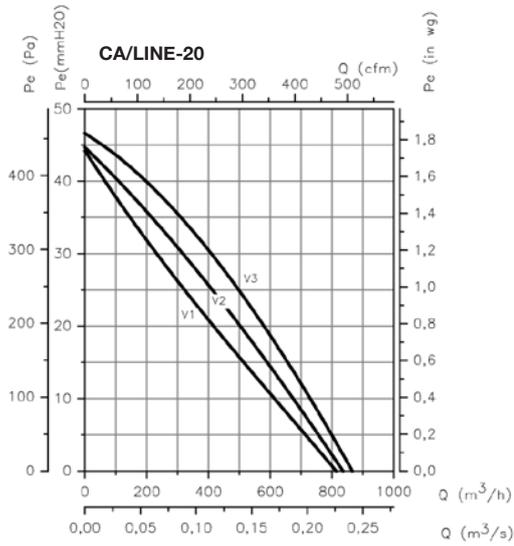
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



CBD CBD 3V



CBD : Ventilateurs centrifuges double aspiration, avec moteur direct et turbine à aubes vers l'avant.
CBD 3 V : Ventilateurs centrifuges double aspiration avec moteur à 3 vitesses.



Turbine haute qualité et très robuste, équilibrée dynamiquement selon la norme ISO 21940-11.

Ventilateur :

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé.
- Turbine avec aubes vers l'avant, en tôle d'acier galvanisé.
- Livrés avec pieds de support PSB.

Moteur :

- High efficiency (HE) moteurs conformes à ErP 2015.
- Moteurs fermés sous protection thermique incorporée, classe F, avec roulements à billes, protection IP54.
- Monophasés 220-240 V - 50 Hz et triphasés 220-240/380-415 V - 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C +60°C.

Finition :

- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Code de commande

CBD	—	2525	—	4M	—	3/4	—	3V
↓		↓		↓	↘	↓		↓
CBD : Ventilateurs centrifuges double aspiration avec moteur direct et turbine à aubes vers l'avant. CBD 3 V : Ventilateurs centrifuges double aspiration avec moteur à 3 vitesses.		Taille de la turbine en mm <u>mm</u> <u>pouces</u> 1919 7/7 2525 9/9 2828 10/10 3333 12/12 3939 15/15		Nombre de pôles moteur 4 = 1400 tr/min 50 Hz 6 = 900 tr/min 50 Hz	T = Triphasé M = Monophasé	Puissance moteur (CV)		Avec moteurs à 3 vitesses

Caractéristiques techniques

Modèle	Équivalence pouces	Vitesse max. (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximal (m³/h)	Niveau sonore dB (A)	Poids approx. (kg)	According ErP
			230 V	400 V					
CBD-1919-4M 1/5/HE	7/7	1320	1,15		0,15	1500	59	7,0	2015
CBD-1919-6M 1/10/HE	7/7	820	0,85		0,08	1230	53	7,0	Excluded
CBD-2525-4M 1/2/HE	9/9	1320	2,30		0,37	2800	66	13,2	2015
CBD-2525-4M 3/4/HE	9/9	1310	3,65		0,55	3600	70	14,0	2015
CBD-2525-6M 1/6/HE	9/9	900	0,95		0,13	2200	60	11,9	2015
CBD-2525-6M 1/3/HE	9/9	940	1,60		0,25	2700	62	12,7	2015
CBD-2828-4M 1/2/HE	10/10	1320	2,30		0,37	2800	65	15,7	2015
CBD-2828-4M 3/4/HE	10/10	1310	3,65		0,55	3950	70	16,5	2015
CBD-2828-6M 1/3/HE	10/10	940	1,60		0,25	3200	62	15,2	2015
CBD-3333-6T 1 1/2/HE	12/12	850	6,60	3,80	1,10	7800	75	24,5	2015
CBD-3333-6M 3/4/HE	12/12	930	3,30		0,55	4750	64	23,0	2015
CBD-3333-6M 1/HE	12/12	850	5,37		0,75	6000	71	24,0	2015
CBD-3939-6T 3/HE	15/15	890	10,90	6,30	2,20	11400	75	39,0	2015

Caractéristiques techniques

Modèle	Équivalence pouces	Vitesse max. (tr/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V 400 V	Puissance installée (kW)	Débit maximal (m³/h)	Niveau sonore dB (A)	Poids approx. (kg)	According ErP
CBD-1919-4M 1/5 3V	7/7	1230	1,50	0,15	1520	59	7,0	*
CBD-2525-4M 3/4 3V	9/9	1310	3,60	0,55	3600	70	14,0	2015
CBD-2525-6M 1/3 3V	9/9	830	2,00	0,25	2700	62	12,7	*
CBD-2828-4M 3/4 3V	10/10	1310	3,60	0,55	3950	70	16,5	2015
CBD-2828-6M 1/3 3V	10/10	830	2,00	0,25	3200	62	15,2	2015
CBD-2828-6M 3/4 3V	10/10	840	4,10	0,55	3600	64	21,0	*
CBD-3333-6M 1 3V	12/12	850	5,70	0,75	6000	71	24,0	2015



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Caractéristiques acoustiques

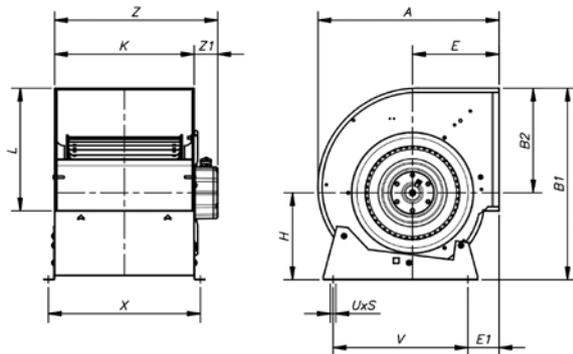
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz Vitesse maximale

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBD-1919-4M 1/5 HE	29	44	55	63	65	64	63	55
CBD-1919-6M 1/10 HE	23	38	49	57	59	58	57	49
CBD-2525-4M 1/2 HE	36	51	62	70	72	71	70	62
CBD-2525-4M 3/4 HE	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2525-6M 1/6 HE	30	45	56	64	66	65	64	56
CBD-2525-6M 1/3 HE	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-2828-4M 1/2 HE	35	50	61	69	71	70	69	61
CBD-2828-4M 3/4 HE	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2828-6M 1/3 HE	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-3333-6T 1 1/2 HE	45	60	71	79	81	80	79	71
CBD-3333-6M 3/4 HE	34	49	60	68	70	69	68	60
CBD-3333-6M 1 HE	41	56	67	75	77	76	75	67
CBD-3939-6T 3 HE	48	62	74	81	84	83	81	73

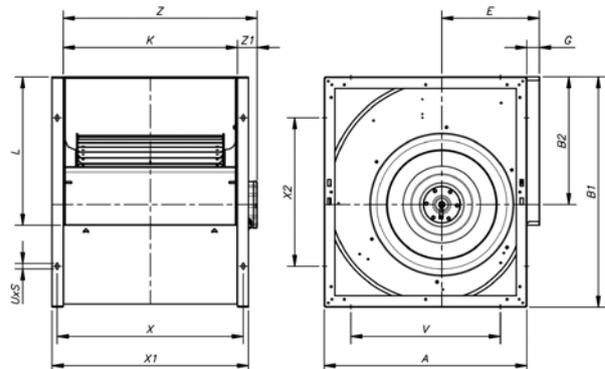
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBD-1919-4M 1/5 3V	29	44	55	63	65	64	63	55
CBD-2525-4M 3/4 3V	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2525-6M 1/3 3V	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-2828-4M 3/4 3V	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2828-6M 1/3 3V	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-2828-6M 3/4 3V	34	48	60	68	70	69	67	60
CBD-3333-6M 1 3V	41	56	67	75	77	76	75	67

Dimensions mm

CBD- 1919...3333



CBD- 3939



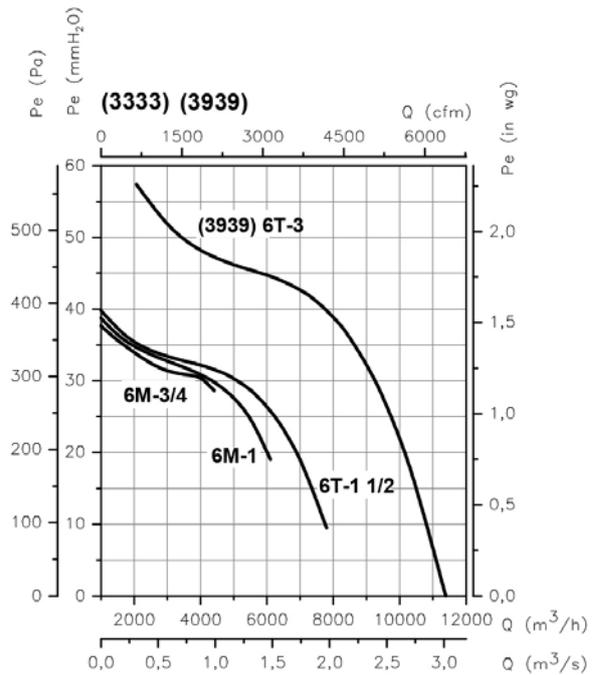
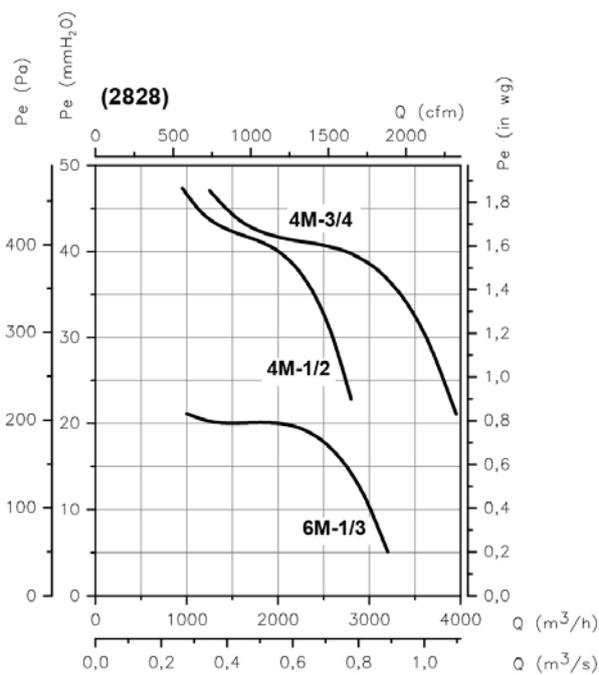
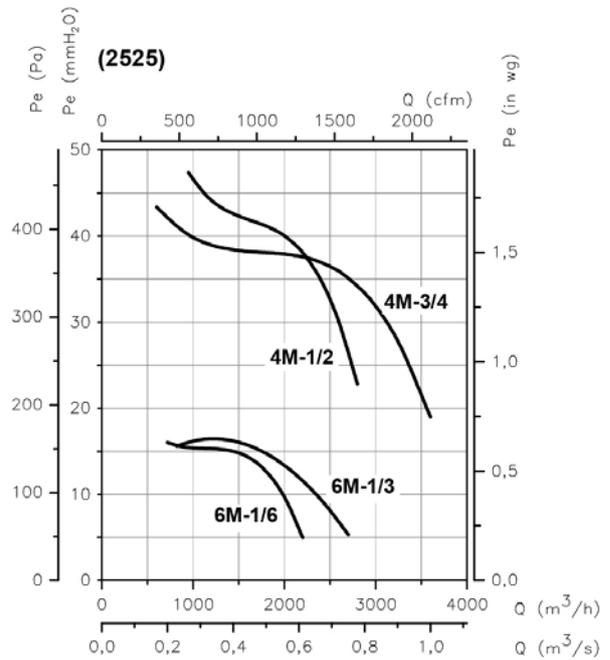
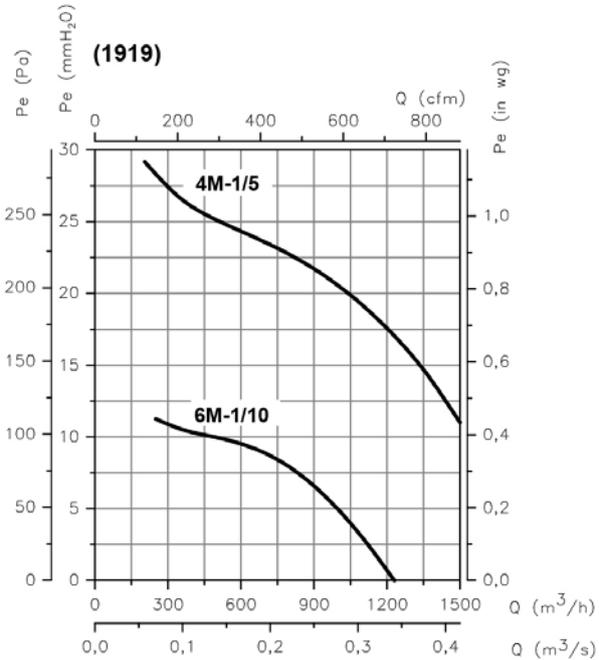
Modèle	Équiv. pouce	A	B1	B2	E	E1	G	H	K	L	UxS	V	X	x1	x2	Z1	Z
CBD-1919	7/7	315	333	189	152	64	-	144	230	208	9x13	225	258	-	-	70	300
CBD-2525	9/9	380	400	218	183	78	-	182	300	263	9x13	275	328	-	-	57	357
CBD-2828	10/10	422	450	246	202	73	-	204	326	292	9x13	315	352	-	-	45	371
CBD-3333	12/12	493	526	290	230	82	-	236	387	345	18x9	390	415	-	-	70	457
CBD-3939	15/15	553	632	352	265	-	30	-	473	408	18x9	406	505	533	406	60	533

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

CBD



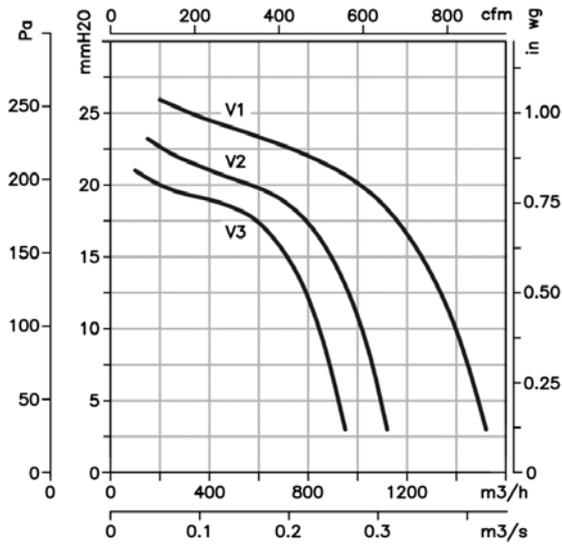
Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

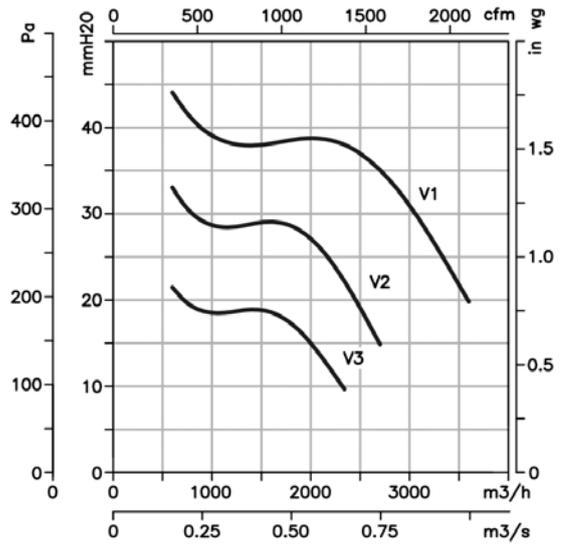
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

CBD 3V

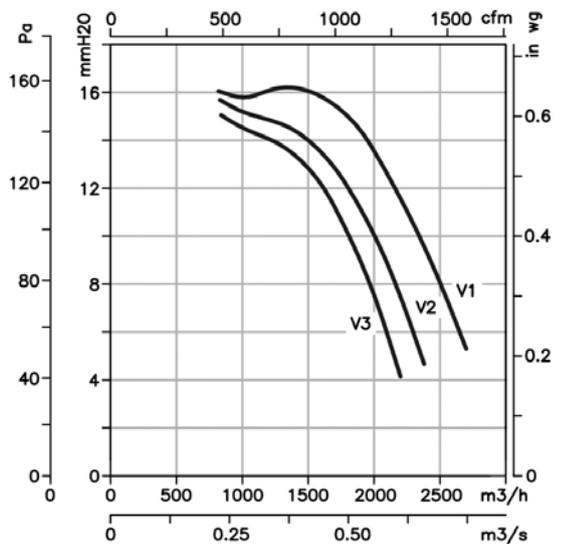
1919-4M 1/5



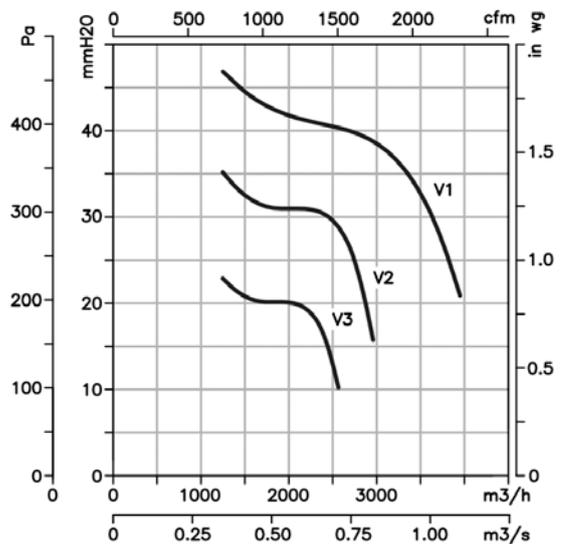
2525-4M 3/4



2525-6M 1/3



2828-4M 3/4

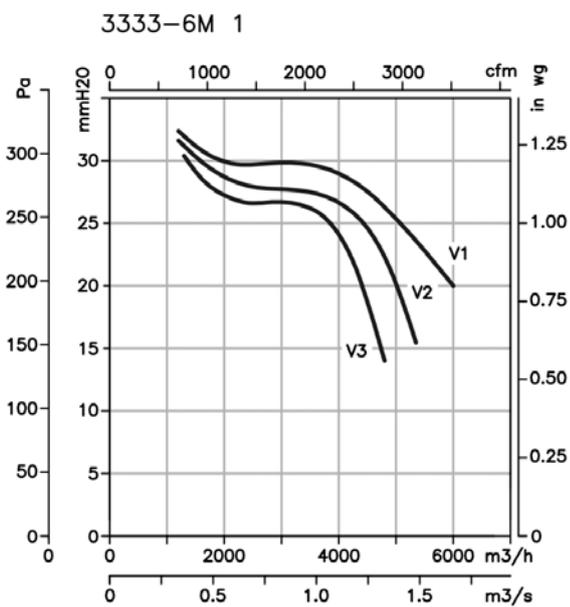
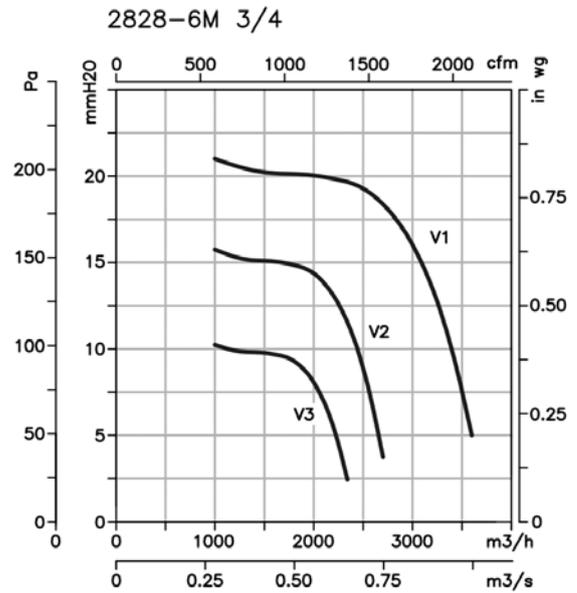
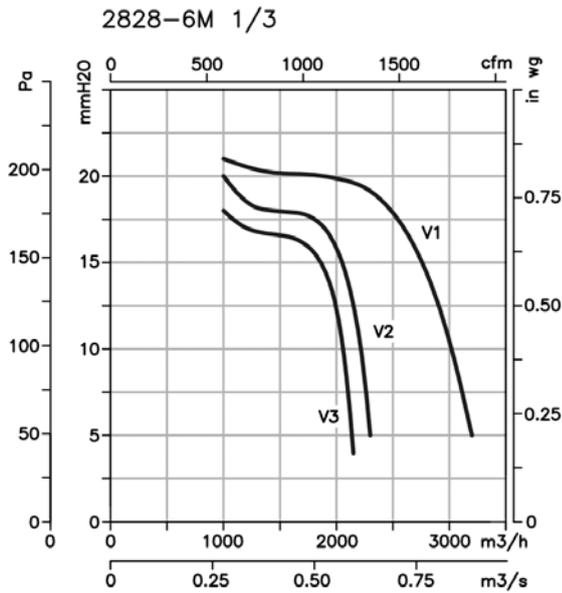


Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

CBD 3V



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT

C2V

RM

VSD3/A-RFT

AET

PSB

CJBD CJBD/AL



CJBD : Unités de ventilation insonorisées.

CJBD/AL : Unités de ventilation profilées en aluminium et tôle prélaquée, insonorisées.



CJBD



CJBD/AL

Ventilateur :

- Ventilateurs à double aspiration série CBD.
- Structure en tôle d'acier galvanisé, avec isolation thermique et acoustique.
- CJBD/AL, CJBD/ALS et CJBD/ALF : structure profilée en aluminium, avec isolation thermique et acoustique.
- Turbine avec aubes vers l'avant, en tôle d'acier galvanisé.
- Presse-étoupes pour l'entrée du câble.

Moteur :

- Moteurs fermés sous protection thermique incorporée, classe F, avec roulements à billes, protection IP54.
- Moteurs monophasés 220-240 V - 50 Hz et triphasés 220-240/340-415 V - 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +60 °C.

Finition :

- Finition anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

- CJBD/AL, CJBD/ALS et CJBD/ALF : Fini anticorrosion en tôle d'acier prélaquée et profilés en aluminium.

Sur demande :

- Avec impulsion circulaire.

Accessoires pour les séries CJBD/AL et CJBD/ALS : Modules de traitement d'air :

- MF : Modules de filtration. Version standard F6+F8 et optionnelle F7+F9.
- ME : Module avec batterie électrique. Version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.
- MA : Module avec batterie à eau. Version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.



CJBD : Inclut pied support qui facilite le montage

Code de commande



- CJBD : Unités de ventilation insonorisées
- CJBD/AL : Unités de ventilation profilées en aluminium et tôle prélaquée, insonorisées
- CJBD/INT : Unités de ventilation à interrupteur incorporé
- CJBD/C : Unités de ventilation à entrée et sortie circulaire
- CJBD/F : Unités de ventilation à filtre intégré
- CJBD/ALS : Unités de ventilation à double paroi d'isolation, tôle prélaquée et profilés en aluminium
- CJBD/ALF : Unités de ventilation en tôle prélaquée filtre intégré et profilés en aluminium

Taille de la turbine en mm	
mm	pouce
1919	7/7
2525	9/9
2828	10/10
3333	12/12
3939	15/15

Nombre de pôles du moteur
4=1400 tr/min 50 Hz
6=900 tr/min 50 Hz

T = triphasé
M = monophasé

Puissance moteur (CV)

Options



CJBD/INT



CJBD/C



CJBD/F



CJBD/ALS



CJBD/ALF



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

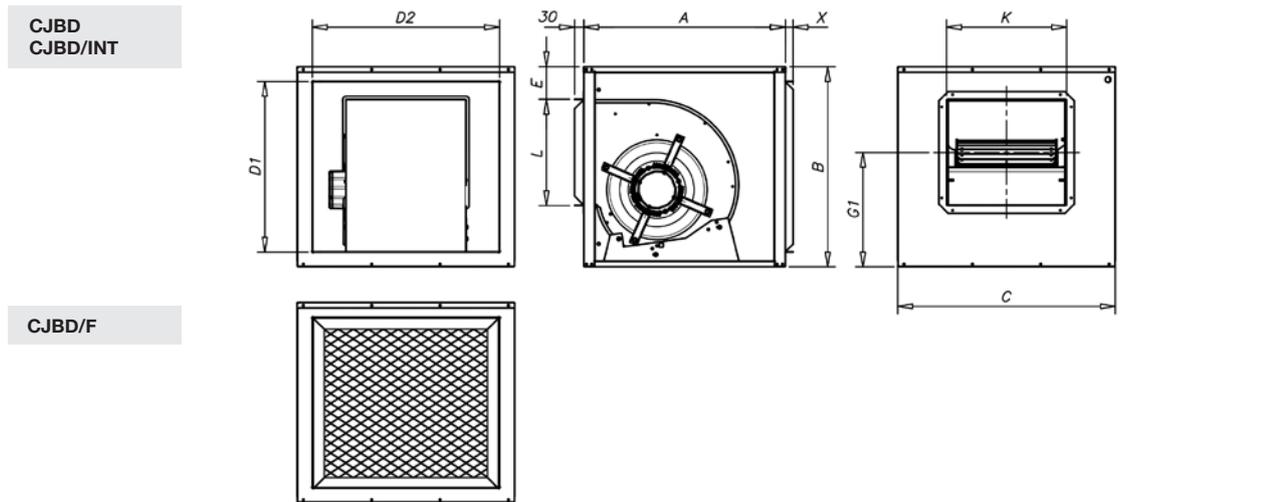
Caractéristiques techniques

											According ErP	
											CJBD CJBD/INT CJBD/C CJBD/AL	CJBD/F CJBD/ALF
			Vitesse (tpm)	Intensité max. admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum (m3/h)	Niveau sonore (dBA)	Poids approx. (kg)		CJBD CJBD/AL	CJBD/ALS
				230 V	400 V				CJBD	CJBD/AL		
CJBD	CJBD/AL	1919-4M 1/5	1320	1,15		0,15	1500	58	19,4	22,5	2018	2018
CJBD	CJBD/AL	1919-6M 1/10	820	0,85		0,08	1230	53	19,4	22,5	2016	2018
CJBD	CJBD/AL	2525-4M 1/2	1320	2,30		0,37	2800	66	28,1	31,8	2016	2018
CJBD	CJBD/AL	2525-4M 3/4	1310	3,65		0,55	3600	70	28,9	32,6	2016	2018
CJBD	CJBD/AL	2525-6M 1/6	900	0,95		0,13	2200	60	26,8	30,5	2016	2018
CJBD	CJBD/AL	2525-6M 1/3	940	1,60		0,25	2700	61	27,6	31,3	2016	2018
CJBD	CJBD/AL	2828-4M 1/2	1320	2,30		0,37	2800	65	33,0	37,3	2016	2018
CJBD	CJBD/AL	2828-4M 3/4	1310	3,65		0,55	3950	70	33,8	38,1	2016	2018
CJBD	CJBD/AL	2828-6M 1/3	940	1,60		0,25	3200	61	32,5	36,8	2018	2018
CJBD	CJBD/AL	3333-6T 1 1/2	850	6,60	3,80	1,10	7800	74	47,9	53,8	2016	2018
CJBD	CJBD/AL	3333-6M 3/4	930	3,30		0,55	4750	63	46,4	52,3	2018	2018
CJBD	CJBD/AL	3333-6M 1	850	5,37		0,75	6000	70	47,4	53,3	2016	2018
CJBD	CJBD/AL	3939-6T 3	890	10,90	6,30	2,20	11400	74	71,8	80,0	2016	2018

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz																		
											63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJBD-1919-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53	CJBD-2828-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65	
CJBD-1919-6M 1/10	38	49	53	57	59	58	57	48	CJBD-2828-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56	
CJBD-2525-4M 1/2	51	62	66	70	72	71	70	61	CJBD-3333-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69	
CJBD-2525-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65	CJBD-3333-6M 3/4	48	59	63	67	69	68	67	58	
CJBD-2525-6M 1/6	44	55	59	63	65	64	63	54	CJBD-3333-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65	
CJBD-2525-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56	CJBD-3939-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71	
CJBD-2828-4M 1/2	50	61	65	69	71	70	69	60										

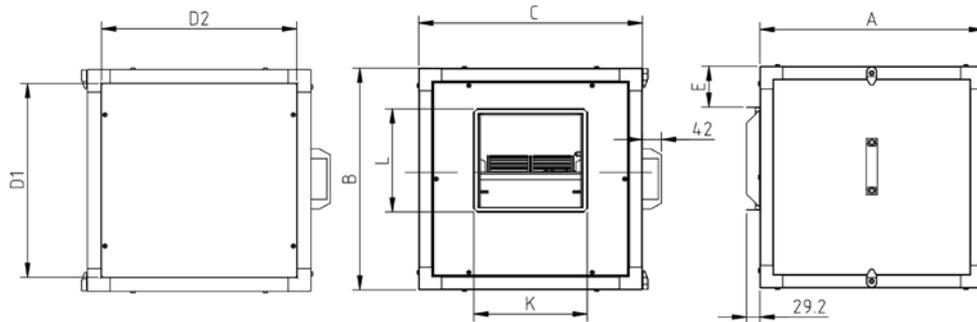
Dimensions (mm)



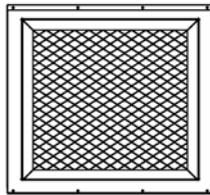
	pouces	A	B	C	E	D1	D2	G1	L	K	X (sans filtre)	X (avec filtre)
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-1919	7 / 7	450	460	500	110	370	410	245	210	232	25	30
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-2525	9 / 9	500	522	550	129,5	426	454	261	263	300	25	30
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-2828	10 / 10	550	575	600	107	479	504	322	292	326	25	30
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-3333	12 / 12	650	650	700	106	554	604	372,5	345	387	25	30
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-3939	15 / 15	800	755	800	115	659	704	438	404	473	25	30

Dimensions (mm)

CJBD-AL
CJBD-ALS

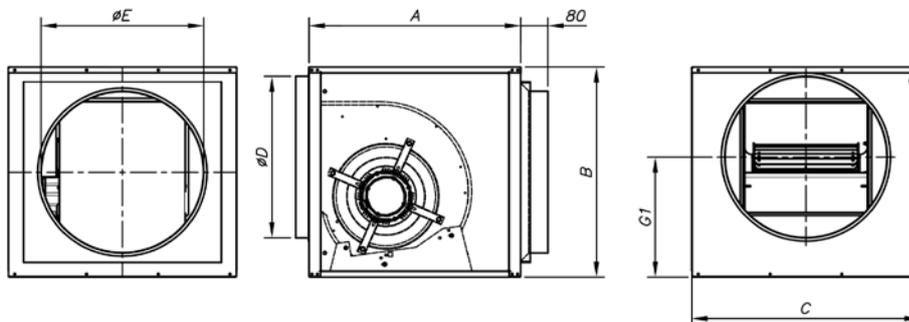


CJBD-ALF



	A	B	C	D1	D2	E	L	K
CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 1919	490	490	490	428	428	91	226	247
CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 2525	550	550	550	488	488	86	279	317
CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 2828	605	605	605	543	543	88	306	343
CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 3333	680	680	680	618	618	84	360	404
CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 3939	855	855	855	793	793	119	423	490

CJBD-C



	A	B	C	øD	øE	G1
CJBD-C-1919	450	460	500	250	250	245
CJBD-C-2525	500	522	550	355	355	283,5
CJBD-C-2828	550	575	600	400	400	324,5
CJBD-C-3333	650	650	700	500	500	372,5
CJBD-C-3939	800	755	800	560	560	443

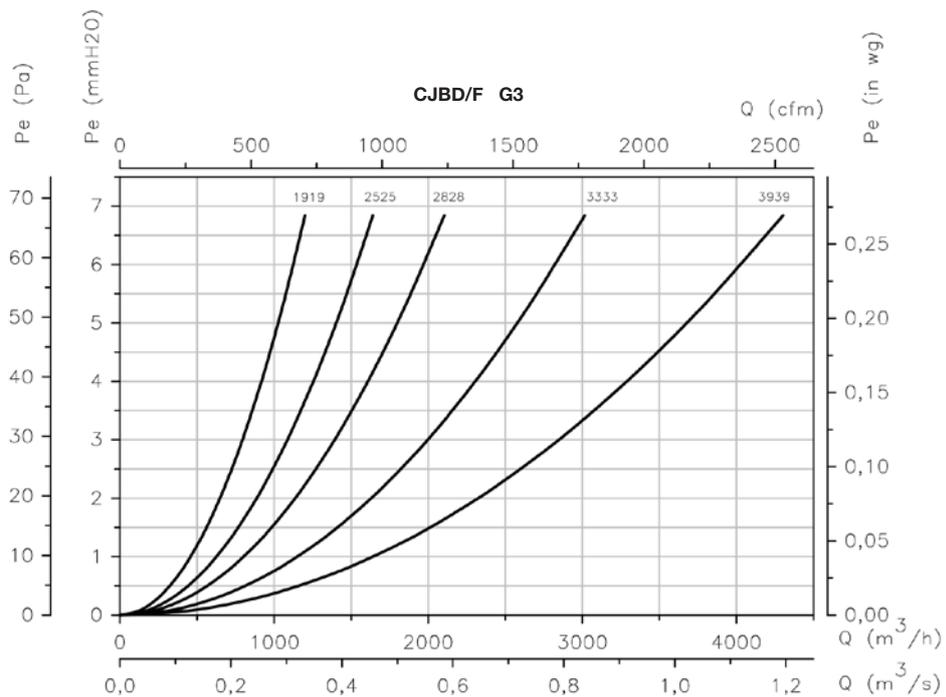
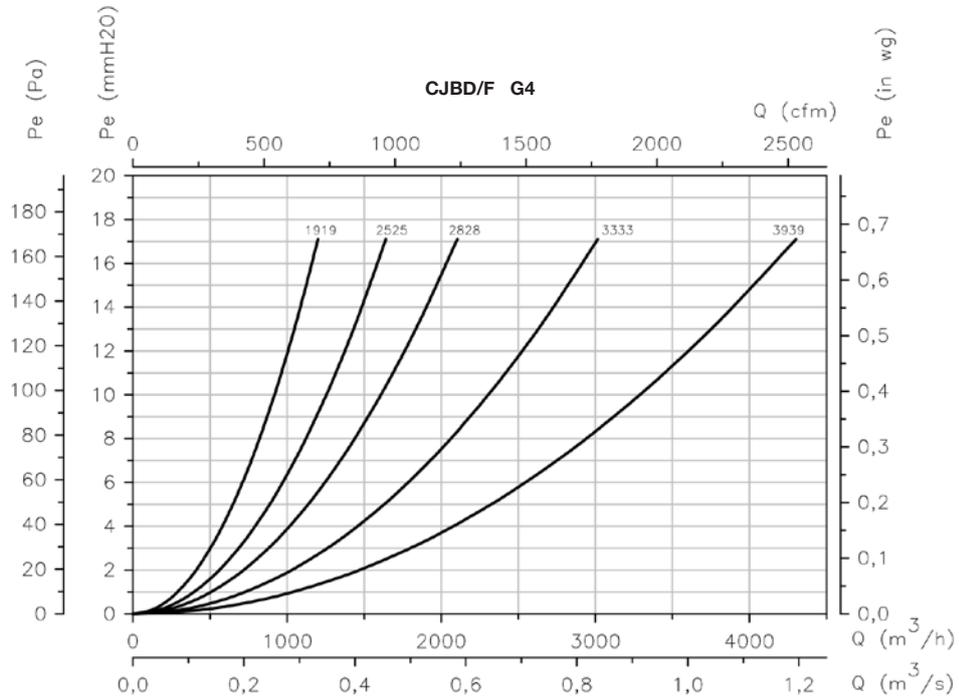
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

Courbes de perte de charge des unités avec filtre

CJBD/ALF



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



INT C2V RM VSD3/A-RFT AET TEJ VIS

CBX CBXC CBXR CBXT



CBX : Ventilateurs centrifuges double aspiration à transmission, avec sortie d'arbre de chaque côté et turbine à aubes vers l'avant.

CBXC : Ventilateurs centrifuges double aspiration à transmission, avec structure cubique extrêmement rigide pour renforcer l'enveloppe.

CBXR : Ventilateurs centrifuges double aspiration à transmission, avec structure renforcée et roulements de pont rigide reposant sur la structure.

CBXT : Ventilateurs centrifuges double aspiration à transmission, équipés d'un moteur électrique, ensemble de poulies, courroies, protecteurs et turbine à aubes vers l'avant.



CBX



CBXC



CBXR



CBXT

Ventilateur :

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé.
- Turbine avec aubes vers l'avant, en tôle d'acier galvanisé.
- CBX et CBXC : roulements supportés par des amortisseurs en caoutchouc pour prévenir les vibrations.
- CBX : Livré avec pieds support PSB.

- Arbre libre à roulements à billes à lubrification permanente des deux côtés.
- Température maximale de l'air à transporter : CBX, CBXC et CBXT -20 °C à +80 °C CBXR : -20 °C à +110 °C.

Finition :

- Finition anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.

Sur demande :

- CBX : Le support moteur et le tenseur de courroies SM peuvent être fournis.

Code de commande

CBXC — 12/12



CBX : Ventilateurs centrifuges double aspiration avec sortie d'arbre libre



Taille de la turbine en pouces

CBXC : Ventilateurs centrifuges double aspiration, structure cubique

CBXR : Ventilateurs centrifuges double aspiration, structure renforcée

CBXT — 12/12 — 1,5



CBXT : Ventilateurs centrifuges double aspiration à transmission, équipés d'un moteur électrique



Taille de la turbine en pouces



Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

	Équivalence en pouces	Vitesse max. (tr/min)	Max. puissance installée (kW)	Débit maximal (m3/h)	Température de l'air (°C) min./max.		Poids approx. (kg)	According ErP
CBX-1919	7 / 7	2500	1,10	3650	-20	+80	5,0	2015
CBX-2525	9 / 9	1800	1,50	5700	-20	+80	9,0	2015
CBX-2828	10 / 10	1700	1,50	6500	-20	+80	10,5	2015
CBX-3333	12 / 12	1400	1,50	8050	-20	+80	15,5	2015
CBX-3939	15 / 15	1000	1,50	11000	-20	+80	24,0	2015
CBX-4747	18 / 18	700	1,50	14500	-20	+80	33,5	2015

	Vitesse max. (tr/min)	Max. puissance installée (kW)	Débit maximal (m3/h)	Température de l'air (°C) min./max.		Poids approx. (kg)	According ErP
CBXC-7/7	2500	1,10	3650	-20	+80	6,0	2015
CBXC-9/9	2100	1,50	5700	-20	+80	11,5	2015
CBXC-10/10	1700	1,50	6500	-20	+80	13,5	2015
CBXC-12/12	1400	2,20	9150	-20	+80	18,5	2015
CBXC-15/15	1100	3,00	13650	-20	+80	27,5	2015
CBXC-18/18	900	3,00	19050	-20	+80	38,5	2015

	Vitesse max. (tr/min)	Max. puissance installée (kW)	Débit maximal (m3/h)	Température de l'air (°C) min./max.		Poids approx. (kg)	According ErP
CBXR-15/15	1200	5,50	16850	-20	+80	28,5	2015
CBXR-18/18	1000	7,50	26000	-20	+80	40,0	2015
CBXR-20/20	1000	9,00	29000	-20	+110	84,0	2015
CBXR-22/22	900	13,00	36000	-20	+110	94,0	2015
CBXR-25/25	700	13,00	48000	-20	+110	113,0	2015
CBXR-30/28	600	15,00	62000	-20	+110	145,0	2015

	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximal (m3/h)	Température de l'air (°C) min./max.		Poids approx. (kg)	Version de montage	According ErP
		230 V	400 V	690 V							
CBXT-7/7-0.5	1420	2,02	1,17	0,37	1250	-20	+80	39,0	A	2015	
CBXT-7/7-0.75	1600	2,92	1,69	0,55	1450	-20	+80	41,0	A	2015	
CBXT-7/7-1 IE3	1790	3,10	1,79	0,75	1500	-20	+80	42,5	A	2015	
CBXT-9/9-0.25	825	1,23	0,71	0,18	1700	-20	+80	48,0	A	2015	
CBXT-9/9-0.33	920	1,66	0,96	0,25	1800	-20	+80	50,0	A	2015	
CBXT-9/9-0.5	1020	2,02	1,17	0,37	2200	-20	+80	51,5	A	2015	
CBXT-9/9-0.75	1050	2,92	1,69	0,55	2900	-20	+80	54,5	A	2015	
CBXT-9/9-1 IE3	1070	3,10	1,79	0,75	3200	-20	+80	56,0	A	2015	
CBXT-9/9-1.5 IE3	1260	4,03	2,32	1,10	3750	-20	+80	59,0	A	2015	
CBXT-10/10-0.75	845	2,92	1,69	0,55	3800	-20	+80	57,0	A	2015	
CBXT-10/10-1 IE3	960	3,10	1,79	0,75	4175	-20	+80	58,5	A	2015	
CBXT-10/10-1.5 IE3	1070	4,03	2,32	1,10	4800	-20	+80	61,3	A	2015	
CBXT-10/10-2 IE3	1140	5,96	3,44	1,50	5400	-20	+80	64,6	A	2015	
CBXT-12/12-0.5	595	2,02	1,17	0,37	4200	-20	+80	69,0	A	2015	
CBXT-12/12-0.75	675	2,92	1,69	0,55	4800	-20	+80	71,0	A	2015	
CBXT-12/12-1 IE3	765	3,10	1,79	0,75	5400	-20	+80	72,4	A	2015	
CBXT-12/12-1.5 IE3	855	4,03	2,32	1,10	5800	-20	+80	75,3	A	2015	
CBXT-12/12-2 IE3	965	5,96	3,44	1,50	6500	-20	+80	78,6	A	2015	
CBXT-12/12-3 IE3	1180	8,36	4,83	2,20	7400	-20	+80	87,0	B	2015	
CBXT-15/15-0.75	525	2,92	1,69	0,55	5900	-20	+80	85,0	B	2015	
CBXT-15/15-1 IE3	595	3,10	1,79	0,75	6500	-20	+80	86,4	B	2015	
CBXT-15/15-1.5 IE3	635	4,03	2,32	1,10	7500	-20	+80	89,3	B	2015	
CBXT-15/15-2 IE3	670	5,96	3,44	1,50	8200	-20	+80	92,6	B	2015	
CBXT-15/15-3 IE3	740	8,36	4,83	2,20	9500	-20	+80	101,0	B	2015	
CBXT-15/15-4 IE3	805	10,96	6,33	3,00	10600	-20	+80	103,0	B	2015	
CBXT-15/15-5.5 IE3	965	14,10	8,12	4,00	12000	-20	+80	108,0	B	2015	
CBXT-18/18-1.5 IE3	480	4,03	2,32	1,10	9000	-20	+80	122,0	B	2015	
CBXT-18/18-2 IE3	605	5,96	3,44	1,50	9250	-20	+80	125,3	B	2015	
CBXT-18/18-3 IE3	590	8,36	4,83	2,20	11500	-20	+80	133,7	B	2015	
CBXT-18/18-4 IE3	640	10,96	6,33	3,00	13200	-20	+80	135,7	B	2015	

Caractéristiques techniques

	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximal (m3/h)	Température de l'air (°C)		Poids approx. (kg)	Version de montage	According ErP
		230 V	400 V	690 V			min./max.				
CBXT-18/18-5.5 IE3	675	14,10	8,12		4,00	15000	-20 +80	141,0	B	2015	
CBXT-18/18-7.5 IE3	760		11,60	6,72	5,50	17000	-20 +80	154,5	B	2015	
CBXT-20/20-2 IE3	430	5,96	3,44		1,50	11500	-20 +80	222,0	B	2015	
CBXT-20/20-3 IE3	530	8,36	4,83		2,20	12800	-20 +80	230,5	B	2015	
CBXT-20/20-4 IE3	575	10,96	6,33		3,00	14200	-20 +80	232,5	B	2015	
CBXT-20/20-5.5 IE3	635	14,10	8,12		4,00	15500	-20 +80	237,5	B	2015	
CBXT-20/20-7.5 IE3	675		11,60	6,72	5,50	17500	-20 +80	251,5	B	2015	
CBXT-20/20-10 IE3	725		14,20	8,20	7,50	20000	-20 +80	266,5	B	2015	
CBXT-22/22-2 IE3	385	5,96	3,44		1,50	14000	-20 +80	250,0	B	2015	
CBXT-22/22-3 IE3	475	8,36	4,83		2,20	15000	-20 +80	257,0	B	2015	
CBXT-22/22-4 IE3	515	10,96	6,33		3,00	17000	-20 +80	261,0	B	2015	
CBXT-22/22-5.5 IE3	570	14,10	8,12		4,00	19000	-20 +80	265,0	B	2015	
CBXT-22/22-7.5 IE3	605		11,60	6,72	5,50	21500	-20 +80	279,0	B	2015	
CBXT-22/22-10 IE3	725		14,20	8,20	7,50	22000	-20 +80	290,0	B	2015	
CBXT-22/22-15 IE3	765		20,20	11,60	11,00	27000	-20 +80	316,0	B	2015	
CBXT-25/25-3 IE3	375	8,36	4,83		2,20	17000	-20 +80	297,0	B	2015	
CBXT-25/25-4 IE3	405	10,96	6,33		3,00	20500	-20 +80	299,0	B	2015	
CBXT-25/25-5.5 IE3	450	14,10	8,12		4,00	22000	-20 +80	304,0	B	2015	
CBXT-25/25-7.5 IE3	485		11,60	6,72	5,50	24500	-20 +80	318,0	B	2015	
CBXT-25/25-10 IE3	545		14,20	8,20	7,50	28000	-20 +80	329,0	B	2015	
CBXT-25/25-15 IE3	610		20,20	11,60	11,00	32000	-20 +80	349,0	B	2015	
CBXT-30/28-3 IE3	330	8,36	4,83		2,20	20000	-20 +80	380,0	B	2015	
CBXT-30/28-4 IE3	360	10,96	6,33		3,00	22000	-20 +80	382,0	B	2015	
CBXT-30/28-5.5 IE3	380	14,10	8,12		4,00	25000	-20 +80	387,0	B	2015	
CBXT-30/28-7.5 IE3	380		11,60	6,72	5,50	31500	-20 +80	402,0	B	2015	
CBXT-30/28-10 IE3	410		14,20	8,20	7,50	36000	-20 +80	415,0	B	2015	
CBXT-30/28-15 IE3	430		20,20	11,60	11,00	42000	-20 +80	426,0	B	2015	
CBXT-30/28-20 IE3	480		27,50	15,90	15,00	48000	-20 +80	449,0	B	2015	

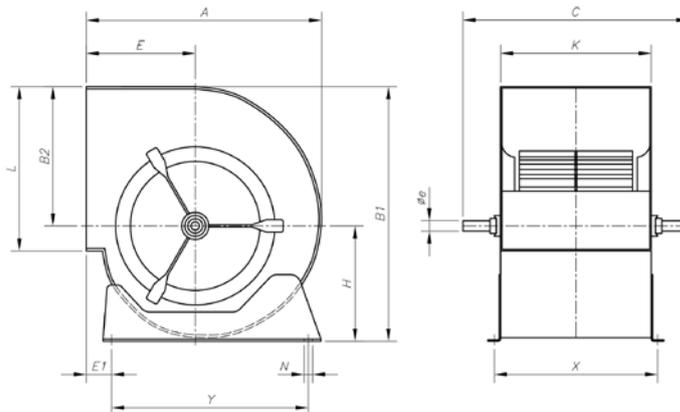


Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Dimensions (mm)

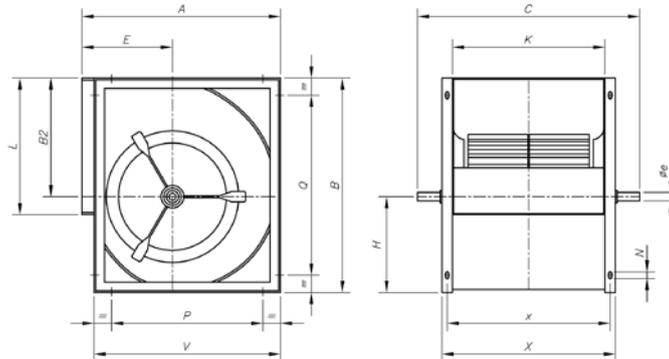
CBX
Approvisionnement standard RD 90



	Équiv. pouce	A	B1	B2	C	E	E1	H	K	L	N	øe	X	Y
CBX-1919	7 / 7	316	333	189	360	152	64	144	230	208	9x13	20	258	225
CBX-2525	9 / 9	380	400	218	430	183	78	182	300	263	9x13	20	328	275
CBX-2828	10 / 10	422	450	246	470	202	73	204	326	292	9x17	20	355	315
CBX-3333	12 / 12	493	526	290	560	230	82	236	387	345	9x17	25	415	390
CBX-3939	15 / 15	579	621	348	650	265	92	273	473	404	9x17	25	500	455
CBX-4747	18 / 18	686	746	415	750	323	82	331	540	482	9x17	25	568	575

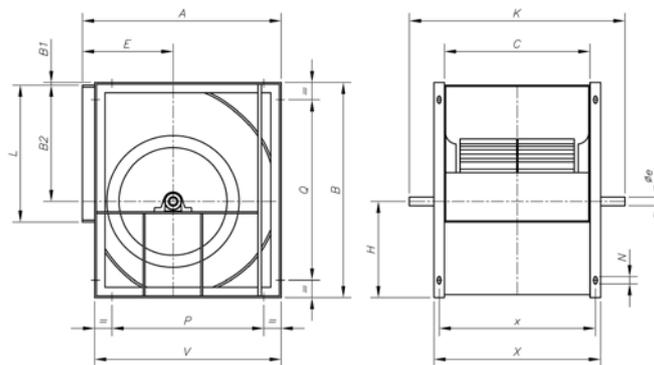
Dimensions (mm)

CBXC Approvisionnement standard RD 90



	A	B	B2	C	E	øe	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
CBXC-7/7	322	342	189	360	152	20	153	230	208	9x17	148	175	292	290	262
CBXC-9/9	388	402	218	430	183	20	184	300	263	9x17	214	214	358	360	332
CBXC-10/10	428	450	246	470	202	20	204	326	292	9x17	254	254	398	386	358
CBXC-12/12	498	532	290	560	230	25	242	387	345	9x17	324	324	468	447	419
CBXC-15/15	583	632	348	650	265	25	284	473	404	9x17	406	406	553	533	505
CBXC-18/18	694	756	415	750	323	25	341	540	482	9x17	520	608	664	600	572

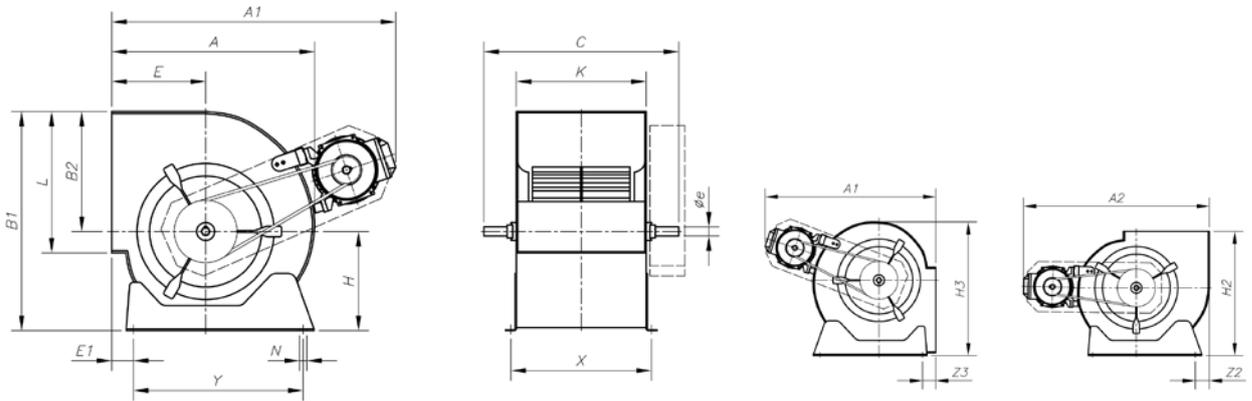
CBXR Approvisionnement standard RD 90



	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
CBXR-15/15	583	632	-	348	473	265	25	284	730	404	9x17	406	406	553	533	505
CBXR-18/18	694	756	-	415	540	323	25	341	800	482	9x17	520	608	664	600	572
CBXR-20/20	843	963	35	523	603	375	35	405	923	603	13x25	646	811	798	683	643
CBXR-22/22	913	1046	35	569	656	400	35	442	976	693	13x25	716	894	868	736	696
CBXR-25/25	998	1161	35	642	765	423	35	484	1085	793	13x25	801	1009	953	845	805
CBXR-30/28	1206	1400	35	776	888	515	40	589	1208	933	13x25	1009	1248	1161	968	928

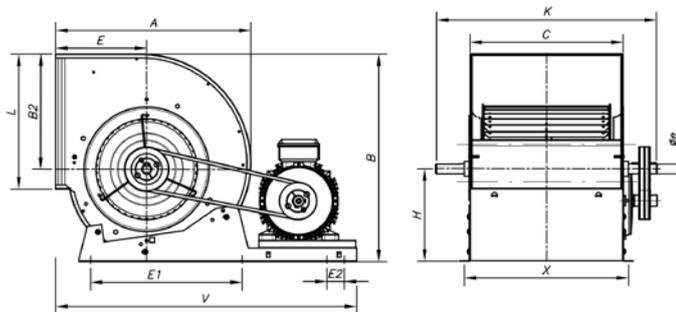
Dimensions (mm)

CBXT
Montage A
Approvisionnement
standard RD 90



	A	A1	A2	B1	B2	C	E	E1	øe	H	H2	H3	K	L	N	X	Y	Z2	Z3
CBXT-7/7-0'5	316	450	495	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
CBXT-7/7-0'75	316	470	515	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
CBXT-7/7-1	316	470	515	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
CBXT-9/9-0'25	380	490	535	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
CBXT-9/9-0'33	380	520	565	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
CBXT-9/9-0'5	380	520	565	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
CBXT-9/9-0'75	380	540	585	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
CBXT-9/9-1	380	540	585	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
CBXT-9/9-1'5	380	590	605	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
CBXT-10/10-0'75	422	590	635	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
CBXT-10/10-1	422	590	635	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
CBXT-10/10-1'5	422	610	655	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
CBXT-10/10-2	422	610	655	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
CBXT-12/12-0'5	493	645	690	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
CBXT-12/12-0'75	493	665	710	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
CBXT-12/12-1	493	665	710	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
CBXT-12/12-1'5	493	680	725	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
CBXT-12/12-2	493	680	725	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70

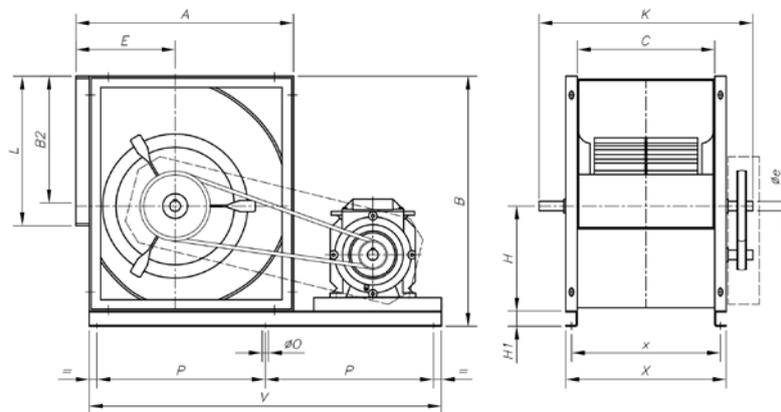
CBXT
Montage B
Approvisionnement
standard RD 90



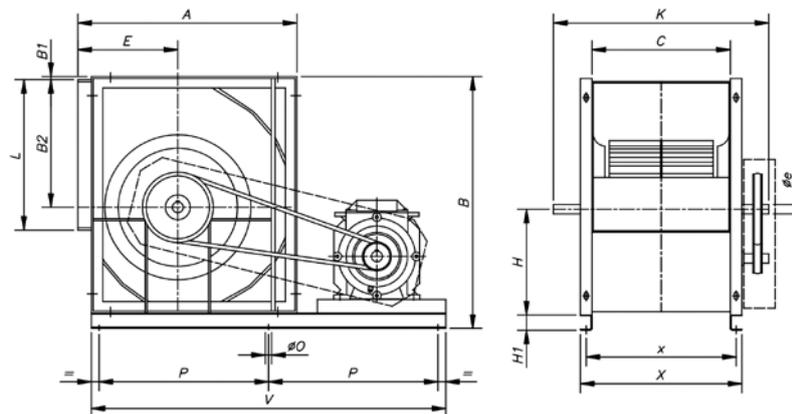
	A	B	B2	C	E	E1	E2	Øe	H	K	L	V	X
CBXT 12/12-3	493,5	527,4	292,9	387	230	390	63	21	234,9	560	343	761	416

Dimensions (mm)

CBXT
Montage B
Approvisionnement
standard RD 90



	A	B	B2	C	E	øe	H	H1	K	L	øO	P	V	x	X
CBXT-15/15 (0,75CV...4CV)	583	672	348	473	265	25	284	40	650	404	12	415,5	895	505	533
CBXT-18/18 (1,5CV...4CV)	694	796	415	540	323	25	341	40	750	482	12	515,5	1115	572	600



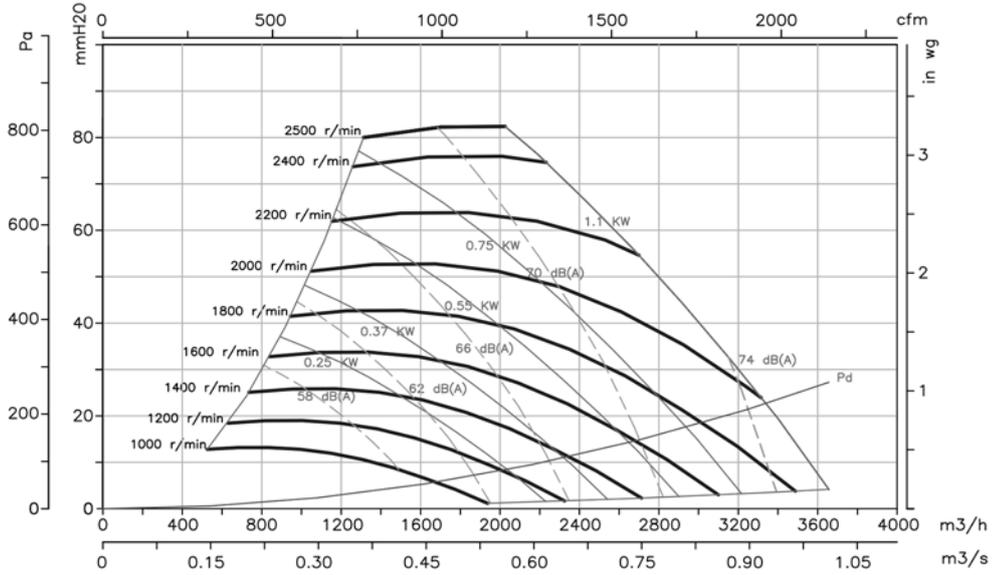
	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	H1	K	L	øO	P	V	x	X
CBXT-15/15 ($\geq 5'5CV$)	583	672	-	348	473	265	25	284	40	730	404	12	415,5	895	505	533
CBXT-18/18 ($\geq 5'5CV$)	694	796	-	415	540	323	25	341	40	800	482	12	515,5	1115	572	600
CBXT-20/20	843	1023	35	523	603	375	35	405	60	923	603	12	617,5	1315	643	683
CBXT-22/22	913	1106	35	569	656	400	35	442	60	976	693	12	657,5	1395	696	736
CBXT-25/25	998	1221	35	642	765	423	35	484	60	1085	793	12	474,5	1575	805	845
CBXT-30/28	1206	1460	35	776	888	515	40	589	60	1208	933	12	817,5	1715	928	968

Courbes caractéristiques

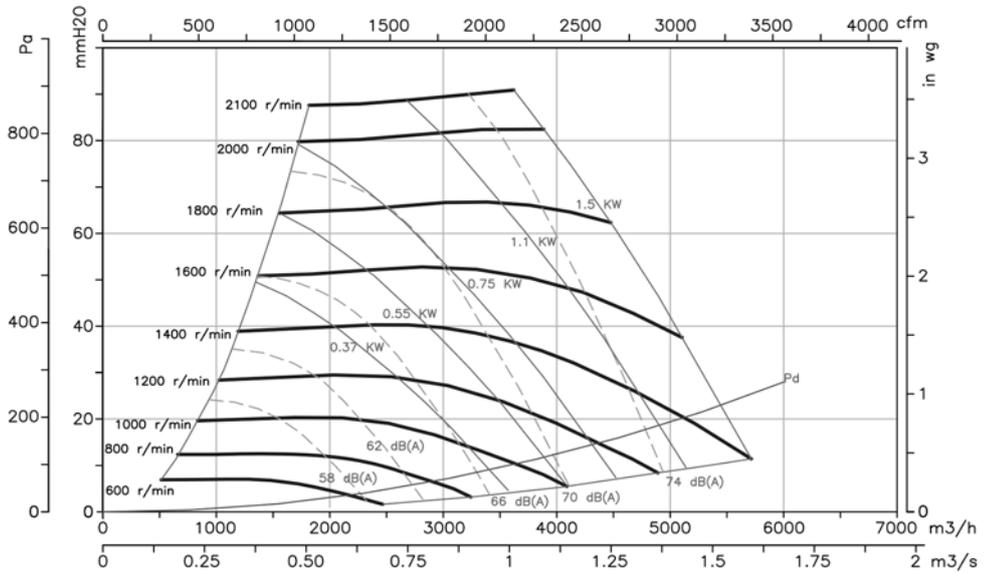
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

7/7 (1919)



9/9 (2525)

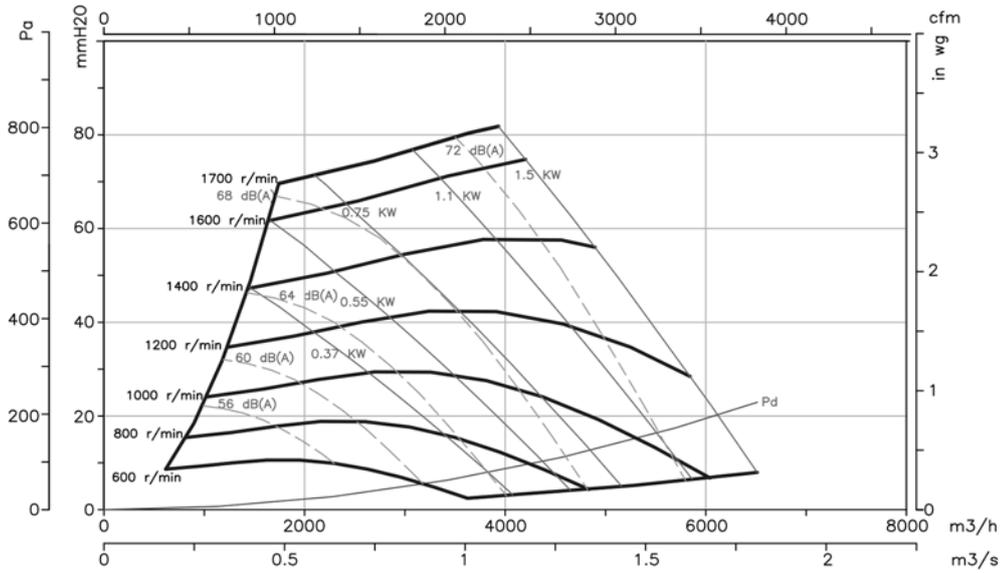


Courbes caractéristiques

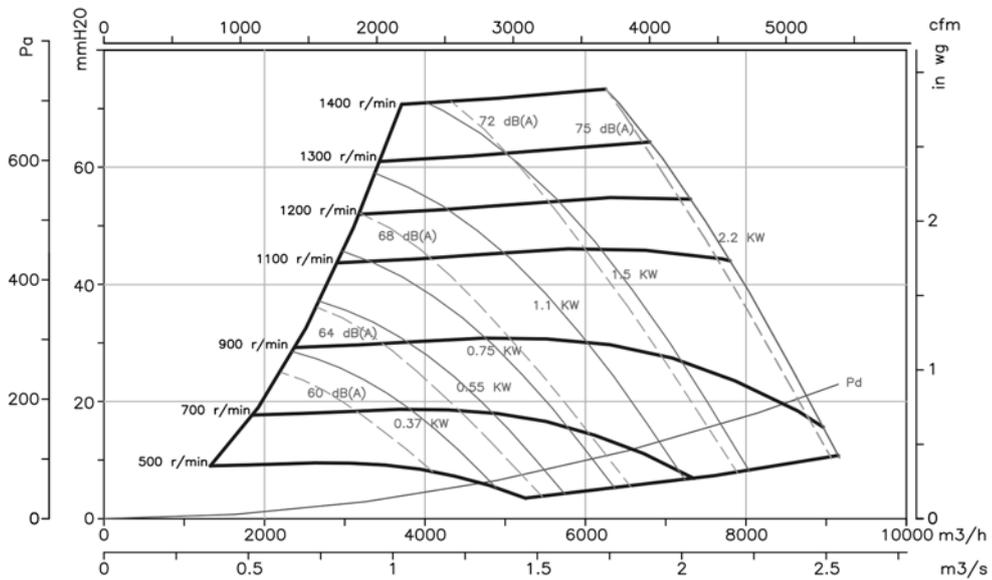
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

10/10 (2828)



12/12 (3333)

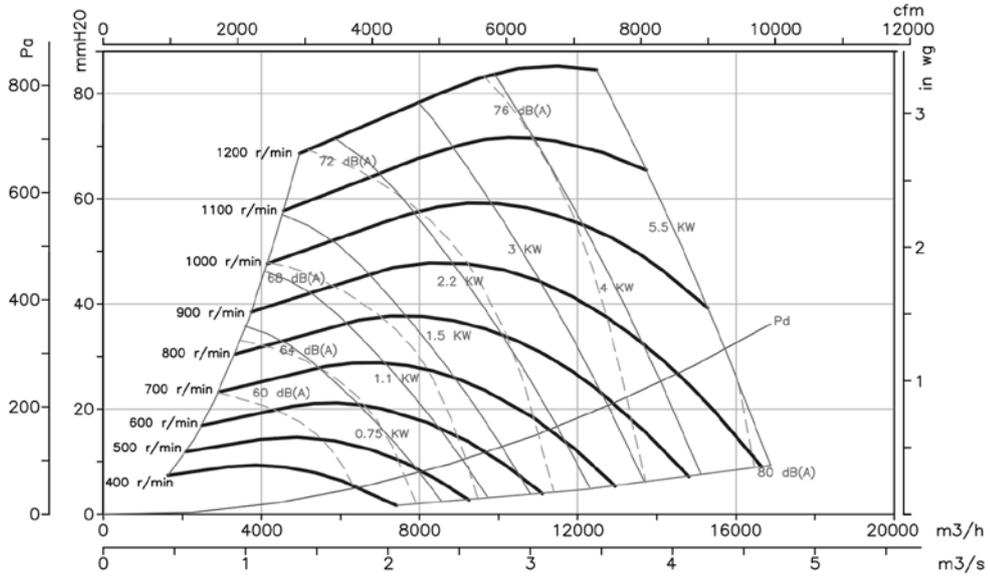


Courbes caractéristiques

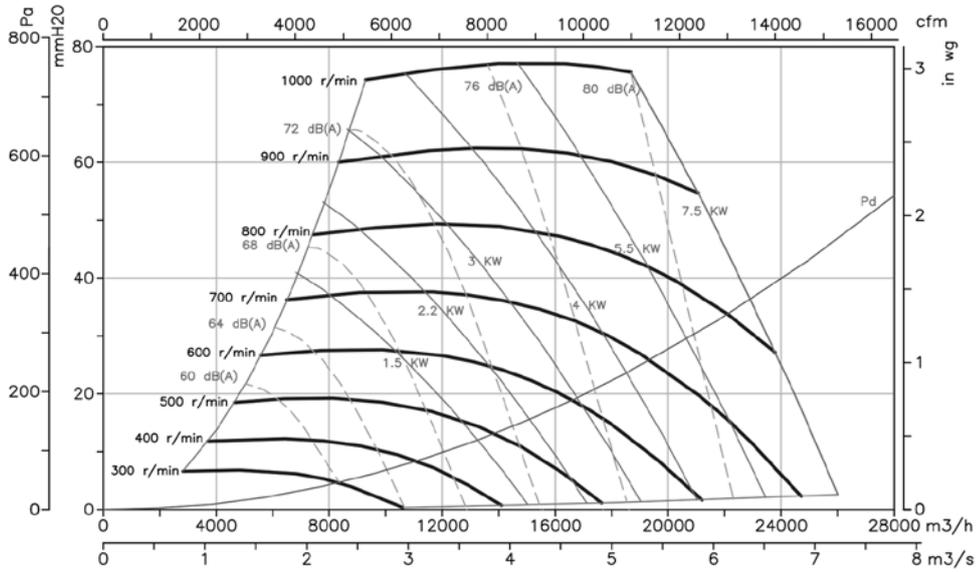
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

15/15 (3939)



18/18 (4747)

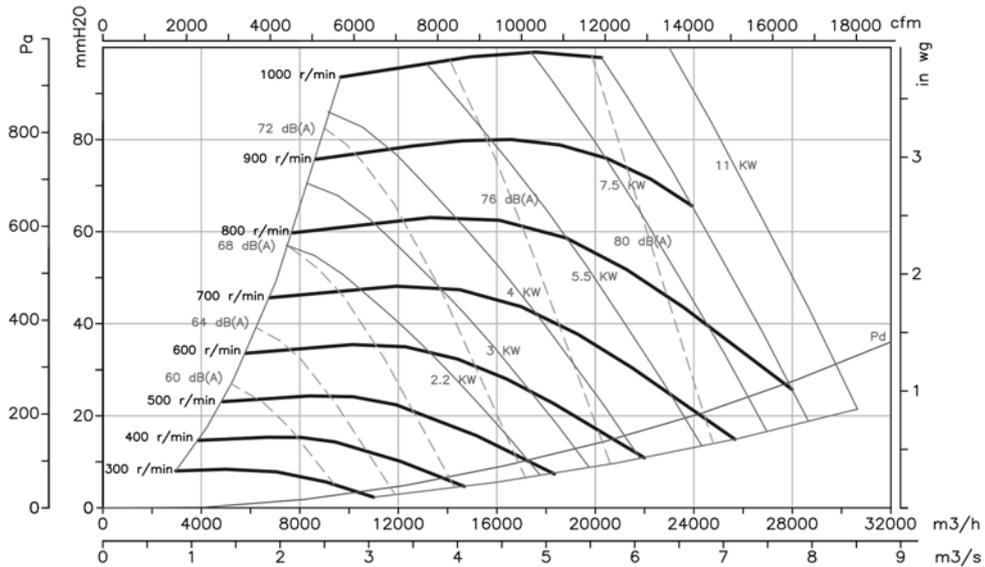


Courbes caractéristiques

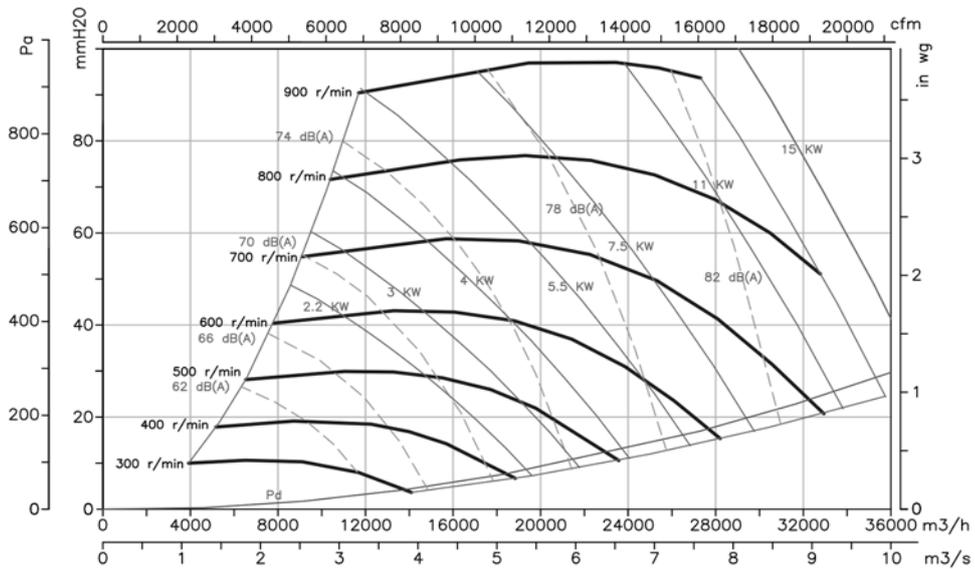
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

20 / 20



22 / 22

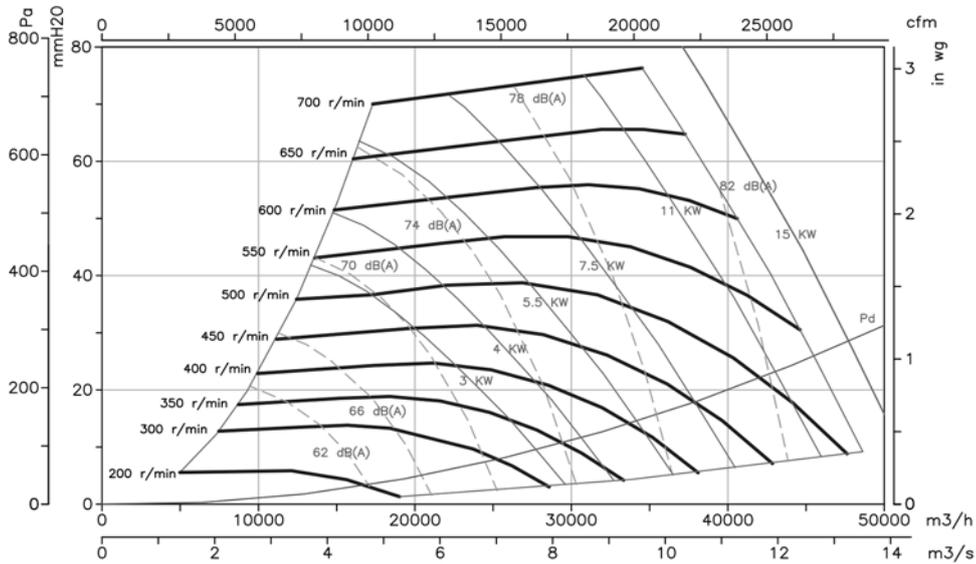


Courbes caractéristiques

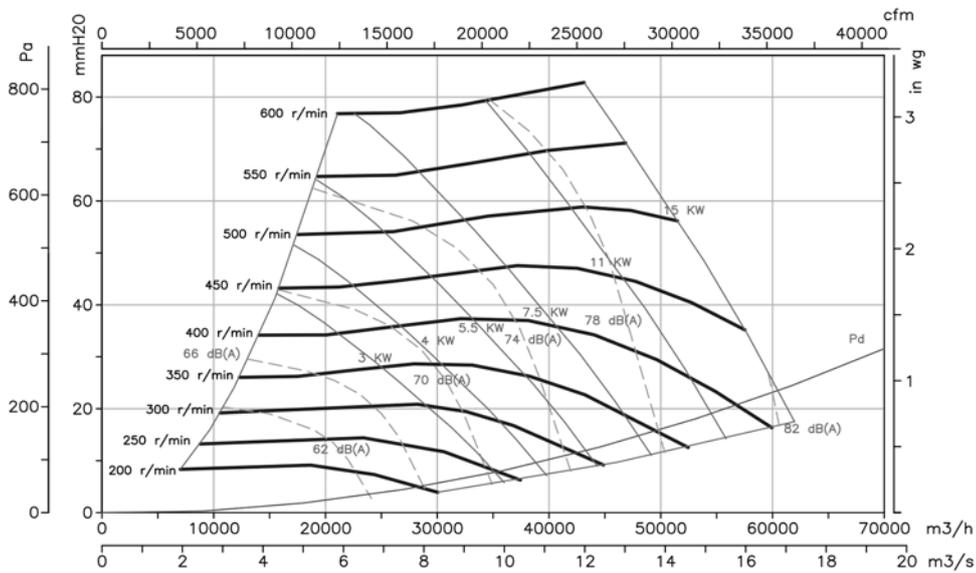
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

25 / 25



30 / 28



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



CJBX CJBX/AL



CJBX : Unités de ventilation à transmission, insonorisées.

CJBX/AL : Unités de ventilation à transmission, profilés en aluminium et tôle prélaquée, insonorisées.



CJBX



CJBX/AL



Turbine de haute qualité et grande robustesse, équilibrée du point de vue dynamique selon ISO 21940-11

Options



CJBX/F



CJBX/ALS



CJBX/ALF

Ventilateur :

- Unités de ventilation équipées de ventilateurs à double aspiration de la série CBX, CBXC et CBXR.
- Structure en tôle d'acier galvanisé, avec isolation thermique et acoustique.
- CJBX/AL, CJBX/ALS et CJBX/ALF : structure profilée en aluminium, avec isolation thermique et acoustique.
- Turbine avec aubes vers l'avant, en tôle d'acier galvanisé.
- Presse-étoupes pour l'entrée du câble.

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Moteurs triphasés de 230 / 400 V et 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et de 400 / 690 V et 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).

- Temp. max. de l'air à transporter : -20 °C à +60 °C.

Finition :

- Finition anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.
- CJBX/AL, CJBX/ALS et CJBX/ALF : Finition anticorrosion en tôle d'acier prélaquée et profilés en aluminium.

Sur demande :

- Avec impulsion circulaire.

Accessoires pour les séries CJBX/AL et CJBX/ALS :

Modules de traitement d'air :

- MF : Modules de filtration. Version standard F6+F8 et optionnelle F7+F9.
- ME : Module avec batterie électrique. Version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.
- MA : Module avec batterie à eau. Version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.

Code de commande



CJBX : Unités de ventilation insonorisées

CJBX/AL : Unités de ventilation à transmission, profilés en aluminium et tôle prélaquée, insonorisées

CJBX/F : Unités de ventilation à filtre intégré

CJBX/ALS : Unités de ventilation à transmission, à double paroi d'isolation, tôle prélaquée et profilés en aluminium

CJBX/ALF : Unités de ventilation à transmission en tôle prélaquée, filtre intégré et profilés en aluminium

Taille de la turbine en pouces

Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m ³ /h)	Niveau pression sonore (dB(A))	Poids approx. (kg)	Type montage	According ErP
		230 V	400 V	690 V						
CJBX CJBX/AL 7/7-0.75	1400	2,92	1,69		0,55	1200	56	41	A	2018
CJBX CJBX/AL 7/7-1 IE3	1600	3,10	1,79		0,75	1450	58	43	A	2018
CJBX CJBX/AL 9/9-0.25	825	1,23	0,71		0,18	1700	45	48	A	2018
CJBX CJBX/AL 9/9-0.33	920	1,66	0,96		0,25	1800	48	50	A	2018

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum m3/h	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)	Type montage	According ErP
		230 V	400 V	690 V						
CJBX CJBX/AL 9/9-0.5	1020	2,02	1,17		0,37	2200	51	52	A	2018
CJBX CJBX/AL 9/9-0.75	1050	2,92	1,69		0,55	2900	55	55	A	2018
CJBX CJBX/AL 9/9-1 IE3	1070	3,10	1,79		0,75	3200	56	56	A	2018
CJBX CJBX/AL 9/9-1.5 IE3	1260	4,03	2,32		1,10	3750	60	59	A	2018
CJBX CJBX/AL 10/10-0.75	845	2,92	1,69		0,55	3800	56	57	A	2018
CJBX CJBX/AL 10/10-1 IE3	960	3,10	1,79		0,75	4175	58	59	A	2018
CJBX CJBX/AL 10/10-1.5 IE3	1070	4,03	2,32		1,10	4800	61	61	A	2018
CJBX CJBX/AL 10/10-2 IE3	1140	5,96	3,44		1,50	5400	63	65	A	2018
CJBX CJBX/AL 12/12-0.5	595	2,02	1,17		0,37	4200	52	69	A	2018
CJBX CJBX/AL 12/12-0.75	675	2,92	1,69		0,55	4800	54	71	A	2018
CJBX CJBX/AL 12/12-1 IE3	765	3,10	1,79		0,75	5400	57	72	A	2018
CJBX CJBX/AL 12/12-1.5 IE3	855	4,03	2,32		1,10	5800	59	75	A	2018
CJBX CJBX/AL 12/12-2 IE3	965	5,96	3,44		1,50	6500	62	79	A	2018
CJBX CJBX/AL 12/12-3 IE3	1180	8,36	4,83		2,20	7400	65	87	A	2018
CJBX CJBX/AL 15/15-0.75	525	2,92	1,69		0,55	5900	49	85	B	2018
CJBX CJBX/AL 15/15-1 IE3	595	3,10	1,79		0,75	6500	52	86	B	2018
CJBX CJBX/AL 15/15-1.5 IE3	635	4,03	2,32		1,10	7500	54	89	B	2018
CJBX CJBX/AL 15/15-2 IE3	670	5,96	3,44		1,50	8200	56	93	B	2018
CJBX CJBX/AL 15/15-3 IE3	740	8,36	4,83		2,20	9500	59	101	B	2018
CJBX CJBX/AL 15/15-4 IE3	805	10,96	6,33		3,00	10600	61	103	B	2018
CJBX CJBX/AL 18/18-1.5 IE3	480	4,03	2,32		1,10	9000	48	122	B	2018
CJBX CJBX/AL 18/18-2 IE3	605	5,96	3,44		1,50	9250	51	125	B	2018
CJBX CJBX/AL 18/18-3 IE3	590	8,36	4,83		2,20	11500	54	134	B	2018
CJBX CJBX/AL 18/18-4 IE3	640	10,96	6,33		3,00	13200	56	136	B	2018
CJBX CJBX/AL 18/18-5.5 IE3	675	14,10	8,12		4,00	15000	58	141	B	2018
CJBX CJBX/AL 18/18-7.5 IE3	760		11,60	6,72	5,50	17000	60	155	B	2018
CJBX CJBX/AL 20/20-2 IE3	430	5,96	3,44		1,50	11500	56	222	B	2018
CJBX CJBX/AL 20/20-3 IE3	530	8,36	4,83		2,20	12800	57	231	B	2018
CJBX CJBX/AL 20/20-4 IE3	575	10,96	6,33		3,00	14200	58	233	B	2018
CJBX CJBX/AL 20/20-5.5 IE3	635	14,10	8,12		4,00	15500	61	238	B	2018
CJBX CJBX/AL 20/20-7.5 IE3	675		11,60	6,72	5,50	17500	63	252	B	2018
CJBX CJBX/AL 20/20-10 IE3	725		13,90	8,06	7,50	20000	65	283	B	2018
CJBX CJBX/AL 22/22-2 IE3	385	5,96	3,44		1,50	14000	50	250	B	2018
CJBX CJBX/AL 22/22-3 IE3	475	8,36	4,83		2,20	15000	54	257	B	2018
CJBX CJBX/AL 22/22-4 IE3	515	10,96	6,33		3,00	17000	55	261	B	2018
CJBX CJBX/AL 22/22-5.5 IE3	570	14,10	8,12		4,00	19000	57	265	B	2018
CJBX CJBX/AL 22/22-7.5 IE3	605		11,60	6,72	5,50	21500	60	279	B	2018
CJBX CJBX/AL 22/22-10 IE3	675		13,90	8,06	7,50	25000	63	306	B	2018
CJBX CJBX/AL 22/22-15 IE3	765		20,90	12,10	11,00	27000	65	341	B	2018
CJBX CJBX/AL 25/25-3 IE3	375	8,36	4,83		2,20	17000	53	297	B	2018
CJBX CJBX/AL 25/25-4 IE3	405	10,96	6,33		3,00	20500	55	299	B	2018
CJBX CJBX/AL 25/25-5.5 IE3	450	14,10	8,12		4,00	22000	57	304	B	2018
CJBX CJBX/AL 25/25-7.5 IE3	485		11,60	6,72	5,50	24500	59	318	B	2018
CJBX CJBX/AL 25/25-10 IE3	545		13,90	8,06	7,50	28000	61	345	B	2018
CJBX CJBX/AL 25/25-15 IE3	610		20,90	12,10	11,00	32000	64	374	B	2018
CJBX CJBX/AL 30/28-3 IE3	330	8,36	4,83		2,20	20000	54	380	B	2018
CJBX CJBX/AL 30/28-4 IE3	360	10,96	6,33		3,00	22000	56	382	B	2018
CJBX CJBX/AL 30/28-5.5 IE3	380	14,10	8,12		4,00	25000	59	387	B	2018
CJBX CJBX/AL 30/28-7.5 IE3	380		11,60	6,72	5,50	31500	60	402	B	2018
CJBX CJBX/AL 30/28-10 IE3	410		13,90	8,06	7,50	36000	63	431	B	2018
CJBX CJBX/AL 30/28-15 IE3	430		20,90	12,10	11,00	42000	65	451	B	2018
CJBX CJBX/AL 30/28-20 IE3	480		27,90	16,20	15,00	48000	68	466	B	2018

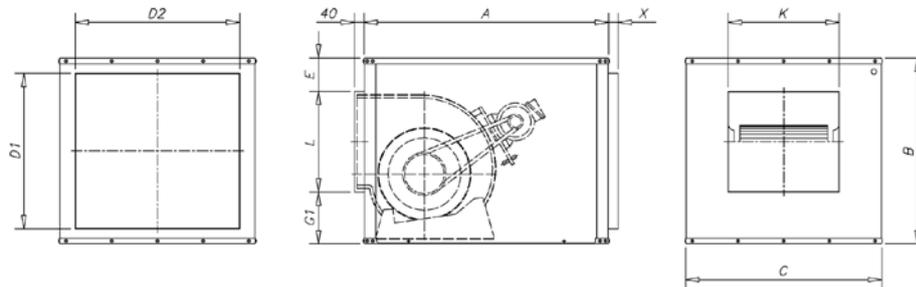


Erp. (Energy Related Products)

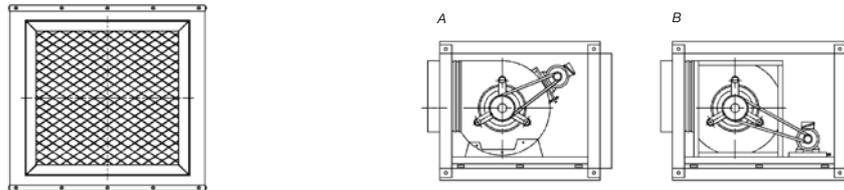
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Dimensions (mm)

CJBX
Approvisionnement
standard
Impulsion horizontale
(H) LG 90

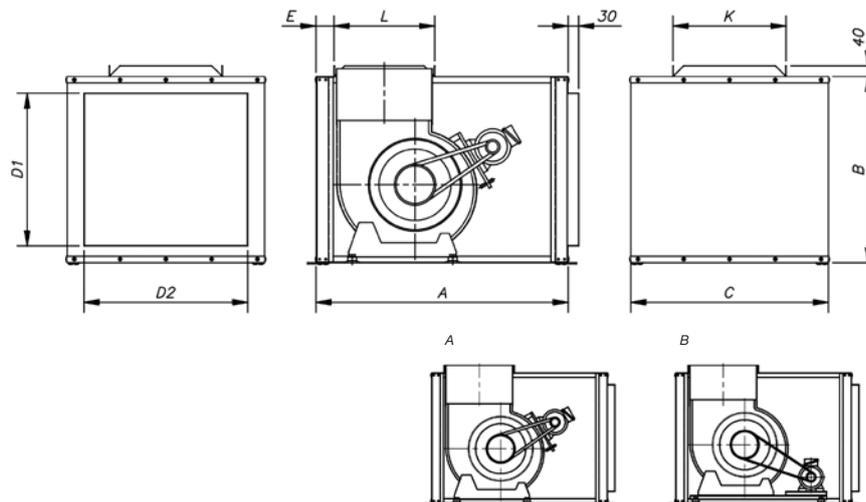


CJBX/F



	A	B	C	D1	D2	E	G1	L	K	X (sans filtre)	X (avec filtre)
CJBX-7/7	650	460	500	364	404	107	135	218	240	30	40
CJBX-9/9	700	522	550	426	454	101	151	270	310	30	40
CJBX-10/10	750	575	600	479	504	100	175	300	336	30	40
CJBX-12/12	850	650	700	554	604	84	205	361	404	30	40
CJBX-15/15	1000	755	800	659	704	62	270	423	486	30	40
CJBX-18/18	1200	875	1000	779	904	45	336	494	551	30	40
CJBX-20/20	1400	1175	1100	1079	1004	147	428	600	600	30	40
CJBX-22/22	1460	1250	1250	1154	1154	145	413	692	653	30	40
CJBX-25/25	1550	1375	1450	1279	1354	152	431	792	762	30	40
CJBX-30/28	1800	1600	1650	1504	1554	140	528	932	885	30	40

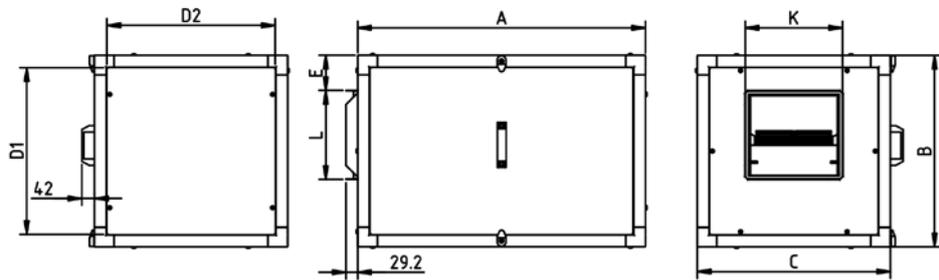
Sur demande
impulsion
verticale (V) LG 0



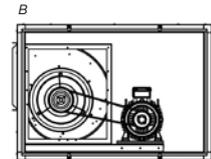
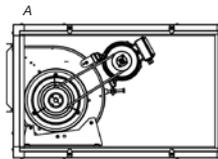
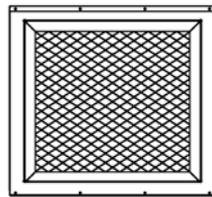
	A	B	C	D1xD2	E	L	K
CJBX-7/7	650	460	500	364x404	30	204	226
CJBX-9/9	700	522	550	426x454	30	256	296
CJBX-10/10	750	575	600	479x504	30	286	322
CJBX-12/12	850	650	700	554x604	30	341	383
CJBX-15/15	1000	755	800	659x704	30	404	471
CJBX-18/18	1200	875	1000	779x904	30	484	537
CJBX-20/20	1445	1175	1100	1079x1004	60	600	600
CJBX-22/22	1580	1250	1250	1154x1154	60	692	653
CJBX-25/25	1675	1375	1450	1279x1354	60	792	762
CJBX-30/28	1935	1600	1650	1504x1554	60	932	885

Dimensions (mm)

CJBX/AL
Approvisionnement
standard
Impulsion horizontale
(H) LG 90

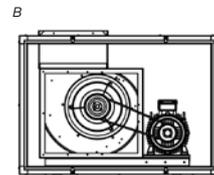
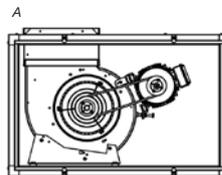
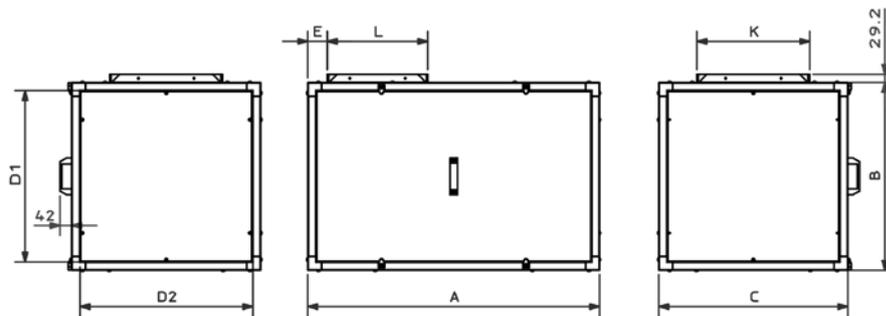


CJBX/ALF



	A	B	C	D1	D2	E	L	K	MONTAGE
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 7/7	830	490	490	428	428	91	226	247	A
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 9/9	920	550	550	488	488	86	279	317	A
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 10/10	970	605	605	543	543	88	306	343	A
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 12/12	1050	680	680	618	618	84	360	404	A
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 15/15	1220	855	855	793	793	119	423	490	B
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 18/18	1356	1000	1000	938	938	137	498	554	B
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 20/20	1500	1195	1195	1115	1115	140	615	615	B
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 22/22	1600	1250	1250	1170	1170	104	705	668	B
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 25/25	1870	1450	1450	1370	1370	200	792	767	B
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 30/28	1975	1670	1670	1590	1590	188	938	896	B

CJBX/AL
Sur demande
Impulsion
verticale (V) LG 0

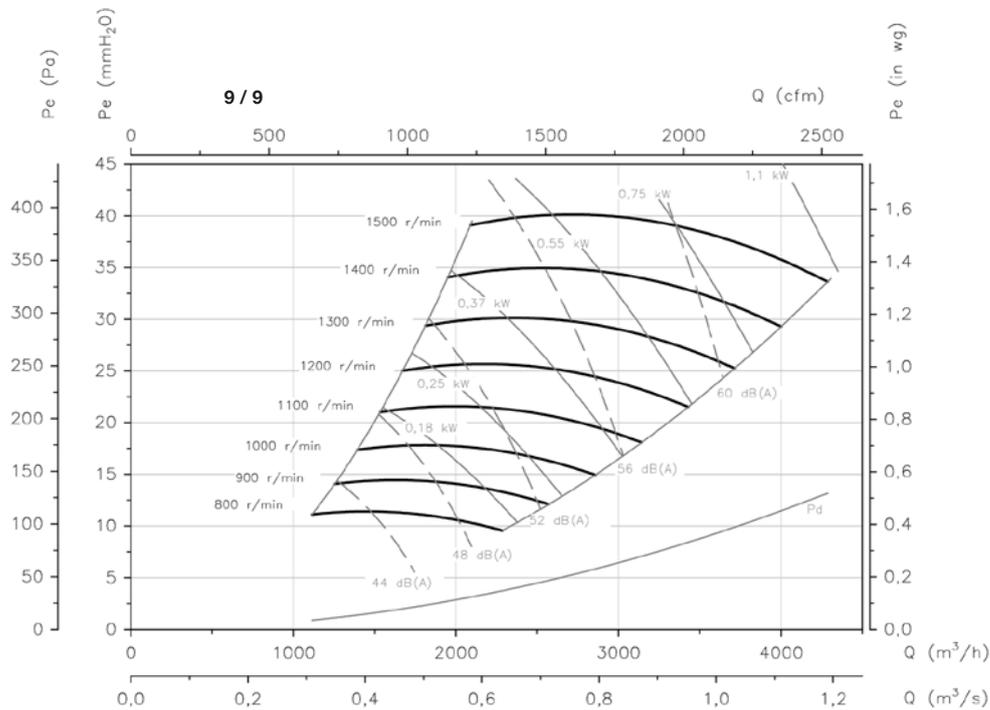
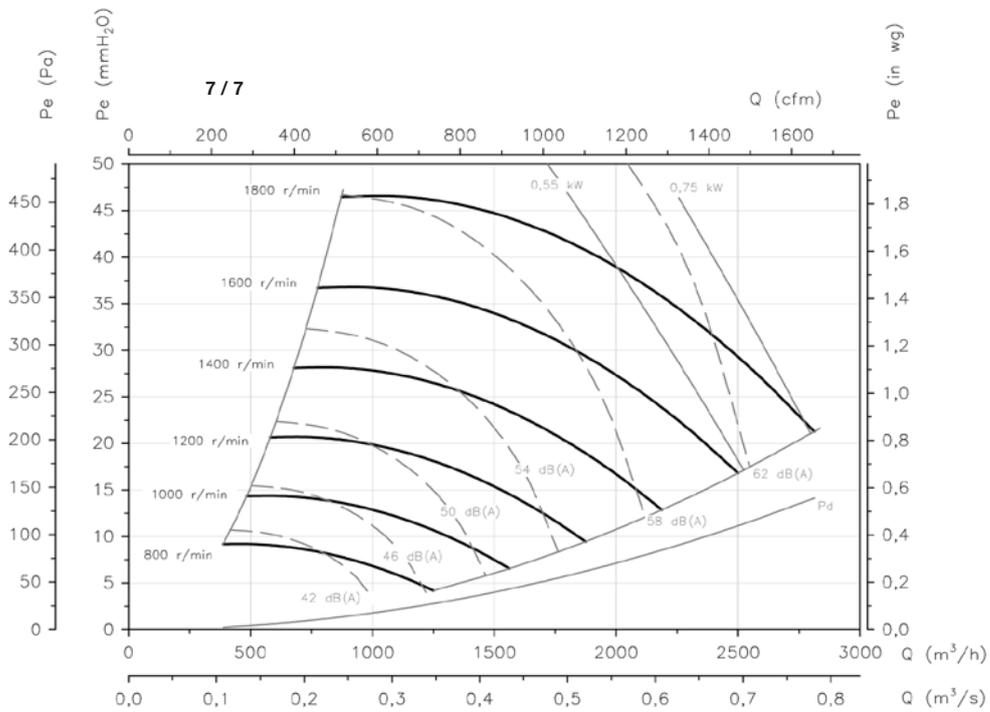


	A	B	C	D1	D2	E	L	K	MONTAGE
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 7/7	830	490	490	428	428	63	226	247	A
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 9/9	920	550	500	488	488	85	279	317	A
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 10/10	970	605	605	543	543	87	306	343	A
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 12/12	1050	680	680	618	618	69	360	404	A
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 15/15	1220	855	855	793	793	115	423	490	B
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 18/18	1356	1000	1000	938	938	80	498	554	B
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 20/20	1500	1195	1195	1115	1115	125	615	615	B
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 22/22	1600	1250	1250	1170	1170	125	705	668	B
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 25/25	1870	1450	1450	1370	1370	85	792	767	B
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 30/28	1975	1670	1670	1590	1590	155	938	896	B

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

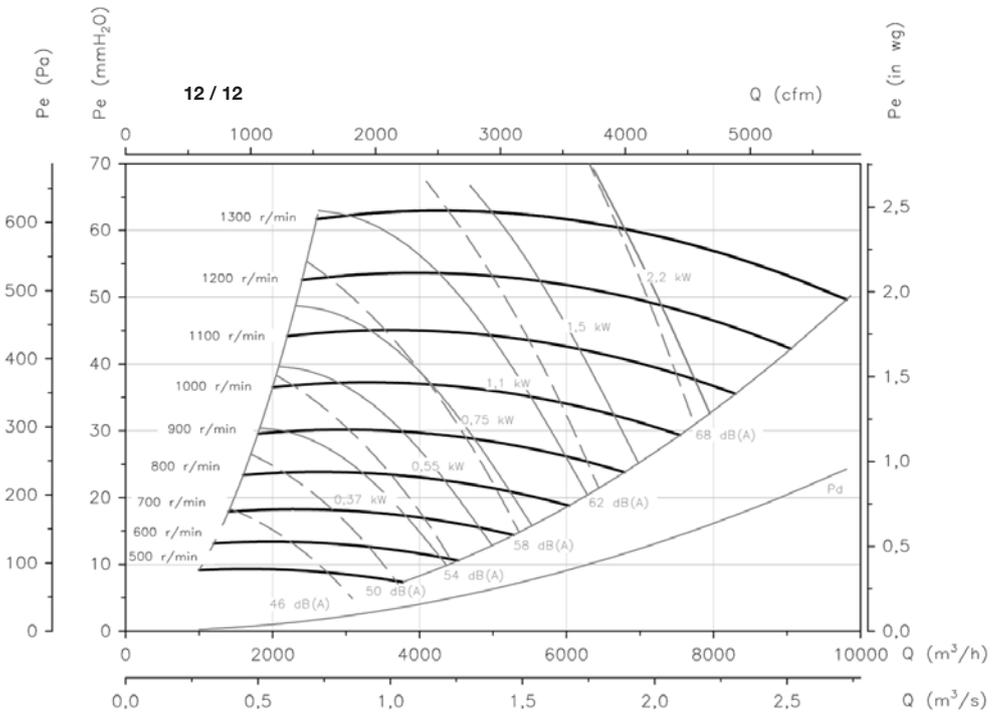
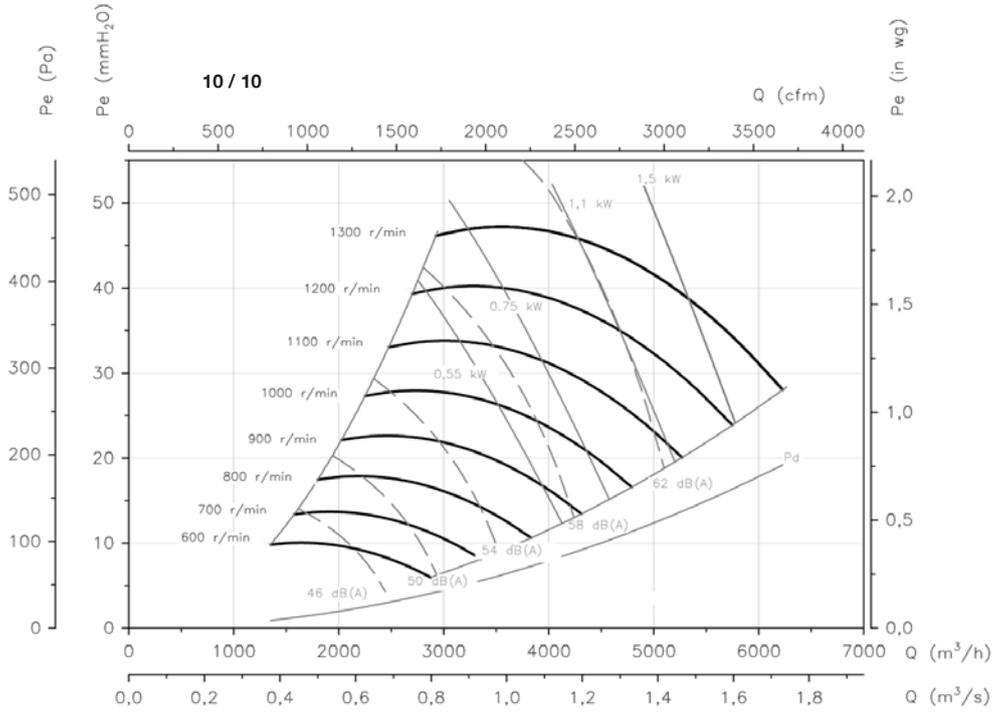
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

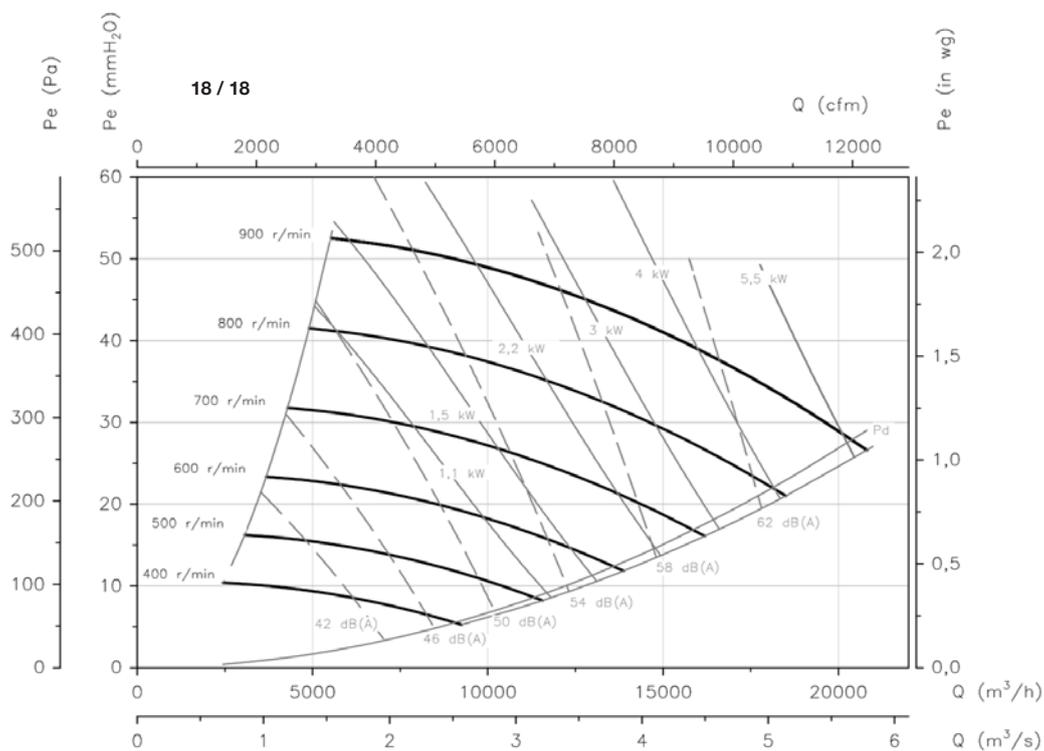
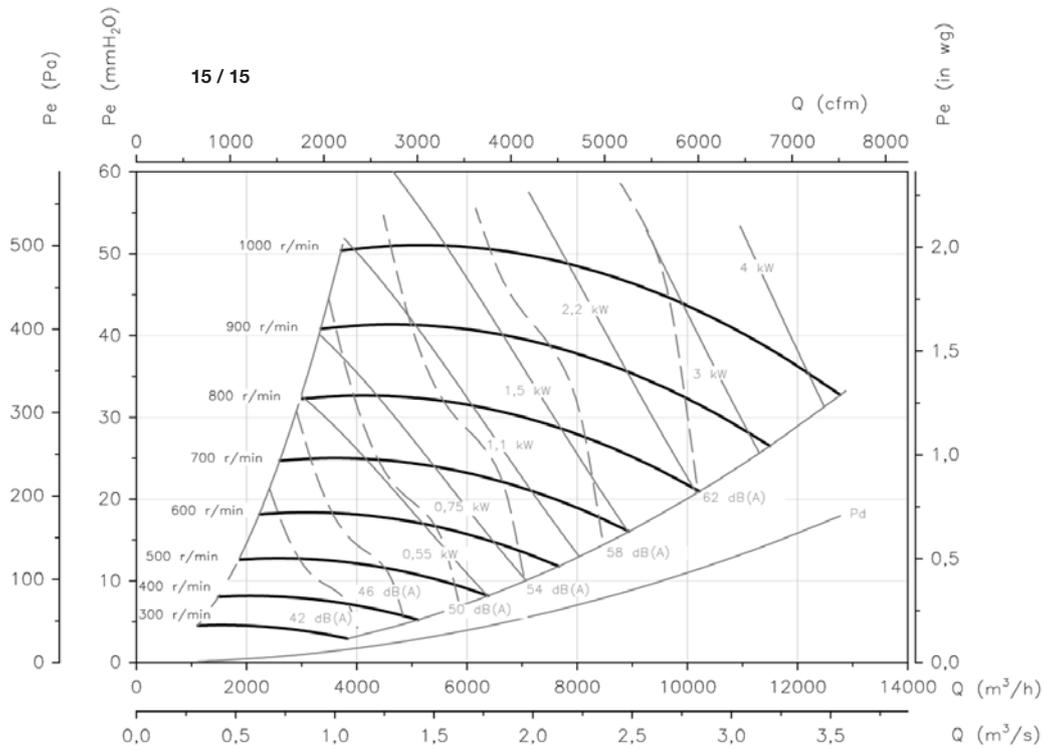
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

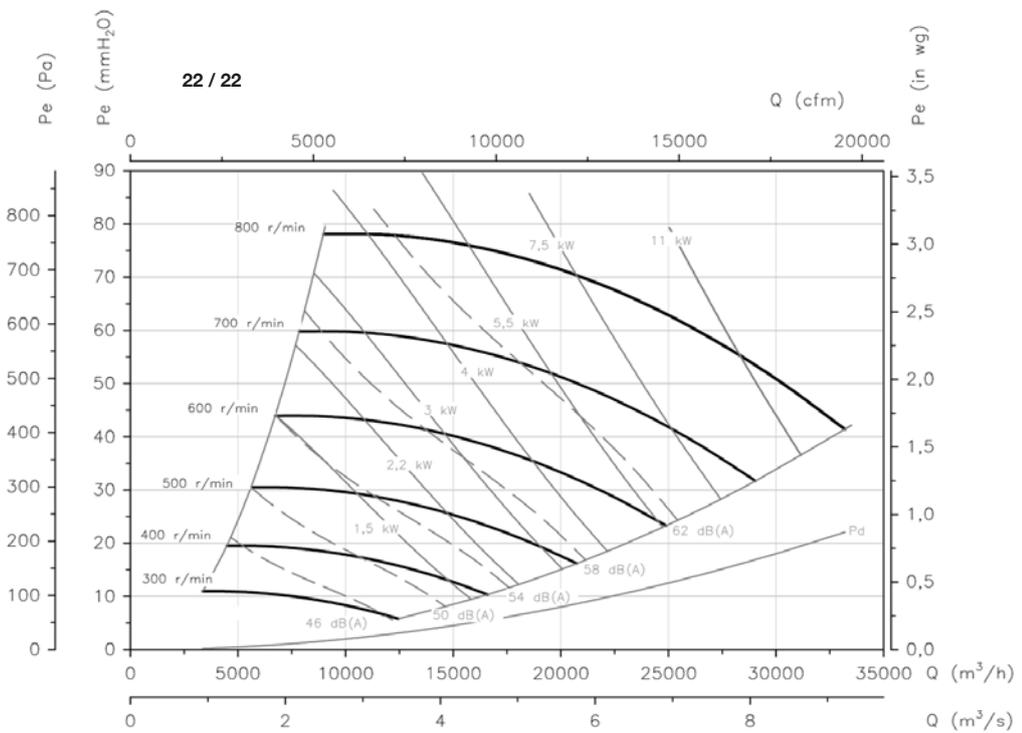
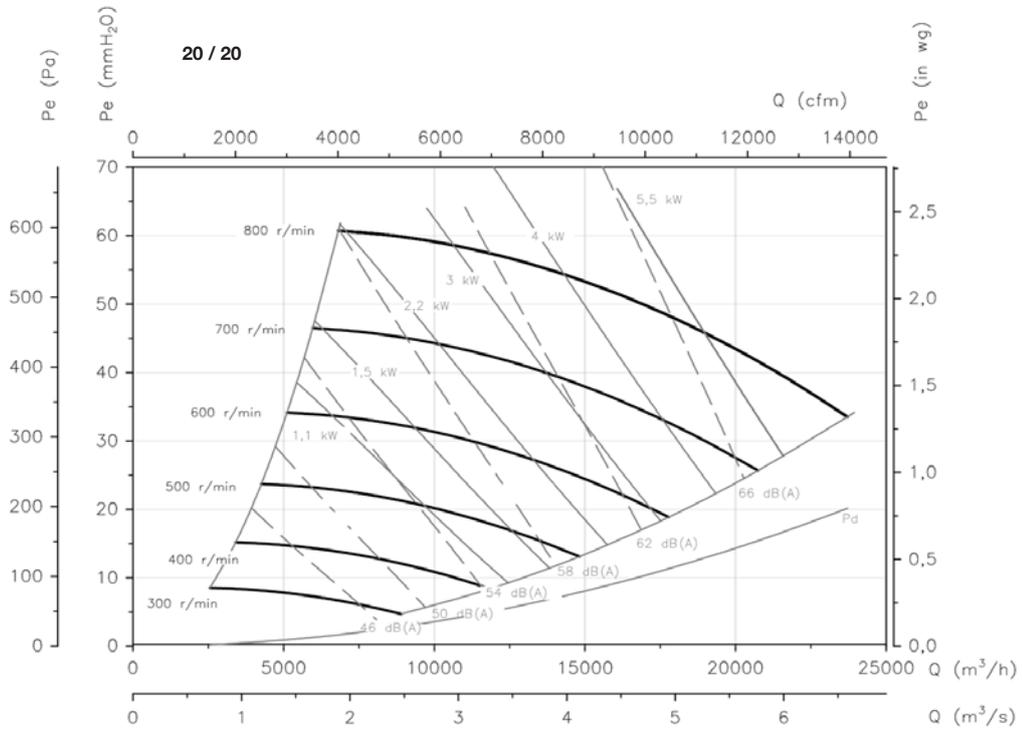
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

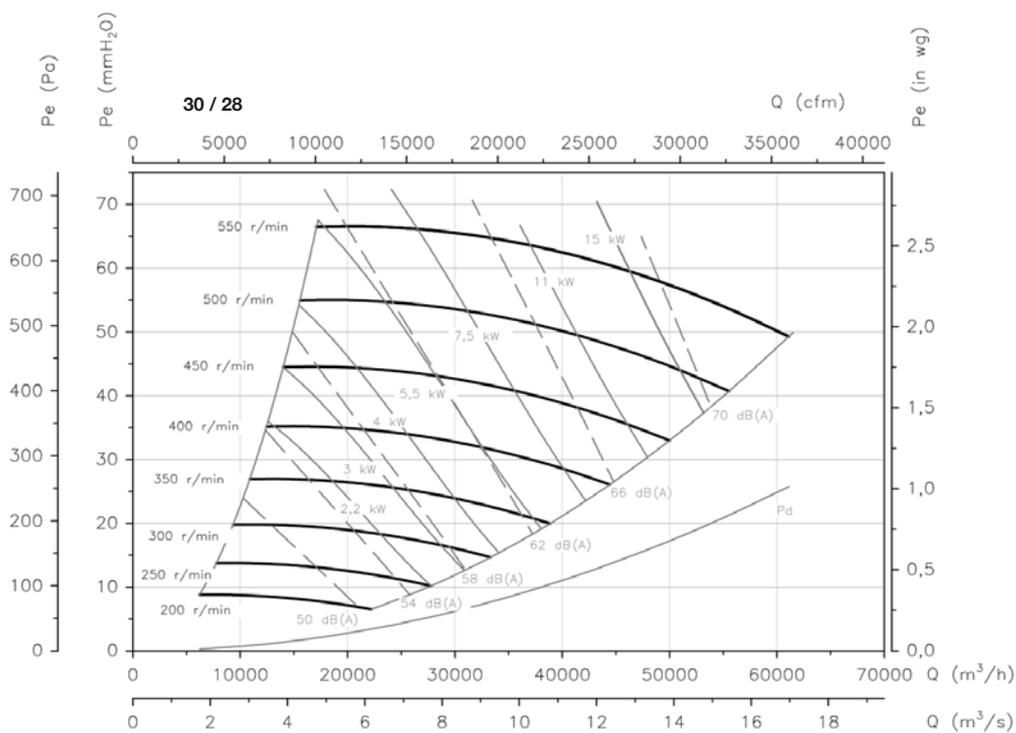
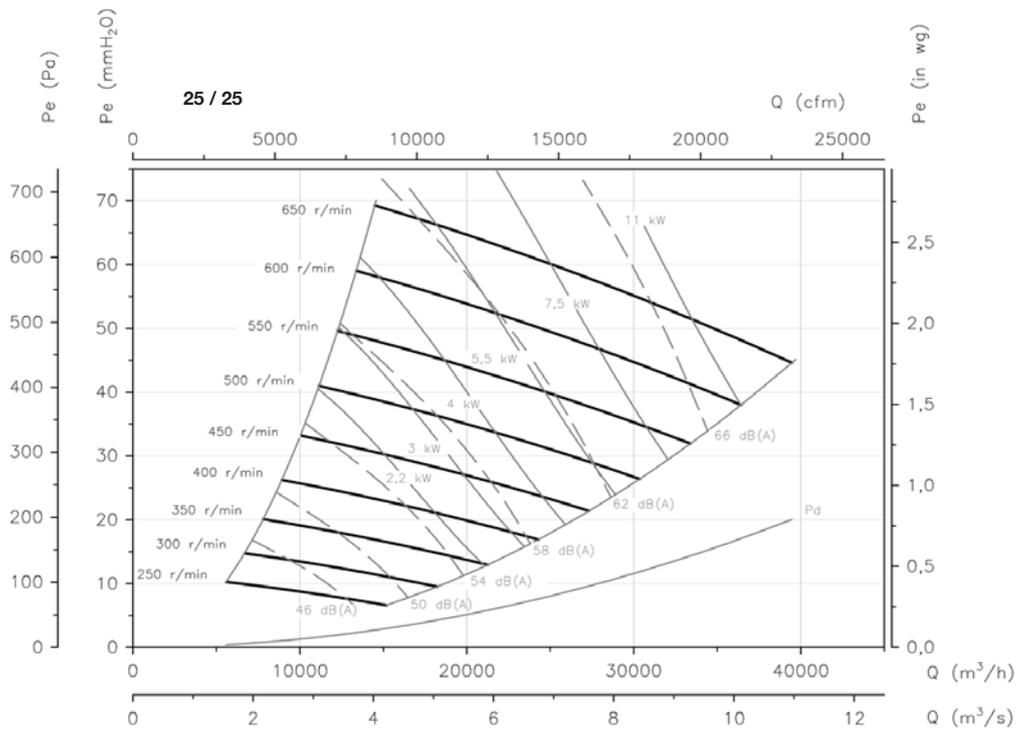
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



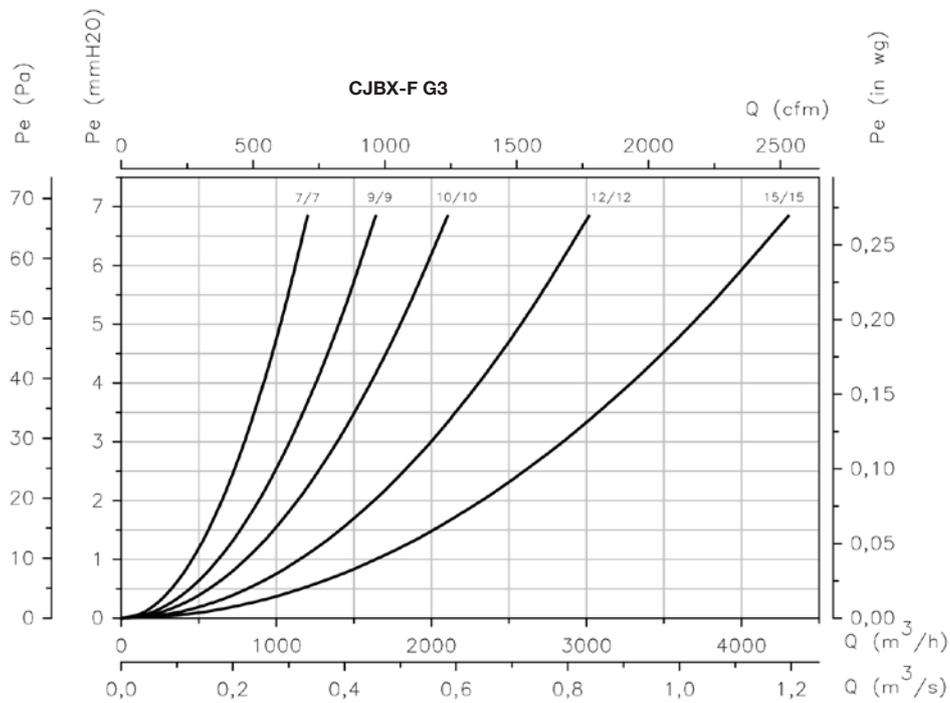
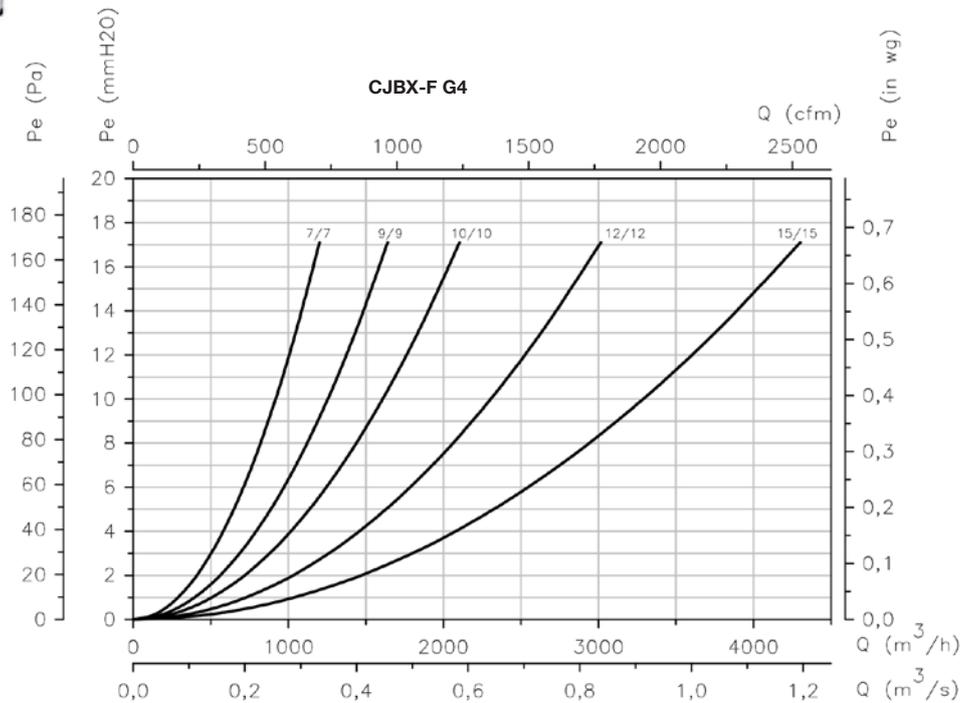
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes de perte de charge des unités avec filtre



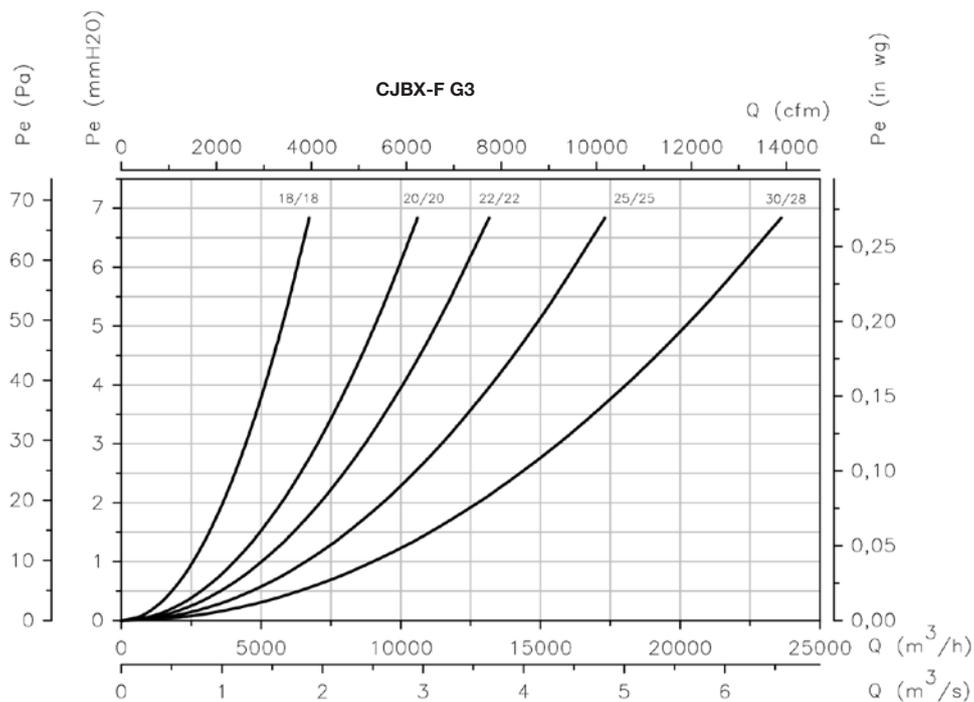
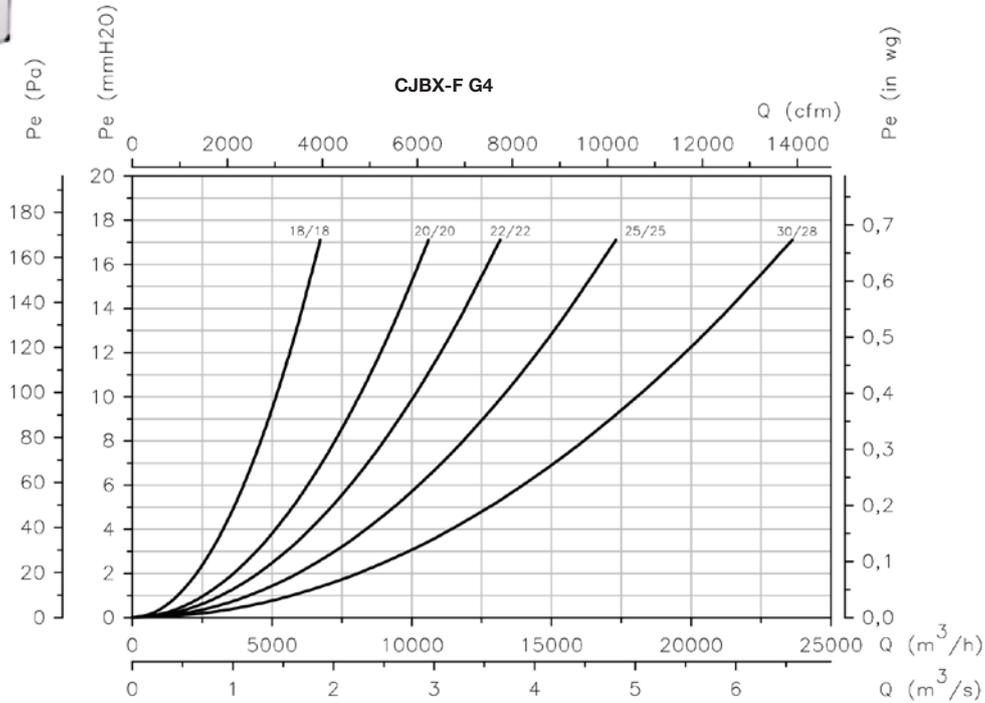
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes de perte de charge des unités avec filtre



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



INT

C2V

RM

VSD3/A-RFT

AET

VIS

TEJ

CDXR CDXRT CJDXR



CDXR : Ventilateurs centrifuges double aspiration à transmission, avec sortie d'arbre de chaque côté et turbine à aubes vers l'arrière.

CDXRT : Ventilateurs centrifuges double aspiration à transmission, équipés d'un moteur électrique, ensemble de poulies, courroies, protecteurs et turbine à aubes vers l'arrière.

CJDXR : Unités de ventilation avec turbine à aubes vers l'arrière, insonorisées, équipées de ventilateurs de la série CDXR, sur amortisseurs en caoutchouc.



CDXR



CDXRT



CJDXR

- Ventilateur :
- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé.
 - Turbine avec aubes vers l'arrière, en tôle d'acier galvanisé.
 - Structure en tôle d'acier galvanisé, avec isolation thermique et acoustique (CJDXR).
 - Presse-étoupes pour l'entrée du câble (CJDXR).

- Moteur :
- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
 - Moteurs triphasés de 230 / 400 V et 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et de 400 / 690 V et 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
 - Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
 - Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +60 °C.

- Finition :
- Finition anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

- Sur demande :
- Différentes positions de bouche d'impulsion.
 - Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
 - Avec moteurs 2 vitesses.

Code de commande

CDXR — **450**

CDXR : Ventilateurs centrifuges double aspiration, avec sortie d'arbre et turbine à aubes vers l'arrière.

Taille de la turbine en mm

CDXRT — **450** — **3**

CDXRT : Ventilateurs centrifuges double aspiration à transmission, avec moteur électrique et turbine à aubes vers l'arrière.

Taille de la turbine en mm

Puissance moteur (CV)

CJDXR : Unités de ventilation avec turbine à aubes vers l'arrière.

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Puissance installée maxi.	Débit maximum	Température de l'air (°C)		Poids (kg)	According ErP
	(tr/min)			min.	maxi.		
CDXR-200	4900	2,00	3970	-20	+60	10	2015
CDXR-250	4100	3,00	5740	-20	+60	18	2015
CDXR-315	3200	4,80	11870	-20	+60	33	2015
CDXR-355	2800	5,50	15270	-20	+60	43	2015
CDXR-400	2400	6,00	17250	-20	+60	51	2015
CDXR-450	2200	8,00	21890	-20	+60	68	2015
CDXR-500	2000	12,00	29050	-20	+60	84	2015
CDXR-560	1800	14,00	36000	-20	+60	142	2015
CDXR-630	1700	20,00	47480	-20	+60	168	2015
CDXR-710	1400	20,00	56000	-20	+60	223	2015
CDXR-800	1300	30,00	72880	-20	+60	300	2015
CDXR-900	1200	43,00	96670	-20	+60	482	2015
CDXR-1000	1100	55,00	117640	-20	+60	530	2015

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m3/h)	Niveau de pression sonore (dBA)	Température de l'air (°C)		Poids approx. (kg)	According ErP		Montage
		230 V	400 V	690 V				min.	maxi.		CDXRT	CJDXR	
CDXRT CJDXR 200-0.33	2520	1,29	0,75		0,25	2040	68	-20	+60	31	*	2018	A
CDXRT CJDXR 200-0.5	2870	1,76	1,02		0,37	2330	71	-20	+60	32	*	2018	A
CDXRT CJDXR 200-0.75	3280	2,57	1,49		0,55	2660	75	-20	+60	35	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 200-1 IE3	3640	2,80	1,61		0,75	2950	77	-20	+60	38	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 200-1.5 IE3	4135	4,03	2,32		1,10	3350	80	-20	+60	45	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 200-2 IE3	4590	5,34	3,07		1,50	3720	83	-20	+60	49	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 200-3 IE3	4900	7,70	4,43		2,20	3970	84	-20	+60	54	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 250-0.33	1760	1,29	0,75		0,25	2490	65	-20	+60	39	*	2018	A
CDXRT CJDXR 250-0.5	2005	1,76	1,02		0,37	2840	68	-20	+60	40	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 250-0.75	2285	2,57	1,49		0,55	3240	71	-20	+60	43	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 250-1 IE3	2535	2,80	1,61		0,75	3590	73	-20	+60	47	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 250-1.5 IE3	2885	4,03	2,32		1,10	4080	77	-20	+60	53	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 250-2 IE3	3200	5,34	3,07		1,50	4530	79	-20	+60	57	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 250-3 IE3	3645	7,70	4,43		2,20	5160	83	-20	+60	62	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 250-4 IE3	4055	10,00	5,77		3,00	5740	85	-20	+60	70	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 315-0.75	1535	2,57	1,49		0,55	5690	63	-20	+60	61	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 315-1 IE3	1700	2,80	1,61		0,75	6300	66	-20	+60	65	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 315-1.5 IE3	1930	4,03	2,32		1,10	7170	69	-20	+60	72	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 315-2 IE3	2145	5,34	3,07		1,50	7960	72	-20	+60	75	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 315-3 IE3	2445	7,70	4,43		2,20	9060	75	-20	+60	80	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 315-4 IE3	2720	10,00	5,77		3,00	10080	78	-20	+60	89	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 315-5.5 IE3	3000	13,00	7,50		4,00	11130	80	-20	+60	104	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 315-7.5 IE3	3200		10,10	5,86	5,50	11870	81	-20	+60	128	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 355-0.75	1285	2,87	1,66		0,55	7000	64	-20	+60	77	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 355-1 IE3	1425	2,82	1,62		0,75	7760	66	-20	+60	82	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 355-1.5 IE3	1615	4,07	2,34		1,10	8820	69	-20	+60	92	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 355-2 IE3	1795	5,48	3,15		1,50	9790	72	-20	+60	96	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 355-3 IE3	2045	7,93	4,56		2,20	11150	75	-20	+60	105	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 355-4 IE3	2285	10,70	6,15		3,00	12450	78	-20	+60	111	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 355-5.5 IE3	2520	13,90	8,00		4,00	13740	80	-20	+60	123	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 355-7.5 IE3	2800		10,30	5,97	5,50	15270	83	-20	+60	148	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 400-1.5 IE3	1330	4,07	2,34		1,10	9600	66	-20	+60	101	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 400-2 IE3	1475	5,48	3,15		1,50	10660	69	-20	+60	105	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 400-3 IE3	1680	7,93	4,56		2,20	12140	72	-20	+60	114	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 400-4 IE3	1870	10,70	6,15		3,00	13510	75	-20	+60	120	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 400-5.5 IE3	2065	13,90	8,00		4,00	14910	77	-20	+60	132	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 400-7.5 IE3	2305		10,30	5,97	5,50	16640	80	-20	+60	157	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 400-10 IE3	2390		13,90	8,06	7,50	17250	81	-20	+60	166	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 450-1.5 IE3	1105	4,07	2,34		1,10	11050	64	-20	+60	120	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 450-2 IE3	1225	5,48	3,15		1,50	12250	67	-20	+60	123	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 450-3 IE3	1400	7,93	4,56		2,20	14000	70	-20	+60	132	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 450-4 IE3	1555	10,70	6,15		3,00	15550	73	-20	+60	138	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 450-5.5 IE3	1720	13,90	8,00		4,00	17200	75	-20	+60	150	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 450-7.5 IE3	1915		10,30	5,97	5,50	19150	77	-20	+60	176	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 450-10 IE3	2125		13,90	8,06	7,50	21250	80	-20	+60	185	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 450-15 IE3	2190		21,40	12,40	11,00	21890	80	-20	+60	236	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 500-1.5 IE3	910	4,07	2,34		1,10	12840	62	-20	+60	140	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 500-2 IE3	1015	5,48	3,15		1,50	14250	65	-20	+60	143	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 500-3 IE3	1155	7,93	4,56		2,20	16240	68	-20	+60	152	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 500-4 IE3	1285	10,70	6,15		3,00	18060	71	-20	+60	158	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 500-5.5 IE3	1415	13,90	8,00		4,00	19940	73	-20	+60	170	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 500-7.5 IE3	1580		10,30	5,97	5,50	22250	76	-20	+60	196	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 500-10 IE3	1755		13,90	8,06	7,50	24680	79	-20	+60	205	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 500-15 IE3	1995		21,40	12,40	11,00	28040	82	-20	+60	256	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 500-20 IE3	2065		28,70	16,60	15,00	29050	83	-20	+60	251	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 560-2 IE3	840	5,48	3,15		1,50	16760	56	-20	+60	212	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 560-3 IE3	955	7,93	4,56		2,20	19090	59	-20	+60	221	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 560-4 IE3	1060	10,70	6,15		3,00	21230	62	-20	+60	227	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 560-5.5 IE3	1170	13,90	8,00		4,00	23450	64	-20	+60	239	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 560-7.5 IE3	1310		10,30	5,97	5,50	26170	67	-20	+60	265	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 560-10 IE3	1450		13,90	8,06	7,50	29020	69	-20	+60	274	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 560-15 IE3	1650		21,40	12,40	11,00	32970	73	-20	+60	325	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 560-20 IE3	1800		28,70	16,60	15,00	36000	75	-20	+60	320	2015	2018	B
CDXRT CJDXR 630-2 IE3	680	6,43	3,70		1,50	19160	58	-20	+60	251	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 630-3 IE3	775	9,08	5,22		2,20	21810	61	-20	+60	261	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 630-4 IE3	860	12,00	6,91		3,00	24300	64	-20	+60	281	2015	2018	A
CDXRT CJDXR 630-5.5 IE3	950	15,60	8,99		4,00	26790	66	-20	+60	291	2015	2018	B

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m3/h)	Niveau de pression sonore (dBA)	Température de l'air (°C)		Poids approx. (kg)	According ErP	According ErP	Montage
		230 V	400 V	690 V				min.	maxi.		CDXRT	CJDXR	
CDXRT CJDXR 630-7.5 IE3	1060	11,20	6,49	5,50	29900	69	-20	+60	300	2015	2018	B	
CDXRT CJDXR 630-10 IE3	1175	14,80	8,58	7,50	33140	72	-20	+60	320	2015	2018	B	
CDXRT CJDXR 630-15 IE3	1335	22,00	12,80	11,00	37660	75	-20	+60	355	2015	2018	B	
CDXRT CJDXR 630-20 IE3	1480	28,00	16,20	15,00	41770	78	-20	+60	409	2015	2018	B	
CDXRT CJDXR 630-25 IE3	1590	35,00	20,30	18,50	44800	79	-20	+60	427	2015	2018	B	
CDXRT CJDXR 630-30 IE3	1685	41,60	24,10	22,00	47480	81	-20	+60	436	2015	2018	B	
CDXRT CJDXR 710-3 IE3	645	9,08	5,22	2,20	25880	59	-20	+60	324	2015	2018	A	
CDXRT CJDXR 710-4 IE3	720	12,00	6,91	3,00	28790	62	-20	+60	344	2015	2018	A	
CDXRT CJDXR 710-5.5 IE3	795	15,60	8,99	4,00	31790	64	-20	+60	354	2015	2018	B	
CDXRT CJDXR 710-7.5 IE3	885	11,20	6,49	5,50	35470	67	-20	+60	364	2015	2018	B	
CDXRT CJDXR 710-10 IE3	985	14,80	8,58	7,50	39330	70	-20	+60	384	2015	2018	B	
CDXRT CJDXR 710-15 IE3	1115	22,00	12,80	11,00	44700	73	-20	+60	419	2015	2018	B	
CDXRT CJDXR 710-20 IE3	1240	28,00	16,20	15,00	49570	76	-20	+60	473	2015	2018	B	
CDXRT CJDXR 710-25 IE3	1330	35,00	20,30	18,50	53150	77	-20	+60	491	2015	2018	B	
CDXRT CJDXR 710-30 IE3	1400	41,60	24,10	22,00	56000	79	-20	+60	500	2015	2018	B	
CDXRT - 800-4 IE3	595	12,00	6,91	3,00	33660	60	-20	+60	457	2015	-	A	
CDXRT - 800-5.5 IE3	655	15,60	8,99	4,00	37170	62	-20	+60	467	2015	-	B	
CDXRT - 800-7.5 IE3	735	11,20	6,49	5,50	41460	65	-20	+60	477	2015	-	B	
CDXRT - 800-10 IE3	815	14,80	8,58	7,50	46060	68	-20	+60	497	2015	-	B	
CDXRT - 800-15 IE3	925	22,00	12,80	11,00	52310	71	-20	+60	532	2015	-	B	
CDXRT - 800-20 IE3	1025	28,00	16,20	15,00	57960	74	-20	+60	586	2015	-	B	
CDXRT - 800-25 IE3	1100	35,00	20,30	18,50	62170	75	-20	+60	605	2015	-	B	
CDXRT - 800-30 IE3	1160	41,60	24,10	22,00	65750	77	-20	+60	614	2015	-	B	
CDXRT - 800-40 IE3	1290	55,40	32,10	30,00	72880	79	-20	+60	798	2015	-	B	
CDXRT - 900-5.5 IE3	540	15,60	8,99	4,00	43370	60	-20	+60	667	2015	-	B	
CDXRT - 900-7.5 IE3	600	11,20	6,49	5,50	48200	62	-20	+60	677	2015	-	B	
CDXRT - 900-10 IE3	665	14,80	8,58	7,50	53540	65	-20	+60	697	2015	-	B	
CDXRT - 900-15 IE3	760	22,00	12,80	11,00	61230	69	-20	+60	732	2015	-	B	
CDXRT - 900-20 IE3	840	28,00	16,20	15,00	67560	71	-20	+60	787	2015	-	B	
CDXRT - 900-25 IE3	895	35,00	20,30	18,50	72090	72	-20	+60	807	2015	-	B	
CDXRT - 900-30 IE3	955	41,60	24,10	22,00	77020	74	-20	+60	816	2015	-	B	
CDXRT - 900-40 IE3	1055	55,40	32,10	30,00	84890	77	-20	+60	999	2015	-	B	
CDXRT - 900-50 IE3	1130	67,20	39,00	37,00	91040	78	-20	+60	1057	2015	-	B	
CDXRT - 900-60 IE3	1200	84,40	48,90	45,00	96670	80	-20	+60	1270	2015	-	B	
CDXRT - 1000-7.5 IE3	520	11,20	6,49	5,50	55400	60	-20	+60	737	2015	-	B	
CDXRT - 1000-10 IE3	575	14,80	8,58	7,50	61300	63	-20	+60	757	2015	-	B	
CDXRT - 1000-15 IE3	650	22,00	12,80	11,00	69640	66	-20	+60	792	2015	-	B	
CDXRT - 1000-20 IE3	720	28,00	16,20	15,00	77240	69	-20	+60	847	2015	-	B	
CDXRT - 1000-25 IE3	775	35,00	20,30	18,50	82870	70	-20	+60	865	2015	-	B	
CDXRT - 1000-30 IE3	820	41,60	24,10	22,00	87820	72	-20	+60	874	2015	-	B	
CDXRT - 1000-40 IE3	910	55,40	32,10	30,00	97310	74	-20	+60	1058	2015	-	B	
CDXRT - 1000-50 IE3	975	67,20	39,00	37,00	104410	76	-20	+60	1116	2015	-	B	
CDXRT - 1000-60 IE3	1040	84,40	48,90	45,00	111450	77	-20	+60	1329	2015	-	B	
CDXRT - 1000-75 IE3	1100	103,00	59,70	55,00	117640	79	-20	+60	1354	2015	-	B	

* Équipements hors Directive 2009/125/EC

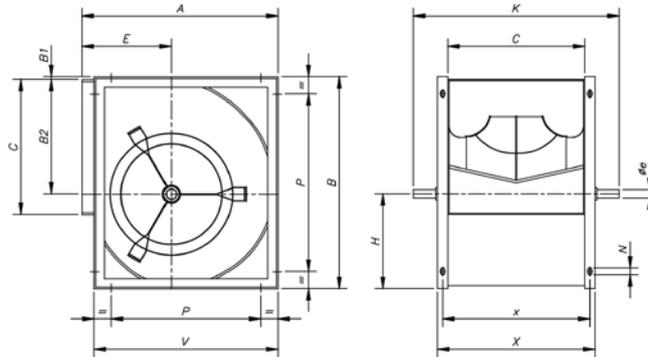


Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

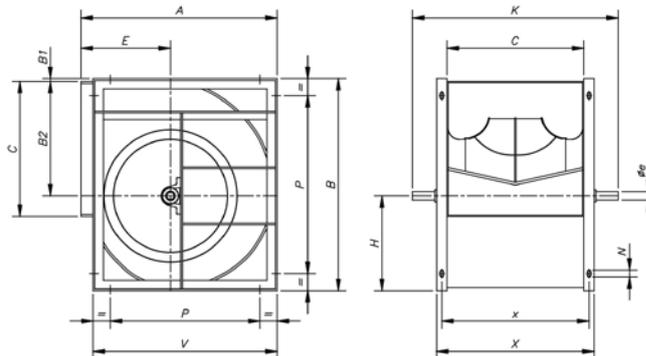
Dimensions (mm)

CDXR_200...250



	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	N	P	V	X	x
CDXR-200	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281
CDXR-250	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347

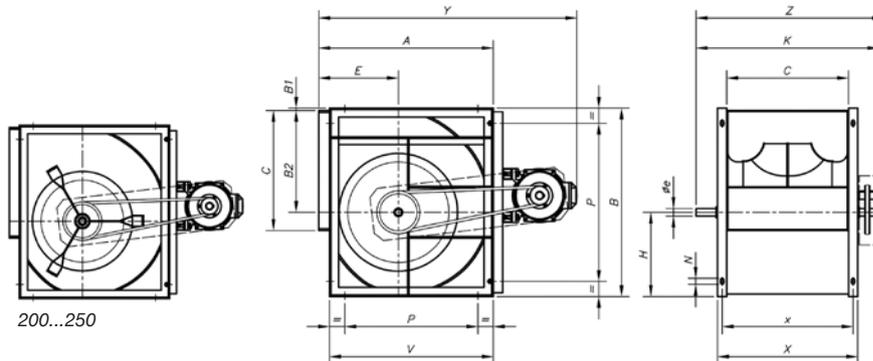
CDXR_315...1000



	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	N	P	V	X	x
CDXR-315	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434
CDXR-355	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493
CDXR-400	651	736	4,5	431,5	507	290	30	300	760	13x18	355	613	587	547
CDXR-450	728	827	5	486	569	322	35	336	845	13x18	530	681	649	609
CDXR-500	800	918	5	538	638	352	35	375	915	13x18	530	750	718	678
CDXR-560	893	1030	8	602	715	390	40	420	1000	13x18	530	845	815	765
CDXR-630	999	1157	7	678,5	801	434	45	471,5	1090	13x18	530	946	901	851
CDXR-710	1121	1303	7	765	898	485	50	531	1255	17x22	630	1058	998	948
CDXR-800	1250	1468	7	862	1007	535	60	599	1450	17x22	710	1181	1107	1057
CDXR-900	1408	1648	7	971	1130	604	65	670	1570	17x22	800	1319	1250	1180
CDXR-1000	1541	1810	9	765	1267	657	65	1036	1700	17x22	900	1462	1387	1317

Dimensions (mm)

CDXRT
Montage A
Approvisionnement
standard RD 90



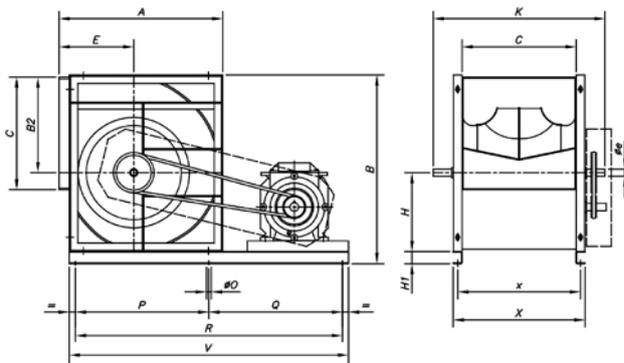
200...250

	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	N	P	V	X	x	Y	Z
CDXRT-200-0,33	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	595	500
CDXRT-200-0,5	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	603	500
CDXRT-200-0,75	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	603	500
CDXRT-200-1	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	630	500
CDXRT-200-1,5	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	630	500
CDXRT-200-2	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	649	500
CDXRT-200-3	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	649	500
CDXRT-250-0,33	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	679	570
CDXRT-250-0,5	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	679	570
CDXRT-250-0,75	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	706	570
CDXRT-250-1	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	706	570
CDXRT-250-1,5	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	725	570
CDXRT-250-2	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	725	570
CDXRT-250-3	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	745	570
CDXRT-250-4	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	745	570

	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	N	P	V	X	x	Y	Z
CDXRT-315-0,75	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	805	720
CDXRT-315-1	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	805	720
CDXRT-315-1,5	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	824	720
CDXRT-315-2	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	824	720
CDXRT-315-3	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	844	720
CDXRT-315-4	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	844	720
CDXRT-355-0,75	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	865	780
CDXRT-355-1	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	865	780
CDXRT-355-1'5	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	884	780
CDXRT-355-2	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	884	780
CDXRT-355-3	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	904	780
CDXRT-355-4	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	904	780
CDXRT-400-1'5	651	736	4,5	431,5	507	290	30	300	760	13x18	355	613	587	547	957	840
CDXRT-400-2	651	736	4,5	431,5	507	290	30	300	760	13x18	355	613	587	547	957	840
CDXRT-400-3	651	736	4,5	431,5	507	290	30	300	760	13x18	355	613	587	547	977	840
CDXRT-400-4	651	736	4,5	431,5	507	290	30	300	760	13x18	355	613	587	547	977	840
CDXRT-450-1'5	728	827	5	486	569	322	35	336	845	13x18	530	681	649	609	1034	925
CDXRT-450-2	728	827	5	486	569	322	35	336	845	13x18	530	681	649	609	1034	925
CDXRT-450-3	728	827	5	486	569	322	35	336	845	13x18	530	681	649	609	1054	925
CDXRT-450-4	728	827	5	486	569	322	35	336	845	13x18	530	681	649	609	1054	925
CDXRT-500-1'5	800	918	5	538	638	352	35	375	915	13x18	530	750	718	678	1106	995
CDXRT-500-2	800	918	5	538	638	352	35	375	915	13x18	530	750	718	678	1106	995
CDXRT-500-3	800	918	5	538	638	352	35	375	915	13x18	530	750	718	678	1126	995
CDXRT-500-4	800	918	5	538	638	352	35	375	915	13x18	530	750	718	678	1126	995
CDXRT-560-2	893	1030	8	602	715	390	40	420	1000	13x18	530	845	815	765	1200	1080
CDXRT-560-3	893	1030	8	602	715	390	40	420	1000	13x18	530	845	815	765	1220	1080
CDXRT-560-4	893	1030	8	602	715	390	40	420	1000	13x18	530	845	815	765	1220	1080
CDXRT-630-2	999	1157	7	678,5	801	434	45	471,5	1090	13x18	530	946	901	851	1325	1170
CDXRT-630-3	999	1157	7	678,5	801	434	45	471,5	1090	13x18	530	946	901	851	1325	1170
CDXRT-630-4	999	1157	7	678,5	801	434	45	471,5	1090	13x18	530	946	901	851	1325	1170
CDXRT-710-3	1121	1303	7	765	898	485	50	531	1255	17x22	630	1058	998	948	1447	1335
CDXRT-710-4	1121	1303	7	765	898	485	50	531	1255	17x22	630	1058	998	948	1447	1335
CDXRT-800-4	1250	1468	7	862	1007	535	60	599	1450	17x22	710	1171	1107	1057	1626	1530

Dimensions (mm)

**CDXRT
Montage B
Approvisionnement
standard RD 90**

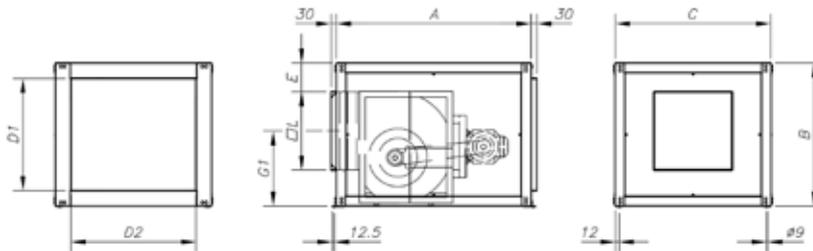


	A	B	B2	C	E	øe	H	H1	K	øO	P	Q	R	V	x	X
CDXRT-315-5'5	518	638	340	404	236	25	234	60	640	8	-	-	860	950	434	464
CDXRT-315-7'5	518	638	340	404	236	25	234	60	640	8	-	-	860	950	434	464
CDXRT-355-5'5	578	715	383	453	261	30	266	60	700	8	-	-	1020	1110	493	533
CDXRT-355-7'5	578	715	383	453	261	30	266	60	700	8	-	-	1020	1110	493	533
CDXRT-400-5'5	651	796	431,5	507	290	30	300	60	760	10	-	-	1120	1210	547	587
CDXRT-400-7'5	651	796	431,5	507	290	30	300	60	760	10	-	-	1120	1210	547	587
CDXRT-400-10	651	796	431,5	507	290	30	300	60	760	10	-	-	1120	1210	547	587
CDXRT-450-5'5	728	887	486	569	322	35	336	60	845	10	-	-	1240	1330	609	649
CDXRT-450-7'5	728	887	486	569	322	35	336	60	845	10	-	-	1240	1330	609	649
CDXRT-450-10	728	887	486	569	322	35	336	60	845	10	-	-	1240	1330	609	649
CDXRT-450-15	728	887	486	569	322	35	336	60	845	10	-	-	1240	1330	609	649
CDXRT-500-5'5	800	978	538	638	352	35	375	60	915	10	670	670	1340	1430	678	718
CDXRT-500-7'5	800	978	538	638	352	35	375	60	915	10	670	670	1340	1430	678	718
CDXRT-500-10	800	978	538	638	352	35	375	60	915	10	670	670	1340	1430	678	718
CDXRT-500-15	800	978	538	638	352	35	375	60	915	10	670	670	1340	1430	678	718
CDXRT-500-20	800	978	538	638	352	35	375	60	915	10	670	670	1340	1430	678	718
CDXRT-560-5'5	893	1090	602	715	390	40	420	60	1000	10	745	745	1490	1580	765	815
CDXRT-560-7'5	893	1090	602	715	390	40	420	60	1000	10	745	745	1490	1580	765	815
CDXRT-560-10	893	1090	602	715	390	40	420	60	1000	10	745	745	1490	1580	765	815
CDXRT-560-15	893	1090	602	715	390	40	420	60	1000	10	745	745	1490	1580	765	815
CDXRT-560-20	893	1090	602	715	390	40	420	60	1000	10	745	745	1490	1580	765	815
CDXRT-630-5'5	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	820	790	1610	1700	851	901
CDXRT-630-7'5	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	820	790	1610	1700	851	901
CDXRT-630-10	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	820	790	1610	1700	851	901
CDXRT-630-15	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	820	790	1610	1700	851	901
CDXRT-630-20	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	820	790	1610	1700	851	901
CDXRT-630-25	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	820	790	1610	1700	851	901
CDXRT-630-30	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	820	790	1610	1700	851	901
CDXRT-710-5'5	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	955	1910	2000	948	998
CDXRT-710-7'5	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	955	1910	2000	948	998
CDXRT-710-10	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	955	1910	2000	948	998
CDXRT-710-15	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	955	1910	2000	948	998
CDXRT-710-20	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	955	1910	2000	948	998
CDXRT-710-25	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	955	1910	2000	948	998
CDXRT-710-30	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	955	1910	2000	948	998
CDXRT-800-5'5	1250	1548	862	1007	535	60	599	80	1450	13	1106	1004	2110	2200	1057	1107
CDXRT-800-7'5	1250	1548	862	1007	535	60	599	80	1450	13	1106	1004	2110	2200	1057	1107
CDXRT-800-10	1250	1548	862	1007	535	60	599	80	1450	13	1106	1004	2110	2200	1057	1107
CDXRT-800-15	1250	1548	862	1007	535	60	599	80	1450	13	1106	1004	2110	2200	1057	1107
CDXRT-800-20	1250	1548	862	1007	535	60	599	80	1450	13	1106	1004	2110	2200	1057	1107
CDXRT-800-25	1250	1548	862	1007	535	60	599	80	1450	13	1106	1004	2110	2200	1057	1107
CDXRT-800-30	1250	1548	862	1007	535	60	599	80	1450	13	1106	1004	2110	2200	1057	1107
CDXRT-800-40	1250	1548	862	1007	535	60	599	80	1450	13	1106	1004	2110	2200	1057	1107
CDXRT-900-5'5	1408	1748	971	1130	604	65	670	100	1570	13	1244	1066	2310	2400	1180	1250
CDXRT-900-7'5	1408	1748	971	1130	604	65	670	100	1570	13	1244	1066	2310	2400	1180	1250
CDXRT-900-10	1408	1748	971	1130	604	65	670	100	1570	13	1244	1066	2310	2400	1180	1250
CDXRT-900-15	1408	1748	971	1130	604	65	670	100	1570	13	1244	1066	2310	2400	1180	1250
CDXRT-900-20	1408	1748	971	1130	604	65	670	100	1570	13	1244	1066	2310	2400	1180	1250
CDXRT-900-25	1408	1748	971	1130	604	65	670	100	1570	13	1244	1066	2310	2400	1180	1250

Dimensions (mm)

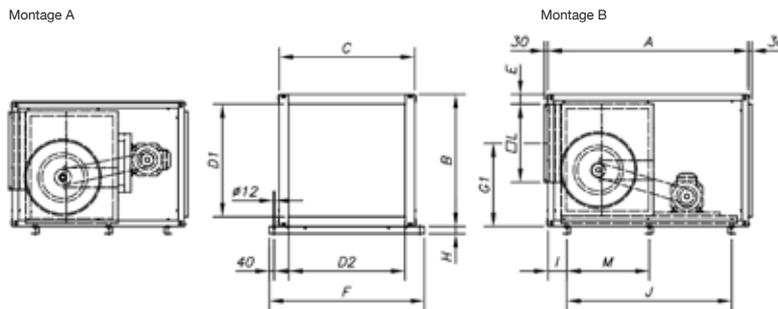
	A	B	B2	C	E	øe	H	H1	K	øO	P	Q	R	V	x	X
CDXRT-900-30	1408	1748	971	1130	604	65	670	100	1570	13	1244	1066	2310	2400	1180	1250
CDXRT-900-40	1408	1748	971	1130	604	65	670	100	1570	13	1244	1066	2310	2400	1180	1250
CDXRT-900-50	1408	1748	971	1130	604	65	670	100	1570	13	1244	1066	2310	2400	1180	1250
CDXRT-900-60	1408	1748	971	1130	604	65	670	100	1570	13	1244	1066	2310	2400	1180	1250
CDXRT-1000-7'5	1541	1910	1066	1267	657	65	735	100	1700	13	1387	1123	2510	2600	1317	1387
CDXRT-1000-10	1541	1910	1066	1267	657	65	735	100	1700	13	1387	1123	2510	2600	1317	1387
CDXRT-1000-15	1541	1910	1066	1267	657	65	735	100	1700	13	1387	1123	2510	2600	1317	1387
CDXRT-1000-20	1541	1910	1066	1267	657	65	735	100	1700	13	1387	1123	2510	2600	1317	1387
CDXRT-1000-25	1541	1910	1066	1267	657	65	735	100	1700	13	1387	1123	2510	2600	1317	1387
CDXRT-1000-30	1541	1910	1066	1267	657	65	735	100	1700	13	1387	1123	2510	2600	1317	1387
CDXRT-1000-40	1541	1910	1066	1267	657	65	735	100	1700	13	1387	1123	2510	2600	1317	1387
CDXRT-1000-50	1541	1910	1066	1267	657	65	735	100	1700	13	1387	1123	2510	2600	1317	1387
CDXRT-1000-60	1541	1910	1066	1267	657	65	735	100	1700	13	1387	1123	2510	2600	1317	1387
CDXRT-1000-75	1541	1910	1066	1267	657	65	735	100	1700	13	1387	1123	2510	2600	1317	1387

**CJDXR
Montage A
Approvisionnement
standard RD 90**



	A	B	C	D1	D2	E	G1	L
CJDXR-200	750	465	500	305	343	83	253,5	257
CJDXR-250	885	555	650	395	493	83	310	323,5

**CJDXR
Montage A et B
Approvisionnement
standard RD 90**

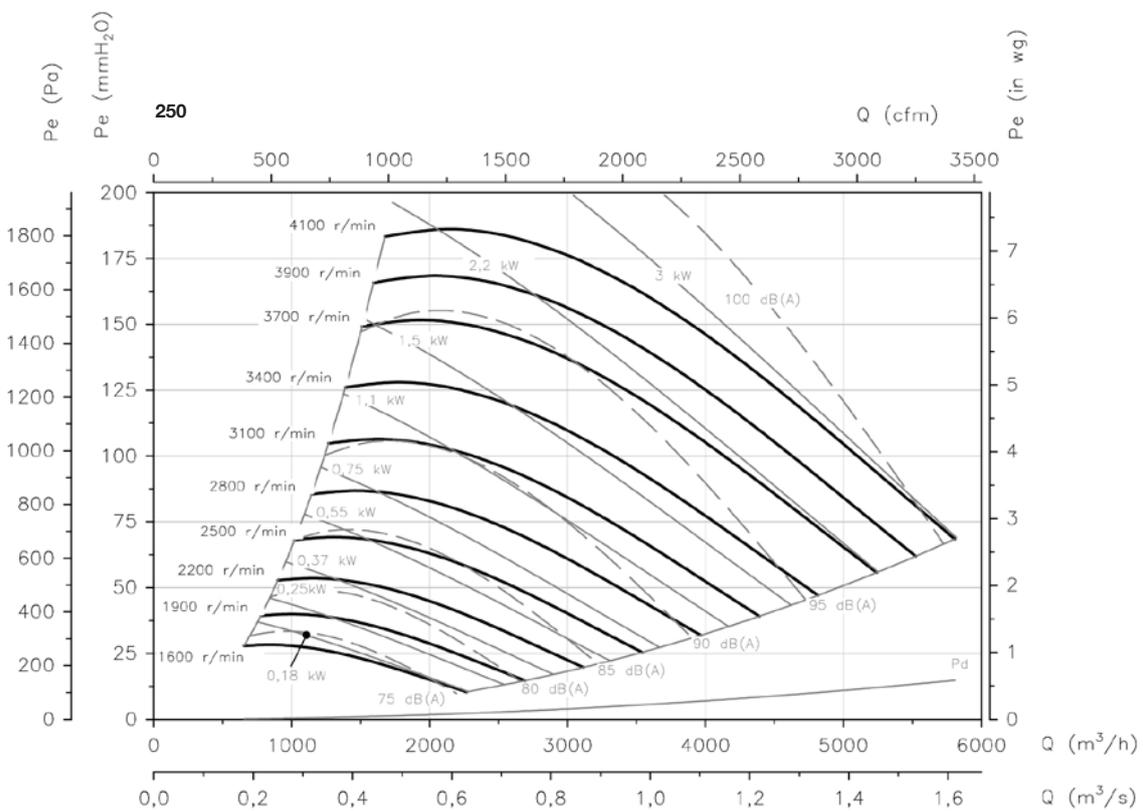
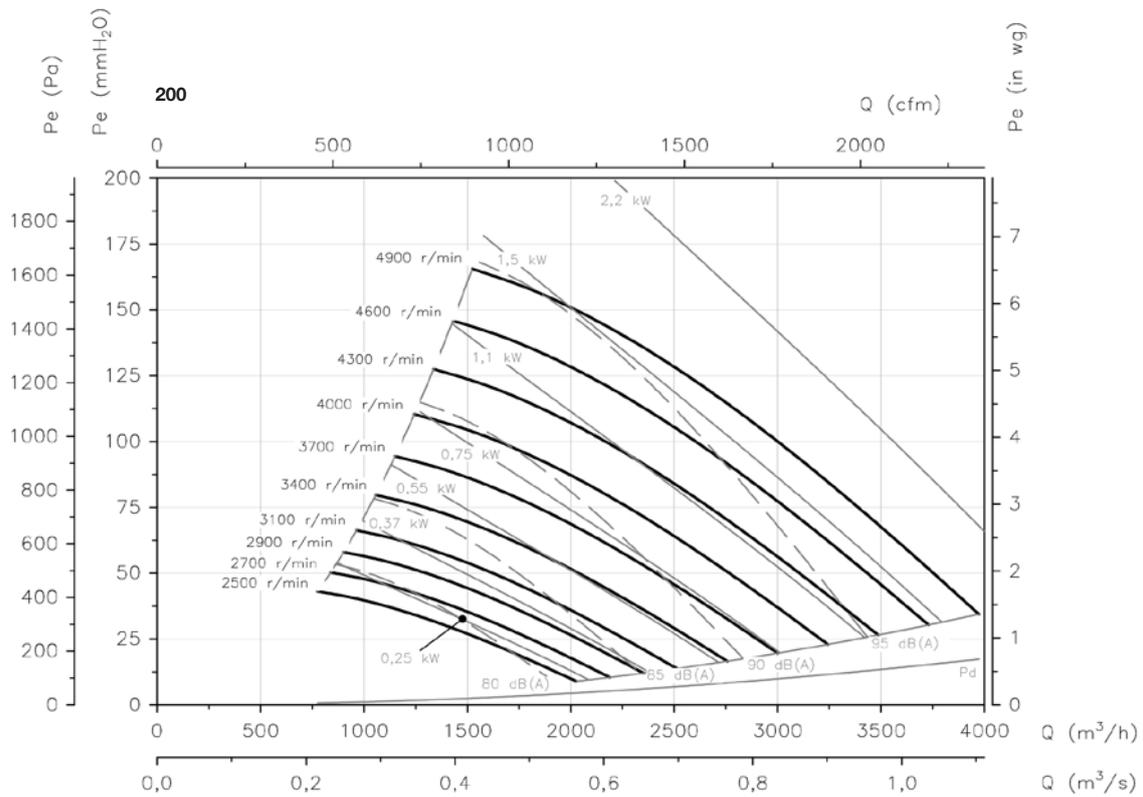


	A	B	C	D1	D2	E	F	G1	H	I	J	L	M
CJDXR-315	1100	745	800	640	520	83,5	960	458	60	148	860	405	-
CJDXR-355	1265	815	800	655	640	84,5	960	503,5	60	165	1020	454	-
CJDXR-400	1370	900	900	740	743	82	1060	564	60	152	1120	508	-
CJDXR-450	1480	990	1000	830	843	80,5	1160	623,5	60	152	1240	570	-
CJDXR-500	1625	1080	1100	920	942	80	1260	680,5	60	152	1340	639	670
CJDXR-560	1760	1195	1200	1035	1040	82,5	1360	851,5	60	165	1490	716	745
CJDXR-630	1880	1322	1300	1162	1142	80	1460	841	60	152	1610	802	820
CJDXR-710	2180	1500	1500	1340	1342	82	1660	968,5	80	168	1910	899	955

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

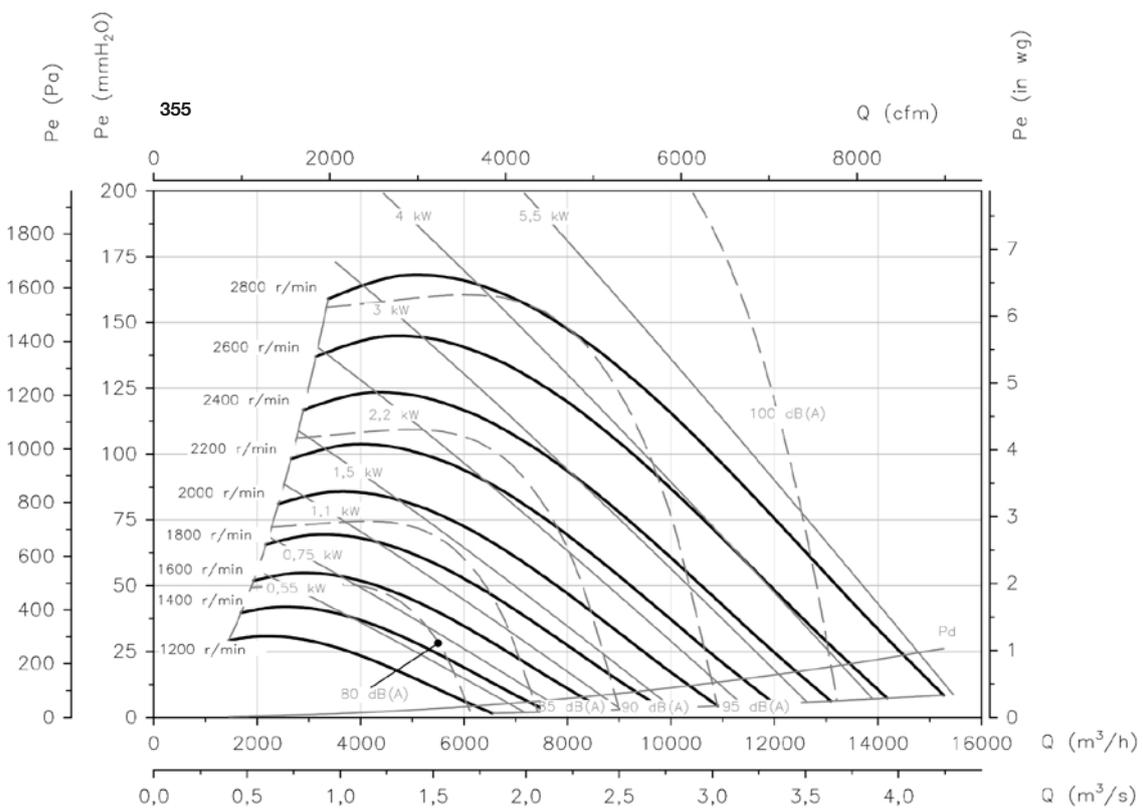
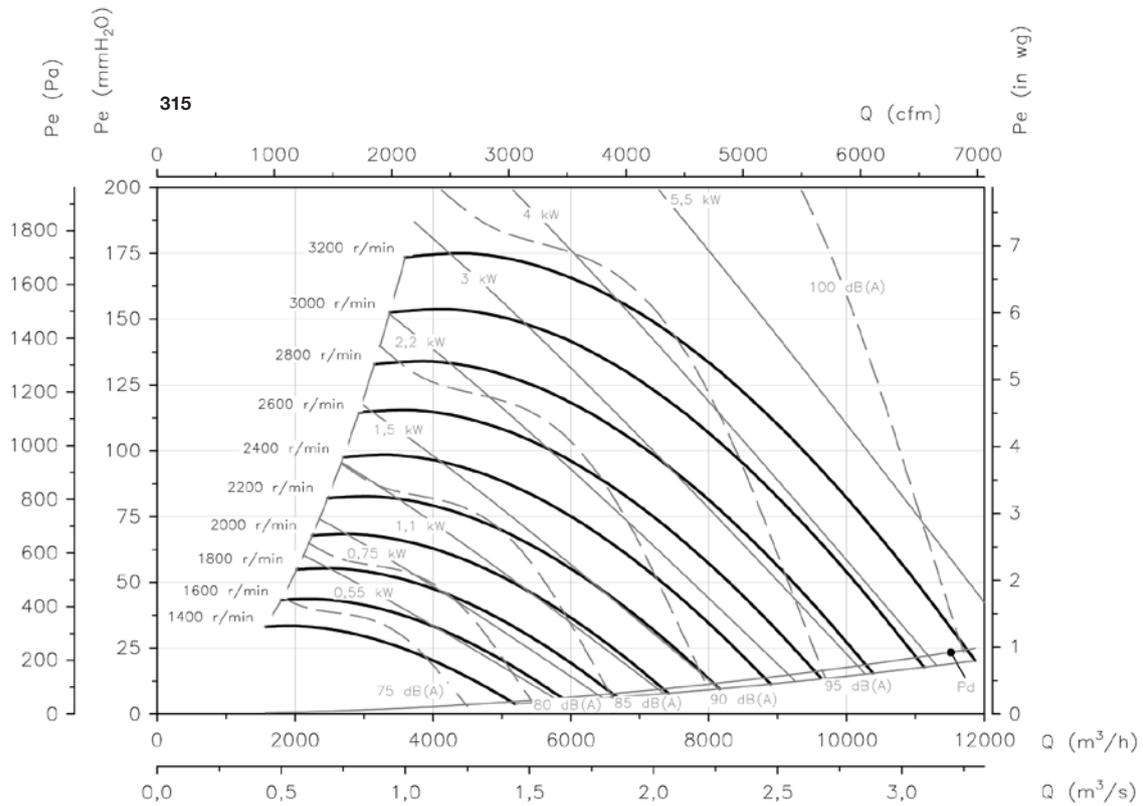
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

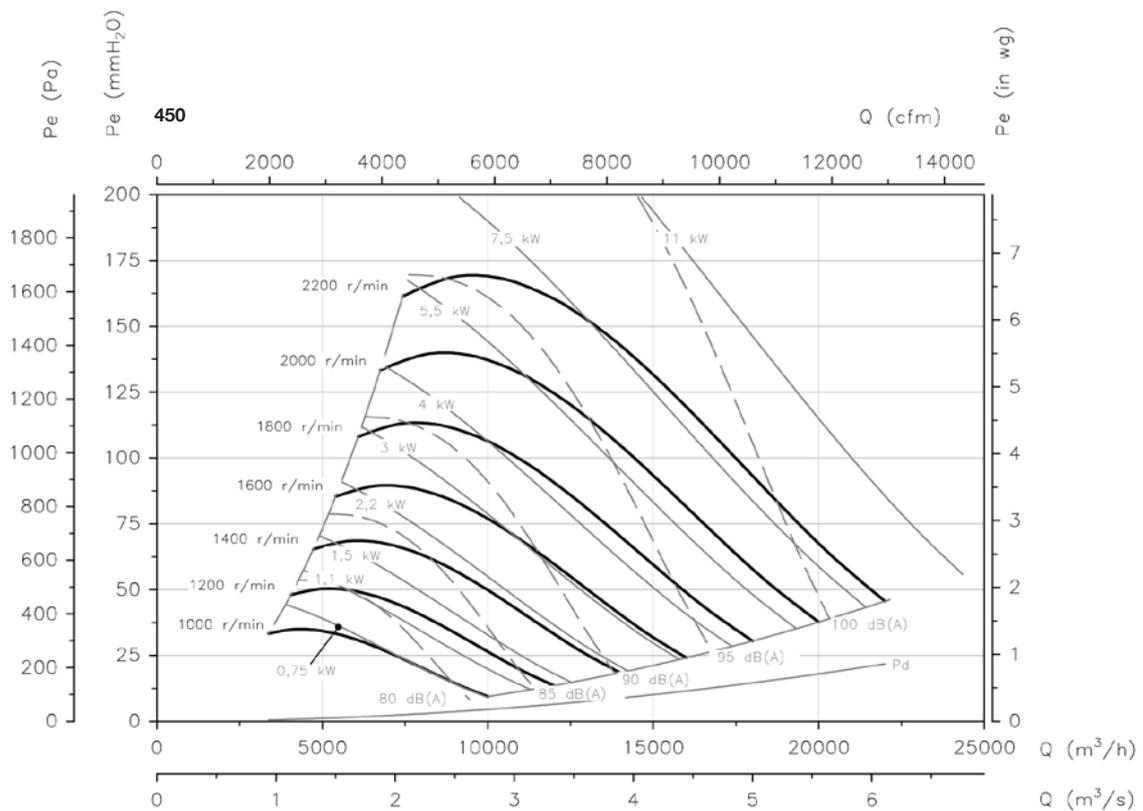
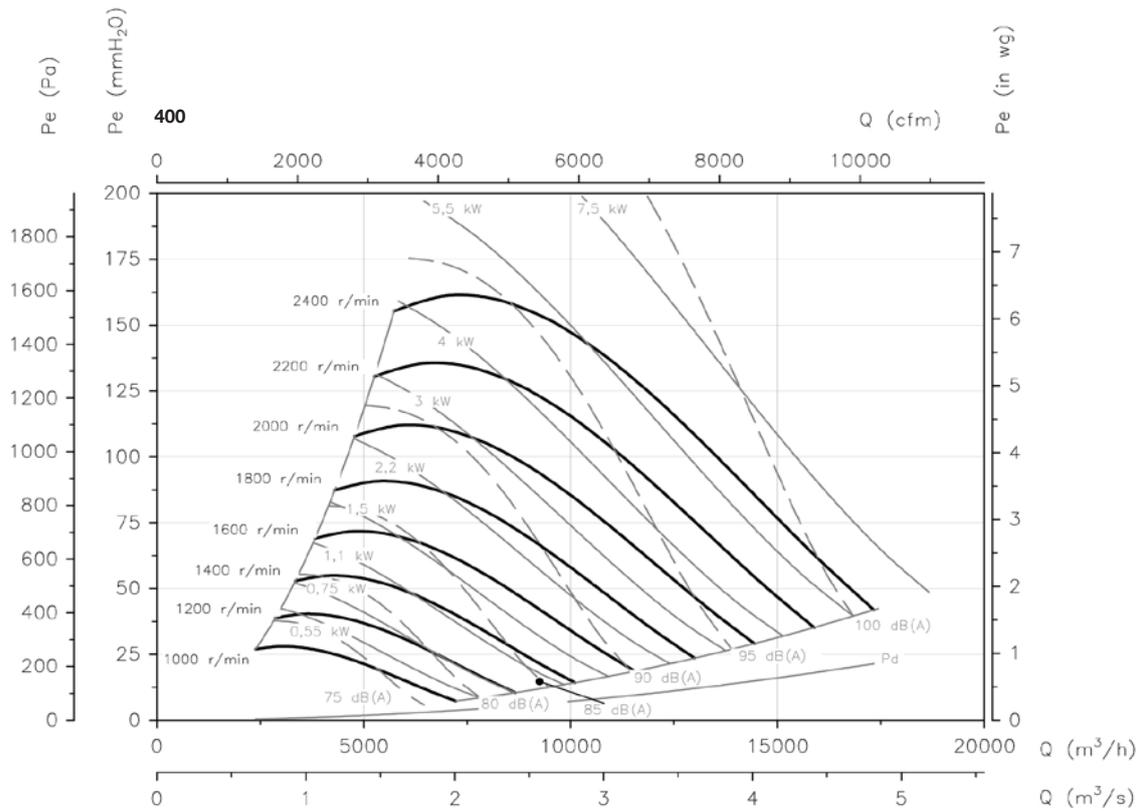
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

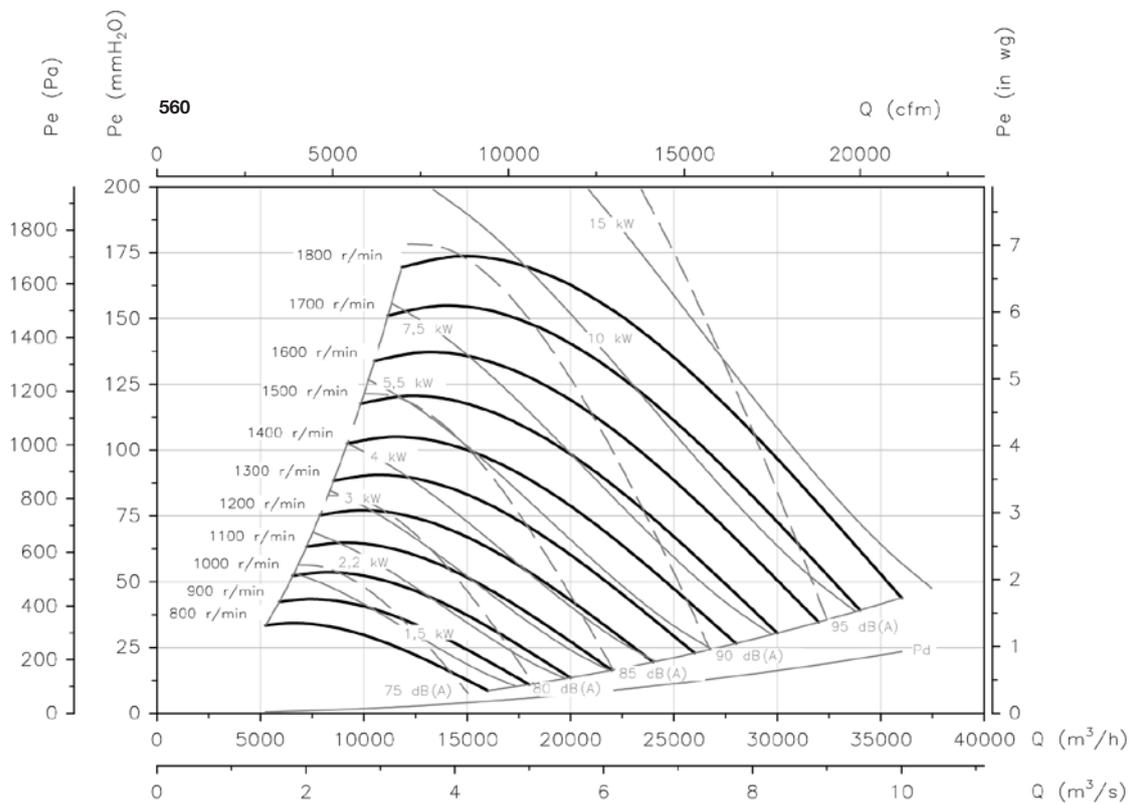
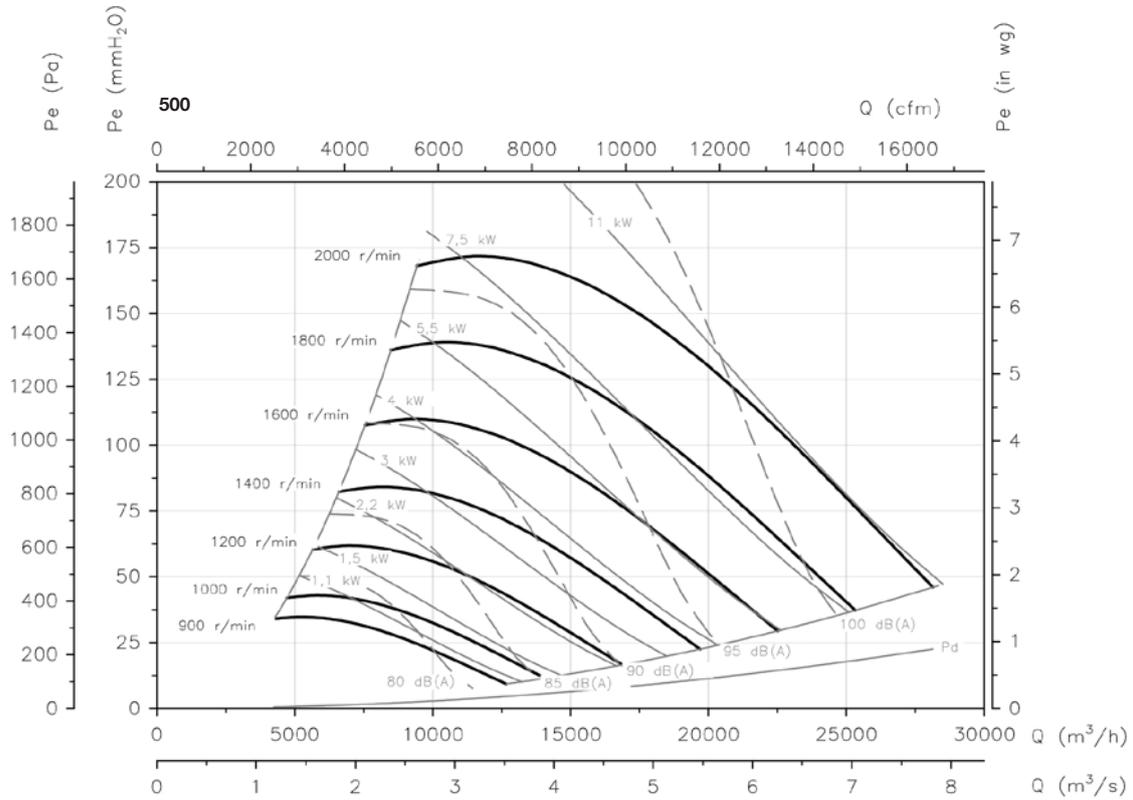
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

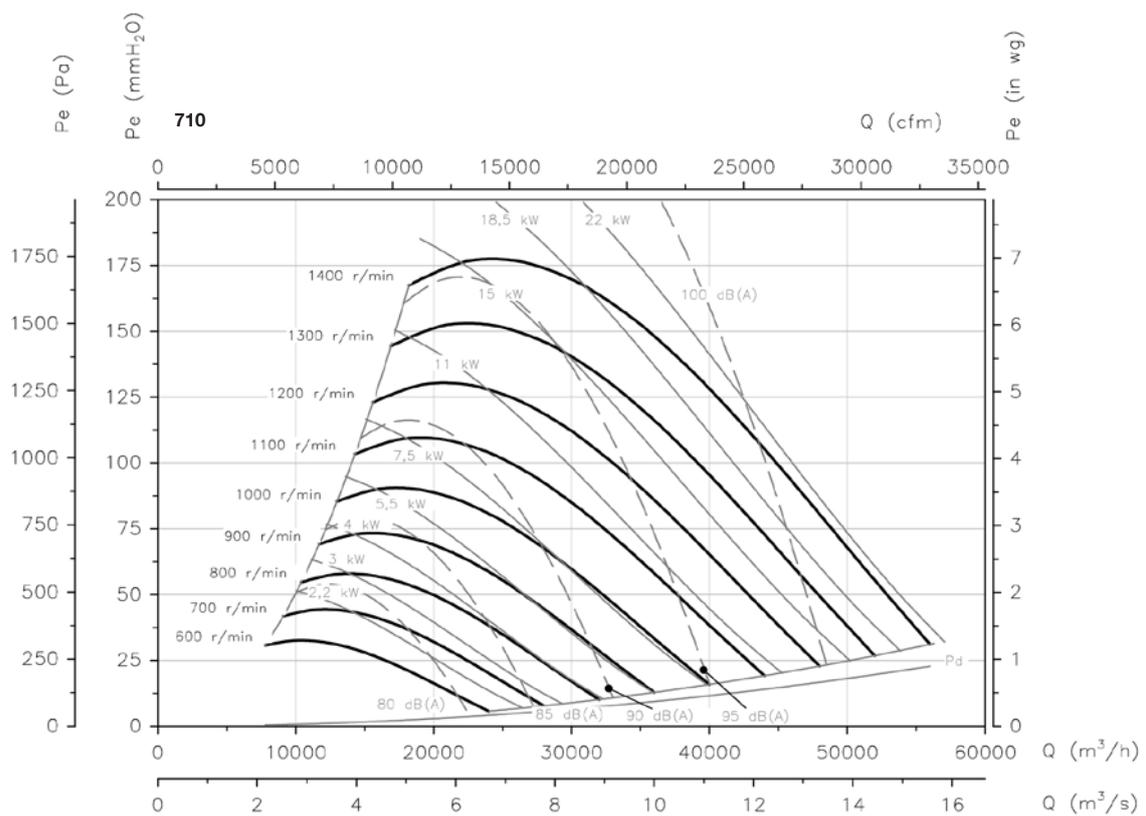
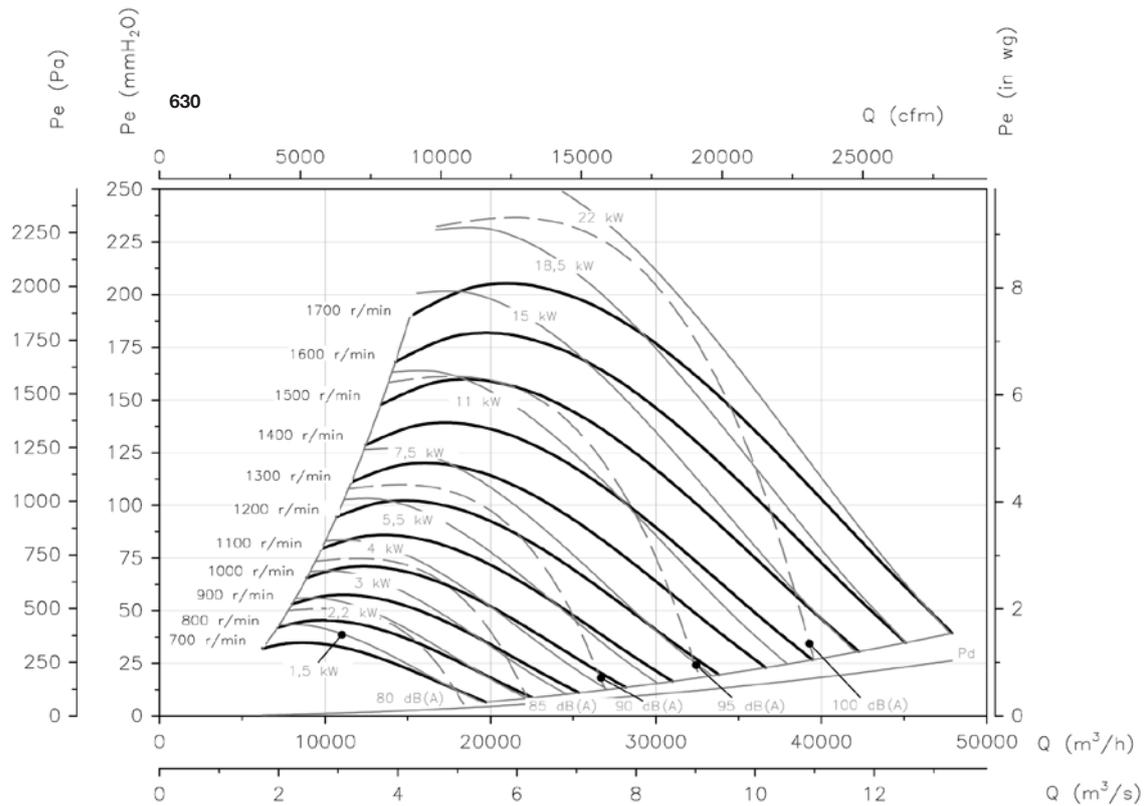
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

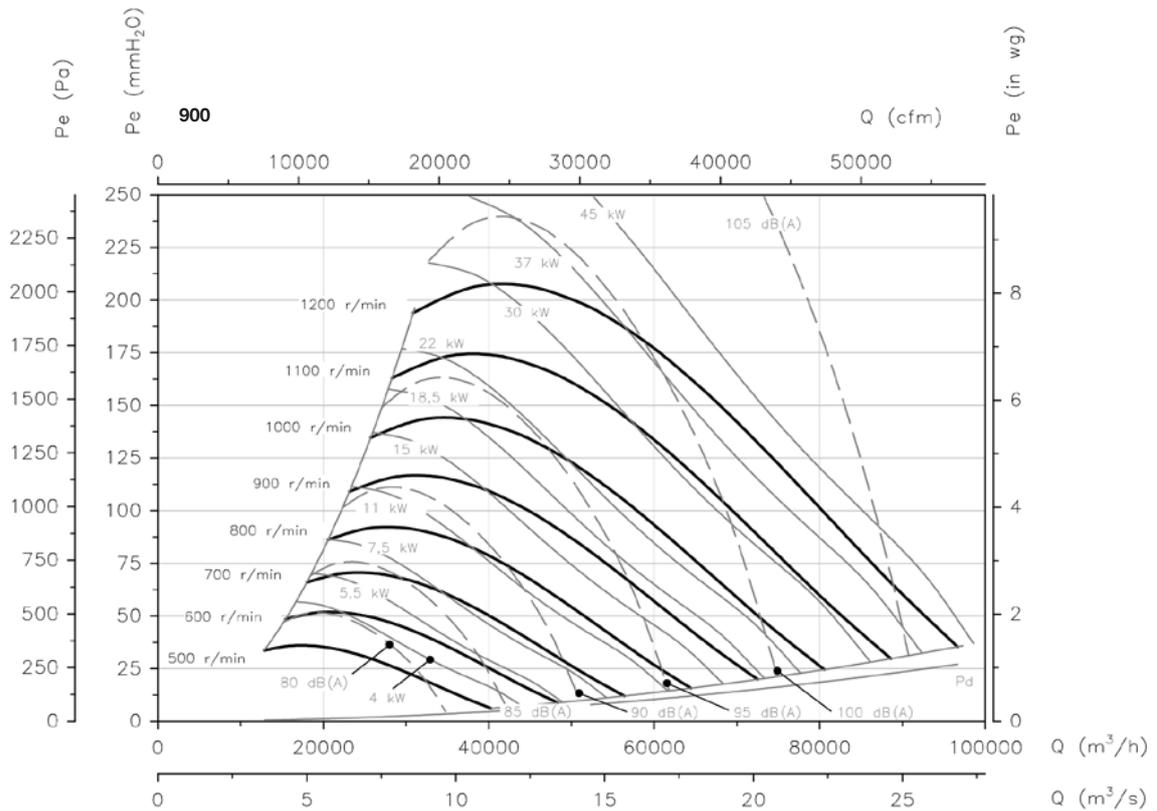
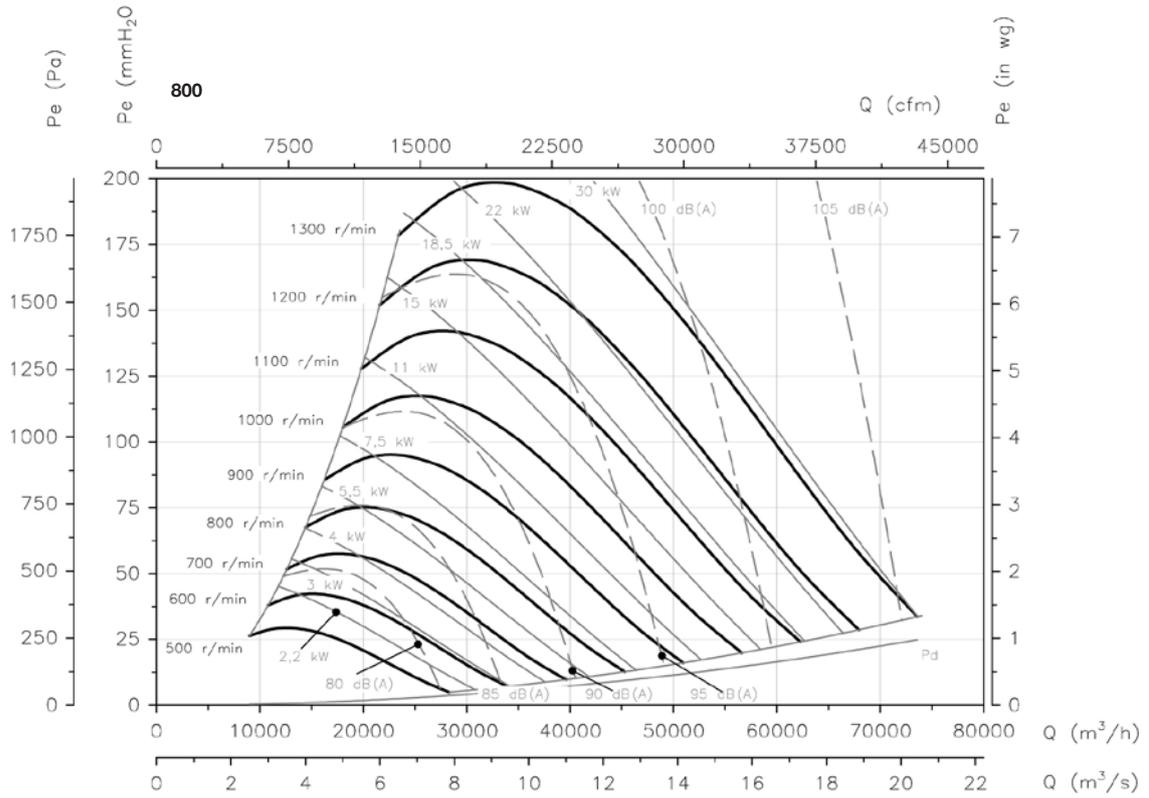
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

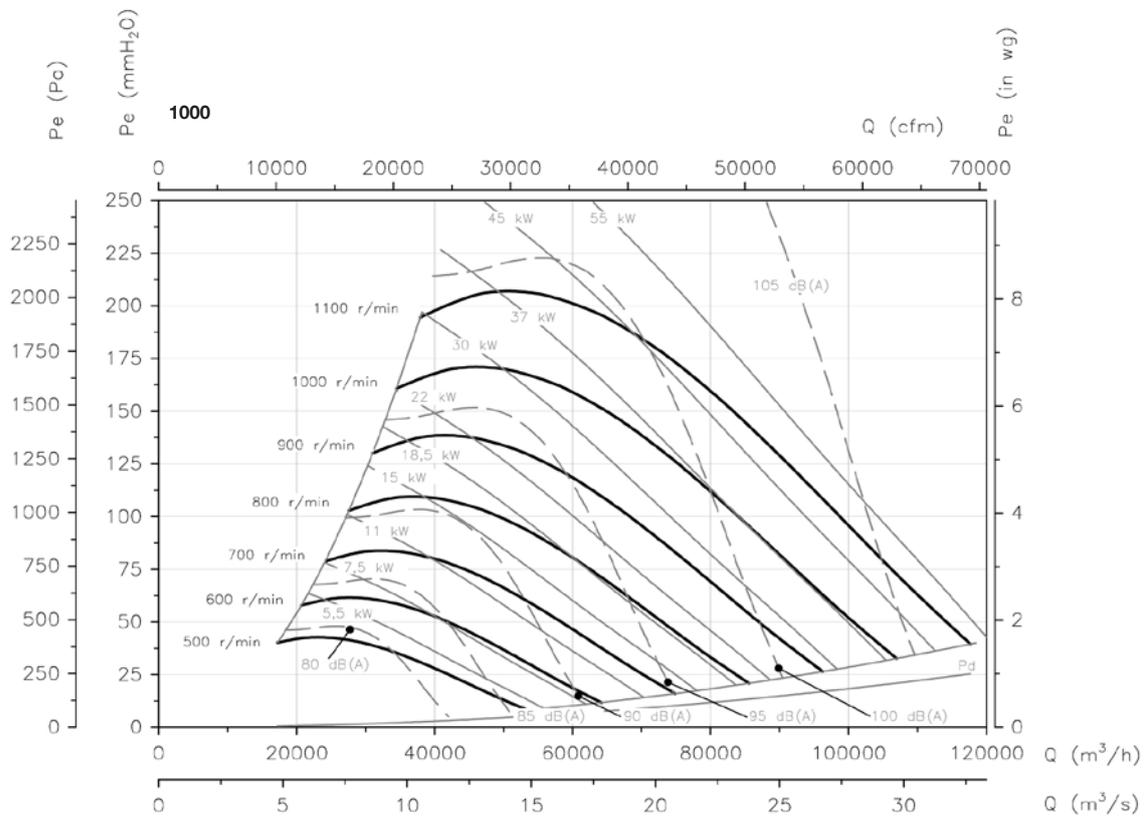
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



INT

C2V

RM

VSD3/A-RFT

AET

VIS

TEJ



TSA TSAT CJTSA

TSA : Ventilateurs centrifuges simple aspiration à transmission, avec sortie d'arbre et turbine à aubes vers l'avant.

TSAT : Ventilateurs centrifuges simple aspiration à transmission, avec moteur électrique, ensemble de poulies, courroies, protecteurs et turbine à aubes vers l'avant.

CJTSA : Unités de ventilation avec turbine à aubes vers l'avant, insonorisées, équipées de ventilateurs de la série TSA, sur amortisseurs en caoutchouc.



TSA



TSAT



CJTSA

Ventilateur :

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé.
- Turbine avec aubes vers l'avant, en tôle d'acier galvanisé.
- Structure en tôle d'acier galvanisé, avec isolation thermique et acoustique (CJTSA).
- Presse-étoupes pour l'entrée du câble (CJTSA).

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55

- Moteurs triphasés de 230 / 400 V et 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et de 400 / 690 V et 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : TSA et TSAT: -20 °C à +85 °C CJTSA : -20 °C à +60 °C.

Finition :

- Finition anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :

- Différentes positions de bouche d'impulsion.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Avec moteurs 2 vitesses.

Code de commande

TSA — 22/11

TSA : Ventilateurs centrifuges simple aspiration avec sortie d'arbre libre

Taille de la turbine

CJTSA — 22/11 — 3

TSAT : Ventilateurs centrifuges simple aspiration, équipés d'un moteur électrique

Taille de la turbine en pouces

Puissance moteur (CV)

CJTSA : Unités de ventilation avec turbine à aubes vers l'avant

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse maxi.	Maxi. Puissance installée	Débit maximum	Température de l'air (°C)		Poids approx. (kg)	According ErP
	(tr/min)	(kW)	(m3/h)	min.	maxi.		
TSA-12/6	1500	2,20	4800	-20	85	17,5	2015
TSA-15/7	1050	3,00	7400	-20	85	22,5	2015
TSA-18/9	920	4,00	10500	-20	85	33,0	2015
TSA-20/10	850	5,50	15000	-20	85	71,0	2015
TSA-22/11	1000	18,50	26000	-20	85	80,0	2015
TSA-25/13	810	18,50	32000	-20	85	93,0	2015
TSA-30/14	600	18,50	38000	-20	85	125,0	2015

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m3/h)	Niveau de pression acoustique (dBA)	Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
TSAT CJTSA 12/6-0.75	1000	2,64	1,52		0,55	2600	69	73	2015
TSAT CJTSA 12/6-1 IE3	1100	2,82	1,62		0,75	3100	71	75	2015
TSAT CJTSA 12/6-1.5 IE3	1250	4,07	2,34		1,10	3500	74	81	2015
TSAT CJTSA 12/6-2 IE3	1300	5,41	3,11		1,50	4250	77	88	2015
TSAT CJTSA 12/6-3 IE3	1500	7,93	4,56		2,20	4800	79	86	2015
TSAT CJTSA 15/7-1 IE3	800	2,82	1,62		0,75	4000	67	93	2015
TSAT CJTSA 15/7-1.5 IE3	850	4,07	2,34		1,10	4800	69	99	2015
TSAT CJTSA 15/7-2 IE3	920	5,41	3,11		1,50	5400	72	106	2015
TSAT CJTSA 15/7-3 IE3	1000	7,93	4,56		2,20	6400	75	104	2015
TSAT CJTSA 15/7-4 IE3	1050	10,70	6,15		3,00	7400	77	111	2015
TSAT CJTSA 18/9-1.5 IE3	750	4,07	2,34		1,10	5800	68	115	2015
TSAT CJTSA 18/9-2 IE3	790	5,41	3,11		1,50	6600	70	122	2015
TSAT CJTSA 18/9-3 IE3	800	7,93	4,56		2,20	8200	74	120	2015
TSAT CJTSA 18/9-4 IE3	850	10,70	6,15		3,00	9000	76	127	2015
TSAT CJTSA 18/9-5.5 IE3	920	13,90	8,00		4,00	10500	78	127	2015
TSAT CJTSA 20/10-2 IE3	650	5,41	3,11		1,50	8100	65	211	2015
TSAT CJTSA 20/10-3 IE3	690	7,93	4,56		2,20	10100	68	209	2015
TSAT CJTSA 20/10-4 IE3	750	10,70	6,15		3,00	11500	70	216	2015
TSAT CJTSA 20/10-5.5 IE3	790	13,90	8,00		4,00	13100	73	216	2015
TSAT CJTSA 20/10-7.5 IE3	850		10,30	5,97	5,50	15000	75	250	2015
TSAT CJTSA 22/11-3 IE3	580	7,93	4,56		2,20	11200	67	220	2015
TSAT CJTSA 22/11-4 IE3	610	10,70	6,15		3,00	13000	70	227	2015
TSAT CJTSA 22/11-5.5 IE3	650	13,90	8,00		4,00	15000	72	227	2015
TSAT CJTSA 22/11-7.5 IE3	690		10,30	5,97	5,50	17000	74	261	2015
TSAT CJTSA 22/11-10 IE3	750		13,90	8,06	7,50	19000	76	262	2015
TSAT CJTSA 22/11-15 IE3	830		20,90	12,10	11	22000	79	298	2015
TSAT CJTSA 22/11-20 IE3	910		27,90	16,20	15,00	24500	81	309	2015
TSAT CJTSA 22/11-25 IE3	1000		35,10	20,30	18,5	26000	83	354	2015
TSAT CJTSA 25/13-4 IE3	520	10,70	6,15		3,00	14000	62	259	2015
TSAT CJTSA 25/13-5.5 IE3	550	13,90	8,00		4	17000	65	259	2015
TSAT CJTSA 25/13-7.5 IE3	590		10,30	5,97	5,50	19500	67	293	2015
TSAT CJTSA 25/13-10 IE3	620		13,90	8,06	7,5	23000	70	294	2015
TSAT CJTSA 25/13-15 IE3	690		20,90	12,10	11,00	26500	74	330	2015
TSAT CJTSA 25/13-20 IE3	750		27,90	16,20	15,00	29500	75	341	2015
TSAT CJTSA 25/13-25 IE3	810		35,10	20,30	18,50	32000	77	386	2015
TSAT CJTSA 30/14-5.5 IE3	400	13,90	8,00		4	21000	69	333	2015
TSAT CJTSA 30/14-7.5 IE3	425		10,30	5,97	5,5	24000	72	367	2015
TSAT CJTSA 30/14-10 IE3	460		13,90	8,06	7,5	27500	74	368	2015
TSAT CJTSA 30/14-15 IE3	500		20,90	12,10	11	33000	77	404	2015
TSAT CJTSA 30/14-20 IE3	550		27,90	16,20	15	36500	78	415	2015
TSAT CJTSA 30/14-25 IE3	600		35,10	20,30	18,5	38000	81	460	2015

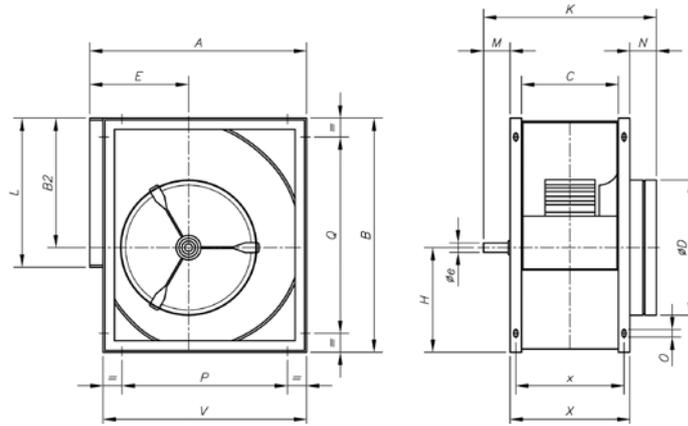


Erp. (Energy Related Products)

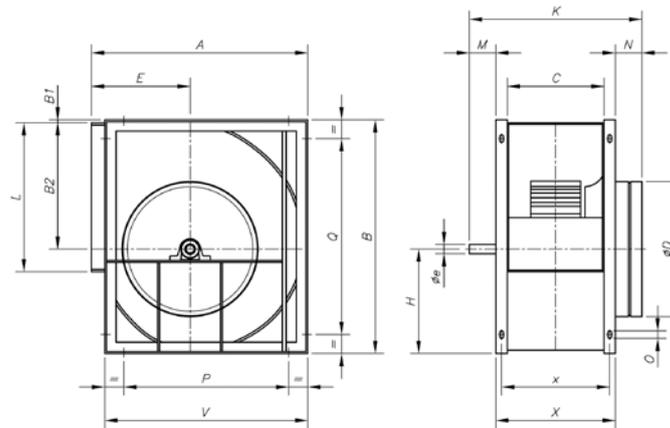
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Dimensions (mm)

TSA



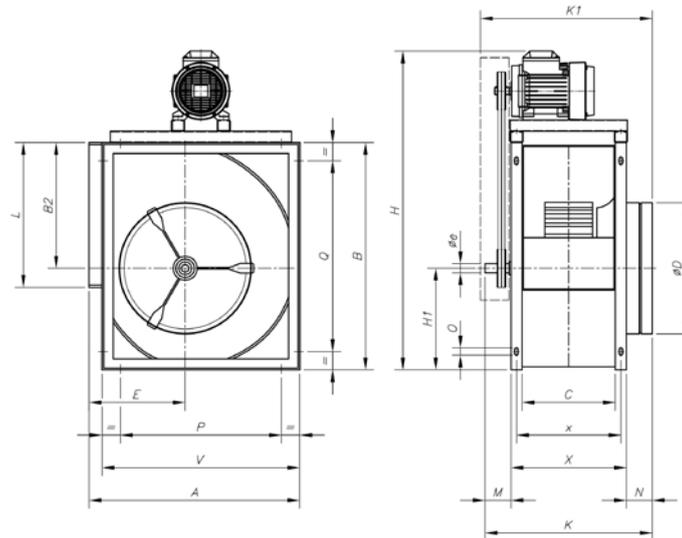
	A	B	B2	C	øD	E	øe	H	K	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
TSA-12/6	498	532	290	210	325	230	25	242	435	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
TSA-15/7	583	632	348	269	400	265	25	284	494	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
TSA-18/9	694	756	415	301	475	323	25	341	526	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333



	A	B	B1	B2	C	øD	E	øe	H	K	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
TSA-20/10	843	963	35	523	330	575	375	35	440	620	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
TSA-22/11	913	1046	35	569	358	615	400	35	477	648	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSA-25/13	998	1161	35	642	412	695	423	35	519	701	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSA-30/14	1206	1400	35	776	474	835	515	40	624	764	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514

Dimensions (mm)

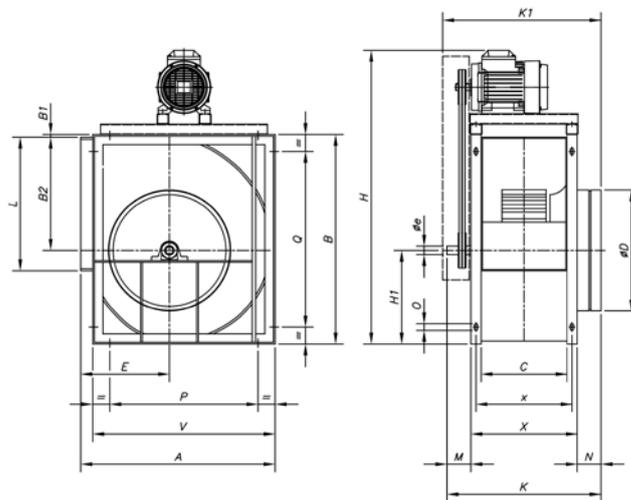
TSAT
Approvisionnement
standard RD 90



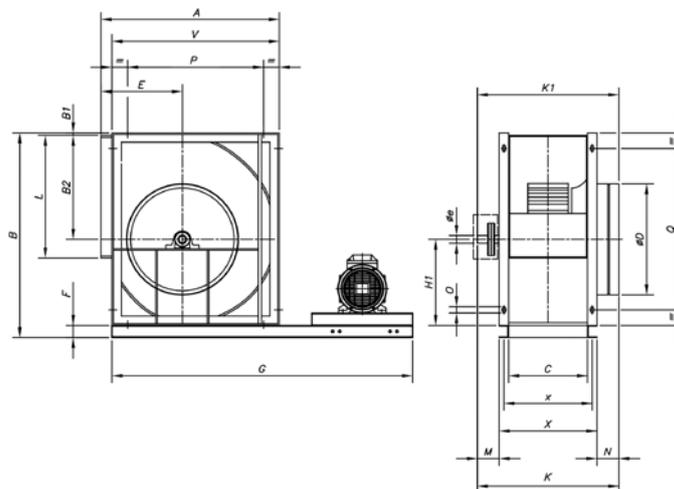
	A	B	B2	C	øD	E	øe	H	H1	K	K1	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
TSAT-12/6-0'75	498	532	290	210	325	230	25	805	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
TSAT-12/6-1	498	532	290	210	325	230	25	805	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
TSAT-12/6-1'5	498	532	290	210	325	230	25	825	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
TSAT-12/6-2	498	532	290	210	325	230	25	825	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
TSAT-12/6-3	498	532	290	210	325	230	25	845	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
TSAT-15/7-1	583	632	348	269	400	265	25	905	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
TSAT-15/7-1'5	583	632	348	269	400	265	25	925	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
TSAT-15/7-2	583	632	348	269	400	265	25	925	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
TSAT-15/7-3	583	632	348	269	400	265	25	945	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
TSAT-15/7-4	583	632	348	269	400	265	25	945	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
TSAT-18/9-1'5	694	756	415	301	475	323	25	1050	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
TSAT-18/9-2	694	756	415	301	475	323	25	1050	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
TSAT-18/9-3	694	756	415	301	475	323	25	1070	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
TSAT-18/9-4	694	756	415	301	475	323	25	1070	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
TSAT-18/9-5'5	694	756	415	301	475	323	25	1095	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333

Dimensions (mm)

TSAT
Approvisionnement
standard RD 90



	A	B	B1	B2	C	øD	E	øe	H	H1	K	K1	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
TSAT-20/10-2	843	963	35	523	330	575	375	35	1255	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
TSAT-20/10-3	843	963	35	523	330	575	375	35	1275	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
TSAT-20/10-4	843	963	35	523	330	575	375	35	1275	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
TSAT-20/10-5/5	843	963	35	523	330	575	375	35	1300	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
TSAT-22/11-3	913	1046	35	569	358	615	400	35	1355	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-22/11-4	913	1046	35	569	358	615	400	35	1355	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-22/11-5/5	913	1046	35	569	358	615	400	35	1280	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-25/13-4	998	1161	35	642	412	695	423	35	1470	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-25/13-5/5	998	1161	35	642	412	695	423	35	1495	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-30/14-5/5	1206	1400	35	776	474	835	515	40	1735	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514

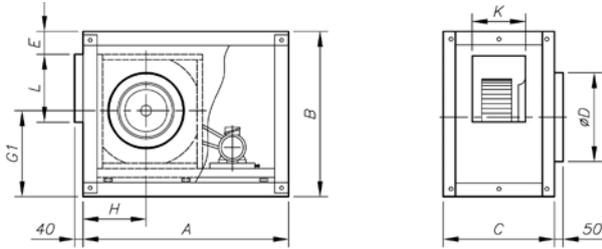


	A	B	B1	B2	C	øD	E	F	G	øe	H	H1	K	K1	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
TSAT-20/10-7/5	843	963	35	523	330	575	375	35	1350	35	1340	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
TSAT-22/11-7/5	913	1046	35	569	358	615	400	35	1435	35	1420	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-22/11-10	913	1046	35	569	358	615	400	35	1435	35	1420	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-22/11-15	913	1046	35	569	358	615	400	35	1435	35	1480	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-22/11-20	913	1046	35	569	358	615	400	35	1435	35	1480	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-22/11-25	913	1046	35	569	358	615	400	35	1435	35	1565	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-25/13-7/5	998	1161	35	642	412	695	423	35	1515	35	1540	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-25/13-10	998	1161	35	642	412	695	423	35	1515	35	1540	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-25/13-15	998	1161	35	642	412	695	423	35	1515	35	1565	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-25/13-20	998	1161	35	642	412	695	423	35	1515	35	1565	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-25/13-25	998	1161	35	642	412	695	423	35	1515	35	1680	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-30/14-7/5	1206	1400	35	776	474	835	515	35	1765	40	1775	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
TSAT-30/14-10	1206	1400	35	776	474	835	515	35	1765	40	1775	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
TSAT-30/14-15	1206	1400	35	776	474	835	515	35	1765	40	1835	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
TSAT-30/14-20	1206	1400	35	776	474	835	515	35	1765	40	1835	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
TSAT-30/14-25	1206	1400	35	776	474	835	515	35	1765	40	1925	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514

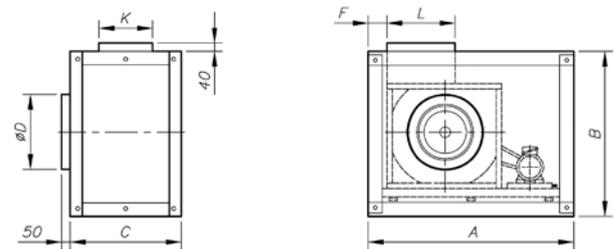
Dimensions (mm)

CJTSA

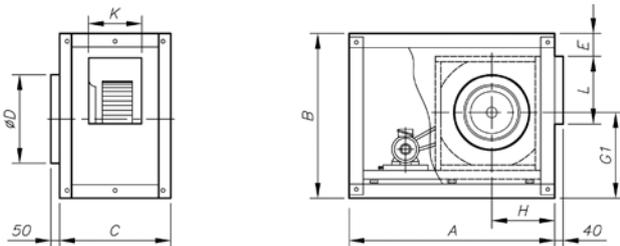
Approvisionnement standard Impulsion horizontale (H) RD-90



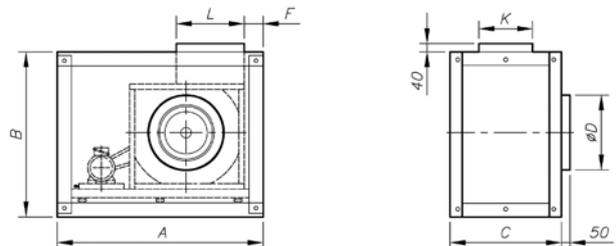
Sur demande Impulsion verticale (V) RD-0



Sur demande Impulsion horizontale (H) LG-90



Sur demande Impulsion verticale (V) LG-0



avec banc avec banc avec banc avec banc

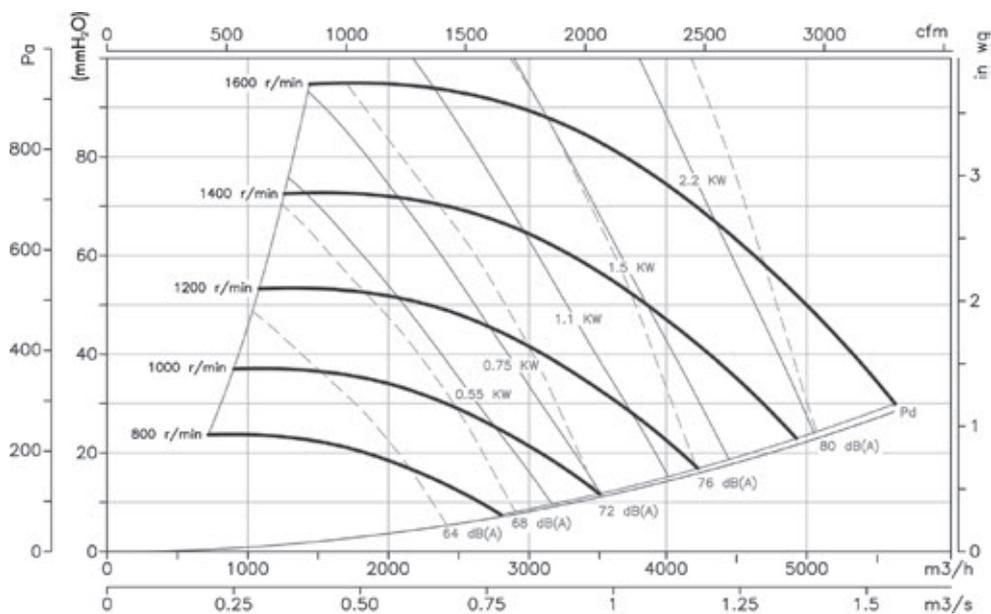
	A	B	C	ØD	E	E	F	G1	G1	H	L	L	K
CJTSA-12/6-H	850	650	540	330	74	-	-	288	-	288	346	-	210
CJTSA-12/6-V	850	650	540	330	-	-	30	318	-	328	346	-	210
CJTSA-15/7-H	1000	755	600	400	74	-	-	328	-	328	411	-	270
CJTSA-15/7-V	1000	755	600	400	-	-	30	378	-	383	411	-	270
CJTSA-18/9-H	1200	875	620	480	74	-	-	383	-	388	491	-	305
CJTSA-18/9-V	1200	875	620	480	-	-	30	433	-	448	491	-	305
CJTSA-20/10-H	1485	1175	730	565	175	120	-	475	530	440	613	605	343
CJTSA-20/10-V	1485	1175	730	565	-	-	75	535	-	585	613	-	343
CJTSA-22/11-H	1570	1250	760	615	165	110	-	510	565	470	708	700	373
CJTSA-22/11-V	1570	1250	760	615	-	-	75	570	-	640	708	-	373
CJTSA-25/13-H	1610	1375	820	685	175	120	-	550	605	495	803	795	423
CJTSA-25/13-V	1610	1375	820	685	-	-	75	625	-	705	803	-	423
CJTSA-30/14-H	1845	1600	855	820	160	95	-	655	710	580	943	935	488
CJTSA-30/14-V	1845	1600	855	820	-	-	75	760	-	825	943	-	488

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

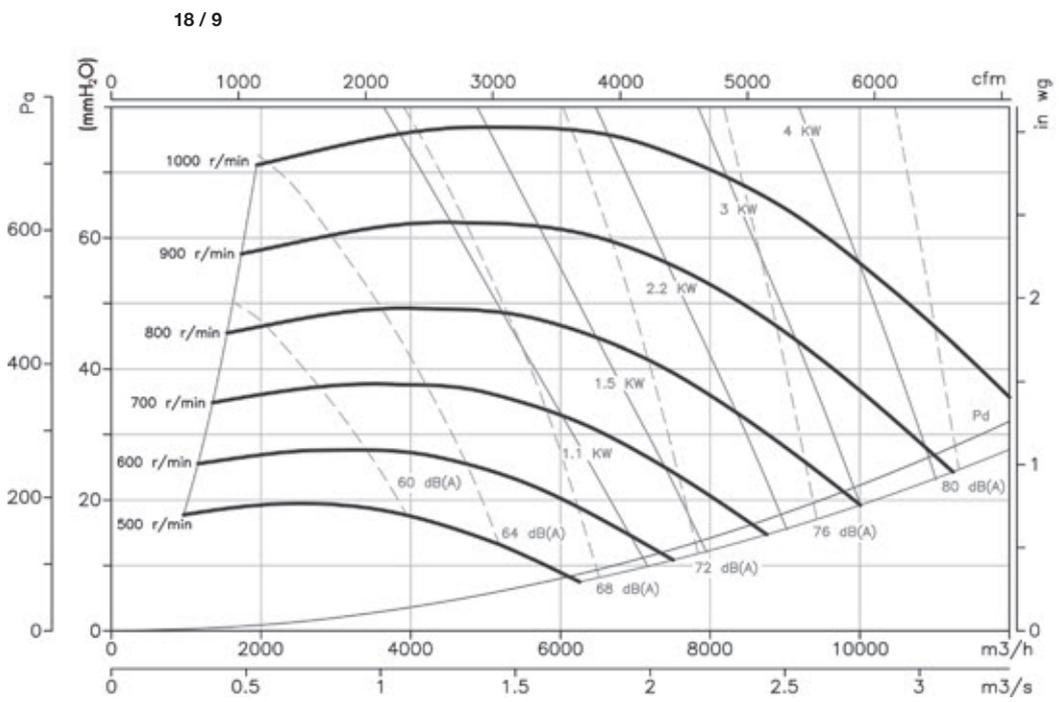
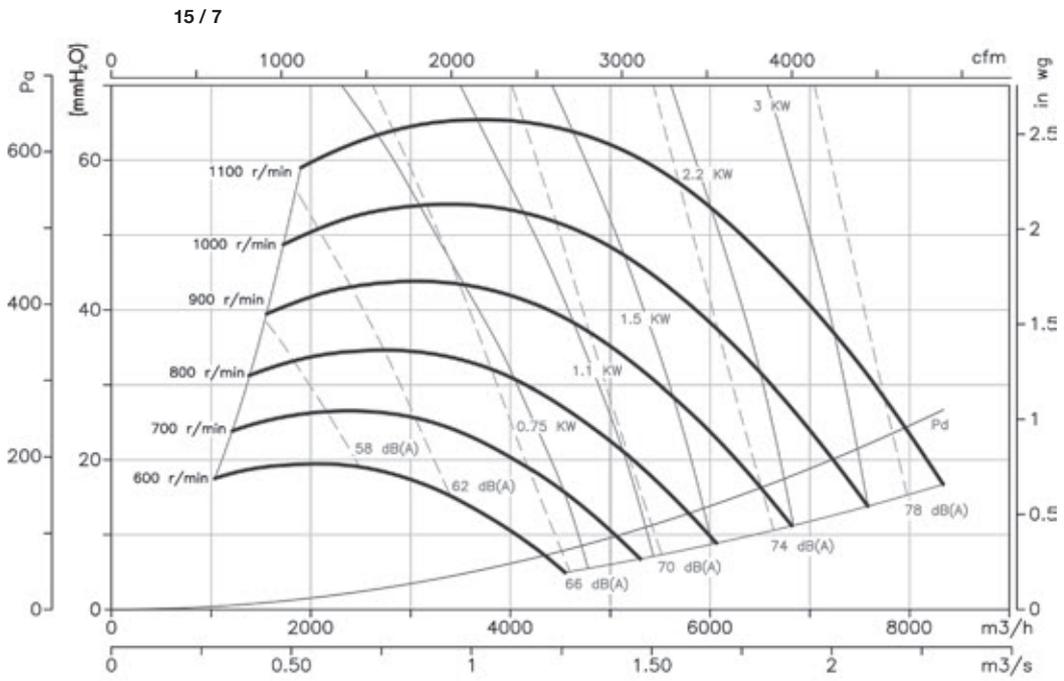
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

12 / 6



Courbes caractéristiques

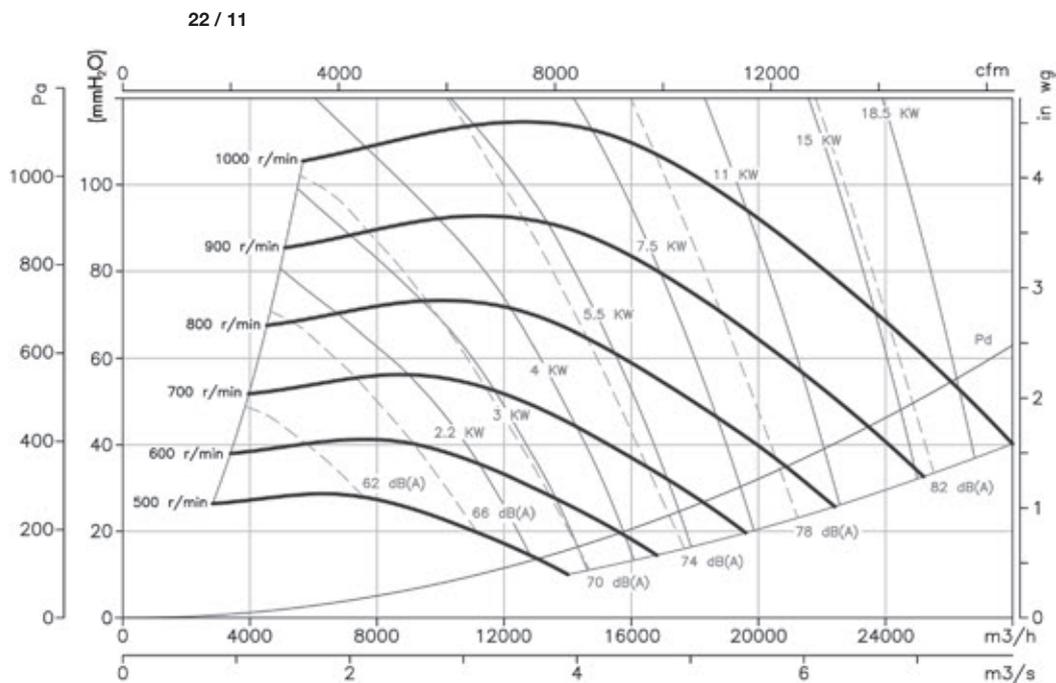
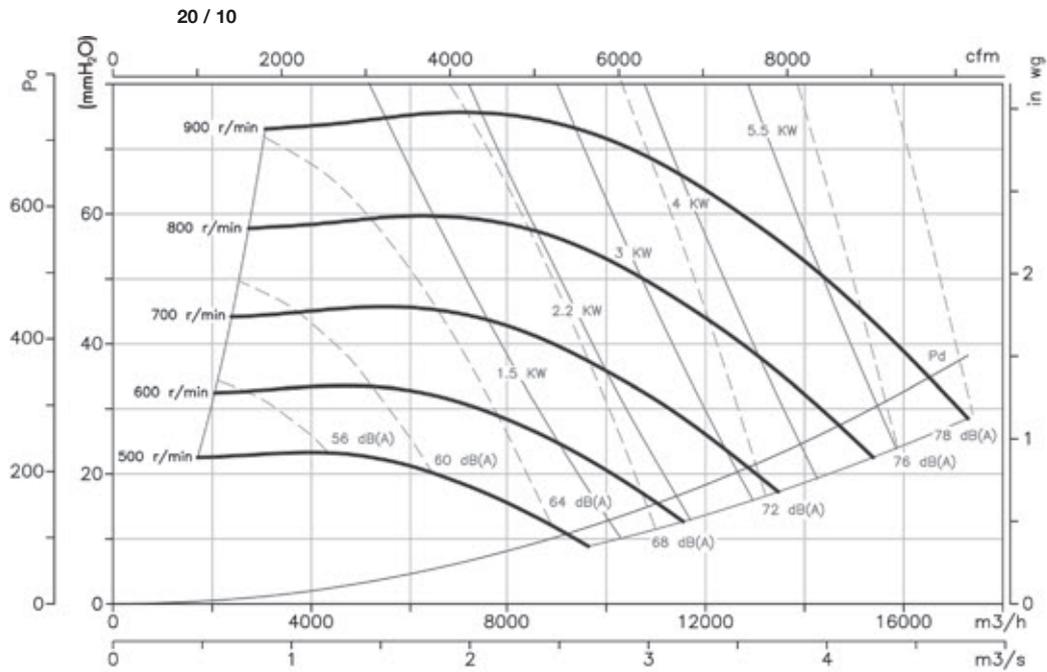
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

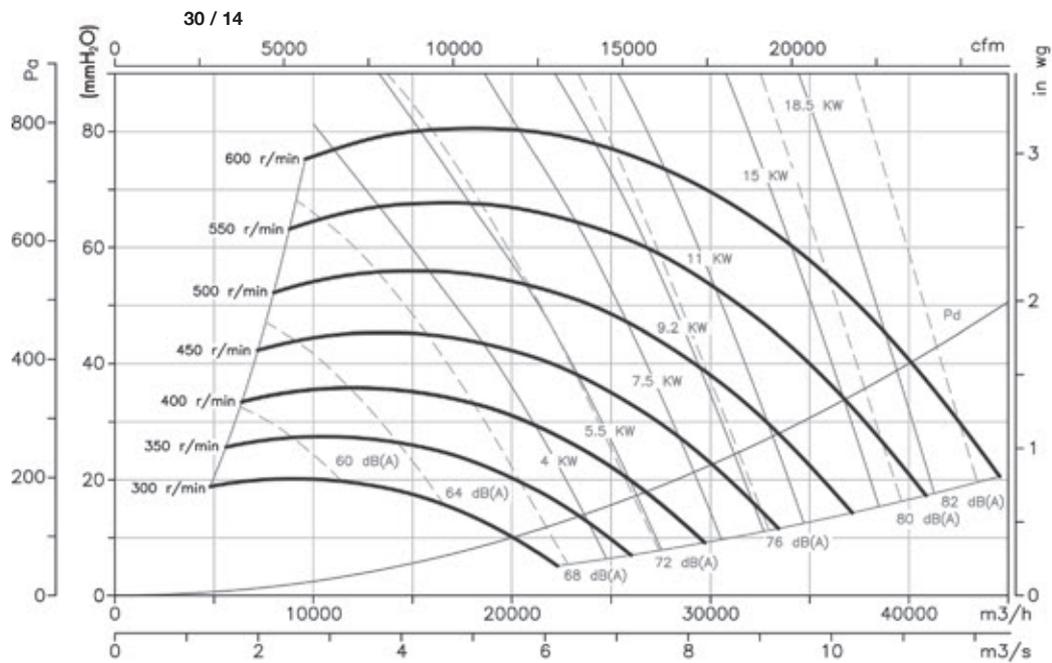
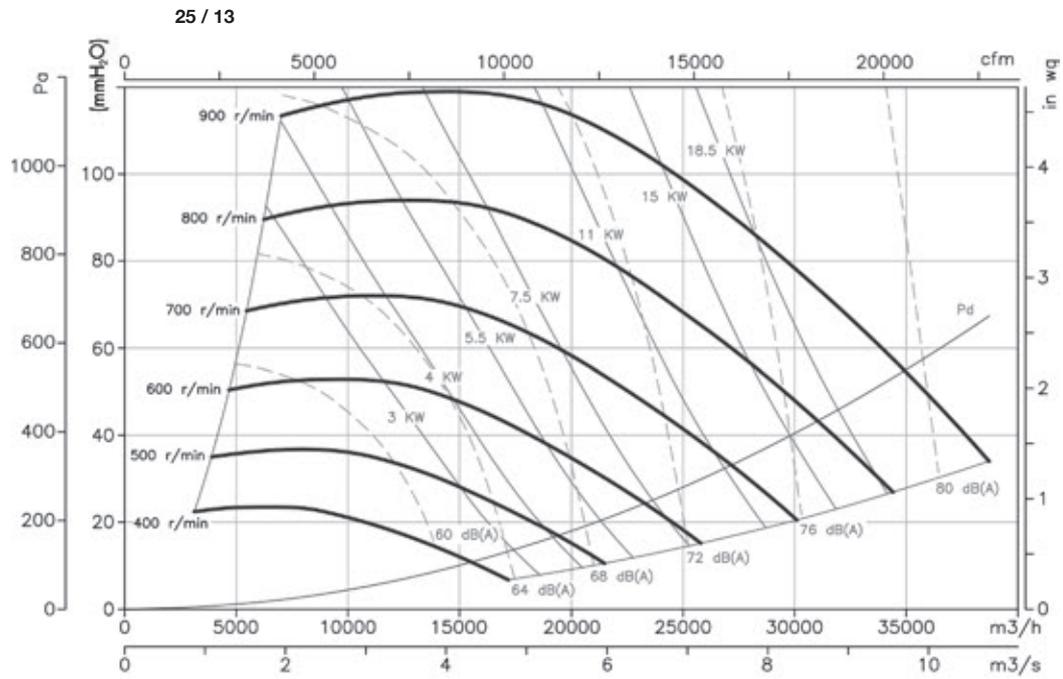
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



INT

C2V

RM

VSD3/A-RFT

AET

VIS

TEJ

CBG CBGR

CBG : Extracteurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration équipés d'une turbine à aubes inclinées vers l'avant et à profil autonettoyant

CBGR : Extracteurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration équipés d'une turbine à aubes inclinées vers l'avant.



Ventilateur:

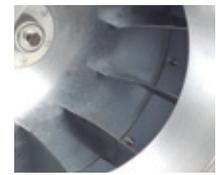
- Gaine en tôle d'acier galvanisé.
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant en tôle d'acier galvanisé.
- CBG : La turbine est conçue de manière à permettre un nettoyage facile évitant l'accumulation de graisse.

Finition :

- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.



CBGR



CBG

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Température maximale de l'air à transporter: de -20 °C à +120 °C

Code de commande

CBG — 200 — 4T — 0,5

CBG : Extracteurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration équipés d'une turbine à aubes inclinées vers l'avant et à profil autonettoyant
 CBGR : Extracteurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration équipés d'une turbine à aubes inclinées vers l'avant.

Dimension

Nombre de pôles moteur
 4 = 1400 tr/min 50 Hz
 6 = 900 tr/min 50 Hz

T = Triphasé

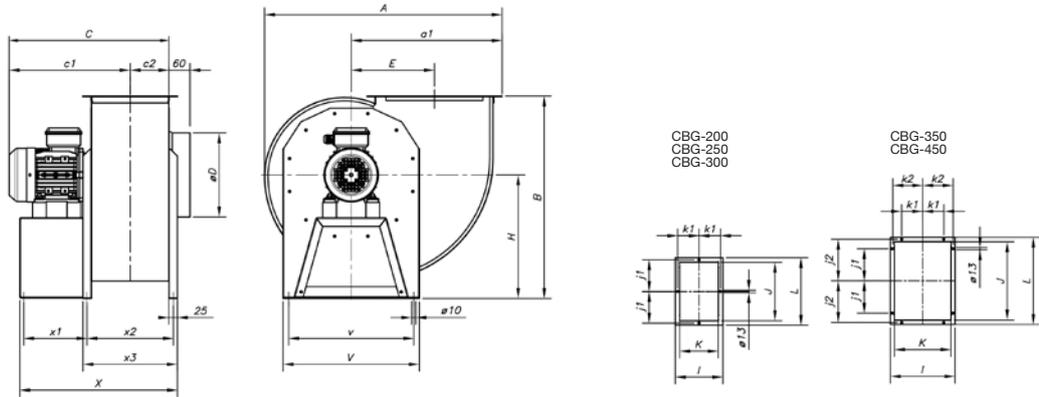
Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V				
CBG-200-4T-0.5	12/6	1370	2,02	1,17	0,37	2860	15	2015
CBG-250-4T-1 IE3	15/7	1410	3,10	1,79	0,75	5050	25	2015
CBG-250-4T-1.5 IE3	15/7	1400	4,03	2,32	1,10	6120	45	2015
CBG-300-4T-2 IE3	18/9	1440	5,67	3,26	1,50	8240	47	2015
CBG-300-4T-3 IE3	18/9	1430	7,98	4,59	2,20	8990	55	2015
CBG-350-4T-3 IE3	20/10	1430	7,98	4,59	2,20	7540	61	2015
CBG-350-4T-4 IE3	20/10	1445	10,96	6,33	3,00	11070	69	2015
CBG-350-4T-5.5 IE3	20/10	1440	14,10	8,12	4,00	12930	78	2015
CBG-450-4T-7.5 IE3	22/11	1460	10,50	6,09	5,50	15000	92	2015
CBG-450-4T-10 IE3	22/11	1465	13,90	8,06	7,50	17510	118	2015
CBGR-10/5-4T-1 IE3		1410	3,10	1,79	0,75	2850	24	2015
CBGR-10/5-6T-0.33		900	1,51	0,87	0,25	1840	22	2015
CBGR-12/6-4T-2 IE3		1430	5,96	3,44	1,50	3810	33	2015
CBGR-12/6-6T-1 IE3		945	3,90	2,20	0,75	3450	31	2015
CBGR-15/7-6T-3 IE3		955	9,30	5,30	2,20	6460	78	2015
CBGR-18/9-6T-5.5 IE3		960	16,50	9,46	4,00	10280	92	2015
CBGR-18/9-6T-7.5 IE3		965	12,30	7,10	5,50	12450	102	2015
CBGR-20/10-6T-10 IE3		975	14,80	8,58	7,50	16330	149	2015

Dimensions mm

CBG



Modèle	A	a1	B	C	c1	c2	øD	E	H	J	j1	j2	K	k1	k2	L	I	V	v	X	x1	x2	x3
CBG-200-4T-0,5	517	318	480	425,5	323	102,5	200	184,5	270	245	137,5	-	202,5	115	-	300	255	355	320	387	132	230,5	253,5
CBG-250-4T-1	688,5	437	590	463	350,5	132	250	257,5	360	340	184	-	222,5	124	-	392	275	395	360	456,5	182	250,5	273,5
CBG-250-4T-1,5	688,5	437	590	527,5	395,5	132	250	257,5	360	340	184	-	262,5	145	-	392	315	395	360	497	182	290	314
CBG-300-4T-2	754,5	475,5	650	590,5	457	133,5	300	290	373	368	197,5	-	262,5	145	-	417	315	455	420	524	210	290	314
CBG-300-4T-3	754,5	475,5	650	526	392,5	133,5	300	290	373	368	197,5	-	262,5	145	-	417	315	455	420	524	210	290	314
CBG-350-4T-3	870	553	750	649	484	165	350	327,5	450	455	193,5	242,5	325	128,5	176	507	375	540	510	593	210	352,5	377
CBG-350-4T-4	870	553	750	649	484	165	350	327,5	450	455	193,5	242,5	325	128,5	176	507	375	540	510	593	210	352,5	377
CBG-350-4T-5,5	870	553	750	669	504	165	350	327,5	450	455	193,5	242,5	325	128,5	176	507	375	540	510	593	210	352,5	377
CBG-450-4T-7,5	870	553	750	820	645	180	450	327,5	450	455	193,5	242,5	355	143,5	191	507	405	540	510	685	250	382,5	407
CBG-450-4T-10	870	553	750	820	645	180	450	327,5	450	455	193,5	242,5	355	143,5	191	507	405	540	510	685	250	382,5	407

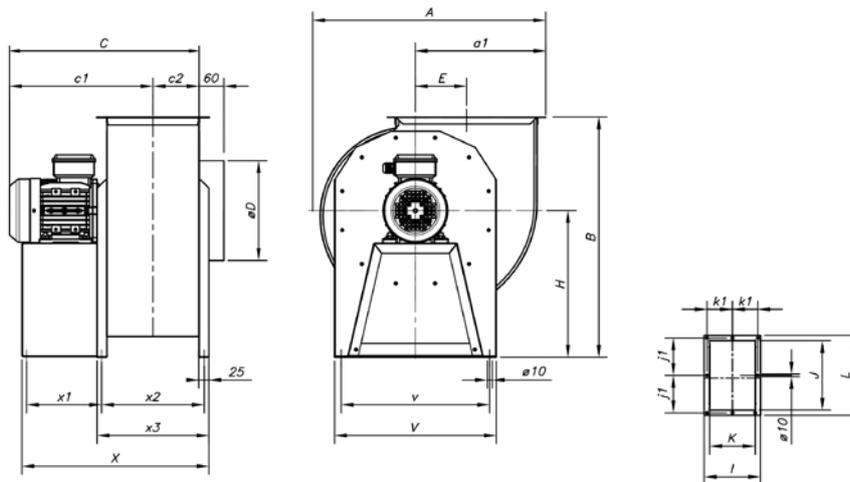
Orientations

Livraison standard LG 0



Dimensions mm

CBGR



Modèle	A	a1	B	C	c1	c2	c3	øD	E	H	J	j1	K	k1	L	I	V	v	X	x1	x2	x3
CBGR-10/5-4T-1	471	276	485	420,5	330	90,5	50	300	102	283	289,5	160	180	106,5	348,5	240	345	300	385	153	207	230
CBGR-10/5-6T-0,33	471	276	485	403	312,5	90,5	50	300	102	283	289,5	160	180	106,5	348,5	240	345	300	363	130	207	230
CBGR-12/6-4T-2	555	322	560	491	386	105	60	355	121	329	343	186	210	121	402	270	400	345	445	184	236	259
CBGR-12/6-6T-1	555	322	560	474	369	105	60	355	121	329	343	186	210	121	402	270	400	345	445	184	236	259
CBGR-15/7-6T-3	651	379	650	614,5	480	134,5	75	400	147	385	406	217,5	269	153	465	330	450	415	542	222	295	318
CBGR-18/9-6T-5,5	773	446,5	776,5	711	560	151	75	450	175	453,5	484	256,5	300	166	543	361	530	495	632	280	327	350
CBGR-18/9-6T-7,5	773	446,5	776,5	711	560	151	75	450	175	453,5	484	256,5	300	166	543	361	530	495	632	280	327	350
CBGR-20/10-6T-10	948	553	935	819	654	165	75	600	221,5	560	604	317	330	181	663	391	645	610	710	325	356	379

Orientations

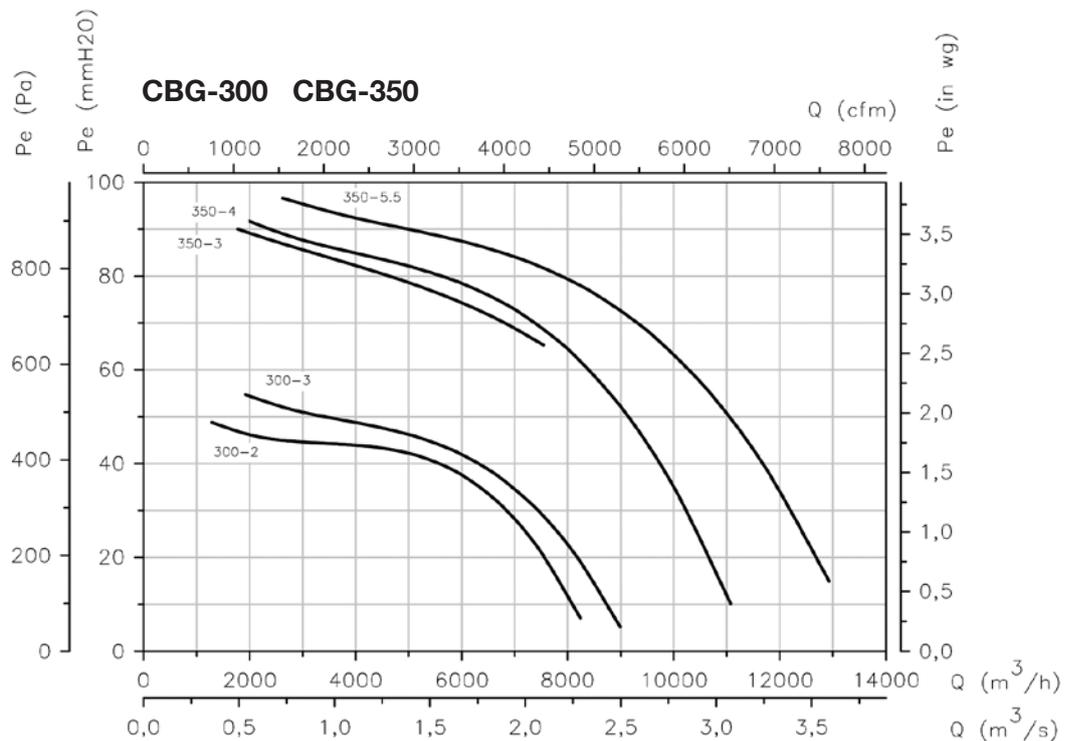
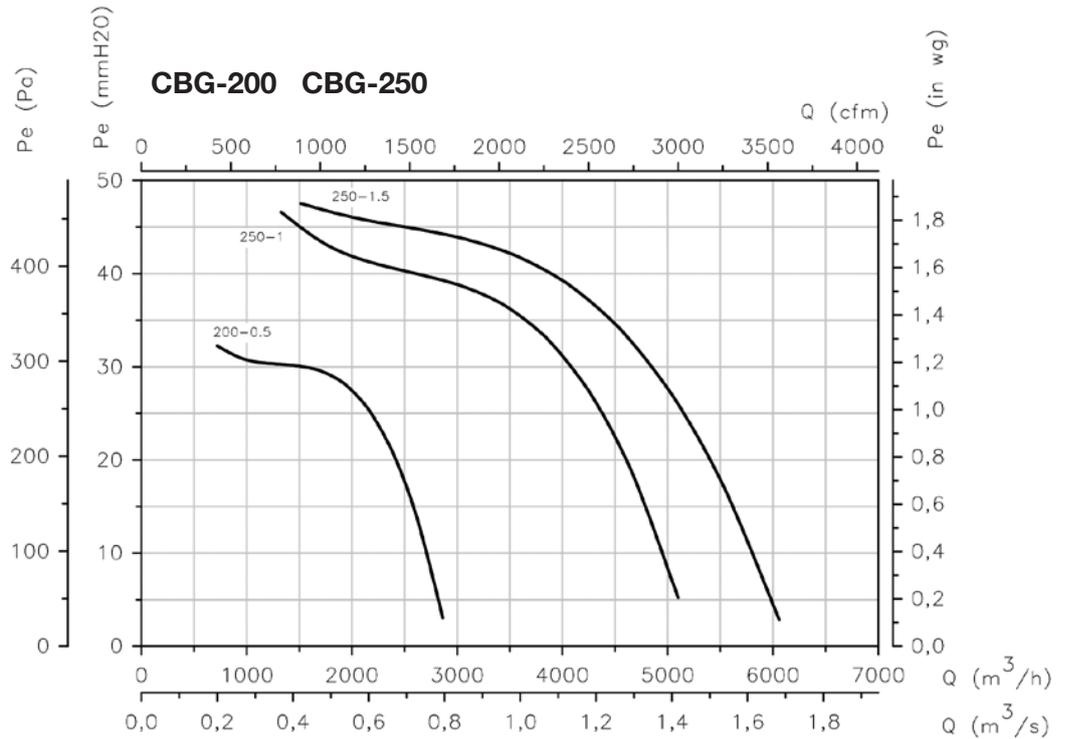
Livraison standard LG 0



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

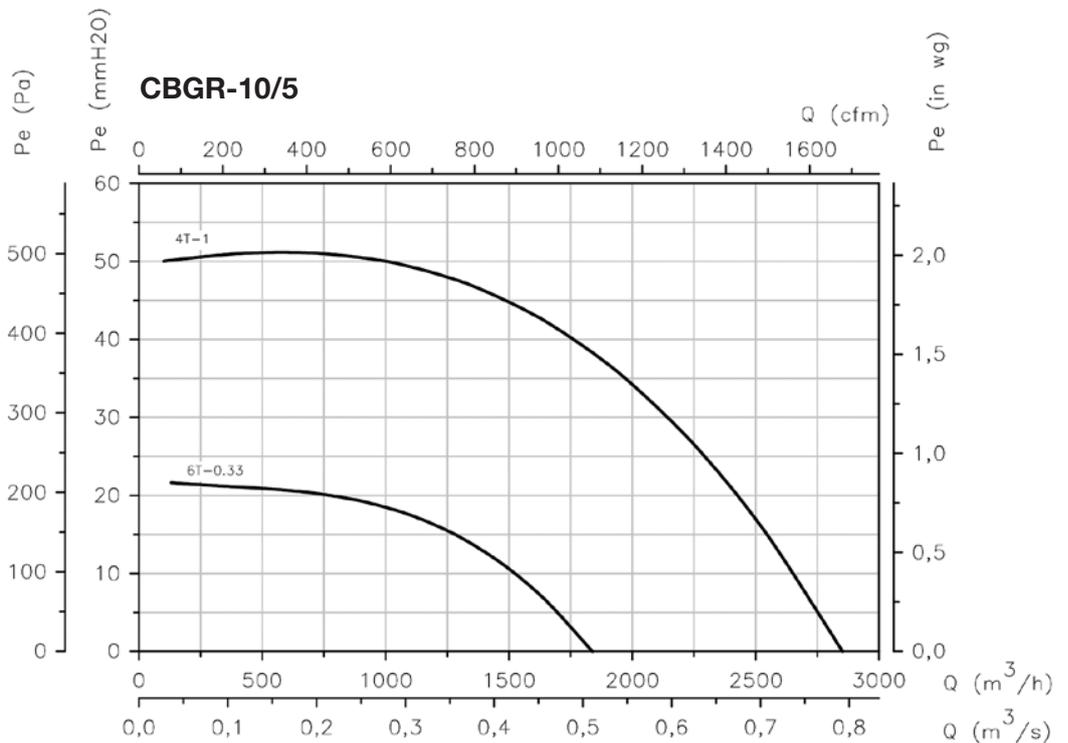
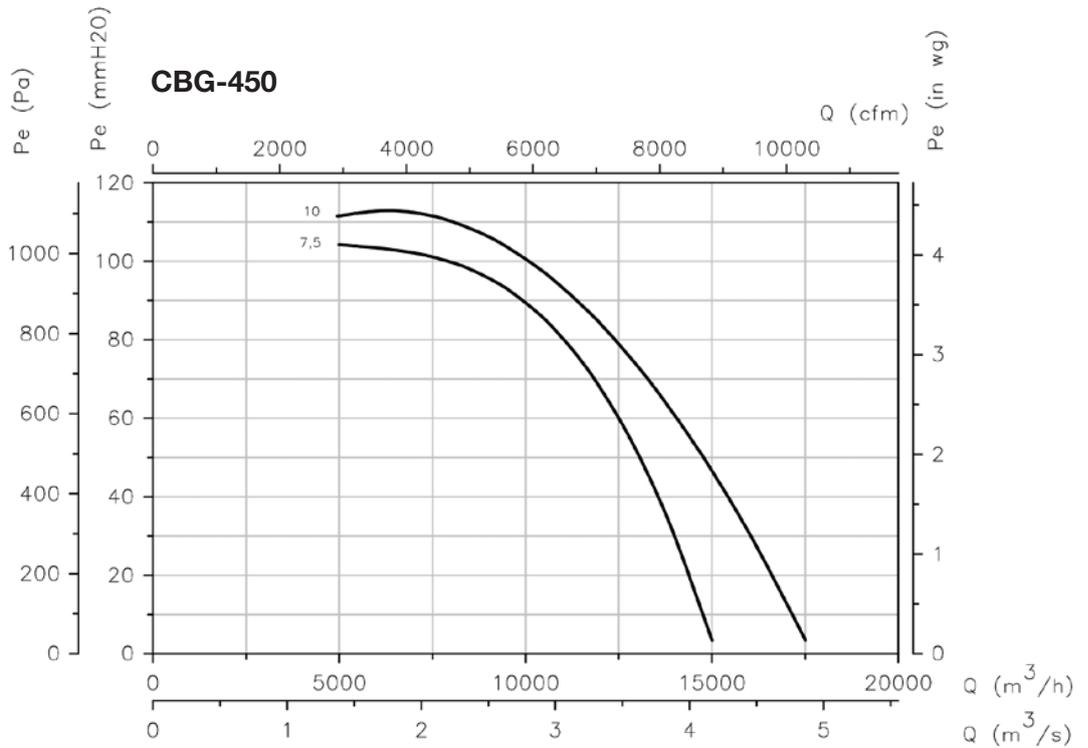
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

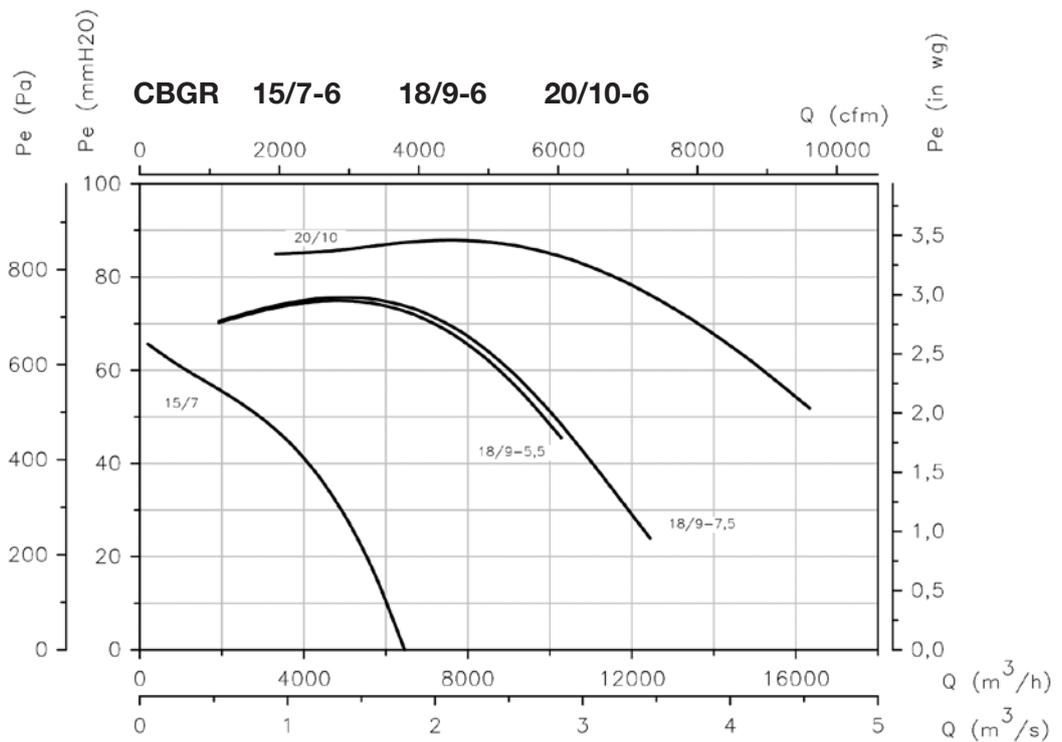
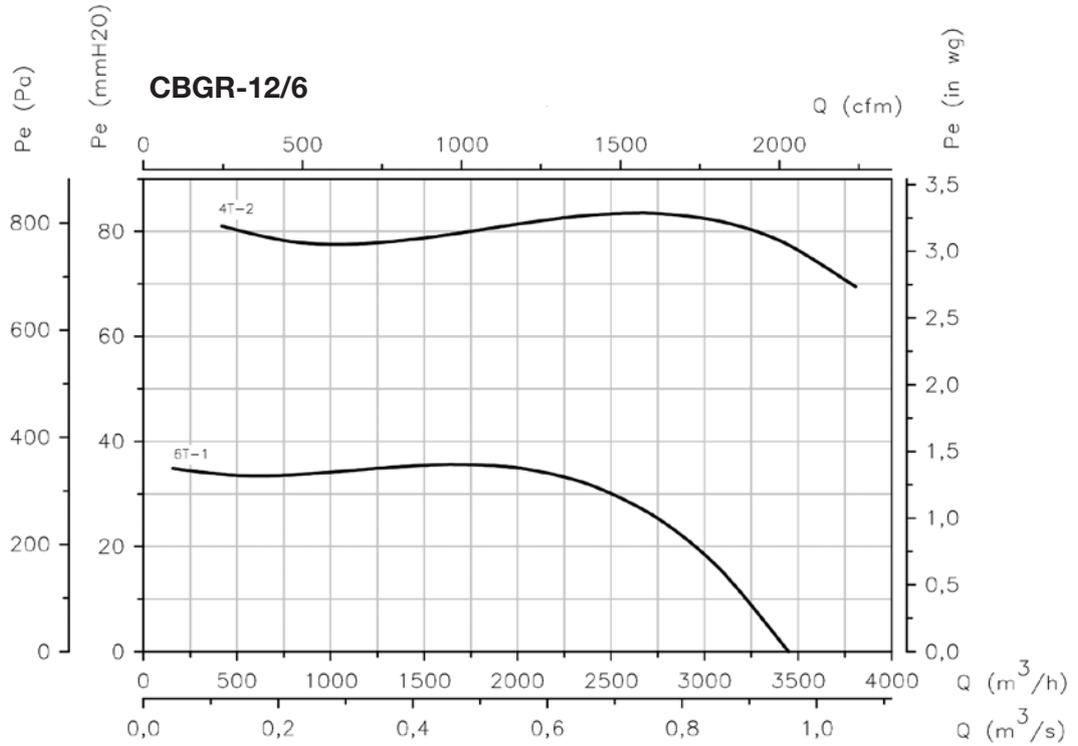
Pe = Pression statique en mmH²O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH²O, Pa et inwg.



CMA



Ventilateurs centrifuges moyenne pression et simple aspiration avec enveloppe et turbine en fonte d'aluminium.



Ventilateur :

- Enveloppe en fonte d'aluminium.
- Turbine en fonte d'aluminium.
- Modèles 324, 325 et 426 turbine en polyamide, modèle 531-2T-3 turbine en tôle d'acier.

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55, sauf pour les modèles monophasés, protection IP54.
- Moteurs monophasés 230 V - 50 Hz et triphasés 230 / 400 V - 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C + 120 °C, max. +70 °C pour les modèles à turbine en polyamide.

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Turbines en fonte d'aluminium pour les modèles 324, 325 et 426.
- Ventilateur préparé pour transporter de l'air jusqu'à 250 °C.
- Certification ATEX Catégorie 2 (voir série CMA/ATEX).



Possibilité de différentes positions d'impulsion

Code de commande



CMA : Ventilateurs centrifuges moyenne pression et simple aspiration avec enveloppe et turbine en fonte d'aluminium

Taille de la turbine

Nombre de pôles du moteur
2=2900 tr/min 50 Hz

T = triphasé
M = monophasé

Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum m3/h	Niveau de pression sonore dB (A)	Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V					
CMA-218-2T	2670	0,64	0,37	0,09	265	63	6	Excluded
CMA-218-2M	2760	0,79		0,09	265	63	6	Excluded
CMA-324-2T	2750	1,21	0,70	0,18	440	70	9	2015
CMA-324-2M	2780	1,42		0,18	440	70	9	2015
CMA-325-2T	2710	1,29	0,75	0,25	600	73	11	2015
CMA-325-2M	2780	1,84		0,25	600	73	11	2015
CMA-426-2T	2710	1,92	1,11	0,37	850	75	13	2015
CMA-426-2M	2780	2,53		0,37	850	75	13	2015
CMA-527-2T	2760	2,57	1,49	0,55	1000	80	15	2015
CMA-527-2M	2810	3,49		0,55	1000	80	15	2015
CMA-528-2T-1 IE3	2825	2,80	1,62	0,75	1250	82	29	2015
CMA-528-2M-1	2810	4,50		0,75	1250	82	24	2015
CMA-528-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34	1,10	1750	83	27	2015
CMA-528-2M-1.5	2820	6,51		1,10	1750	83	26	2015
CMA-531-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34	1,10	1790	84	30	2015
CMA-531-2M-1.5	2820	6,51		1,10	1790	84	29	2015
CMA-531-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07	1,50	2000	85	35	2015
CMA-531-2M-2	2810	8,50		1,50	2000	85	31	2015
CMA-531-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21	2,20	2400	86	35	2015
CMA-540-2T IE3	2875	5,34	3,07	1,50	2600	85	42	2015
CMA-545-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21	2,20	2630	86	59	2015
CMA-545-2T-4 IE3	2910	10,00	5,77	3,00	3550	88	68	2015

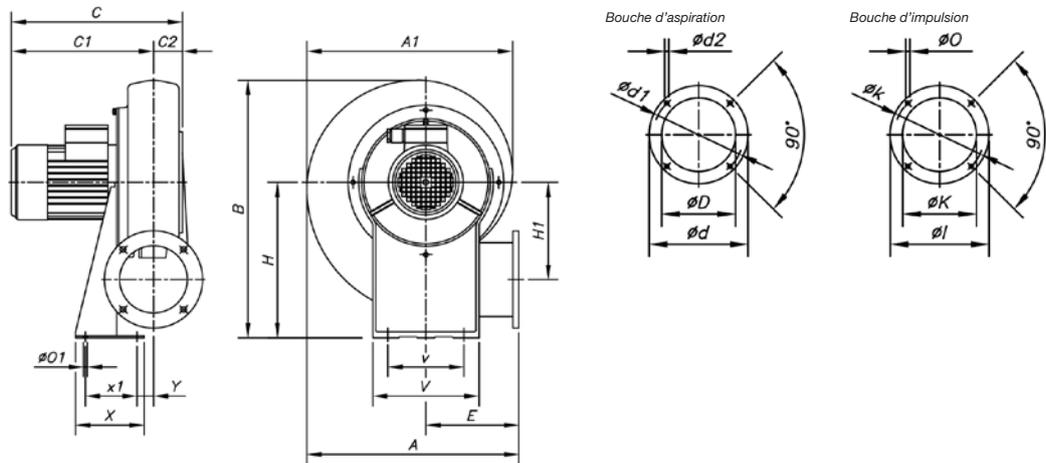
Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
218	29	43	61	67	71	68	63	54	531-1,5	50	64	82	88	92	89	84	75
324	36	50	68	74	78	75	70	61	531-2	51	65	83	89	93	90	85	76
325	39	53	71	77	81	78	73	64	531-3	52	66	84	90	94	91	86	77
426	41	55	73	79	83	80	75	66	540	54	67	85	91	96	92	87	79
527	46	60	78	84	88	85	80	71	545-3	55	68	86	92	97	93	88	80
528-1	48	62	80	86	90	87	82	73	545-4	57	70	88	94	99	95	90	82
528-1,5	49	63	81	87	91	88	83	74									

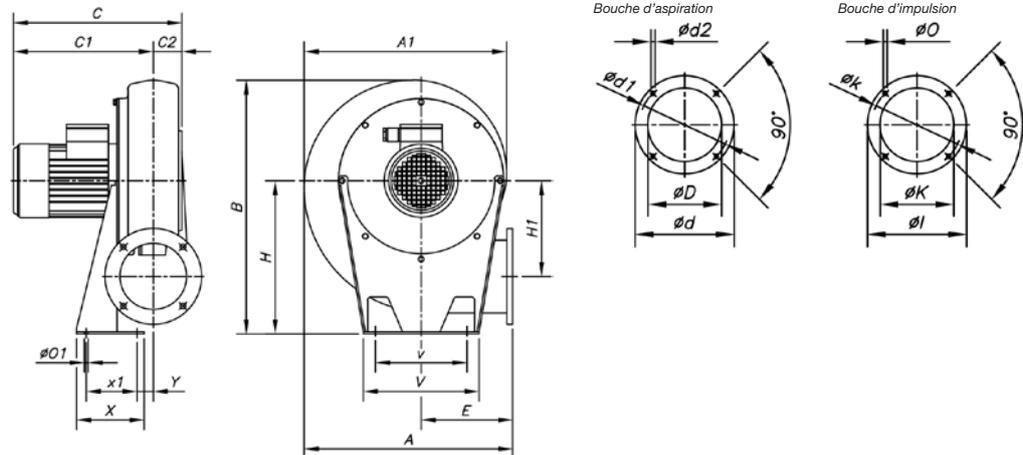
Dimensions (mm)

CMA-218...528



	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øl	øK	øk	øO	øO1	V	v	X	x1	Y
CMA-218	241	236	288	239	207	32	80	113	95	M5	110	170	114,5	90	54	76	5,5	7	140	100	80	50	20
CMA-324	311	302	356	268	230	38	80	130	112	M5	145	205	145	108	62	90	7	9	173	125	90	60	20
CMA-325	335	328	399	271	231	40	94	140	122	M6	155	235	152	120	80	102	7	9	180	145	110	80	20
CMA-426	354	344	412	290	250	40	117	155	132	M6	162	240	163	140	90	119	7	13	210	160	105	65	26
CMA-527	371	361	440	297	255	42	125	170	147	M6	168	260	170	155	100	129	7	13	220	170	120	80	20
CMA-528...1	401	395	488	340	289	51	116	190	162	M6	178	290	177	190	130	160	11	13	230	180	140	100	20
CMA-528...1'5	401	395	488	337	289	48	135	190	162	M6	178	290	177	190	130	160	11	13	230	180	140	100	20

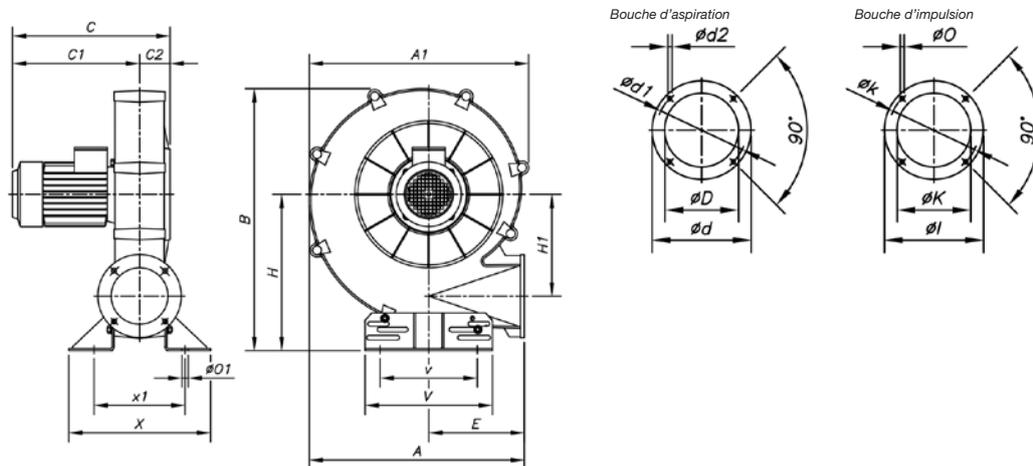
CMA-531



	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øl	øK	øk	øO	øO1	V	v	X	x1	Y
CMA-531...1'5	440	434	537	340	290	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	226	190	160	120	21
CMA-531...2	440	434	537	401	351	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	226	190	160	120	21
CMA-531...3	440	434	537	401	351	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	226	190	160	120	21

Dimensions (mm)

CMA-540...545

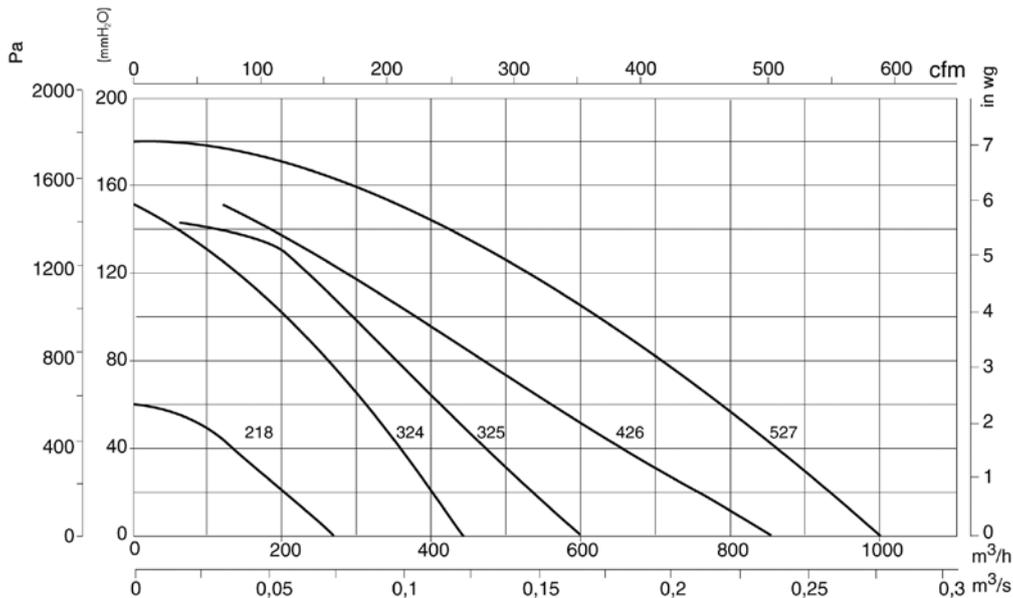


	A	A1	B	C	C1	C2	ϕD	ϕd	$\phi d1$	$\phi d2$	E	H	H1	ϕl	ϕK	ϕk	ϕO	$\phi O1$	V	v	X	x1
CMA-540	567	580	695	403	323	80	170	240	205	M10	252	415	270	220	150	190	13	11	336	218	374	240
CMA-545...3	651	646	776	449	334	115	180	255	220	M10	290	450	309	250	175	220	13	13	336	238	392	292
CMA-545...4	651	646	776	468	353	115	180	255	220	M10	290	450	309	250	175	220	13	13	336	238	392	292

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

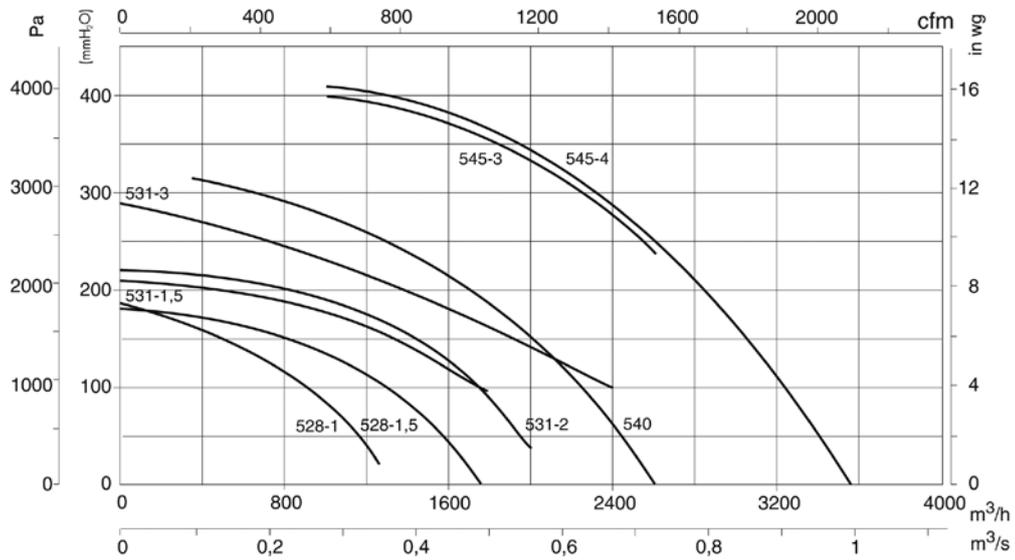
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Orientations

Fourniture standard LG 270

Positions LG 180 sur demande, avec mesure d'ancrage spéciales



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



CMP



Ventilateurs centrifuges moyenne pression et simple aspiration avec enveloppe et turbine en tôle d'acier.



Ventilateur :

- Enveloppe en tôle d'acier.
- Turbine avec aubes vers l'avant, en tôle d'acier galvanisé.
- Modèle CMP 38-2M enveloppe en fonte d'aluminium.
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C + 120 °C, max +100 °C modèle CMP-38.

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Ventilateur préparé pour transporter de l'air jusqu'à 250 °C.
- Ventilateur en acier inoxydable
- Certification ATEX Catégorie 2 (voir série CMP/ATEX).

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55, sauf pour les modèles monophasés, protection IP54. Modèle CMP-38 protection IP21
- Moteurs monophasés de 230 V - 50 Hz et triphasés de 230 / 400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400 / 690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).



Rotors équilibrés dynamiquement avec noyaux de grande robustesse

Code de commande



CMP : Ventilateurs centrifuges moyenne pression et simple aspiration avec enveloppe et turbine en tôle d'acier

Taille de la turbine

Nombre de pôles du moteur
 2=2900 tr/min 50 Hz
 4=1400 tr/min 50 Hz
 6=900 tr/min 50 Hz

T = triphasé
 M = monophasé

Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m3/h)	Niveau de pression sonore (dB (A))	Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
CMP-38-2M/E	2650	0,50			0,01	135	50	2	Excluded
CMP-38-2M	2600	0,50			0,01	160	50	2	Excluded
CMP-512-2T	2670	0,64	0,37		0,09	380	62	4	Excluded
CMP-512-2M	2760	0,79			0,09	380	62	4	Excluded
CMP-512-4T	1320	0,65	0,38		0,09	255	55	4	Excluded
CMP-512-4M	1370	0,83			0,09	255	55	4	Excluded
CMP-514-2T	2750	1,21	0,70		0,18	700	65	5	2015
CMP-514-2M	2780	1,42			0,18	700	65	5	2015
CMP-514-4T	1320	0,65	0,38		0,09	565	58	5	Excluded
CMP-514-4M	1370	0,83			0,09	565	58	5	Excluded
CMP-616-2T	2760	2,57	1,49		0,55	1380	69	8	2015
CMP-616-2M	2810	3,49			0,55	1380	69	10	2015
CMP-616-4T	1320	0,65	0,38		0,09	850	61	8	Excluded
CMP-616-4M	1370	0,83			0,09	850	61	8	Excluded
CMP-620-2T	2710	1,92	1,11		0,37	765	68	10	2015
CMP-620-2M	2780	2,53			0,37	765	68	10	2015
CMP-620-4T	1320	0,96	0,56		0,12	810	61	8	Excluded

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m3/h)	Niveau de pression sonore (dB (A))	Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
CMP-620-4M	1380	1,03			0,12	810	61	8	Excluded
CMP-718-2T IE3	2825	2,80	1,62		0,75	1485	70	18	2015
CMP-718-2M	2810	4,50			0,75	1485	70	13	2015
CMP-718-4T	1350	1,66	0,96		0,25	1280	63	10	2015
CMP-718-4M	1370	2,00			0,25	1280	63	10	2015
CMP-820-2T IE3	2830	4,03	2,34		1,10	1950	73	16	2015
CMP-820-2M	2820	6,51			1,10	1950	73	16	2015
CMP-820-4T	1350	1,66	0,96		0,25	1670	66	10	2015
CMP-820-4M	1370	2,00			0,25	1670	66	10	2015
CMP-922-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34		1,10	1650	70	21	2015
CMP-922-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	2010	71	27	2015
CMP-922-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	2600	74	30	2015
CMP-922-4T	1380	2,92	1,69		0,55	2450	66	19	2015
CMP-1025-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	2100	73	33	2015
CMP-1025-2T-4 IE3	2910	10,00	5,77		3,00	2830	77	41	2015
CMP-1025-4T IE3	1455	4,07	2,34		1,10	3400	70	43	2015
CMP-1128-2T-4 IE3	2910	10,00	5,77		3,00	2220	77	45	2015
CMP-1128-2T-5.5 IE3	2900	13,00	7,50		4,00	3210	81	56	2015
CMP-1128-4T IE3	1435	7,93	4,56		2,20	5000	74	40	2015
CMP-1128-6T IE3	940	3,36	1,93		0,75	3300	60	32	2015
CMP-1231-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	4740	73	48	2015
CMP-1231-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	5910	75	54	2015
CMP-1231-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	6850	77	58	2015
CMP-1231-6T IE3	950	6,43	3,70		1,50	5115	64	53	2015
CMP-1435-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	5560	76	58	2015
CMP-1435-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	6260	78	64	2015
CMP-1435-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	7210	80	99	2015
CMP-1435-6T IE3	950	9,08	5,22		2,20	6400	66	63	2015
CMP-1640-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	7000	77	81	2015
CMP-1640-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	8035	80	116	2015
CMP-1640-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	9710	82	120	2015
CMP-1640-6T IE3	950	9,08	5,22		2,20	8100	71	80	2015
CMP-1845-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	8000	82	117	2015
CMP-1845-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	10000	85	121	2015
CMP-1845-6T IE3	950	9,08	5,22		2,20	7500	77	88	2015
CMP-2050-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	9000	83	150	2015
CMP-2050-4T-15 IE3	1470		20,90	12,10	11,00	12525	87	178	2015
CMP-2050-4T-20 IE3	1465		27,90	16,20	15,00	16500	89	189	2015
CMP-2050-6T IE3	960	15,60	8,99		4,00	11000	79	144	2015
CMP-2563-6T IE3	975		28,20	16,30	15,00	21000	86	300	2015



Erp. (Energy Related Products)

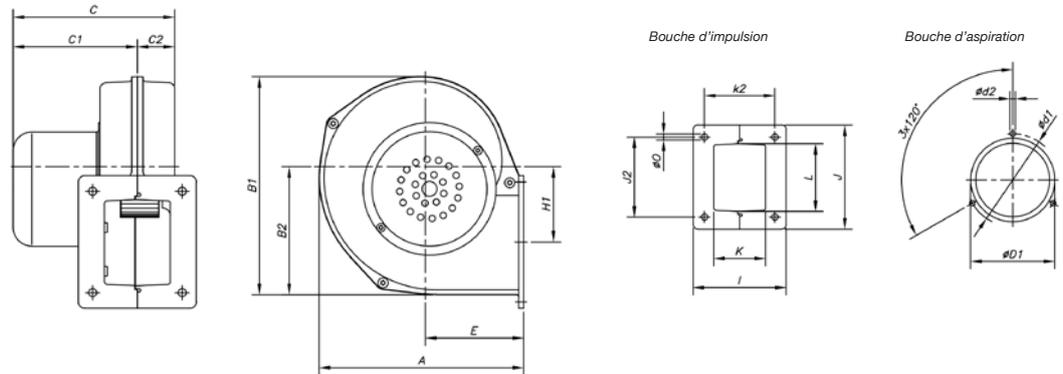
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Caractéristiques acoustiques

Modèle	Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz																
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
38	25	35	46	53	57	54	52	45	1128-4	49	59	70	77	81	78	76	69
512-2	37	47	58	65	69	66	64	57	1128-6	35	45	56	63	67	64	62	55
512-4	30	40	51	58	62	59	57	50	1231-4-3	51	60	71	78	82	80	78	71
514-2	40	50	61	68	72	69	67	60	1231-4-4	53	62	73	80	84	82	80	73
514-4	33	43	54	61	65	62	60	53	1231-4-5.5	55	64	75	82	86	84	82	75
616-2	44	54	65	72	76	73	71	64	1231-6	42	51	62	69	73	71	69	62
616-4	36	46	57	64	68	65	63	56	1435-4-4	54	63	74	81	85	83	81	74
620-2	43	53	64	71	75	72	70	63	1435-4-5.5	56	65	76	83	87	85	83	76
620-4	36	46	57	64	68	65	63	56	1435-4-7.5	58	67	78	85	89	87	85	78
718-2	45	55	66	73	77	74	72	65	1435-6	44	53	64	71	75	73	71	64
718-4	38	48	59	66	70	67	65	58	1640-4-5.5	55	64	75	82	86	84	82	75
820-2	48	58	69	76	80	77	75	68	1640-4-7.5	58	67	78	85	89	87	85	78
820-4	41	51	62	69	73	70	68	61	1640-4-10	60	69	80	87	91	89	87	80
922-2-1.5	45	55	66	73	77	74	72	65	1640-6	49	58	69	76	80	78	76	69
922-2-2	46	56	67	74	78	75	73	66	1845-4-7.5	61	71	82	89	93	91	89	81
922-2-3	49	59	70	77	81	78	76	69	1845-4-10	64	74	85	92	96	94	92	84
922-4	41	51	62	69	73	70	68	61	1845-6	56	66	77	84	88	86	84	76
1025-2-3	48	58	69	76	80	77	75	68	2050-4-10	62	72	83	90	94	92	90	82
1025-2-4	52	62	73	80	84	81	79	72	2050-4-15	66	76	87	94	98	96	94	86
1025-4	45	55	66	73	77	74	72	65	2050-4-20	68	78	89	96	100	98	96	88
1128-2-4	52	62	73	80	84	81	79	72	2050-6	58	68	79	86	90	88	86	78
1128-2-5.5	56	66	77	84	88	85	83	76	2563-6	67	77	88	95	99	96	94	87

Dimensions (mm)

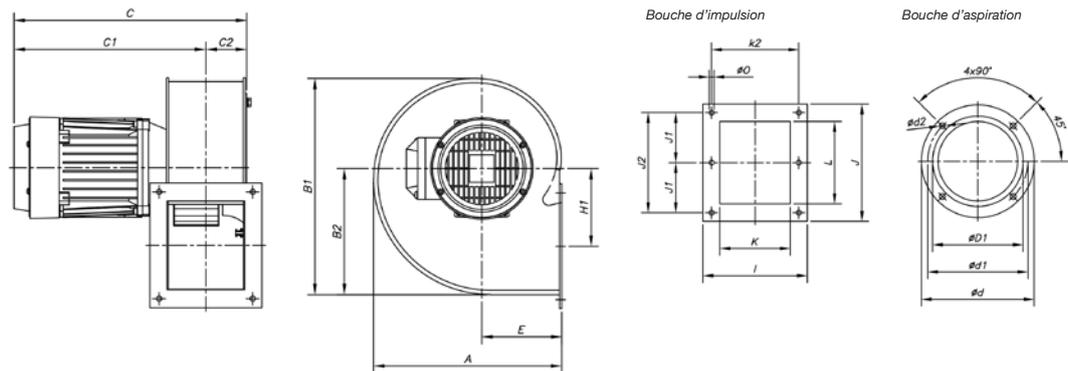
CMP-38



	A	B1	B2	C	C1	C2	øD1*	ød1	ød2	E	H1	I	J	J2	K	k2	L	øO
CMP-38-2M/E	141	165	97	122	96	26	80	85	2,4	60	60,5	100	80	46	50	77	52	8
CMP-38-2M	164,5	176,5	103,5	130	100	30	60	85	M4	79	61	95	107	82	53	72	69	6,5

* Diamètre nominal recommandé pour la tuyauterie

CMP-512...820

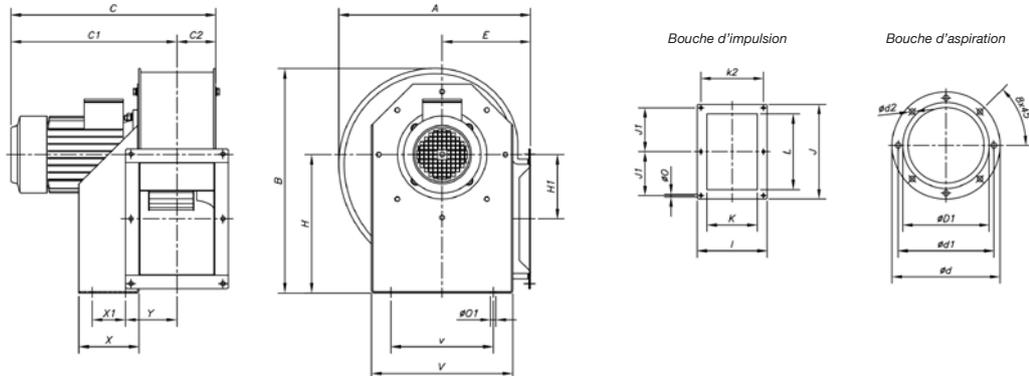


	A	B1	B2	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	H1	I	J	J1	J2	K	k2	L	øO
CMP-512-2T	185	206,5	118	251	212	39	112	140	132	M4	81	69	106	118	-	104,5	75	93	86	5,5
CMP-512-4T	185	206,5	118	249	210	39	112	140	132	M4	81	69	106	118	-	104,5	75	93	86	5,5
CMP-514-2T	225	254	150	281	236	45	140	169	151,5	M4	100	91	122	147	64	128	83	105	107	6,5
CMP-514-4T	225	254	150	261	216	45	140	169	151,5	M4	100	91	122	147	64	128	83	105	107	6,5
CMP-616-2T	258	297	173,5	320	264	56	160	204	180	M6	110	105,5	153	172	-	147	103	128	122	7
CMP-616-4T	258	297	173,5	283	227	56	160	204	180	M6	110	105,5	153	172	-	147	103	128	122	7
CMP-620-2T	298	347	202,5	321	265	56	200	247	230	M6	126	145,5	159	153	-	128	105	134	100	8
CMP-620-4T	298	347	202,5	283	227	56	200	247	230	M6	126	145,5	159	153	-	128	105	134	100	8
CMP-718-2T	303,5	348	201	355	294	61	180	238	210	M6	129,5	122	169	192	85	170	115	145	146	9
CMP-718-2M	303,5	348	201	355	245	61	180	238	210	M6	129,5	122	169	192	85	170	115	145	146	9
CMP-718-4T	303,5	348	201	331	270	61	180	238	210	M6	129,5	122	169	192	85	170	115	145	146	9
CMP-718-4M	303,5	348	201	331	270	61	180	238	210	M6	129,5	122	169	192	85	170	115	145	146	9
CMP-820-2T	322	377	223	369,5	301	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	130	160	156	9
CMP-820-2M	322	377	223	369,5	301	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	130	160	156	9
CMP-820-4T	322	377	223	345,5	277	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	130	160	156	9
CMP-820-4M	322	377	223	345,5	277	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	130	160	156	9

* Diamètre nominal recommandé pour la tuyauterie

Dimensions (mm)

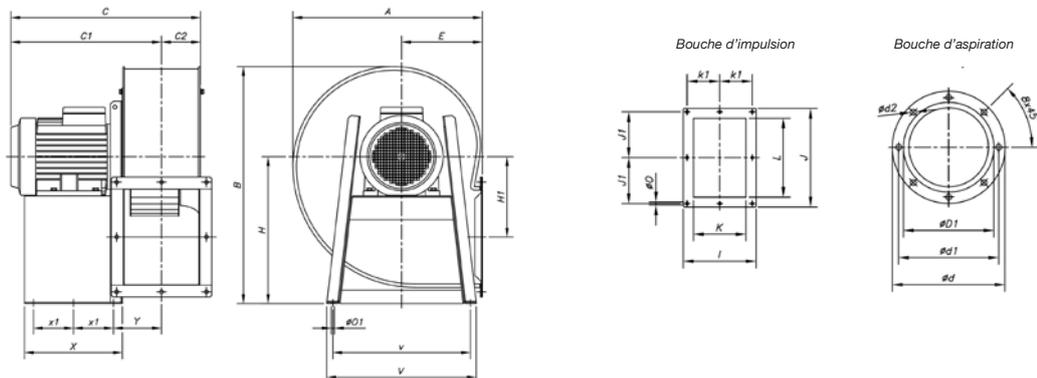
CMP-922...1231



	A	B	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k2	L	øO	øO1	V	v	X	X1	Y
CMP-922-2T-1'5	388,5	455	382,5	309	73,5	224	278	256	M8	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMP-922-2T-2	388,5	455	430,5	357	73,5	224	278	256	M8	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMP-922-2T-3	388,5	455	430,5	357	73,5	224	278	256	M8	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMP-922-4T	388,5	455	382,5	309	73,5	224	278	256	M8	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMP-1025-2T-3	427	503	456	370	86	250	305	282	M8	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMP-1025-2T-4	427	503	486	400	86	250	305	282	M8	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMP-1025-4T	427	503	456	370	86	250	305	282	M8	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMP-1128-2T-4	472	553	500,5	407	93,5	280	348	320	M8	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMP-1128-2T-5'5	472	553	523,5	430	93,5	280	348	320	M8	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMP-1128-4T	472	553	500,5	407	93,5	280	348	320	M8	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMP-1128-6T	472	553	470,5	377	93,5	280	348	320	M8	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMP-1231-4T-3	526	630	520,5	417	103,5	315	382	354	M8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMP-1231-4T-4	526	630	520,5	417	103,5	315	382	354	M8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMP-1231-4T-5'5	526	630	543,5	440	103,5	315	382	354	M8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMP-1231-6T	526	630	520,5	417	103,5	315	382	354	M8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126

* Diamètre nominal recommandé pour la tuyauterie

CMP-1435...2563



	A	B	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	L	øO	øO1	V	v	X	X1	Y
CMP-1435-4T-4	573,5	715	549	431	118	355	422	394	M8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMP-1435-4T-5'5	573,5	715	572	454	118	355	422	394	M8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMP-1435-4T-7'5	573,5	715	610	492	118	355	422	394	M8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMP-1435-6T	573,5	715	572	454	118	355	422	394	M8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMP-1640-4T-5'5	634	799	596	465	130	400	464	438	M8	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMP-1640-4T-7'5	634	799	634	504	130	400	464	438	M8	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMP-1640-10T	634	799	634	504	130	400	464	438	M8	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMP-1640-6T	634	799	596	466	130	400	464	438	M8	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMP-1845-4T-7'5	711	901	668	521	147	450	515	485	M8	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMP-1845-4T-10	711	901	668	521	147	450	515	485	M8	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMP-1845-6T	711	901	630	483	147	450	515	485	M8	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMP-2050-4T-10	797	987	700,5	538	162,5	500	565	535	M10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMP-2050-4T-15	797	987	805,5	643	162,5	500	565	535	M10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMP-2050-4T-20	797	987	805,5	643	162,5	500	565	535	M10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMP-2050-6T	797	987	700,5	538	162,5	500	565	535	M10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMP-2563-6T	1030	1217	1047	836	211	630	710	675	M10	460	742	378	512	706	330	410	230	600	17	14	590	540	450	200	239

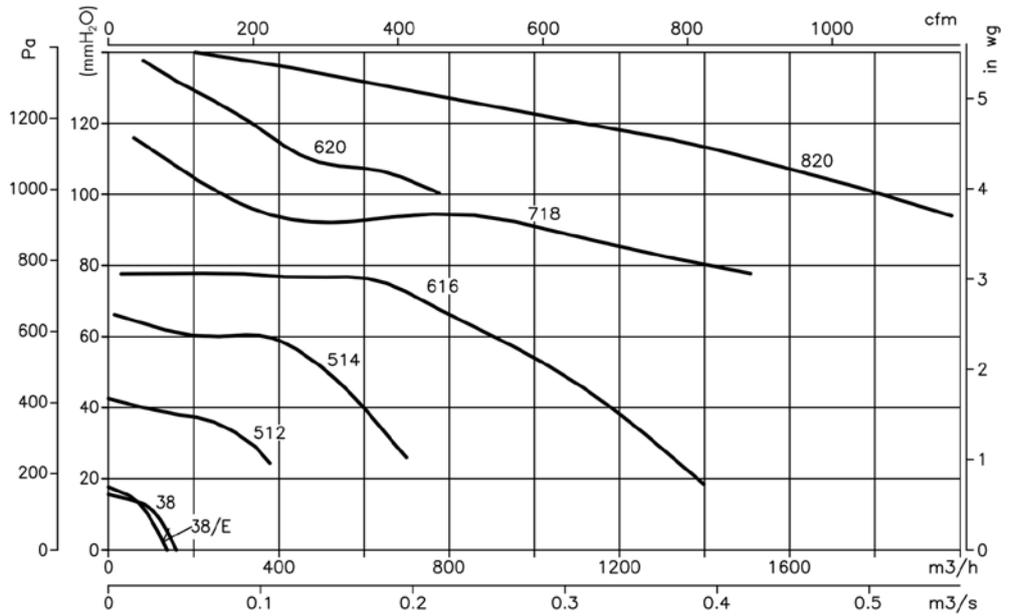
* Diamètre nominal recommandé pour la tuyauterie

Courbes caractéristiques

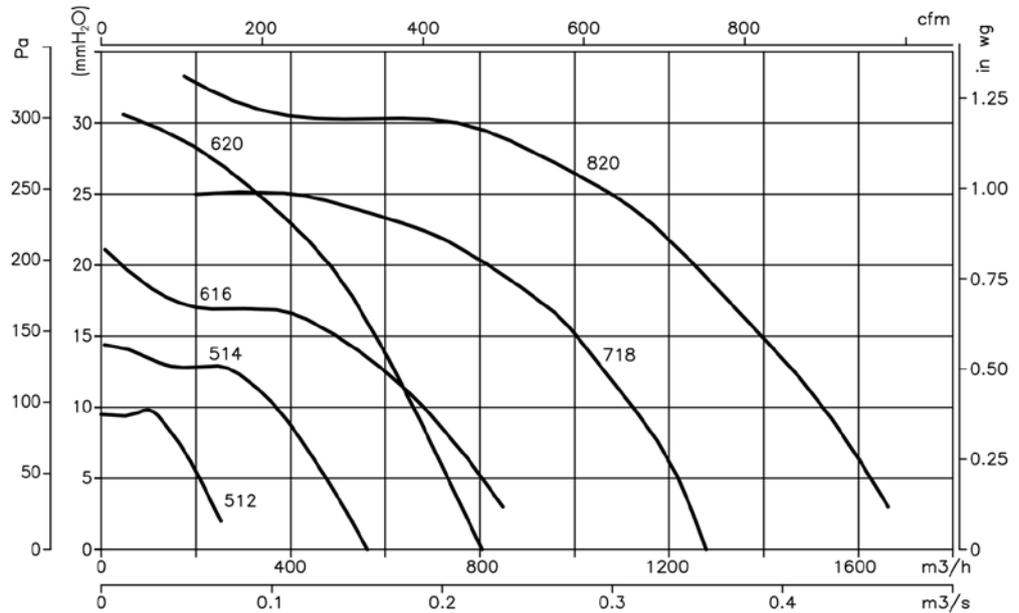
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

2T / 2M = 3000 tr/min



4T / 4M = 1 500 tr/min

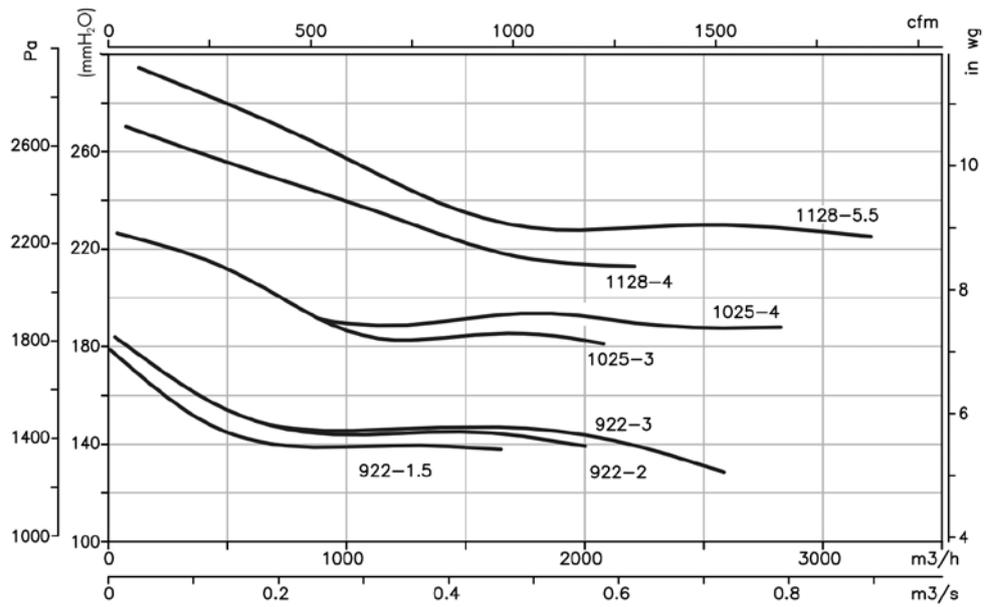


Courbes caractéristiques

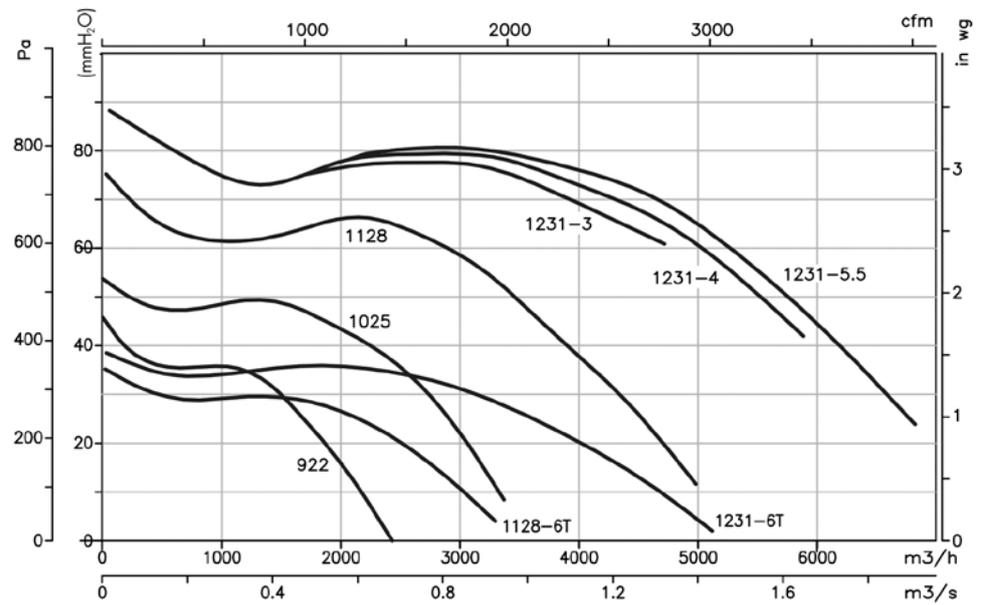
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

2T = 3000 tr/min



4T = 1500 tr/min
6T = 1000 tr/min

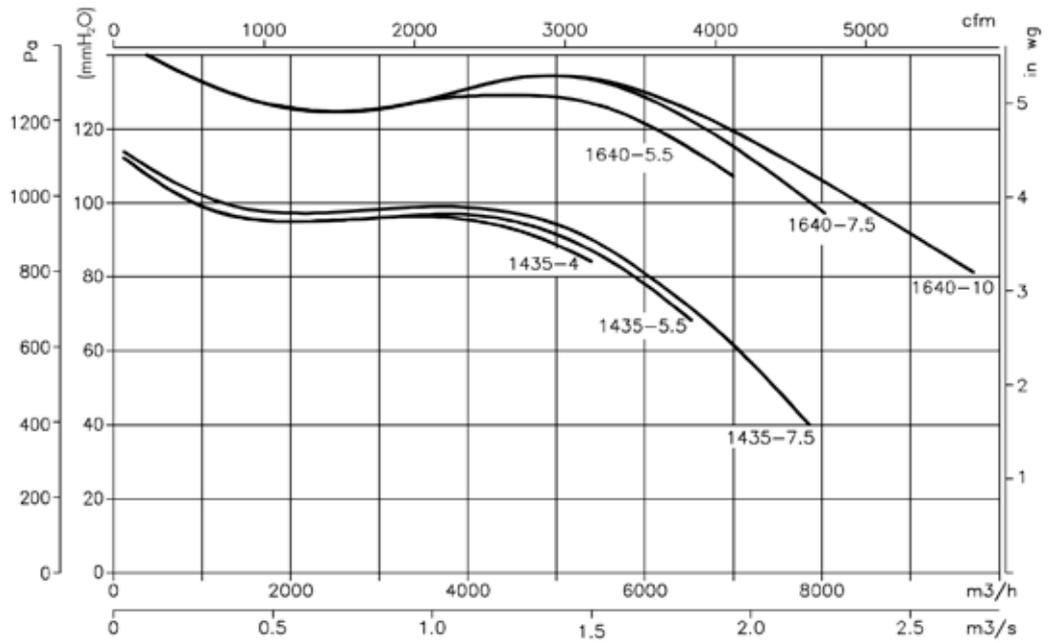


Courbes caractéristiques

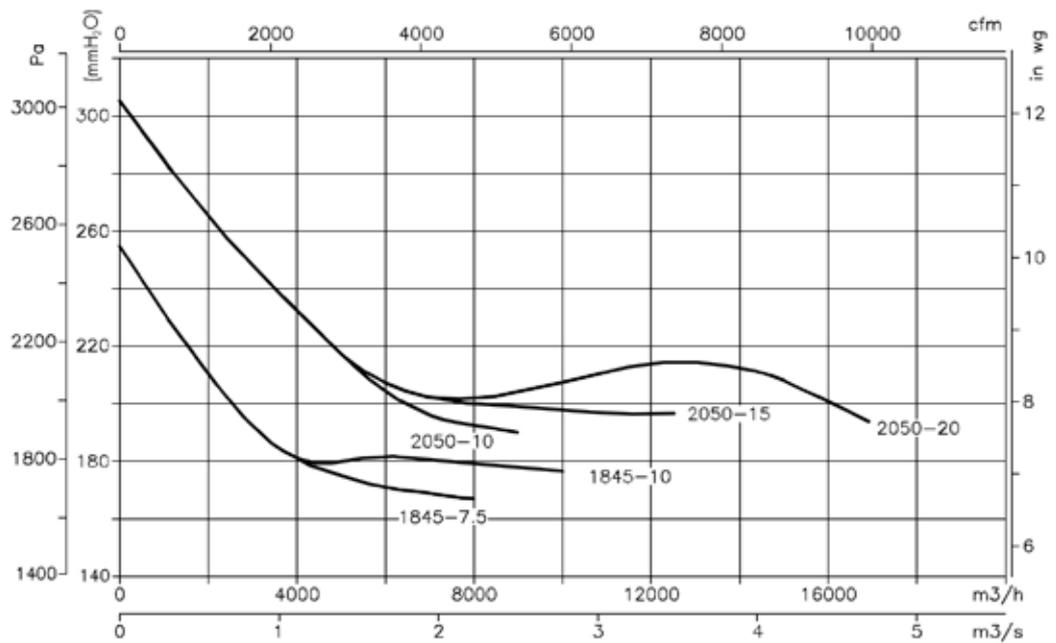
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

4T = 1500 tr/min



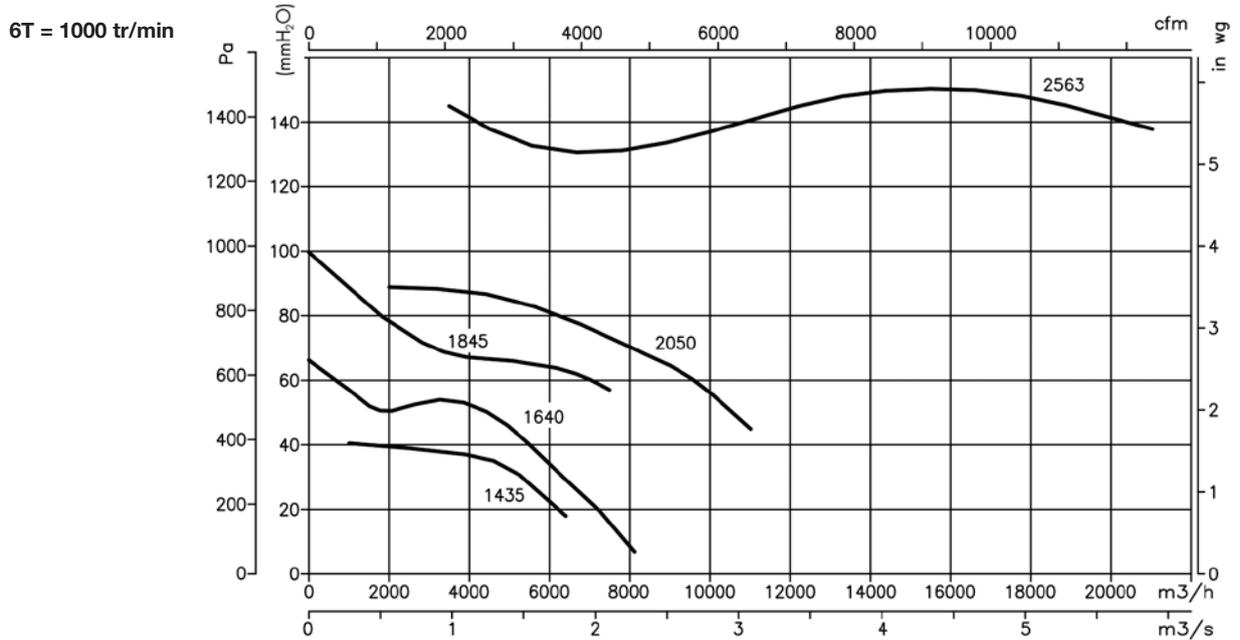
4T = 1500 tr/min



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Orientations

Fourniture standard LG 270

Positions LG 180 et RD 180 sur demande, avec mesures d'ancrage spéciales



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



CMR



Ventilateurs centrifuges de moyenne pression et simple aspiration, grande robustesse, avec turbine à aubes inclinées vers l'arrière.



Ventilateur :

- Enveloppe en tôle d'acier.
- Turbine à aubes à réaction, en tôle d'acier de grande robustesse.

Moteur :

- Moteurs haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Triphasés de 230 / 400 V et -50 Hz (jusqu'à 4 kW) et de 400 / 690 V et -50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +120 °C.

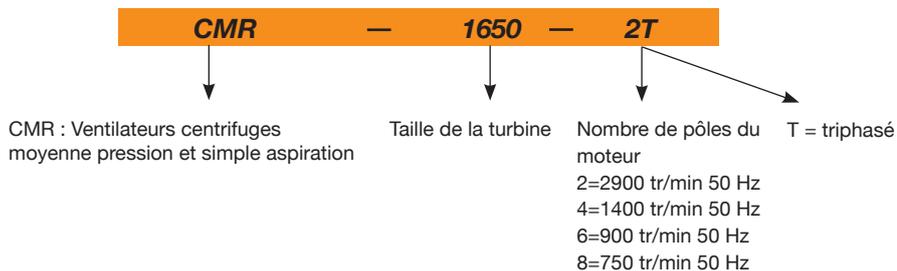
Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Ventilateur préparé pour transporter de l'air jusqu'à 250 °C.
- Ventilateur en acier inoxydable.
- Certification ATEX Catégorie 2 (voir série CMR/ATEX).
- CMRG: galvanisé à chaud

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
CMR-1031-2T IE3	2875	5,34	3,07		1,50	5160	80	48	2015
CMR-1135-2T IE3	2910	7,32	4,21		2,20	7800	83	59	2015
CMR-1240-2T IE3	2900	13,00	7,50		4,00	11100	86	103	2015
CMR-1240-4T IE3	1420	2,82	1,62		0,75	5800	71	72	2015
CMR-1445-2T IE3	2930		14,10	8,17	7,50	16500	87	122	2015
CMR-1445-4T IE3	1455	4,07	2,34		1,10	8030	72	97	2015
CMR-1650-2T IE3	2945		20,00	11,60	11,00	18850	89	210	2015
CMR-1650-4T IE3	1440	5,41	3,11		1,50	10500	74	122	2015
CMR-1650-6T IE3	940	3,36	1,93		0,75	7410	64	117	2015
CMR-1856-4T IE3	1440	10,70	6,15		3,00	15150	79	157	2015
CMR-1856-6T IE3	945	4,68	2,69		1,10	10050	70	152	2015
CMR-2063-4T IE3	1465		10,30	5,97	5,50	24450	80	249	2015
CMR-2063-6T IE3	950	6,43	3,70		1,50	16100	71	212	2015
CMR-2063-8T	705	5,63	3,25		1,10	11600	65	211	2015
CMR-2271-4T IE3	1470		20,90	12,10	11,00	34610	85	340	2015
CMR-2271-6T IE3	970	12,00	6,91		3,00	22750	76	294	2015
CMR-2271-8T	705	7,10	4,10		1,50	17360	69	276	2015
CMR-2380-4T IE3	1470		41,00	23,80	22,00	48000	83	431	2015

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
CMR-2380-6T IE3	975		14,80	8,58	7,50	30000	75	398	2015
CMR-2380-8T	705	12,82	7,40		3,00	22000	66	317	2015
CMR-2590-4T IE3	1480		66,80	38,70	37,00	54000	86	576	2015
CMR-2590-6T IE3	975		21,90	12,70	11,00	34000	76	400	2015
CMR-28100-4T IE3	1480		98,60	57,20	55,00	75000	87	618	2015
CMR-28100-6T IE3	980		35,90	20,80	18,50	48000	77	561	2015



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Caractéristiques acoustiques

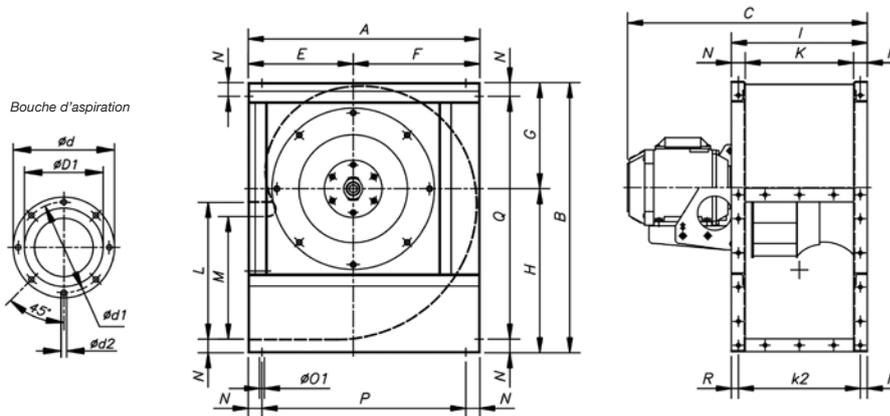
Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois l'envergure du ventilateur plus le diamètre de la turbine, avec un minimum de 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz.

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1031-2	65	78	78	91	86	86	86	79	2063-6	69	70	82	82	81	83	73	63
1135-2	72	79	77	89	87	93	92	79	2063-8	64	70	77	76	77	74	66	57
1240-2	68	83	81	93	90	94	96	83	2271-4	83	84	93	96	98	99	95	82
1240-4	56	70	76	79	79	80	70	59	2271-6	73	73	87	86	90	90	79	68
1445-2	73	85	83	95	93	97	99	89	2271-8	68	73	78	85	81	80	70	59
1445-4	59	72	78	83	80	83	78	64	2380-4	76	78	94	91	96	97	93	82
1650-2	73	81	85	99	97	99	99	88	2380-6	68	70	86	83	88	89	85	74
1650-4	64	74	82	84	83	85	76	66	2380-8	59	61	77	74	79	80	76	65
1650-6	53	65	72	77	73	69	62	54	2590-4	79	84	97	100	96	89	84	66
1856-4	69	78	91	87	90	91	85	71	2590-6	70	79	89	88	85	84	74	68
1856-6	61	69	81	83	80	81	71	60	28100-4	82	89	101	102	97	93	87	78
2063-4	80	85	91	93	91	88	81	73	28100-6	73	82	91	90	88	86	77	70

Dimensions (mm)

CMR-1031...2271

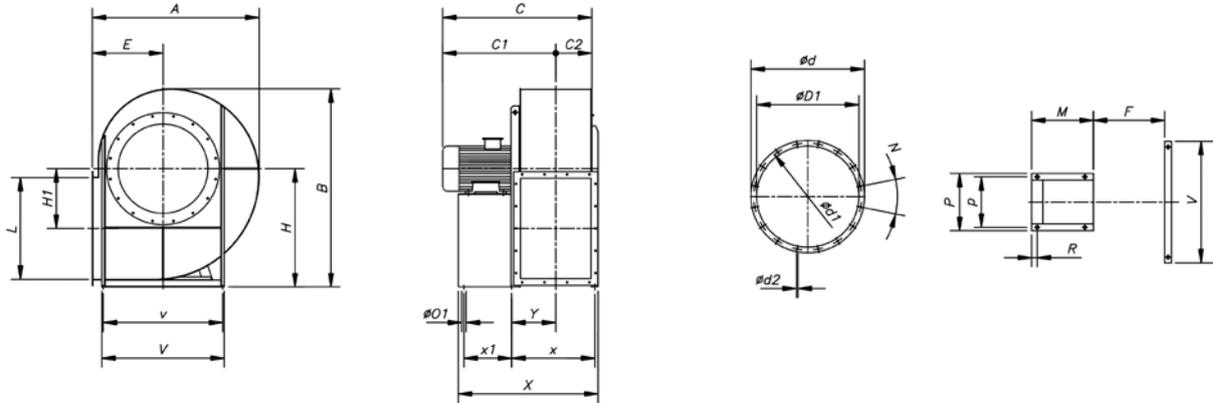


	A	B	C	øD1*	ød	ød1	ød2	E	F	G	H	I	K	k2	L	M	N	øO1	P	Q	R
CMR-1031-2T	542	626	573,5	315	383	356	M8	250	292	245	381	320	250	285	315	276	35	11	472	556	17,5
CMR-1135-2T	600	696	656	355	425	398	M8	275	325	273	423	350	280	315	355	310	35	11	530	626	17,5
CMR-1240-2T	673	790	728	400	472	444	M10	305	368	310	480	395	315	355	400	358	40	11	593	710	20
CMR-1240-4T	673	790	590	400	472	444	M10	305	368	310	480	395	315	355	400	358	40	11	593	710	20
CMR-1445-2T	765	880	810	450	522	494	M10	350	415	339	541	445	355	403	450	404	45	11	675	790	21
CMR-1445-4T	765	880	649	450	522	494	M10	350	415	339	541	445	355	403	450	404	45	11	675	790	21
CMR-1650-2T	832	970	961	500	582	555	M10	375	457	378	592	490	400	450	500	445	45	13	742	880	20
CMR-1650-4T	832	970	715	500	582	555	M10	375	457	378	592	490	400	450	500	445	45	13	742	880	20
CMR-1650-6T	832	970	695	500	582	555	M10	375	457	378	592	490	400	450	500	445	45	13	742	880	20
CMR-1856-4T	925	1084	832	560	645	615	M10	415	510	426	658	550	450	500	560	493	50	13	825	984	25
CMR-1856-6T	925	1084	771	560	645	615	M10	415	510	426	658	550	450	500	560	493	50	13	825	984	25
CMR-2063-4T	1037	1218	973	630	720	688	M10	465	572	477	741	620	500	560	630	530	60	13	917	1098	30
CMR-2063-6T	1037	1218	893	630	720	688	M10	465	572	477	741	620	500	560	630	530	60	13	917	1098	30
CMR-2063-8T	1037	1218	893	630	720	688	M10	465	572	477	741	620	500	560	630	530	60	13	917	1098	30
CMR-2271-4T	1173	1375	1126	710	800	768	M12	525	648	538	837	690	560	625	710	603	65	13	1043	1245	32,5
CMR-2271-6T	1173	1375	1039	710	800	768	M12	525	648	538	837	690	560	625	710	603	65	13	1043	1245	32,5
CMR-2271-8T	1173	1375	1002	710	800	768	M12	525	648	538	837	690	560	625	710	603	65	13	1043	1245	32,5

* Diamètre nominal recommandé pour la tuyauterie

Dimensions (mm)

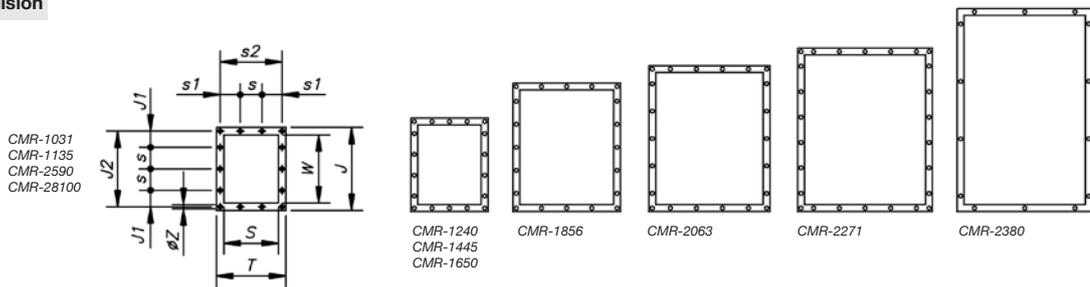
CMR-2380...28100



	A	B	C	C1	C2	ØD1	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	L	F	M	R	N	ØO1	P
CMR-2380-4T	1312	1592	1174	882	292	805	920	861	14	560	950	482	808	574	543	39	16x22°30'	19	926
CMR-2380-6T	1312	1592	1055	763	292	805	920	861	14	560	950	482	808	574	474	39	16x22°30'	19	926
CMR-2380-8T	1312	1592	1055	763	292	805	920	861	14	560	950	482	808	574	365	39	16x22°30'	19	926
CMR-2590-4T	1472	1777	1390	1063	327	905	1015	958	14	630	1060	543	905	643	540	39	16x22°30'	19	1026
CMR-2590-6T	1472	1777	1243	916	327	905	1015	958	14	630	1060	543	905	643	540	39	16x22°30'	19	1026
CMR-28100-4T	1657	1987	1647	1284	363	1007	1115	1067	15	710	1180	610	1014	721	690	45	24x15°	19	1128
CMR-28100-6T	1657	1987	1380	1017	363	1007	1115	1067	15	710	1180	610	1014	721	500	45	24x15°	19	1128

	p	V	v	X	x	x1	Y
CMR-2380-4T	862	965	862	1184	675	441	353
CMR-2380-6T	862	965	862	1115	675	372	353
CMR-2380-8T	862	965	862	1006	675	263	353
CMR-2590-4T	962	1095	962	1270	738	441	384
CMR-2590-6T	962	1095	962	1270	738	441	384
CMR-28100-4T	1056	1225	1056	1491	816	590	415
CMR-28100-6T	1056	1225	1056	1301	816	400	415

Bouche d'impulsion

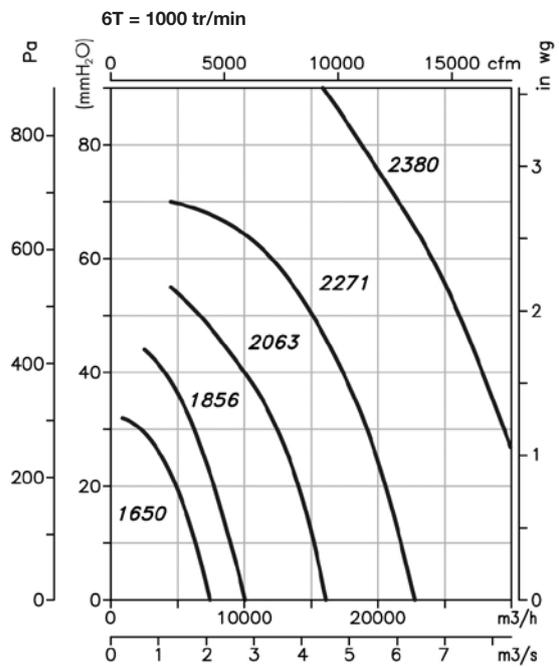
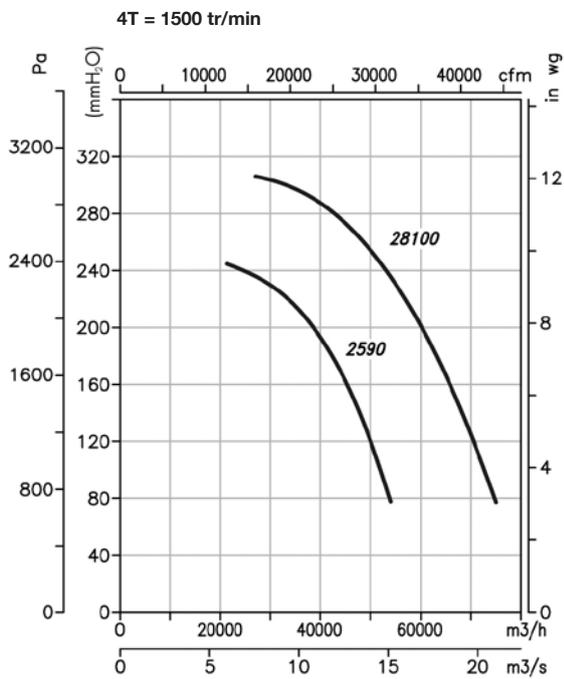
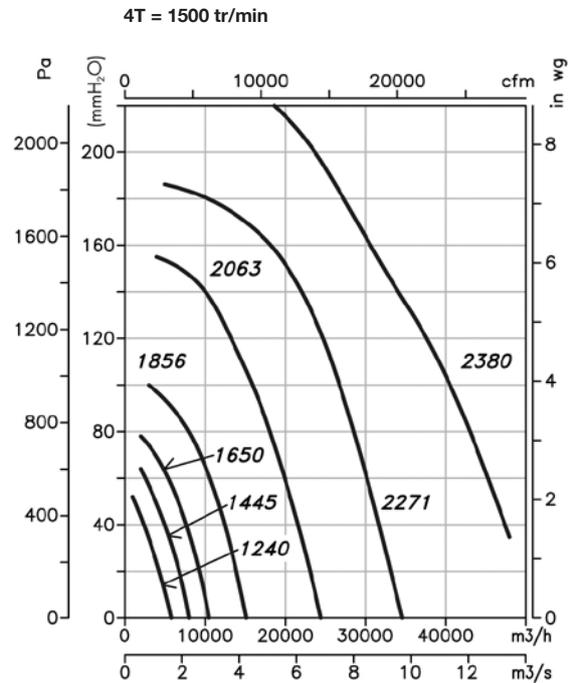
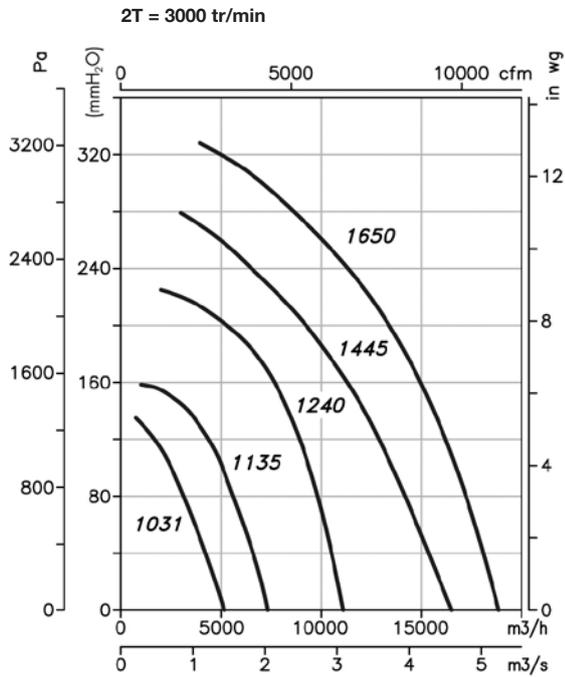


	T	J	J1	J2	S	s	s1	s2	W	Øz
CMR-1031	320	385	75	350	250	100	92,5	285	315	9
CMR-1135	350	425	95	390	280	100	107,5	315	355	9
CMR-1240	395	480	70	440	315	100	77,5	355	400	11
CMR-1445	445	540	99	498	355	100	102,5	403	450	11
CMR-1650	490	590	88	550	400	125	100	450	500	11
CMR-1856	550	660	55	610	450	125	125	500	560	13
CMR-2063	620	750	95	690	500	125	92,5	560	630	13
CMR-2271	690	840	75	775	560	125	62,5	625	710	13
CMR-2380	689	921	135	871	574	200	119	639	808	14
CMR-2590	758	1018	84	968	643	200	54	708	905	14
CMR-28100	835	1127	138	1077	721	200	92	785	1014	14

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

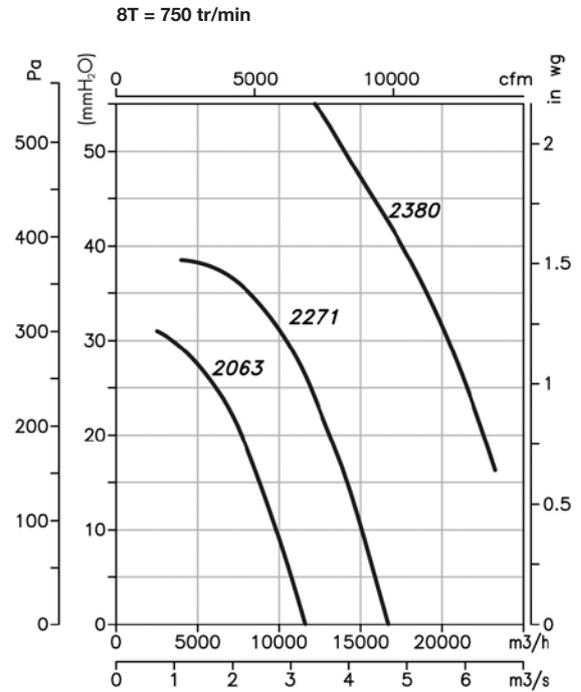
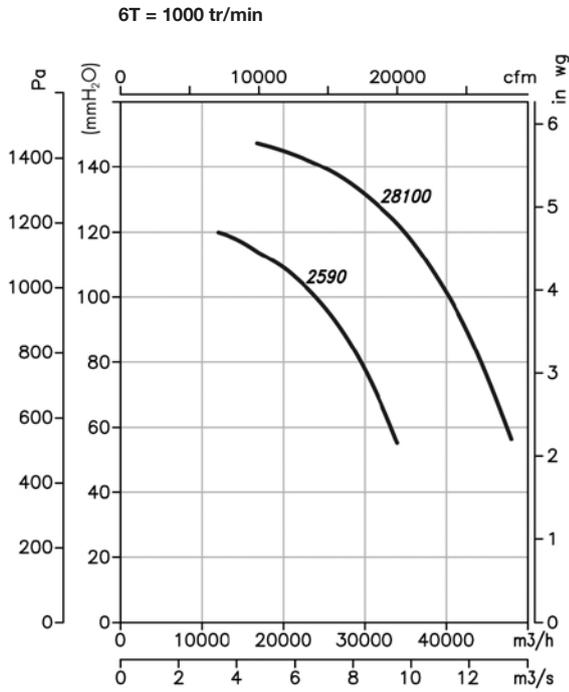
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et in wg



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Orientations

Fourniture standard LG 270

Modèles 2380, 2590 et 28100 orientation fixe LG 270 (autres orientations sur demande uniquement)



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



CAS



Ventilateurs centrifuges haute pression et simple aspiration avec enveloppe et turbine en tôle d'acier.



Ventilateur :

- Enveloppe en tôle d'acier.
- Turbine à aubes vers l'arrière, en tôle d'acier galvanisé, excepté modèles 242-248-254-260- 640-645- 650 (turbine en fonte d'aluminium).

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Moteurs triphasés de 230 / 400 V et 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et de 400 / 690 V et 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +120 °C.

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Ventilateur préparé pour transporter de l'air jusqu'à 250 °C.
- Ventilateur en acier inoxydable.
- Certification ATEX Catégorie 2.



Banc support moteur grande robustesse

Code de commande

CAS — 460 — 2T — 7,5

CAS : Ventilateurs centrifuges haute pression et simple aspiration

Taille de la turbine

Nombre de pôles du moteur
2=2900 tr/min 50 Hz

T = triphasé

Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids Approx. (Kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
CAS 242-2T-0.33	2710	1,29	0,75		0,25	450	73	30	2015
CAS 242-2T-0.5	2710	1,92	1,11		0,37	650	73	31	2015
CAS 248-2T-0.75	2760	2,57	1,49		0,55	420	74	44	2015
CAS 248-2T-1 IE3	2825	2,80	1,62		0,75	500	75	50	2015
CAS 248-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34		1,10	990	76	48	2015
CAS 254-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34		1,10	600	76	58	2015
CAS 254-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	800	78	65	2015
CAS 254-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	1300	80	68	2015
CAS 260-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	500	77	79	*
CAS 260-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	900	79	83	2015
CAS 463-2T-5.5 IE3	2900	13,00	7,50		4,00	1150	82	98	2015
CAS 463-2T-7.5 IE3	2930		10,10	5,86	5,50	2000	83	119	2015
CAS 467-2T-7.5 IE3	2930		10,10	5,86	5,50	1550	84	141	2015
CAS 467-2T-10 IE3	2930		14,10	8,17	7,50	2600	85	119	2015
CAS 571-2T-10 IE3	2930		14,10	8,17	7,50	2000	86	140	2015
CAS 571-2T-15 IE3	2945		20,00	11,60	11,00	3450	87	207	2015
CAS 640-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	2600	77	55	2015

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids Approx. (Kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
CAS 645-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	2000	76	67	2015
CAS 645-2T-4 IE3	2910	10,00	5,77		3,00	3000	81	73	2015
CAS 650-2T-5.5 IE3	2900	13,00	7,50		4,00	3500	81	98	2015
CAS 650-2T-7.5 IE3	2930		10,10	5,86	5,50	4750	83	119	2015
CAS 852-2T-7.5 IE3	2930		10,10	5,86	5,50	3500	81	119	2015
CAS 852-2T-10 IE3	2930		14,10	8,17	7,50	5500	85	97	2015
CAS 856-2T-15 IE3	2945		20,00	11,60	11,00	7500	85	190	2015
CAS 863-2T-15 IE3	2945		20,00	11,60	11,00	4000	84	200	2015
CAS 863-2T-20 IE3	2945		27,70	16,10	15,00	7000	86	203	2015
CAS 971-2T-25 IE3	2945		33,90	19,70	18,50	5800	87	316	2015
CAS 971-2T-30 IE3	2950		39,70	23,00	22,00	8100	88	324	2015
CAS 971-2T-40 IE3	2960		54,50	31,60	30,00	12000	89	410	2015
CAS 1250-2T-15/A IE3	2945		20,00	11,60	11,00	12000	84	252	2015
CAS 1456-2T-25/A IE3	2945		33,90	19,70	18,50	18000	87	303	2015
CAS 1663-2T-50/A IE3	2960		67,80	39,30	37,00	25000	92	420	2015
CAS 1671-2T-60/A IE3	2960		77,50	44,90	45,00	27000	93	665	2015
CAS 2071-2T-100/A IE3	2975		130,00	75,40	75,00	33600	95	890	2015
CAS 2080-2T-125/A IE3	2975		153,00	88,70	90,00	42600	96	970	2015
CAS 790-2T-20 IE3	2945		27,70	16,10	15,00	2100	88	269	Excluded
CAS 980-2T-30 IE3	2950		39,70	23,00	22,00	4800	87	340	2015
CAS 990-2T-50 IE3	2960		67,80	39,30	37,00	6000	90	480	Excluded
CAS 1080-2T-40 IE3	2960		54,50	31,60	30,00	5400	88	450	Excluded
CAS 1090-2T-60 IE3	2960		77,50	44,90	45,00	6000	91	620	Excluded

* Équipements hors Directive 2009/125/EC



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

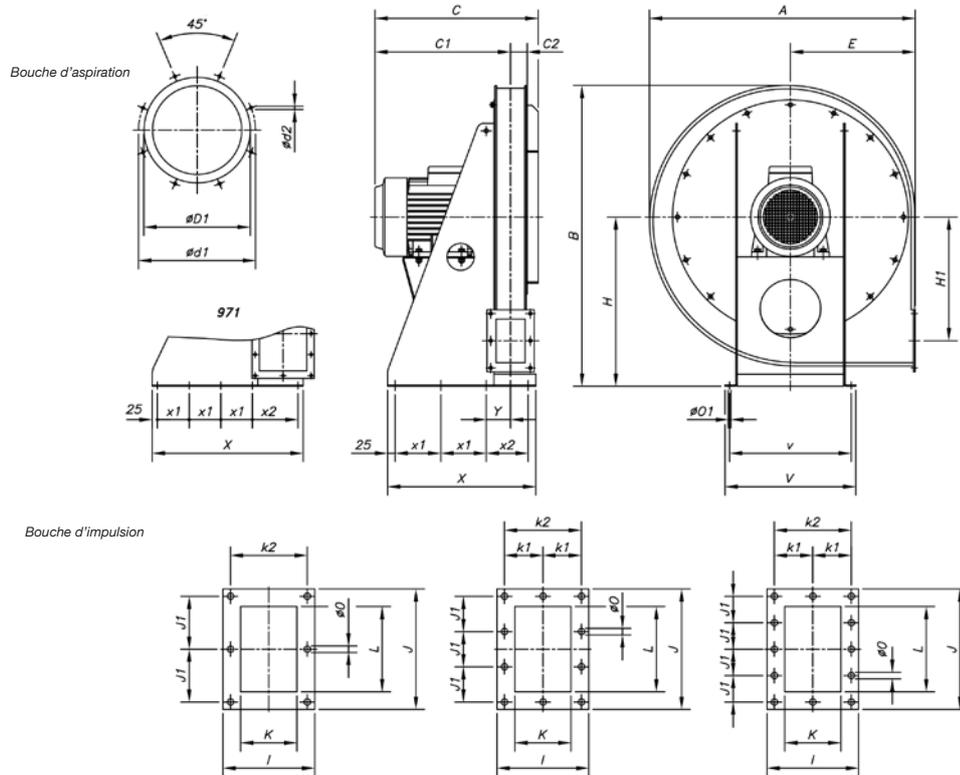
Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz.

CAS	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
242	50	61	67	76	83	82	79	72	852-7,5	68	72	82	88	92	92	89	84
248-0,75	51	62	68	77	84	83	80	73	852-10	68	76	86	93	96	96	92	84
248-1	52	63	69	78	85	84	81	74	856	63	76	90	96	96	94	90	84
248-1,5	53	64	70	79	86	85	82	75	863-15	67	81	87	96	96	95	92	87
254-1,5	55	66	71	81	88	87	84	77	863-20	69	81	92	99	98	95	93	87
254-2	57	68	73	83	90	89	86	79	971-25	67	81	90	102	98	96	93	89
254-3	56	68	76	85	90	92	89	82	971-30	68	82	91	103	99	97	94	90
260-2	53	69	69	83	88	88	85	78	971-40	68	83	97	102	102	99	95	88
260-3	55	71	71	85	90	90	87	80	1250	75	88	97	94	91	86	82	73
463-5,5	57	69	82	91	93	93	89	80	1456	80	93	102	99	96	90	87	78
463-7,5	58	70	83	92	94	94	90	81	1663	65	74	80	95	108	100	97	93
467-7,5	69	74	83	95	95	97	93	85	1671	64	73	79	94	108	100	97	93
467-10	70	75	84	96	96	98	94	86	2071	66	75	81	96	110	102	99	95
571-10	64	76	86	96	99	99	94	86	2080	67	76	82	97	111	103	100	96
571-15	65	77	87	97	100	100	95	87	790	73	77	88	99	105	96	89	83
640	56	67	75	82	88	84	83	76	980	61	70	76	91	105	97	94	90
645-3	55	66	74	81	87	83	82	75	990	64	73	79	94	108	100	97	93
645-4	55	66	77	86	90	91	87	79	1080	62	71	77	92	106	98	95	91
650-5,5	59	75	84	90	93	90	85	78	1090	65	77	80	95	109	101	98	94
650-7,5	52	68	81	91	96	93	85	78									

Dimensions (mm)

CAS-242...971



242/248/254/260/463/467/571

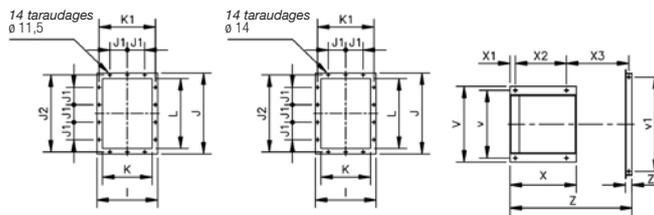
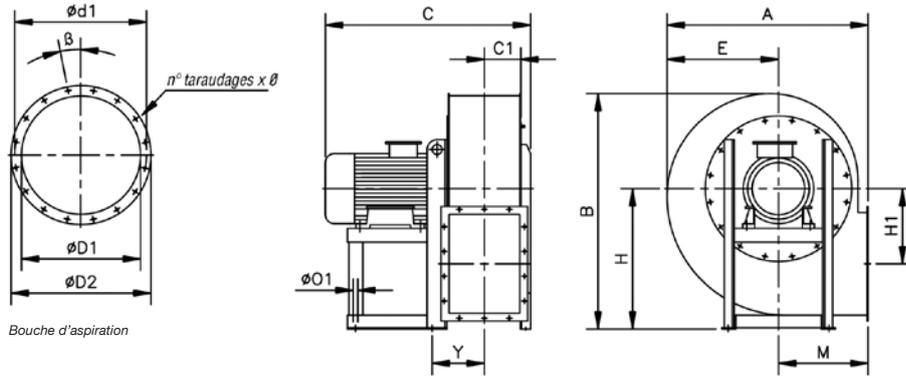
640/645/650

852/856/863/971

	A	B	C	C1	C2	øD1	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	øO	øO1	V	v	X	x1	x2	Y
CAS-242-2T-0'33	576	662	299	236	33	100	130	M8	270	375	270	120	155	65	60	-	95	95	11	12	305	275	260	75	-	61
CAS-242-2T-0'5	576	662	319	256	33	100	130	M8	270	375	270	120	155	65	60	-	95	95	11	12	305	275	260	75	-	61
CAS-248-2T-0'75	639	728	335	269	36	112	140	M8	300	410	297	126	165	70	66	-	101	105	11	12	320	290	300	90	-	64
CAS-248-2T-1'1'5	639	728	343	277	36	112	140	M8	300	410	297	126	165	70	66	-	101	105	11	12	320	290	300	90	-	64
CAS-254-2T-1'5	699	788	369	298,5	40,5	125	155	M8	330	440	322	135	175	75	75	-	110	115	11	14	340	310	330	100	-	68,5
CAS-254-2T-2	699	788	413	342,5	40,5	125	155	M8	330	440	322	135	175	75	75	-	110	115	11	14	340	310	330	100	-	68,5
CAS-254-2T-3	699	788	413	342,5	40,5	125	155	M8	330	440	322	135	175	75	75	-	110	115	11	14	340	310	330	100	-	68,5
CAS-260-2T-2/3	782	875	419	343	46	150	175	M8	370	485	362	145	185	80	85	-	120	125	11	14	380	350	370	115	-	73,5
CAS-463-2T-5'5	782	875	459	383,5	45,5	200	240	M8	370	485	362	145	185	80	85	-	120	125	11	14	380	350	370	115	-	73,5
CAS-463-2T-7'5	782	875	517	441,5	45,5	200	240	M8	370	485	362	145	185	80	85	-	120	125	11	14	380	350	370	115	-	73,5
CAS-467-2T-7'5/10	833	945	524	436	48	224	258	M8	390	530	395	150	190	82,5	90	-	125	130	11	14	405	375	300	125	-	76
CAS-571-2T-10	873	995	536	445,5	50,5	250	275	M8	410	560	410	155	205	90	95	-	130	145	11	14	430	400	350	150	-	79,5
CAS-571-2T-15	873	995	693	602,5	50,5	250	275	M8	410	560	410	155	205	90	95	-	130	145	11	14	430	400	410	180	-	79,5
CAS-640-2T-2	639	728	446	350,5	65,5	250	275	M8	300	410	250	185	260	78	125	80	160	200	11	14	340	310	350	100	-	93,5
CAS-645-2T-3	699	788	461	358	73	250	275	M8	330	440	267,5	200	284	86	140	87,5	175	224	11	14	380	350	380	115	-	101
CAS-645-2T-4	699	788	503	400	73	250	275	M8	330	440	267,5	200	284	86	140	87,5	175	224	11	14	380	350	380	115	-	101
CAS-650-2T-5'5	782	875	534	421	83	250	275	M8	370	485	300	220	310	95	160	97,5	195	250	11	14	405	375	490	125	190	111
CAS-650-2T-7'5	782	875	572	459	83	250	275	M8	370	485	300	220	310	95	160	97,5	195	250	11	14	405	375	490	125	190	111
CAS-852-2T-7'5/10	833	945	603	468,5	94,5	280	310	M8	390	530	320	240	340	78	180	107,5	215	280	11	14	430	400	540	150	190	122
CAS-856-2T-15	833	945	730	597	93	355	395	M8	390	530	320	240	340	78	180	107,5	215	280	11	14	430	400	600	180	190	122
CAS-863-2T-15/20	873	995	728	585	103	355	410	M8	410	560	325	260	375	87,5	200	117,5	235	315	11	14	430	400	620	180	210	132
CAS-971-2T-25	1012	1170	781	620	116	400	450	M10	460	670	420	294	425	100	224	132	264	355	11	14	550	510	715	150	215	145
CAS-971-2T-30	1012	1170	881	720	116	400	450	M10	460	670	420	294	425	100	224	132	264	355	11	14	550	510	715	150	215	145
CAS-971-2T-40	1012	1170	948	787	116	400	450	M10	460	670	420	294	425	100	224	132	264	355	11	14	550	510	715	150	215	145

Dimensions (mm)

CAS-1250...2080



Bouche d'impulsion
CAS-1250-2T-15/A
CAS-1456-2T-25/A
CAS-1663-2T-50/A

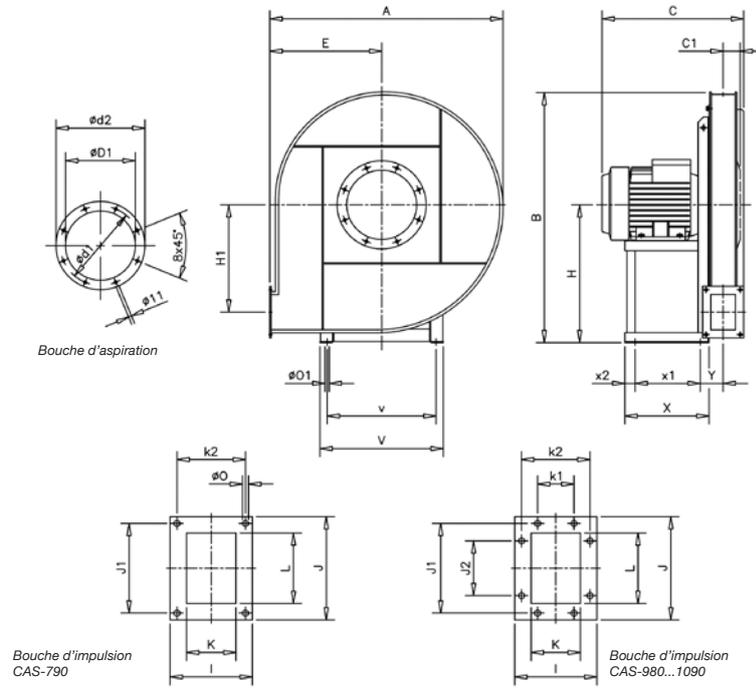
Bouche d'impulsion
CAS-1671-2T-60/A
CAS-2071-2T-100/A
CAS-2080-2T-125/A

	A	B	C	C1	$\phi D1$	$\phi D2$	$\phi d1$	n° taraudages $\times \theta$	B	E	H	H1	I	J	J1
CAS-1250-2T-15/A	865	1055	885	160	361	441	405	8x11,5	22°30'	490	630	365	360	480	125
CAS-1456-2T-25/A	970	1185	920	179	406	486	448	12x11,5	15°	550	710	410	395	530	125
CAS-1663-2T-50/A	1010	1280	1035	183	568	668	629	16x11,5	11°15'	450	800	380	435	580	125
CAS-1671-2T-60/A	1130	1340	1160	206	638	738	698	16x13	11°15'	630	800	430	500	660	160
CAS-2071-2T-100/A	1130	1340	1290	206	638	738	698	16x13	11°15'	630	800	430	500	660	160
CAS-2080-2T-125/A	1290	1505	1420	231	718	818	775	16x13	11°15'	710	900	486	550	730	160

	J2	K	K1	L	M	$\phi O1$	V	v	v1	X	X1	X2	X3	Y	Z	Z1
CAS-1250-2T-15/A	448	280	332	400	355	14	440	400	-	425	30	340	-	202	-	-
CAS-1456-2T-25/A	497	315	366	450	400	14	440	400	-	425	30	340	-	219	-	-
CAS-1663-2T-50/A	551	355	405	500	450	16	570	510	-	500	40	385	-	263	-	-
CAS-1671-2T-60/A	629	400	464	560	500	19	626	565	800	550	40	425	530	292	1025	60
CAS-2071-2T-100/A	629	400	464	560	500	21	760	680	800	700	50	550	545	307	1125	60
CAS-2080-2T-125/A	698	450	513	630	560	19	930	870	870	700	50	550	588	333	1218	60

Dimensions (mm)

CAS-790...1090



	A	B	C	C1	$\phi D1$	$\phi d1$	$\phi d2$	E	H	H1	I	J	J1	J2	K	k1	k2	L	ϕO	$\phi O1$	V	v	X	x1	x2	Y
CAS-790-2T-20	1095	1175	680	56	185	219	255	530	630	520	140	172	140	-	80	-	112	112	9	14	440	400	425	340	30	103
CAS-980-2T-30	1120	1250	740	90	255	292	325	530	710	530	210	270	241	112	140	112	182	200	11,5	14	500	450	470	370	35	143
CAS-990-2T-50	1270	1410	840	100	286	332	366	600	800	600	230	294	265	112	160	112	200	224	11,5	16	570	510	500	385	40	165
CAS-1080-2T-40	1120	1250	815	90	255	292	325	530	710	530	210	270	241	112	140	112	182	200	11,5	16	570	510	500	385	40	153
CAS-1090-2T-60	1270	1410	920	100	286	332	366	600	800	600	230	294	265	112	160	112	200	224	11,5	19	626	565	550	425	40	175

Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



INT

C2V

RM

VSD3/A-RFT

AET

RPA

B

BIC

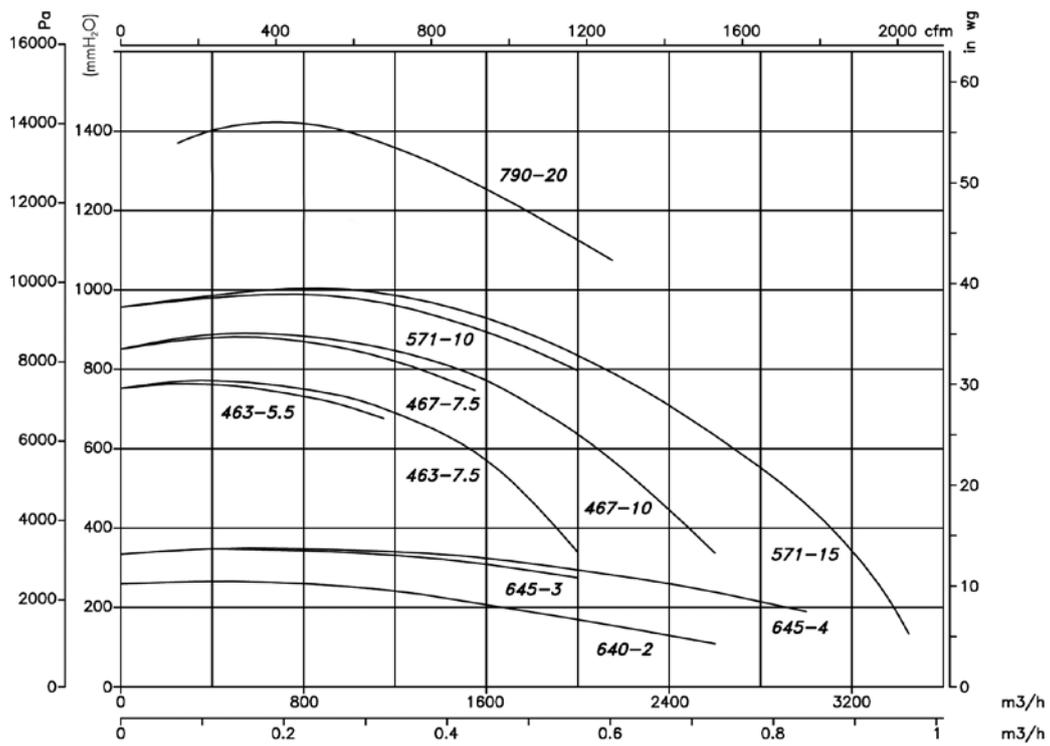
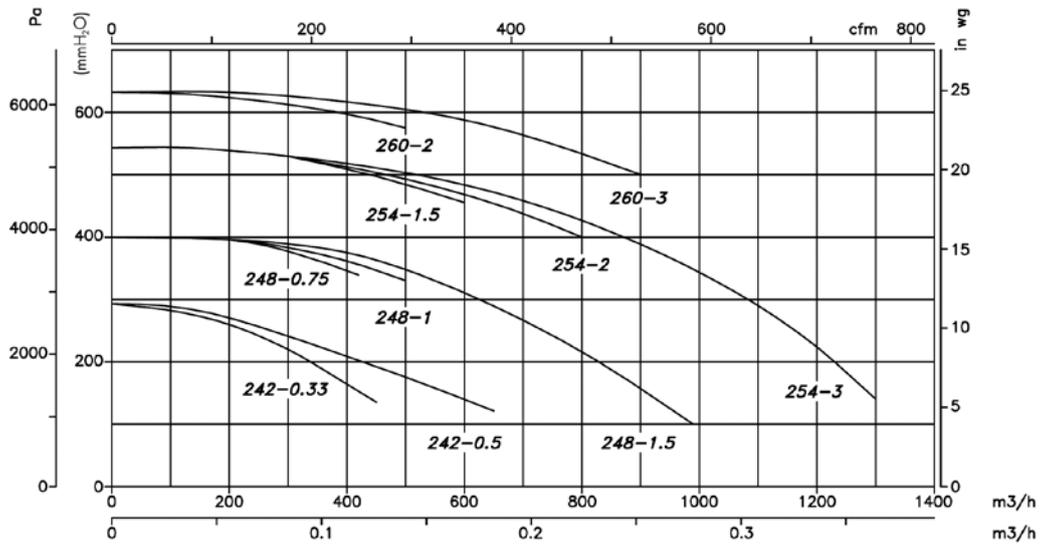
ACE

REG

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



CPV



Ventilateurs centrifuges anticorrosion à simple aspiration, en polypropylène.



Ventilateur :

- Enveloppe en polypropylène.
- Turbine avec aubes vers l'avant, en polypropylène.

Moteur :

- Moteurs haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Moteurs triphasés de 230 / 400 V et 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et de 400 / 690 V et 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +70 °C.

Finition :

- Anticorrosion en matière plastique.

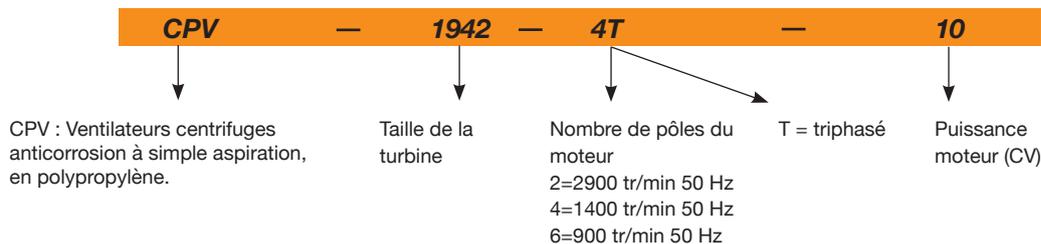
Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Certification ATEX Catégorie 2.



Esthétique et conception moderne

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m ³ /h)	Niveau de pression sonore (dB (A))	Poids approx. (kg)
		230 V	400 V	690 V				
*CPV-720-2T	2710	1,92	1,11		0,37	525	75	10
CPV-815-2T	2710	1,92	1,11		0,37	950	75	14
CPV-815-4T	1350	1,52	0,88		0,25	450	58	14
*CPV-825-2T IE3	2830	4,03	2,34		1,10	1140	79	18
*CPV-930-2T IE3	2910	7,32	4,21		2,20	1750	84	29
CPV-1020-2T IE3	2825	2,80	1,62		0,75	2000	81	25
CPV-1020-4T	1350	1,52	0,88		0,25	1250	65	20
CPV-1325-2T IE3	2910	7,32	4,21		2,20	3250	87	32
CPV-1325-4T	1370	2,02	1,17		0,37	2300	69	27
CPV-1325-6T	900	1,51	0,87		0,25	1400	59	27
CPV-1630-4T IE3	1440	5,41	3,11		1,50	4500	75	43
CPV-1630-6T	900	2,99	1,73		0,55	2700	63	35
CPV-1840-4T IE3	1440	10,70	6,15		3,00	6000	70	53
CPV-1840-6T IE3	945	4,68	2,69		1,10	4200	65	48
*CPV-1942-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	8500	79	89
*CPV-1942-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	10500	84	93
*CPV-1942-6T IE3	950	9,08	5,22		2,20	7000	75	53
CPV-2045-4T IE3	1465		13,90	8,06	7,50	10400	78	118

*Orientation LG uniquement

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois l'envergure du ventilateur plus le diamètre de la turbine, avec un minimum de 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
720-2T	56	69	77	81	81	77	73	65	1630-4T	60	73	81	85	86	82	78	69
815-2T	56	69	77	81	81	77	73	65	1630-6T	48	61	69	73	74	70	66	57
815-4T	39	52	60	64	64	60	56	48	1840-4T	55	68	76	80	81	77	73	64
825-2T	60	73	81	85	85	81	77	69	1840-6T	50	63	71	75	76	72	68	59
930-2T	65	78	86	90	90	86	82	74	1942-4T-7.5	75	85	87	90	89	89	87	78
1020-2T	62	75	83	87	87	83	79	71	1942-4T-10	80	90	92	95	94	94	92	83
1020-4T	46	59	67	71	71	67	63	55	1942-6T	71	81	83	86	85	85	83	74
1325-4T	52	65	73	77	78	74	70	61	2045-4T	63	76	84	88	89	85	81	72
1325-6T	42	55	63	67	68	64	60	51									

Dimensions (mm)

CPV-720...1942

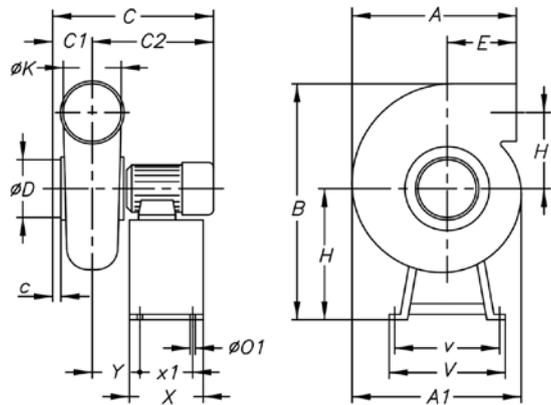


Fig. A A1 B C C1 C2 c øD E H H1 øK øO1 V v X x1 Y

CPV-720	1	375	-	486	350	80	270	45	90	212	311	130	90	6	340	320	180	160	92
CPV-815	1	307	335	521	360	100	260	30	125	100	281	177,5	125	8	355	335	180	160	90
CPV-825	1	445	-	552	433	110	323	55	125	218	320	170	125	6	340	320	180	160	103
CPV-930	1	540	-	678	477	100	377	40	160	262	390	205	160	6	420	400	240	160	137
CPV-1020-2T	1	340	397	593	445,5	116	329,5	32	160	100	290	223	160	8	355	335	180	160	127,5
CPV-1020-4	1	340	397	584	422,5	116	306,5	32	160	100	281	223	160	8	355	335	180	160	122,5
CPV-1325-2T	1	413	505	735	494	130	364	35	200	103	370	265	200	8	400	380	180	160	125
CPV-1325-4/6T	1	413	505	716	432,5	130	302,5	35	200	103	351	265	200	8	400	380	180	160	113,5
CPV-1630-4T	1	480	602	890	536,5	145	391,5	35	250	117	440	323	250	8	450	430	240	220	142,5
CPV-1630-6T	1	480	602	880	503	145	358	35	250	117	430	323	250	8	450	430	240	220	138
CPV-1942-4T	1	580	750	1170	730,5	210	520,5	60	315	130	600	412,5	315	8	600	564	350	314	181,5

CPV-1335...2045

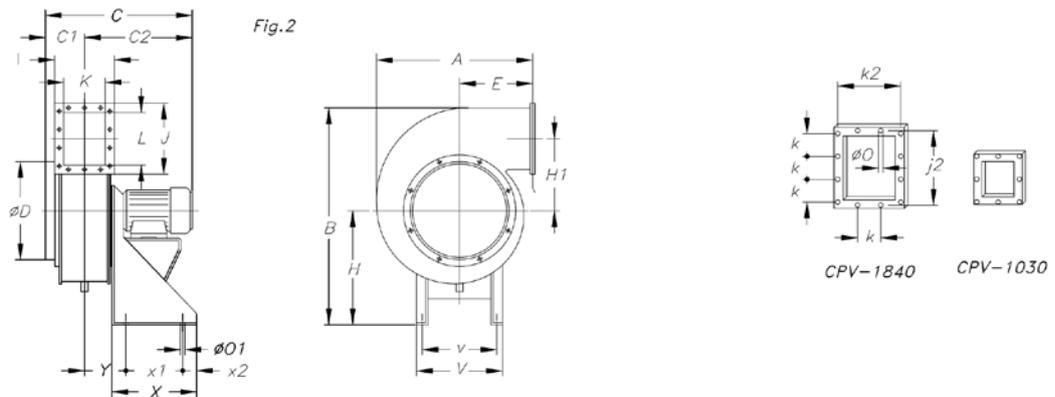


Fig. A B C C1 C2 øD E H H1 I J j2 K k k2 L øO øO1 V v X x1 x2 Y

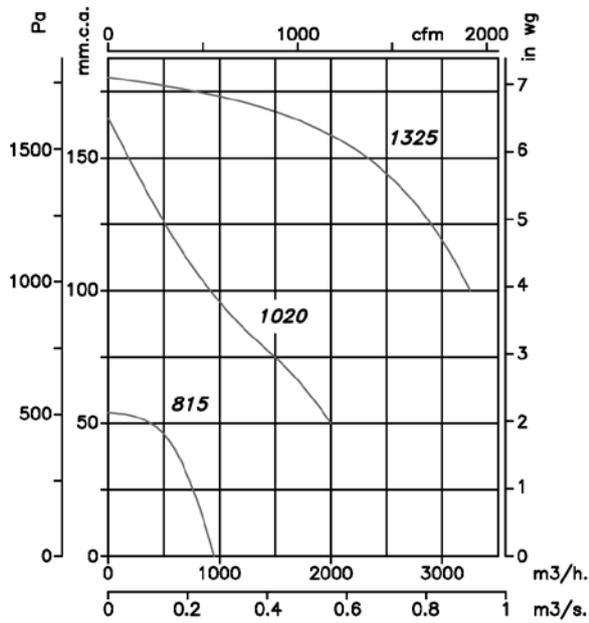
CPV-1840-4T	2	628	819	660	210	450	355	275	420	259	305	356	326	225	100	275	280	9	12	320	285	300	200	50	170
CPV-1840-6T	2	628	809	630	210	420	355	275	410	259	305	356	326	225	100	275	280	9	12	320	285	300	200	50	170

Courbes caractéristiques

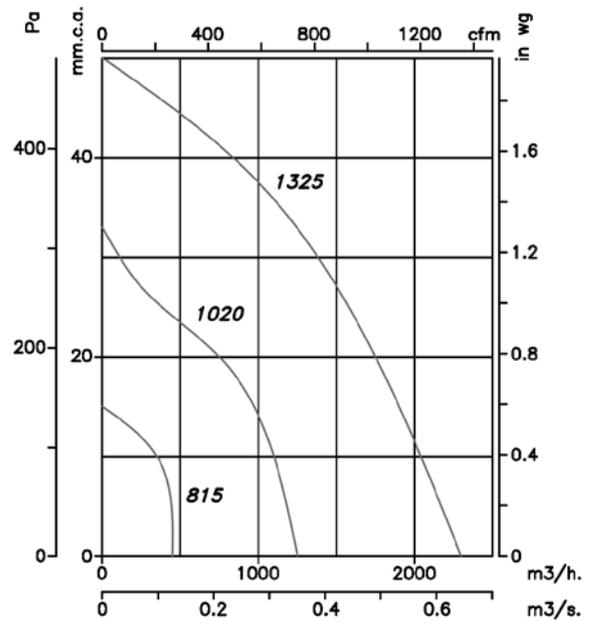
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et in wg

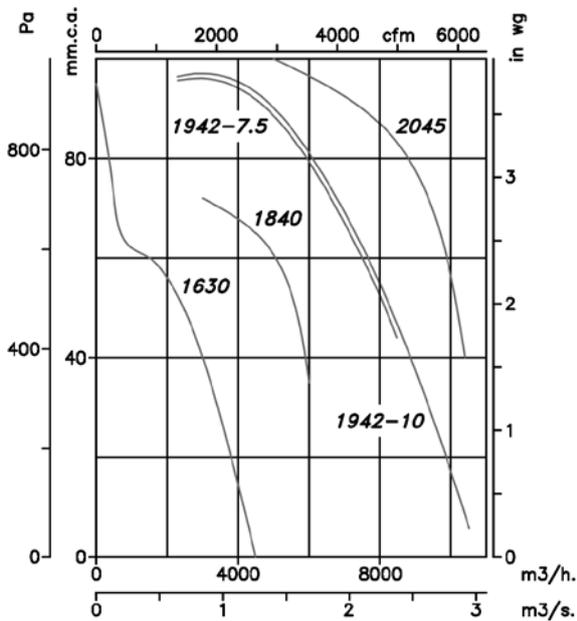
2T = 3000 tr/min



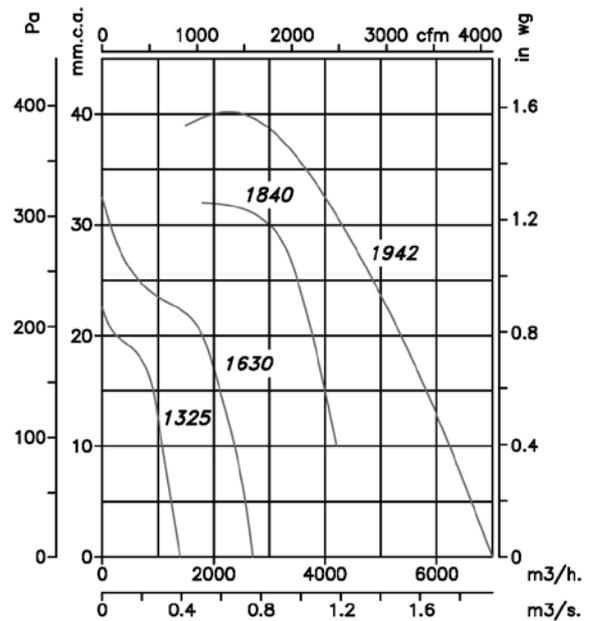
4T = 1500 tr/min



4T = 1500 tr/min



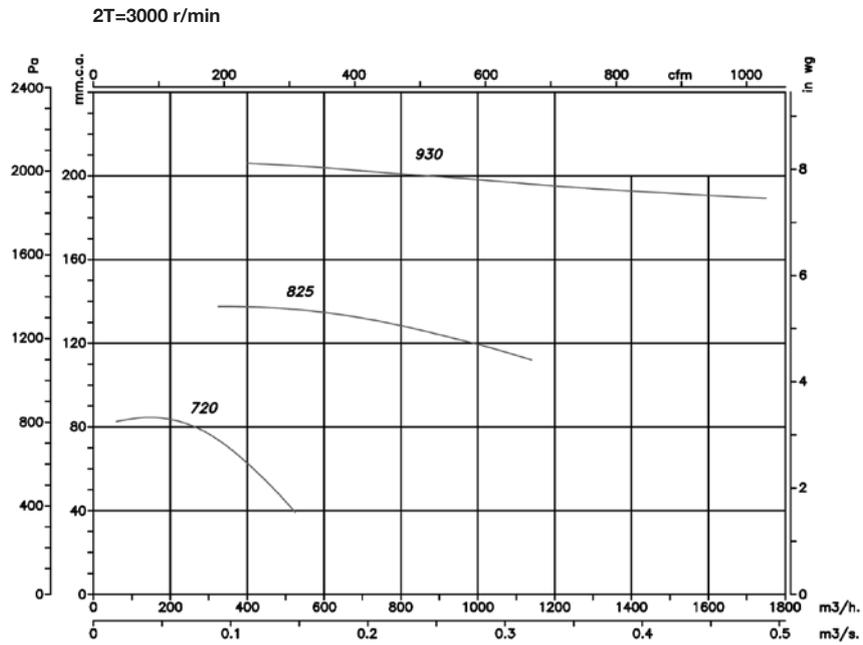
6T=1000 tr/min



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Orientations

Fourniture standard LG 90



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».



HCD

Ventilateurs hélicoïdes muraux de petit diamètre.



Ventilateurs hélicoïdes muraux équipés d'une hélice en tôle d'aluminium, de moteurs à bague de déphasage et câble de raccordement intégré.

Ventilateur :

- Cadre support en tôle d'acier.
- Hélice en tôle d'aluminium.
- Grille de protection contre les contacts selon la norme UNE-EN ISO 12499.
- Sens de l'air moteur-hélice.

Moteur :

- Moteurs classe B, avec paliers à friction autolubrifiés, protection IP44, à l'exception du modèle 40 équipé d'un moteur classe F, avec roulements à billes, protection IP54.
- Monophasés 230 V - 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -30 °C +50 °C.

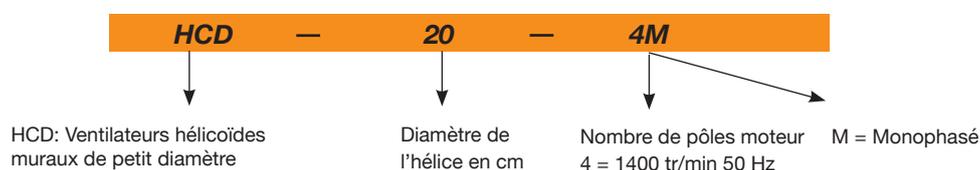
Finition :

- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.

Code de commande



Caractéristiques techniques

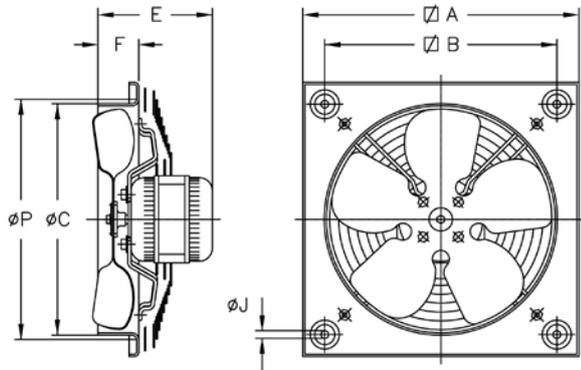
Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max admissible (A)	Puissance absorbée refoulement libre	Débit maximum	Niveau pression acoustique	Poids approx. (Kg)	According ErP
		230 V	(W)	(m3/h)	dB(A)		
HCD-20-4M	1350	0,21	36	560	38	1,15	Excluded
HCD-25-4M	1340	0,25	41	960	43	1,60	Excluded
HCD-30-4M	1360	0,51	76	1350	48	2,15	Excluded
HCD-35-4M	1365	0,80	115	1820	53	6,20	Excluded
HCD-40-4M	1410	1,00	150	3100	57	7,20	2015



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Dimensions mm

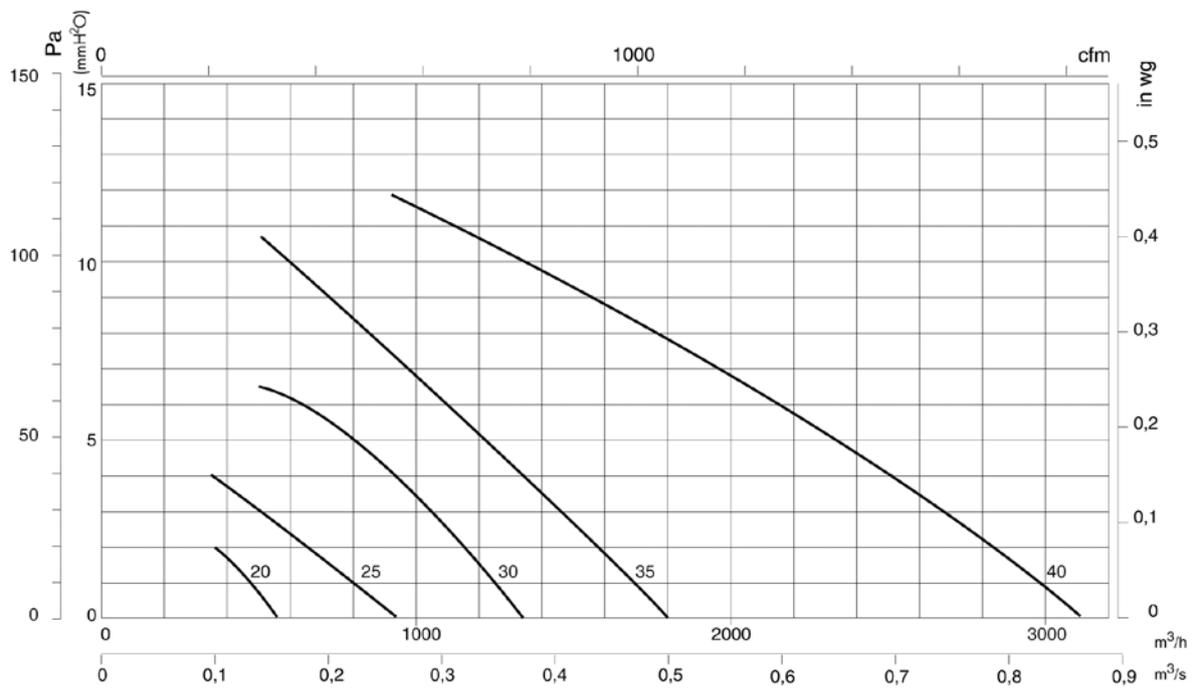


Modèle	ØA	ØB	ØC	E	F	ØJ	ØP
HCD-20	266	222	211	104,5	34	9	240
HCD-25	330	275	262	105,5	56	10,5	290
HCD-30	400	336	311	153	75	10,5	348
HCD-35	465	390	363	166	86	10,5	410
HCD-40	532	452	413	276	97,5	10,5	460

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



HC



Ventilateurs hélicoïdes muraux avec moteur IP55.



HC



HC
71, 80,
90,100

Ventilateurs hélicoïdes muraux avec hélice en matière plastique renforcée de fibre de verre.

Ventilateur :

- Cadre support en tôle d'acier.
- Hélice en polyamide 6 renforcé de fibre de verre.
- Grille de protection contre les contacts selon la norme UNE-EN ISO 12499.
- Modèles 71, 80, 90 et 100, la grille de protection est fournie en tant qu'accessoire.
- Sens de l'air moteur-hélice.

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55, à l'exception des modèles monophasés des tailles 45 à 63, protection IP54. À 1 ou 2 vitesses selon le modèle.
- Monophasés 230 V - 50 Hz et triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température de fonctionnement : -25 °C +60 °C.

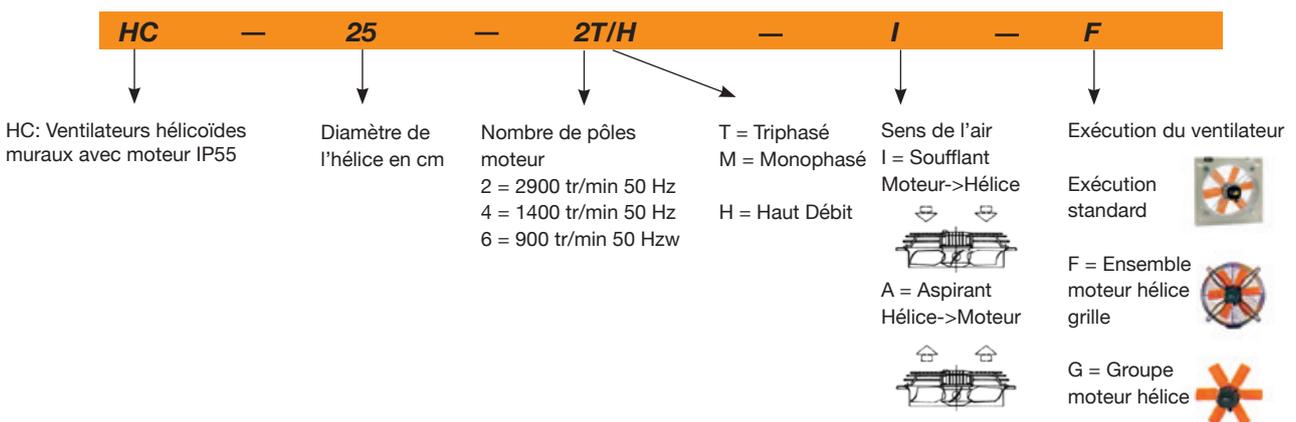
Finition :

- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :

- Ensemble moteur, hélice et grille (version F).
- Groupe moteur hélice, version G.
- Sens de l'air hélice-moteur.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 2 (voir série HC/ATEX)

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m3/h)	Niveau pression acoustique dB(A)	Poids approx. (Kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
HC-25-2T/H	2730	0,74	0,43	0,12	2200	64	5	2015	
HC-25-2M/H	2770	0,98		0,12	2200	64	5	*	
HC-25-4T/H	1320	0,96	0,56	0,10	1300	51	5	Excluded	
HC-25-4M/H	1380	0,65		0,10	1300	51	5	Excluded	
HC-31-2T/H	2750	1,21	0,70	0,18	3650	72	6	2015	
HC-31-2M/H	2700	1,85		0,18	3600	72	6	2015	
HC-31-4T/H	1320	0,96	0,56	0,10	2400	54	6	Excluded	

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m3/h)	Niveau pression acoustique dB(A)	Poids approx. (Kg)	
		230 V	400 V	690 V					
HC-31-4M/H	1380	1,03			0,10	2400	54	6	Excluded
HC-35-2T/H	2710	1,92	1,11		0,37	6050	76	8	2015
HC-35-4T/H	1320	0,96	0,56		0,10	3550	58	7	2015
HC-35-4M/H	1380	1,03			0,10	3550	58	7	2015
HC-40-4T/H	1350	1,66	0,96		0,25	5200	63	10	2015
HC-40-4M/H	1370	2,00			0,25	5200	63	10	2015
HC-40-6T/H	900	1,51	0,87		0,25	3700	55	10	2015
HC-40-6M/H	970	1,30			0,25	3700	55	10	*
HC-45-4T/H	1370	2,02	1,17		0,37	7300	66	14	2015
HC-45-4M/H	1400	2,76			0,37	7300	66	14	2015
HC-45-6T/H	900	1,51	0,87		0,25	5150	57	14	2015
HC-45-6M/H	950	1,50			0,25	5150	57	14	2015
HC-50-4T/H	1380	2,92	1,69		0,55	10200	69	18	2015
HC-50-4M/H	1350	5,02			0,55	10200	69	18	2015
HC-50-6T/H	900	2,24	1,30		0,37	6300	59	18	2015
HC-50-6M/H	900	2,69			0,37	6300	59	18	*
HC-56-4T/H IE3	1455	4,07	2,34		1,10	13000	72	28	2015
HC-56-6T/H	900	2,24	1,30		0,37	8300	61	19	2015
HC-56-6M/H	900	2,69			0,37	8300	61	19	2015
HC-63-4T/H IE3	1455	4,07	2,34		1,10	16450	74	30	2015
HC-63-6T/H	900	2,24	1,30		0,37	12350	64	21	2015
HC-63-6M/H	890	3,00			0,37	12350	64	21	2015
HC-71-4T/H IE3	1440	5,41	3,11		1,50	22150	78	43	2015
HC-71-6T/H IE3	940	3,36	1,93		0,75	17300	66	39	2015
HC-71-6M/H	900	4,97			0,75	15600	65	36	2015
HC-80-4T/H IE3	1440	10,70	6,15		3,00	33000	82	60	2015
HC-80-6T/H IE3	940	3,36	1,93		0,75	22000	71	48	2015
HC-90-4T/H IE3	1450	13,90	8,00		4,00	43700	86	70	2015
HC-90-6T/H IE3	950	6,43	3,70		1,50	33300	76	64	2015
HC-100-4T/H IE3	1465		10,30	5,97	5,50	54000	88	108	2015
HC-100-6T/H IE3	950	6,43	3,70		1,50	37000	78	67	2015

* Equipements hors Directive 2009/125/EC



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



Caractéristiques acoustiques

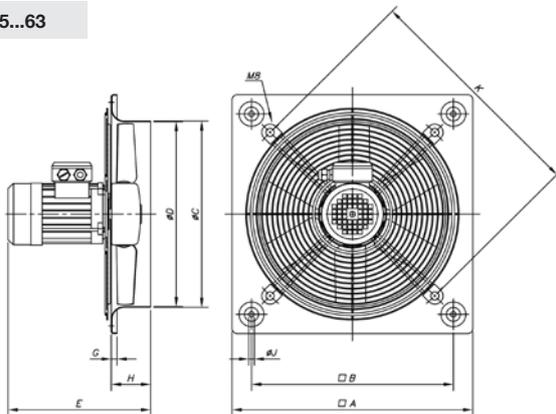
Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

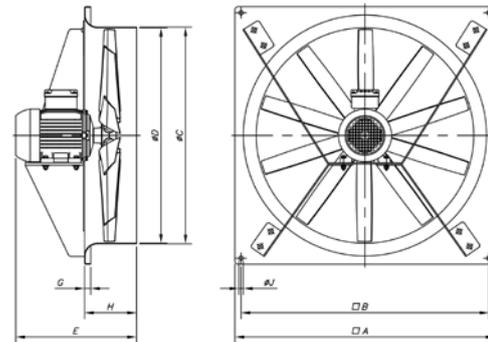
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2T/H	38	48	65	65	73	69	62	53	56-4T/H	39	56	69	76	81	82	77	70
25-4T/H	25	35	52	52	60	56	49	40	56-6T/H	28	45	58	65	70	71	66	59
31-2T/H	46	56	73	73	81	77	70	61	63-4T/H	43	60	73	80	85	86	81	74
31-4T/H	28	38	55	55	63	59	52	43	63-6T/H	33	50	63	70	75	76	71	64
35-2T/H	50	60	77	77	85	81	74	65	71-4T/H	47	64	77	84	89	90	85	78
35-4T/H	32	42	59	59	67	63	56	47	71-6T/H	35	52	65	72	77	78	73	66
40-4T/H	28	45	57	65	70	70	66	59	80-4T/H	60	81	88	93	96	92	85	74
40-6T/H	20	37	49	57	62	62	58	51	80-6T/H	49	70	77	82	85	81	74	63
45-4T/H	33	50	63	70	75	76	71	64	90-4T/H	64	85	92	97	100	96	89	78
45-6T/H	24	41	54	61	66	67	62	55	90-6T/H	54	75	82	87	90	86	79	68
50-4T/H	36	53	66	73	78	79	74	67	100-4T/H	68	88	96	101	103	100	93	82
50-6T/H	26	43	56	63	68	69	64	57	100-6T/H	58	78	86	91	93	90	83	72

Dimensions mm

HC 25...63



HC 71...100



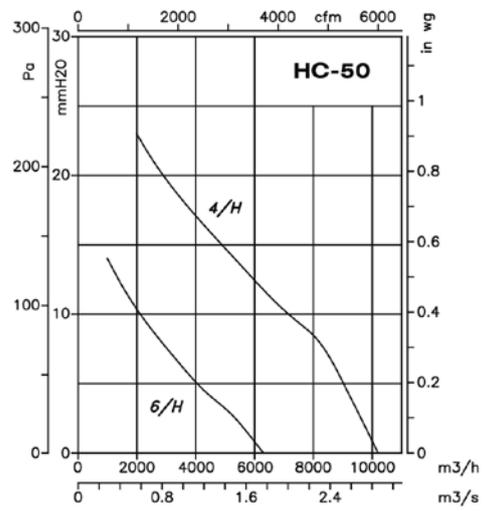
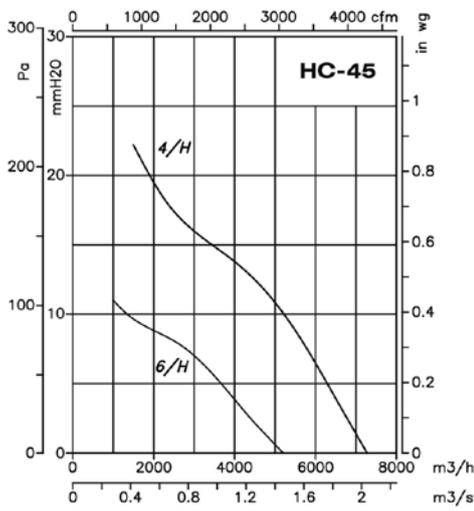
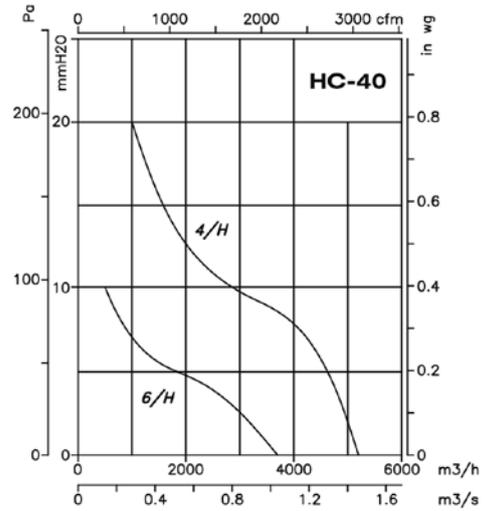
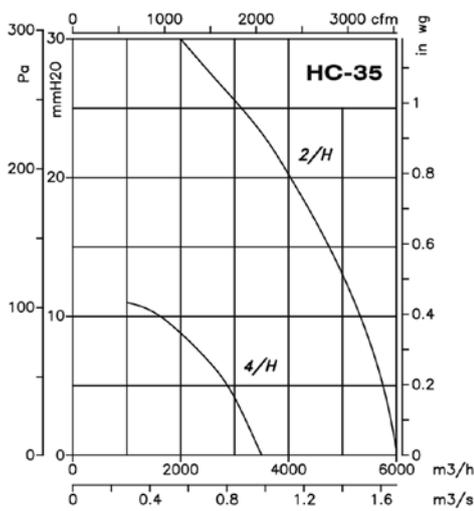
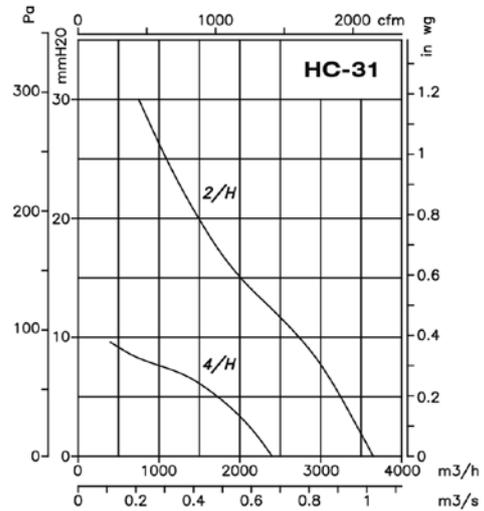
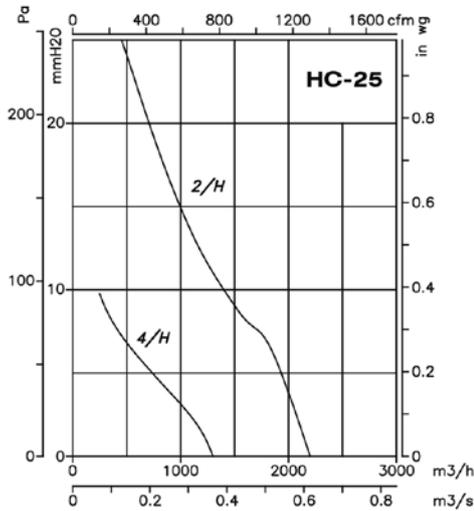
Modèle	A	B	ØC	ØD	E	G	H	ØJ	K
HC-25	330	275	262	260	241	11	56	8,5	310
HC-31-2	400	336	310,5	308	264,5	11	65	8,5	380
HC-31-4	400	336	310,5	308	245,5	11	65	8,5	380
HC-35-2	465	390	362,5	360	310	11	76	10,5	450
HC-35-4	465	390	362,5	360	261	11	76	10,5	450
HC-40-4.../H	532	452	412,5	410	332	11	97,5	10,5	500
HC-40-6.../H	532	452	412,5	410	332	11	97,5	10,5	500
HC-45-4.../H	596	504	462,5	460	339	11	105	10,5	560
HC-45-6.../H	596	504	462,5	460	339	11	105	10,5	560
HC-50-4T/H	665	562	516,5	514	376	11	115	10,5	640
HC-50-4M/H	665	562	516,5	514	376	11	115	10,5	640
HC-50-6.../H	665	562	516,5	514	336	11	115	10,5	640
HC-56-4T/H	710	630	563	560	374	15	115	10,5	721
HC-56-6.../H	710	630	563	560	351	15	115	10,5	721
HC-63-4T/H	800	710	638	635	399	15	140	10,5	820
HC-63-6.../H	800	710	638	635	376	15	140	10,5	820

Modèle	A	B	ØC	ØD	E	G	H	ØJ
HC-71-4T/H	850	810	714	710	395	20	150	14,5
HC-71-6T/H	850	810	714	710	395	20	150	14,5
HC-80-4T/H	970	910	804	800	500	20	180	14,5
HC-80-6T/H	970	910	804	800	458	20	180	14,5
HC-90-4T/H	1170	1110	904	900	511	20	180	14,5
HC-90-6T/H	1170	1110	904	900	500	20	180	14,5
HC-100-4T/H	1170	1110	1004	1000	548	20	180	14,5
HC-100-6T/H	1170	1110	1004	1000	498	20	180	14,5

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

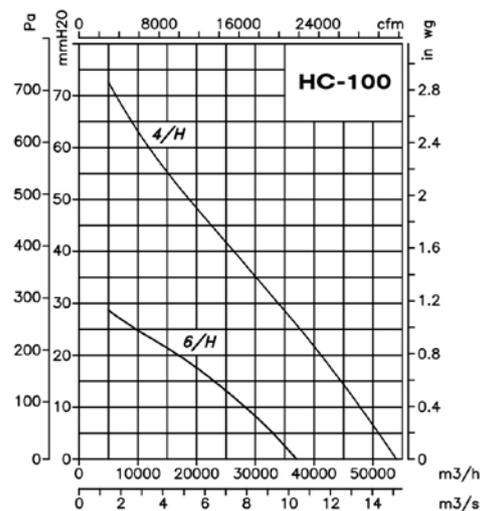
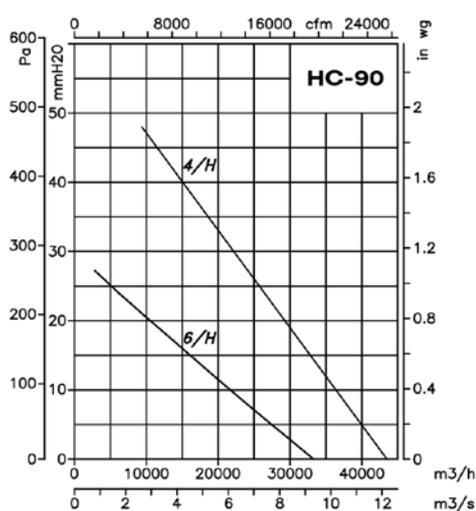
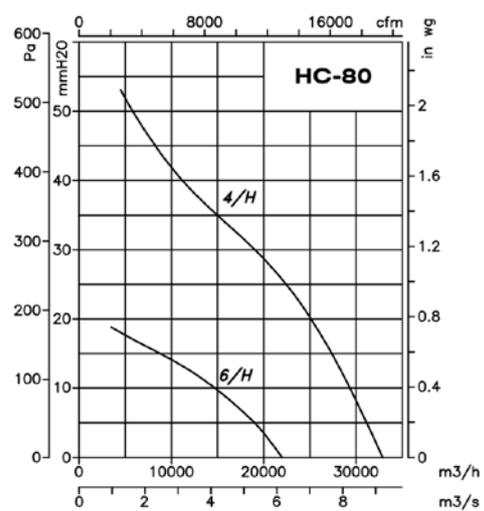
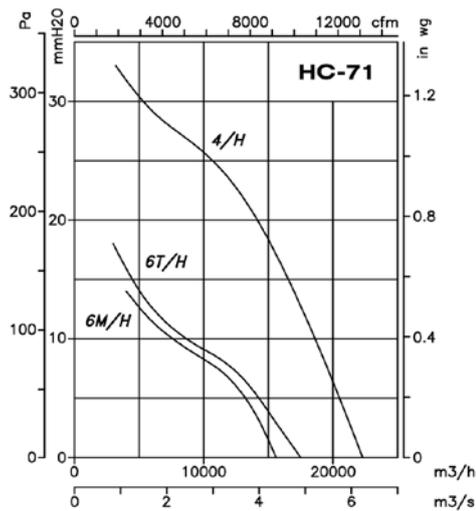
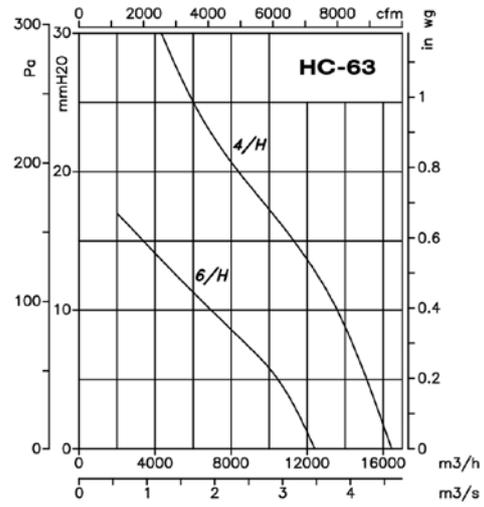
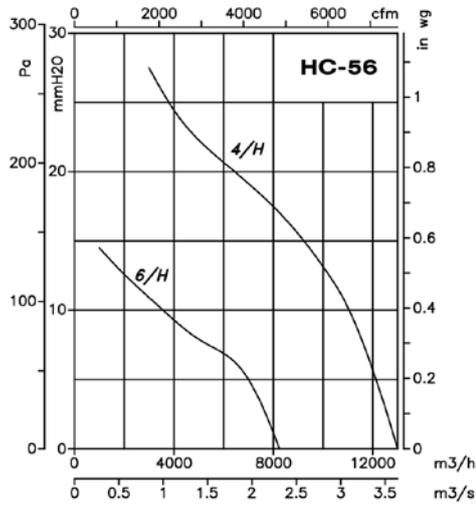
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



HCH HCT



Ventilateurs hélicoïdes muraux ou tubulaires extrêmement robustes.



HCH



HCT

Ventilateurs hélicoïdes muraux ou tubulaires, version PL équipés d'une hélice en plastique et version AL équipés d'une hélice en aluminium.

Ventilateur :

- Sens de l'air moteur-hélice.
- Hélices version PL en polyamide 6 renforcé de fibre de verre et version AL en fonte d'aluminium. Les modèles HCT-40-2T et HCT-45-2T uniquement dans la version AL.
- HCH : Anneau de support en tôle d'acier.
- HCT : Gaine tubulaire en tôle d'acier avec boîte à bornes extérieure.

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55, à l'exception des modèles monophasés à partir de la taille 45 jusqu'à 56, protection IP54. À 1 ou 2 vitesses selon le modèle.
- Monophasés 230 V - 50 Hz et triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).

- Température de fonctionnement : -25 °C +50 °C.

Finition :

- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Versions disponibles :

- CJHCH : Appareils de ventilation hélicoïdes équipés d'un caisson avec isolation acoustique.

Sur demande :

- Sens de l'air hélice-moteur.
- Hélices réversibles 100 %.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 2 (voir séries HCH/ATEX, HCT/ATEX).



Code de commande

HCH	—	40	—	2T	—	1,5	—	PL	—	PV
HCH : Ventilateurs hélicoïdes muraux extrêmement robustes HCT : Ventilateurs hélicoïdes tubulaires extrêmement robustes		Diamètre de l'hélice en cm		Nombre de pôles moteur 2 = 2900 tr/min 50 Hz 4 = 1400 tr/min 50 Hz 6 = 900 tr/min 50 Hz 8 = 750 tr/min 50 Hz		T = Triphasé M = Monophasé		Puissance moteur (CV)		PL = Hélice en plastique AL = Hélice en aluminium PV = Pavillon d'aspiration

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau pression acoustique dB(A)	Poids approx. (Kg)		According ErP	
		230 V	400 V	690 V				HCH	HCT	HCH	HCT
- HCT 25-2T	2670	0,64	0,37		0,09	1950	64	-	7	-	2015
- HCT 25-2M	2760	0,79			0,09	1950	64	-	7	-	*
- HCT 25-4T	1320	0,65	0,38		0,09	1000	50	-	7	-	Excluded
- HCT 25-4M	1380	0,65			0,10	1000	50	-	7	-	Excluded
- HCT 31-2T	2750	1,21	0,7		0,18	2900	70	-	8	-	2015
- HCT 31-2M	2780	1,42			0,18	2900	70	-	8	-	*
- HCT 31-4T	1320	0,65	0,38		0,09	1550	52	-	8	-	Excluded
- HCT 31-4M	1380	0,65			0,10	1550	52	-	8	-	Excluded
HCH HCT 35-2T	2710	1,92	1,11		0,37	5750	77	9	12	2015	2015
- HCT 35-2M	2780	2,53			0,37	5750	77	-	12	-	2015
HCH HCT 35-4T	1320	0,65	0,38		0,09	3100	59	7	10	2015	2015
- HCT 35-4M	1380	0,65			0,10	3100	59	-	10	-	2015
HCH HCT 40-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34		1,10	8800	84	18	26	2015	2015
HCH HCT 40-4T-0.33	1350	1,66	0,96		0,25	5150	64	13	21	2015	2015
- HCT 45-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	10650	86	-	35	-	2015
- HCT 45-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	12750	88	-	39	-	2015

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau pression acoustique dB(A)	Poids approx. (Kg)		According ErP	
		230 V	400 V	690 V				HCH	HCT	HCH	HCT
- HCT 45-2/4T-3	2910		5,00 / 1,60		2,20 / 0,60	12750/6375	88/73	-	33	-	2015
HCH HCT 45-4T-0.5	1370	2,02	1,17		0,37	7100	68	15	24	2015	2015
HCH HCT 45-4M-0.5	1400	2,76			0,37	7100	68	15	24	2015	2015
HCH - 45-6T-0.33	900	1,51	0,87		0,25	4750	55	14	-	2015	-
HCH - 45-6M-0.33	950	1,30			0,25	4750	55	15	-	*	-
- HCT 50-4T-0.75	1380	2,92	1,69		0,55	10400	70	-	28	-	2015
HCH HCT 56-4T-0.75	1380	2,92	1,69		0,55	11050	72	21	33	2015	2015
HCH HCT 56-4M-0.75	1450	4,40			0,55	11050	72	21	33	2015	2015
HCH HCT 56-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	12950	73	23	35	2015	2015
HCH HCT 56-4/8T-1	1430		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	12950/6475	73/58	23	35	2015	2015
HCH HCT 56-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	14000	74	30	41	2015	2015
HCH HCT 56-4/8T-1.5	1440		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	14000/7000	74/59	24	35	2015	2015
HCH HCT 56-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	15300	75	36	47	2015	2015
HCH HCT 56-6T-0.33	900	1,51	0,87		0,25	8500	61	18	30	2015	2015
HCH HCT 56-6M-0.33	950	1,85			0,25	8400	61	19	31	*	*
HCH HCT 56-6T-0.5	900	2,24	1,30		0,37	9300	61	20	32	2015	2015
HCH HCT 56-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	10000	62	22	34	2015	2015
HCH HCT 63-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62		0,75	14150	73	28	43	2015	2015
HCH HCT 63-4/8T-1	1430		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	14150/7075	73/58	27	43	2015	2015
HCH HCT 63-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	17000	74	34	49	2015	2015
HCH HCT 63-4/8T-1.5	1440		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	17000/8500	74/59	29	44	2015	2015
HCH HCT 63-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	18900	75	41	56	2015	2015
HCH HCT 63-4/8T-2	1420		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	18900/9450	75/60	32	48	2015	2015
HCH HCT 63-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	22100	76	42	58	2015	2015
HCH HCT 63-4/8T-3	1430		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	22100/11050	76/61	38	54	2015	2015
HCH HCT 63-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	25400	77	48	64	2015	2015
HCH HCT 63-4/8T-4	1430		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	25400/12700	77/62	42	57	2015	2015
HCH HCT 63-6T-0.5	900	2,24	1,30		0,37	12150	64	25	40	2015	2015
HCH HCT 63-6M-0.5	900	2,69			0,37	12150	64	25	40	2015	2015
HCH HCT 63-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	12750	65	27	42	2015	2015
HCH HCT 63-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	13800	66	36	51	*	*
HCH HCT 71-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34		1,10	19750	78	37	56	2015	2015
HCH HCT 71-4/8T-1.5	1440		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	19600/9800	78/63	32	51	2015	2015
HCH HCT 71-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	21100	79	44	63	2015	2015
HCH HCT 71-4/8T-2	1420		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	21100/10550	79/64	35	54	2015	2015
HCH HCT 71-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	23950	81	46	65	2015	2015
HCH HCT 71-4/8T-3	1430		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	24150/12075	81/66	42	61	2015	2015
HCH HCT 71-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	29400	82	52	71	2015	2015
HCH HCT 71-4/8T-4	1430		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	29550/14775	82/67	46	64	2015	2015
HCH HCT 71-6T-0.75	900	2,99	1,73		0,55	15150	67	29	49	2015	2015
HCH HCT 71-6M-0.75	900	3,84			0,55	15150	67	29	49	2015	2015
HCH HCT 71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	17250	68	39	58	2015	2015
HCH HCT 71-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	20950	69	44	63	2015	2015
HCH HCT 80-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	28000	82	54	73	2015	2015
HCH HCT 80-4/8T-3	1430		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	28000/14000	82/67	50	69	2015	2015
HCH HCT 80-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	32700	83	60	79	2015	2015
HCH HCT 80-4/8T-4	1430		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	32700/16350	83/68	54	73	2015	2015
HCH HCT 80-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	37200	84	62	81	2015	2015
HCH HCT 80-4/8T-5.5	1430		8,20 / 2,90		4,00 / 0,80	37200/18600	84/69	66	85	2015	2015
HCH HCT 80-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	20600	71	47	67	2015	2015
HCH HCT 80-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	24250	72	52	72	2015	2015
HCH HCT 80-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	28000	73	56	75	2015	2015
HCH HCT 80-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	32500	74	61	80	2015	2015
HCH HCT 90-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	37750	87	67	95	2015	2015
HCH HCT 90-4/8T-4	1430		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	37750/18875	87/72	61	88	2015	2015
HCH HCT 90-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	41850	89	69	97	2015	2015
HCH HCT 90-4/8T-5.5	1430		8,20 / 2,90		4,00 / 0,80	41850/20925	89/74	73	101	2015	2015
HCH HCT 90-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	47000	91	106	132	2015	2015
HCH HCT 90-4/8T-7.5	1450		11,80 / 3,80		5,50 / 1,10	47000/23500	91/76	93	119	2015	2015
HCH HCT 90-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	53000	92	110	136	2015	2015
HCH HCT 90-4/8T-10	1460		15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	53000/26500	92/77	98	124	2015	2015
HCH HCT 90-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	30000	77	63	91	2015	2015
HCH HCT 90-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	35000	78	68	96	2015	2015
HCH HCT 90-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	40000	79	88	114	2015	2015
HCH HCT 100-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	52500	92	114	144	2015	2015

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau pression acoustique dB(A)	Poids approx. (Kg)		According ErP	
		230 V	400 V	690 V				HCH	HCT	HCH	HCT
HCH HCT 100-4/8T-7.5	1450	11,80 / 3,80			5,50 / 1,10	52500/26250	92/77	101	128	2015	2015
HCH HCT 100-4T-10 IE3	1465	13,90 8,06			7,50	58500	93	118	147	2015	2015
HCH HCT 100-4/8T-10	1460	15,30 / 5,40			7,50 / 1,50	58500/29250	93/78	106	135	2015	2015
HCH HCT 100-4T-15 IE3	1470	20,90 12,10			11,00	68000	94	150	185	2015	2015
HCH HCT 100-4/8T-15	1470	23,20 / 8,70			11,00 / 2,80	68000/34000	94/79	125	160	2015	2015
HCH HCT 100-4T-20 IE3	1465	27,90 16,20			15,00	71850	95	161	196	2015	2015
HCH HCT 100-4/8T-20	1460	31,72/11,75			15,00 / 3,80	72450/36225	95/80	140	175	2015	2015
HCH HCT 100-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	40500	82	76	107	2015	2015
HCH HCT 100-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	46950	83	96	125	2015	2015
HCH HCT 100-6T-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	52000	84	102	131	2015	2015

* Equipements hors Directive 2009/125/EC



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Caractéristiques acoustiques

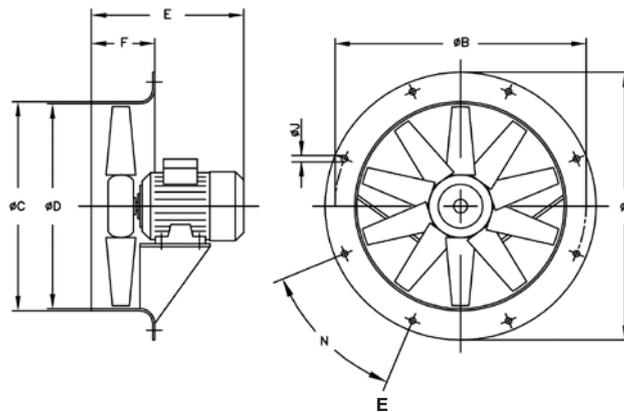
Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2	35	50	69	68	69	68	63	54	71-4-3	58	78	86	91	93	90	83	72
25-4	21	36	55	54	55	54	49	40	71-8-3 (2v)	43	63	71	76	78	75	68	57
31-2	41	56	75	74	75	74	69	60	71-4-4	59	79	87	92	94	91	84	73
31-4	23	38	57	56	57	56	51	42	71-8-4 (2v)	44	64	72	77	79	76	69	58
35-2	48	63	82	81	82	81	76	67	71-6-0,75	44	64	72	77	79	76	69	58
35-4	30	45	64	63	64	63	58	49	71-6-1	45	65	73	78	80	77	70	59
40-2	55	70	89	88	89	88	83	74	71-6-1,5	46	66	74	79	81	78	71	60
40-4	35	50	69	68	69	68	63	54	80-4-3	59	79	87	92	94	91	84	73
45-2-2	51	68	80	88	93	93	89	82	80-8-3 (2v)	44	64	72	77	79	76	69	58
45-2-3	53	70	82	90	95	95	91	84	80-4-4	60	80	88	93	95	92	85	74
45-4-3 (2v)	38	55	67	75	80	80	76	69	80-8-4 (2v)	45	65	73	78	80	77	70	59
45-4-0,5	33	50	62	70	75	75	71	64	80-4-5,5	61	81	89	94	96	93	86	75
45-6	20	37	49	57	62	62	58	51	80-8-5,5 (2v)	46	66	74	79	81	78	71	60
50-4	37	54	67	74	79	80	75	68	80-6-1	48	68	76	81	83	80	73	62
56-4-0,75	47	67	75	80	82	79	72	61	80-6-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62	80-6-2	50	70	78	83	85	82	75	64
56-8-1 (2v)	33	53	61	66	68	65	58	47	80-6-3	51	71	79	84	86	83	76	65
56-4-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63	90-4-4	65	86	93	98	101	97	90	79
56-8-1,5 (2v)	34	54	62	67	69	66	59	48	90-8-4 (2v)	50	71	78	83	86	82	75	64
56-4-2	50	70	78	83	85	82	75	64	90-4-5,5	67	88	95	100	103	99	92	81
56-6-0,33	36	56	64	69	71	68	61	50	90-8-5,5 (2v)	52	73	80	85	88	84	77	66
56-6-0,5	36	56	64	69	71	68	61	50	90-4-7,5	69	90	97	102	105	101	94	83
56-6-0,75	37	57	65	70	72	69	62	51	90-8-7,5 (2v)	54	75	82	87	90	86	79	68
63-4-1	50	70	78	83	85	82	75	64	90-4-10	70	91	98	103	106	102	95	84
63-8-1 (2v)	35	55	63	68	70	67	60	49	90-8-10 (2v)	55	76	83	88	91	87	80	69
63-4-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65	90-6-2	55	76	83	88	91	87	80	69
63-8-1,5 (2v)	36	56	64	69	71	68	61	50	90-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70
63-4-2	52	72	80	85	87	84	77	66	90-6-4	57	78	85	90	93	89	82	71
63-8-2 (2v)	37	57	65	70	72	69	62	51	100-4-7,5	72	92	100	105	107	104	97	86
63-4-3	53	73	81	86	88	85	78	67	100-8-7,5 (2v)	57	77	85	90	92	89	82	71
63-8-3 (2v)	38	58	66	71	73	70	63	52	100-4-10	73	93	101	106	108	105	98	87
63-4-4	54	74	82	87	89	86	79	68	100-8-10 (2v)	58	78	86	91	93	90	83	72
63-8-4 (2v)	39	59	67	72	74	71	64	53	100-4-15	74	94	102	107	109	106	99	88
63-6-0,5	41	61	69	74	76	73	66	55	100-8-15 (2v)	59	79	87	92	94	91	84	73
63-6-0,75	42	62	70	75	77	74	67	56	100-4-20	75	95	103	108	110	107	100	89
63-6-1	43	63	71	76	78	75	68	57	100-8-20 (2v)	60	80	88	93	95	92	85	74
71-4-1,5	55	75	83	88	90	87	80	69	100-6-3	62	82	90	95	97	94	87	76
71-8-1,5 (2v)	40	60	68	73	75	72	65	54	100-6-4	63	83	91	96	98	95	88	77
71-4-2	56	76	84	89	91	88	81	70	100-6-5,5	64	84	92	97	99	96	89	78
71-8-2 (2v)	41	61	69	74	76	73	66	55									

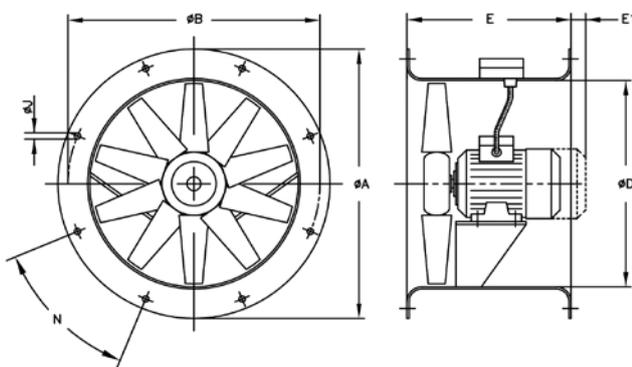
Dimensions mm

HCH



Modèle	ØA	ØB	ØC	ØD	0.16	0.33	0.5	0.75	1	1.5	2	3	4	5.5	7.5	10	15	20	F	ØJ	N
HCH-35-2	425	395	358	355	-	-	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	10	8x45°
HCH-35-4	425	395	358	355	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	10	8x45°
HCH-40-2	490	450	414	410	-	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	8x45°
HCH-40-4	490	450	414	410	-	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	8x45°
HCH-45-4	540	500	464	460	-	-	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	8x45°
HCH-45-6	540	500	464	460	-	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	8x45°
HCH-56-4	660	620	564	560	-	-	-	316	316	330	354	-	-	-	-	-	-	-	120	12	12x30°
HCH-56-6	660	620	564	560	-	298	316	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	12x30°
HCH-63-4	730	690	645	640	-	-	-	-	332	340	366	420	420	-	-	-	-	-	150	12	12x30°
HCH-63-6	730	690	645	640	-	-	332	332	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	12	12x30°
HCH-71-4	810	770	715	710	-	-	-	-	-	334	360	430	430	-	-	-	-	-	150	12	16x22°30'
HCH-71-6	810	770	715	710	-	-	-	323	334	360	-	-	-	-	-	-	-	-	150	12	16x22°30'
HCH-80-4	900	860	805	800	-	-	-	-	-	-	-	425	425	445	-	-	-	-	180	12	16x22°30'
HCH-80-6	900	860	805	800	-	-	-	-	360	386	425	445	-	-	-	-	-	-	180	12	16x22°30'
HCH-80-8	900	860	805	800	-	-	380	386	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	12	16x22°30'
HCH-90-4	1015	970	906	900	-	-	-	-	-	-	-	-	436	430	465	465	-	-	180	12	16x22°30'
HCH-90-6	1015	970	906	900	-	-	-	-	-	-	436	430	465	-	-	-	-	-	180	12	16x22°30'
HCH-90-8	1015	970	906	900	-	-	-	-	436	436	430	460	-	-	-	-	-	-	180	12	16x22°30'
HCH-100-4	1115	1070	1006	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503	503	612	612	-	200	15	16x22°30'
HCH-100-6	1115	1070	1006	1000	-	-	-	-	-	-	440	503	503	-	-	-	-	-	200	15	16x22°30'
HCH-100-8	1115	1070	1006	1000	-	-	-	-	-	433	440	503	503	-	-	-	-	-	200	15	16x22°30'

HCT

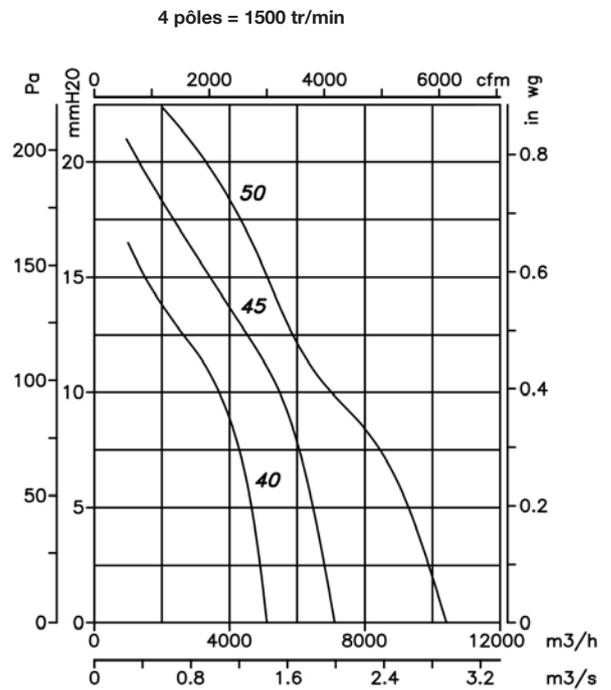
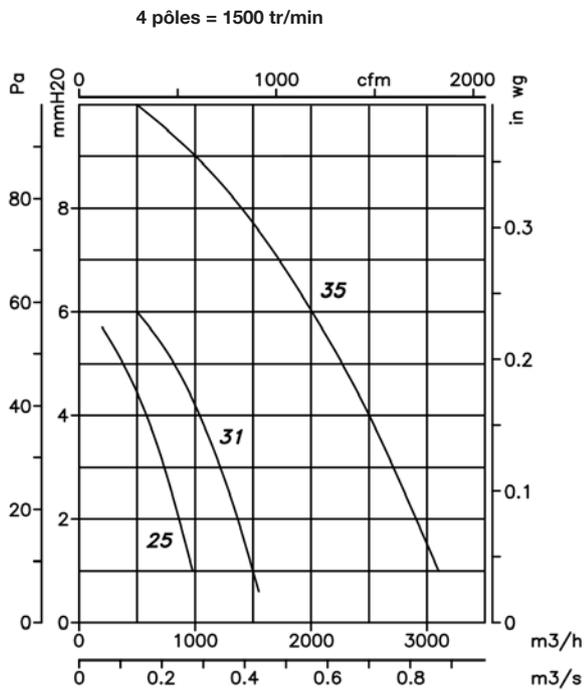
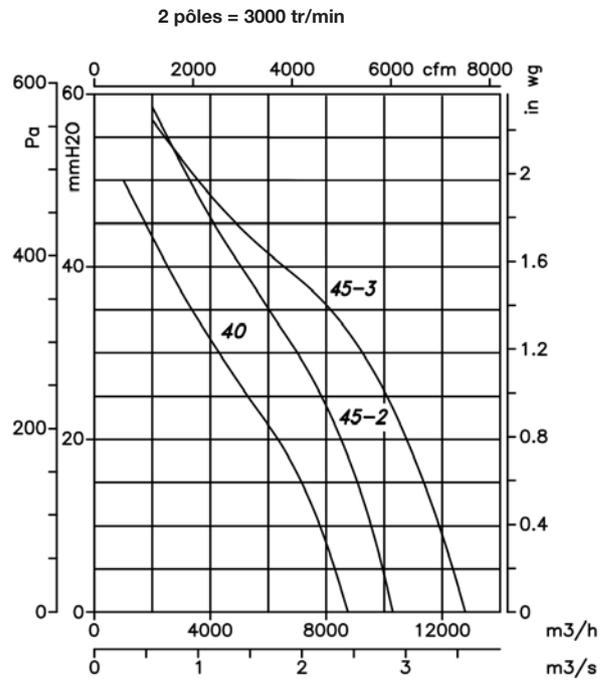
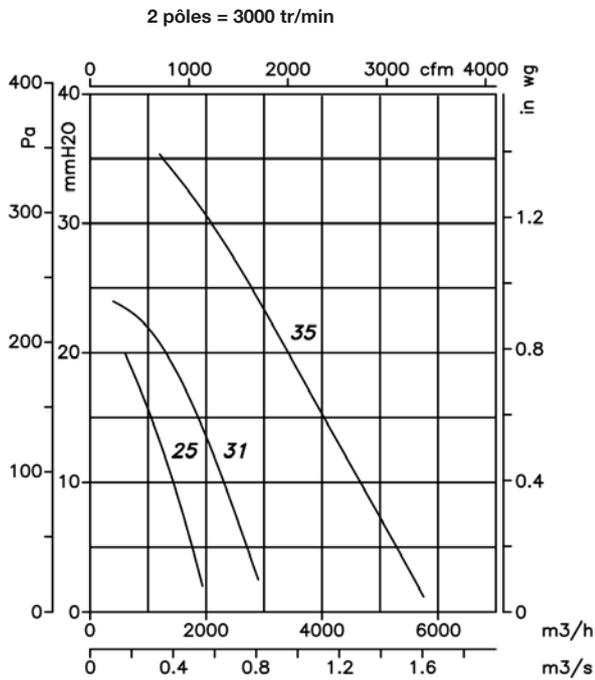


Modèle	ØA	ØB	ØD	E	E1	ØJ	N
HCT-25	310	280	240	230	10	10	4x90°
HCT-31	350	320	280	270	-	10	4x90°
HCT-35	425	395	355	280	-	10	8x45°
HCT-40	490	450	410	320	-	12	8x45°
HCT-45	540	500	460	360	-	12	8x45°
HCT-50	600	560	514	360	-	12	12x30°
HCT-56	660	620	560	400	-	12	12x30°
HCT-63	730	690	640	430	-	12	12x30°
HCT-71	810	770	710	500	-	12	16x22°30'
HCT-80	900	860	800	500	-	12	16x22°30'
HCT-90	1015	970	900	500	-	15	16x22°30'
HCT-100	1115	1070	1000	600	-	15	16x22°30'
HCT-100-4T-15	1115	1070	1000	700	-	15	16x22°30'
HCT-100-4T-20	1115	1070	1000	700	-	15	16x22°30'

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

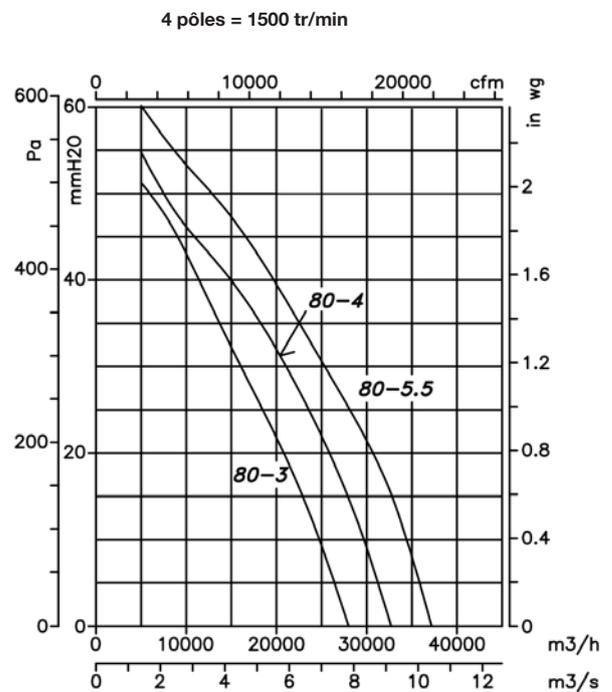
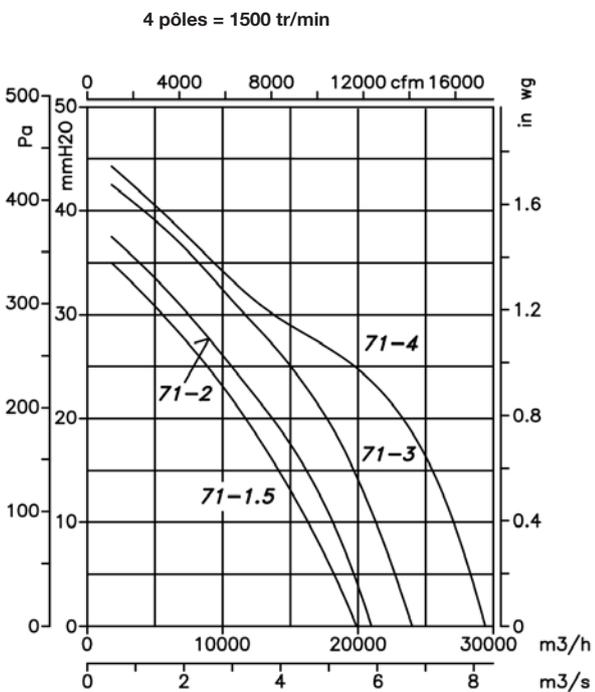
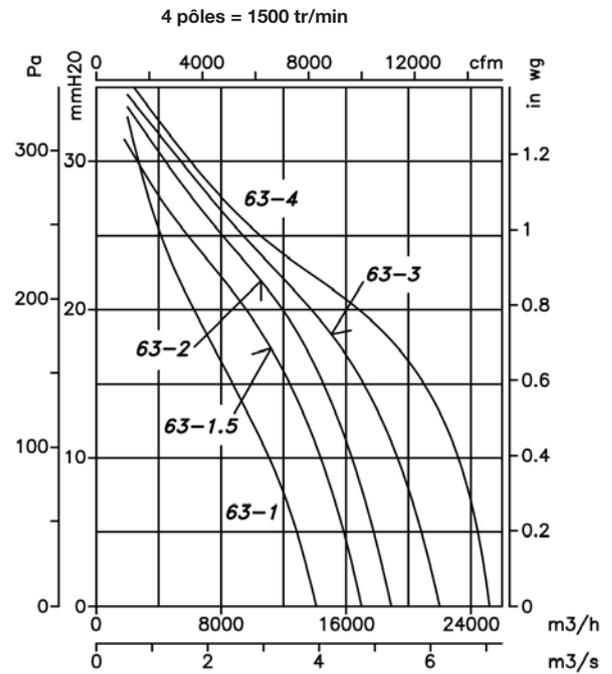
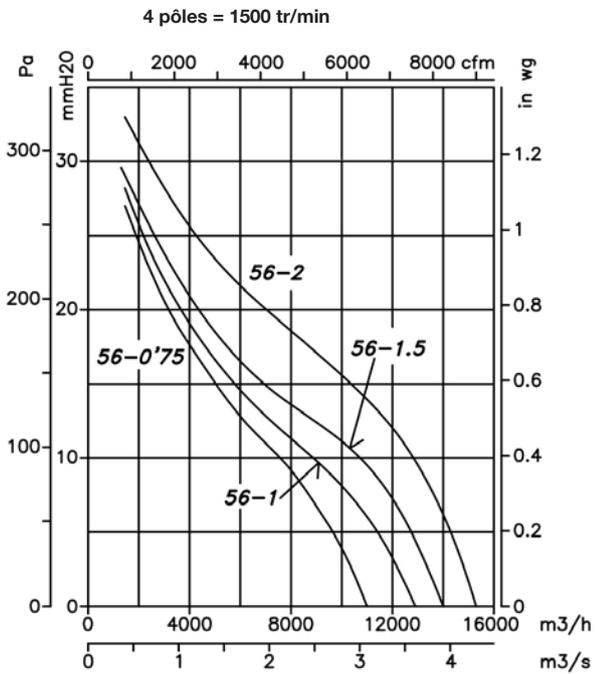
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

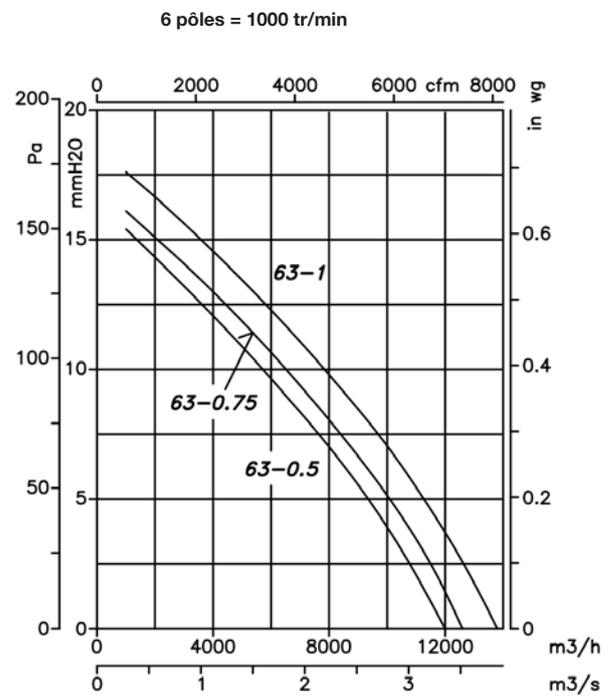
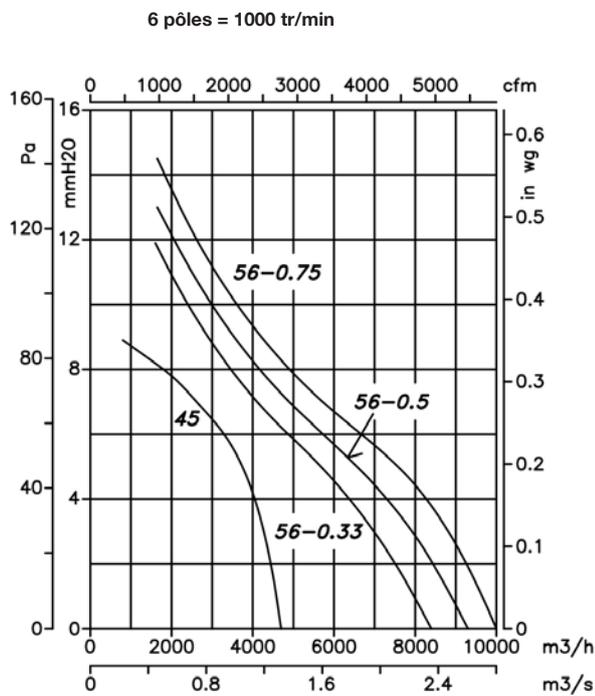
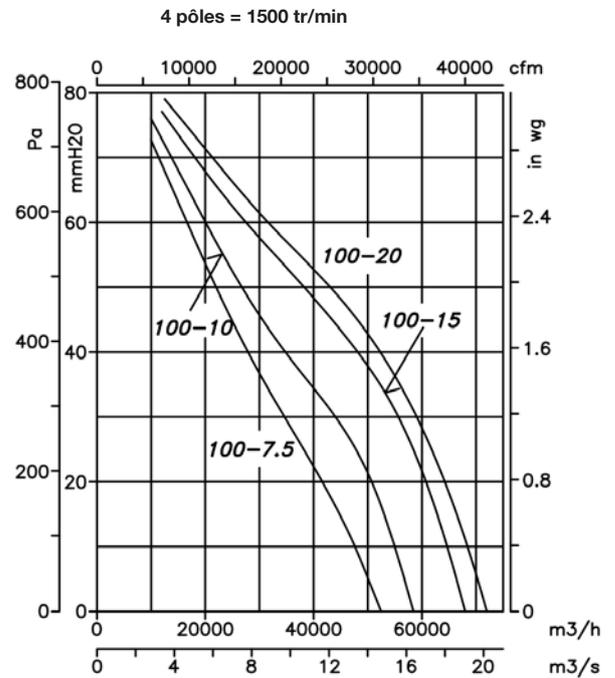
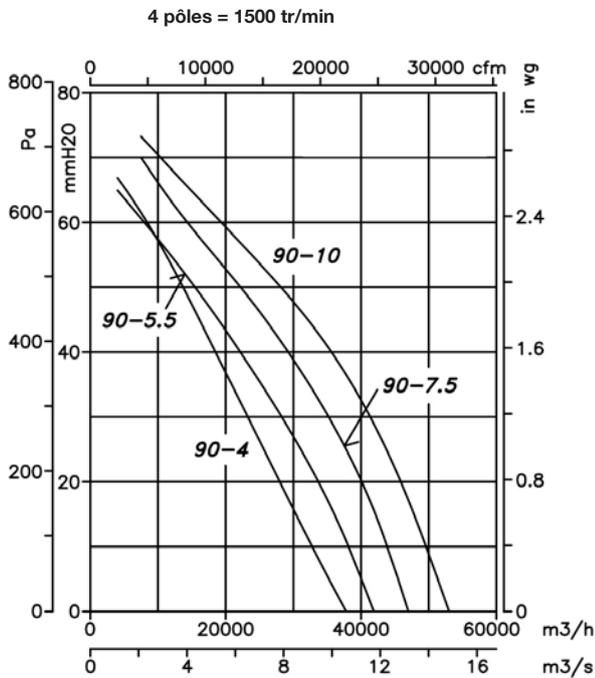
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

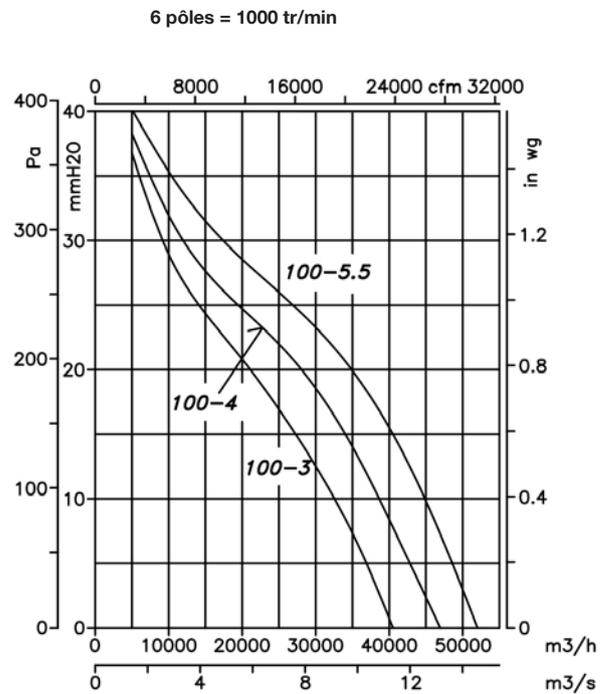
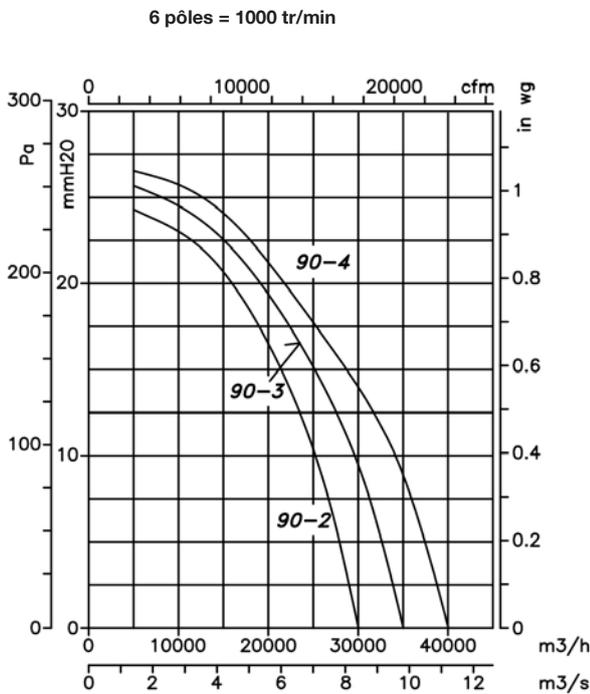
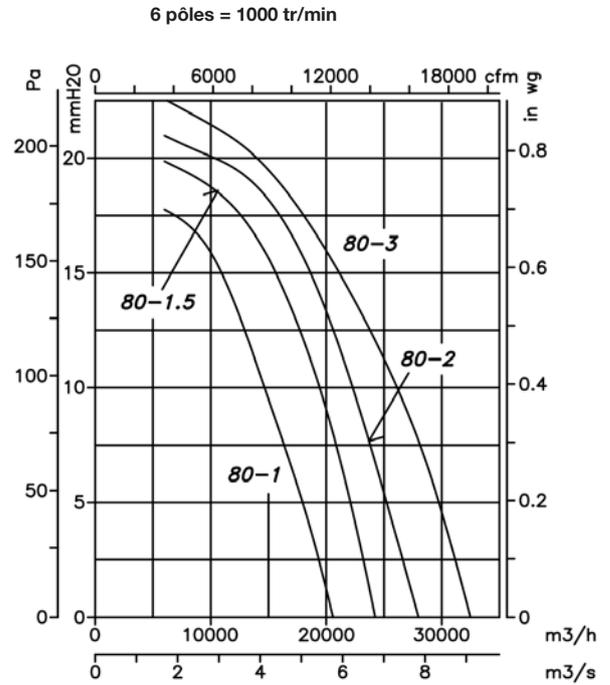
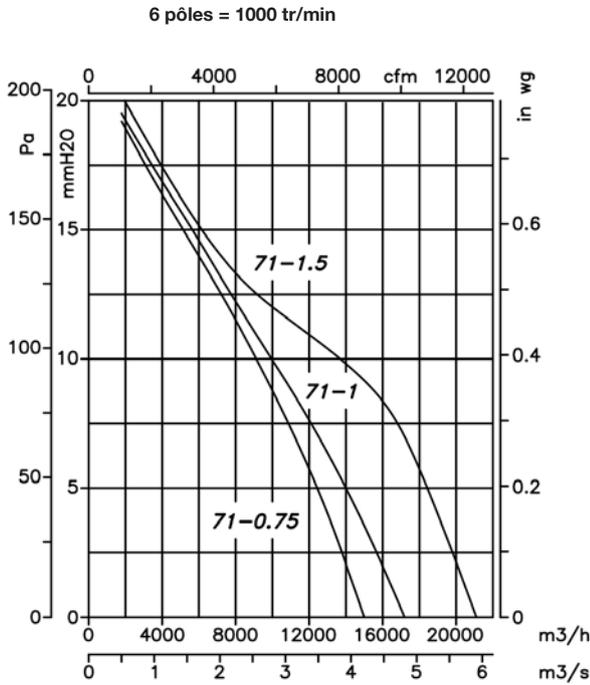
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

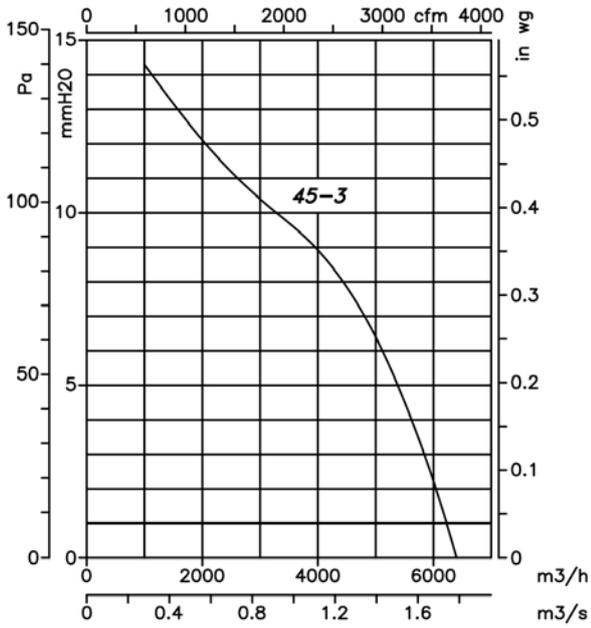


Courbes caractéristiques

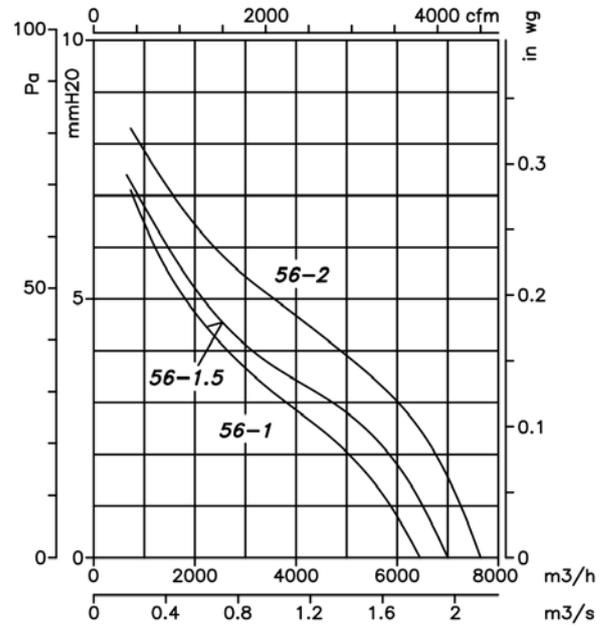
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

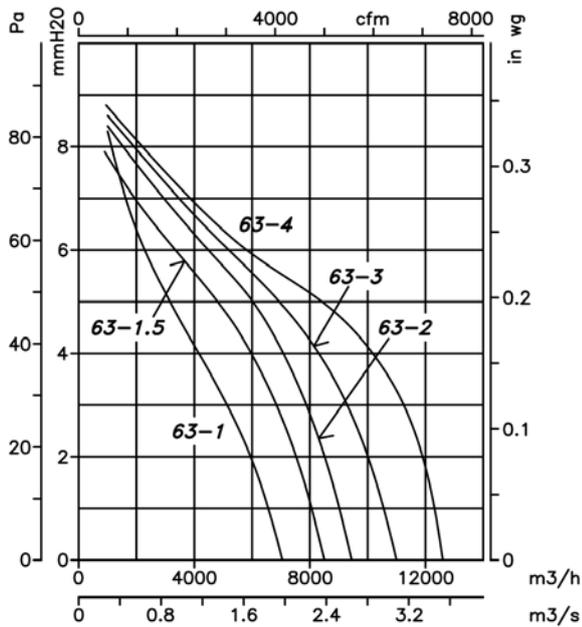
4 pôles (moteur 2 vit.) = 2/4 pôles



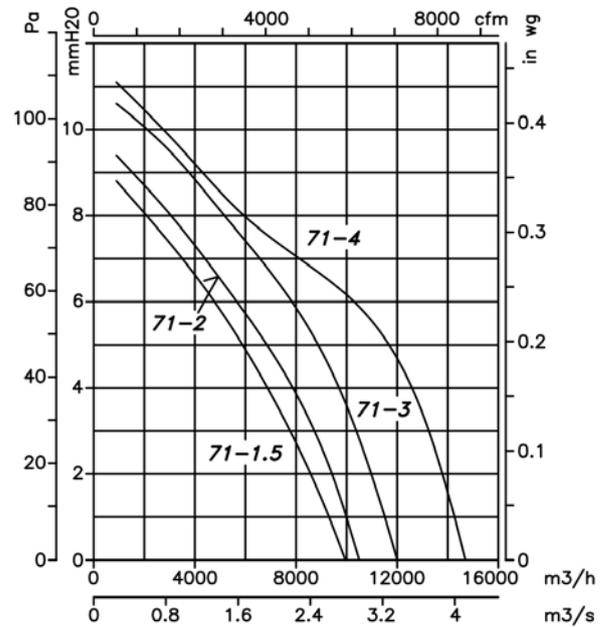
8 pôles (moteur 2 vit.) = 4/8 pôles



8 pôles (moteur 2 vit.) = 4/8 pôles



8 pôles (moteur 2 vit.) = 4/8 pôles

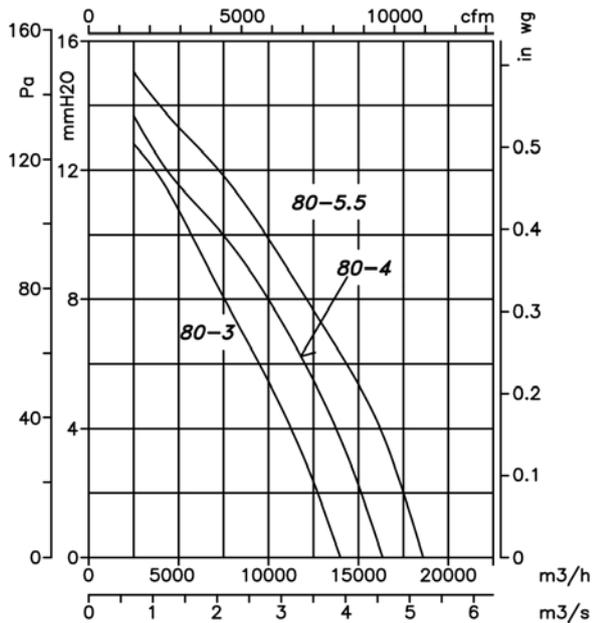


Courbes caractéristiques

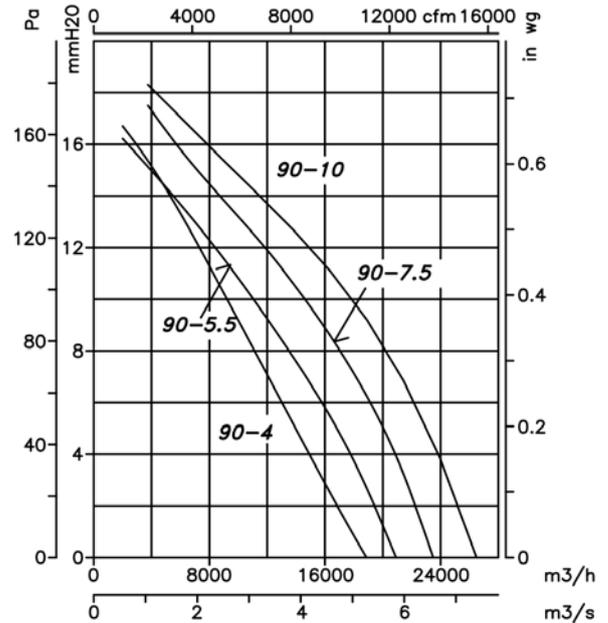
Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

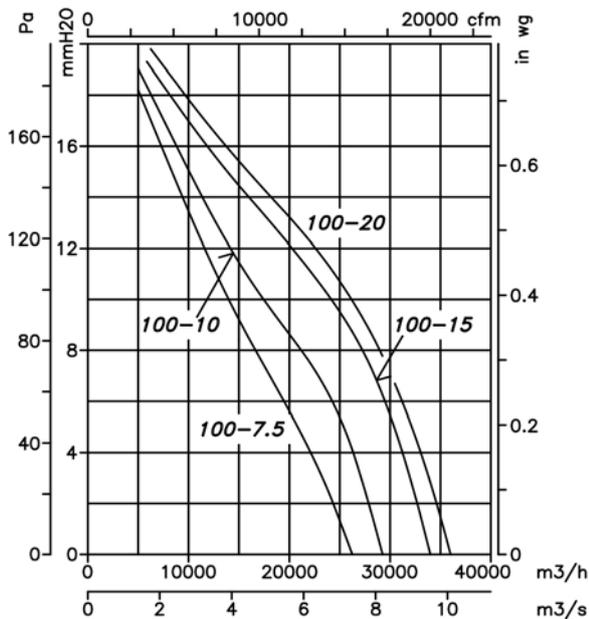
8 pôles (moteur 2 vit.) = 4/8 pôles



8 pôles (moteur 2 vit.) = 4/8 pôles



8 pôles (moteur 2 vit.) = 4/8 pôles



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.





HRE HCRE

HRE : Ventilateurs hélicoïdes circulaires avec moteur à rotor extérieur.

HCRE : Ventilateurs hélicoïdes muraux.



HRE



HCRE

Ventilateurs hélicoïdes muraux avec support et hélice en tôle d'acier, spécialement conçus pour obtenir une grande efficacité énergétique.

Ventilateur :

- HRE : Anneau de support en tôle d'acier.
- HCRE : Cadre support en tôle d'acier.
- Grille de protection contre les contacts selon la norme UNE-EN ISO 12499
- Hélice en tôle d'acier.
- Sens de l'air grille-hélice.

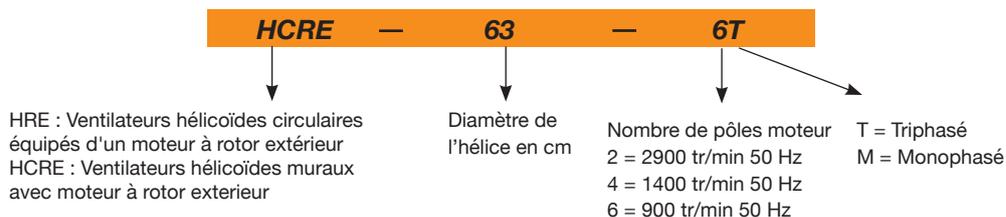
Moteur :

- Moteurs classe F et B, avec roulements à billes, protection IP-54.
- Moteurs à rotor extérieur à haut rendement.
- Monophasés 230 V 50 Hz et triphasés 400 V 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -30 °C +60 °C.

Finition :

- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)		Puissance électrique max. (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau pression acoustique dB(A)	Poids approx. (Kg)
		230 V	400 V				
HRE-25-2T	2430		0,18	0,090	1330	56	3,0
HRE-25-2M	2480	0,45		0,100	1330	56	3,0
HRE-25-4T	1400		0,18	0,060	750	53	3,0
HRE-25-4M	1400	0,25		0,050	750	53	3,0
HRE-31-2T	2500		0,25	0,115	1850	59	3,3
HRE-31-2M	2400	0,55		0,125	1850	58	3,3
HRE-31-4T	1380		0,25	0,090	1400	54	3,3
HRE-31-4M	1350	0,42		0,090	1400	54	3,3
HRE-35-4T	1360		0,30	0,140	2670	58	5,0
HRE-35-4M	1380	0,60		0,140	2670	58	5,0
HCRE-40-4T	1370	-	0,50	0,190	3800	60	6,0
HCRE-40-4M	1350	0,90	-	0,190	3800	60	6,0
HCRE-45-4T	1380	-	0,65	0,290	4500	62	7,5
HCRE-45-4M	1350	1,10	-	0,300	4500	62	7,5
HCRE-45-6T	910	-	0,18	0,165	2800	56	7,5
HCRE-50-4T	1350	-	0,85	0,420	6250	69	10
HCRE-50-4M	1320	2,00	-	0,420	6250	69	10
HCRE-50-6T	920	-	0,62	0,220	4320	66	10
HCRE-50-6M	920	1,10	-	0,220	4320	66	10
HCRE-56-4T	1330	-	1,10	0,550	7500	73	10,5
HCRE-56-4M	1300	2,50	-	0,530	7500	73	10,5
HCRE-56-6T	910	-	0,85	0,320	6500	62	10,5

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)		Puissance électrique max. (kW)	Débit maximum (m ³ /h)	Niveau pression acoustique dB(A)	Poids approx. (Kg)
		230 V	400 V				
HCRE-56-6M	910	1,50	-	0,320	6500	62	10,5
HCRE-63-4T	1350	-	1,60	0,850	10800	74	15,4
HCRE-63-4M	1360	3,70	-	0,800	10800	74	15,4
HCRE-63-6T	900	-	1,40	0,550	9300	67	15,4
HCRE-63-6M	900	2,50	-	0,520	9300	67	15,4
HCRE-71-6T	910	-	2,00	1,100	15500	71	25

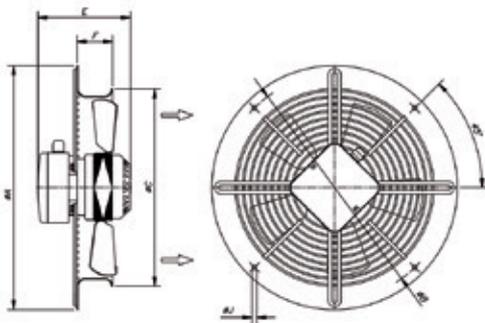


Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

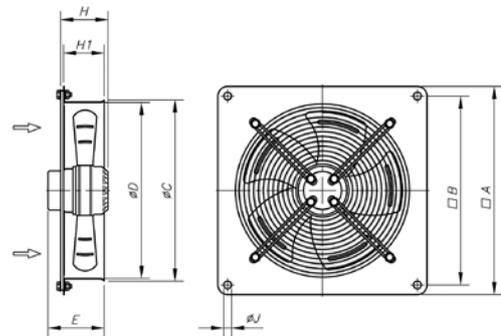
Dimensions mm

HRE



Modèle	∅A	∅B	∅C	E	F	∅J
HRE-25-2T	346	320	280	135	50	7
HRE-25-2M	346	320	280	135	50	7
HRE-25-4T	346	320	280	135	50	7
HRE-25-4M	346	320	280	135	50	7
HRE-31-2T	395	360	338	146	63	10
HRE-31-2M	395	360	338	146	63	10
HRE-31-4T	395	360	338	146	63	10
HRE-31-4M	395	360	338	146	63	10
HRE-35-4T	460	420	383	175	65	10
HRE-35-4M	460	420	383	175	65	10

HCRE

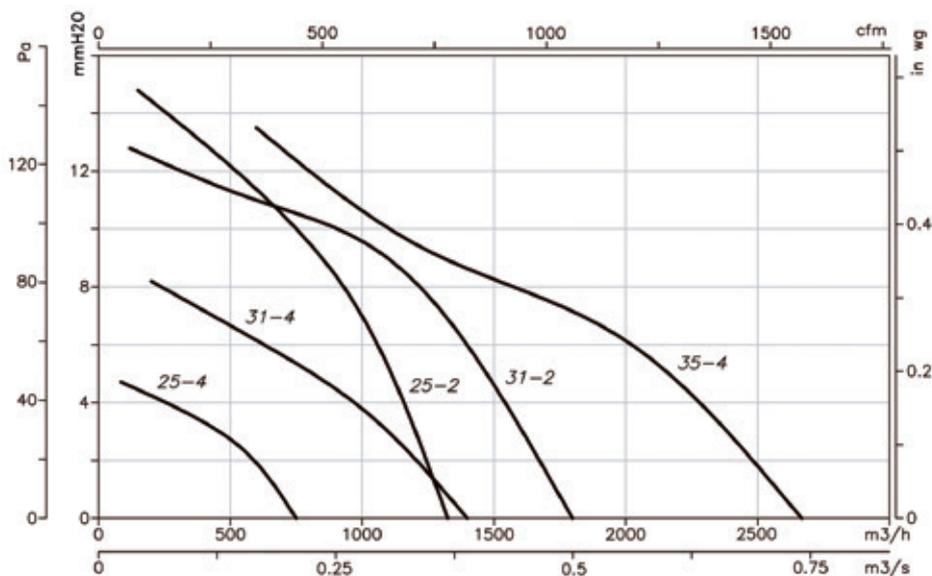


Modèle	A	B	∅C	∅D	E	H	H1	∅J
HCRE-40	540	490	430	410	172	-	83	10
HCRE-45	575	520	480	460	185	-	90	10
HCRE-50	665	615	530	510	189	-	106	10
HCRE-56	725	670	570	560	203	-	106	10
HCRE-63	805	750	665	645	225	-	110	10
HCRE-71	850	810	755	725	-	235	-	10

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

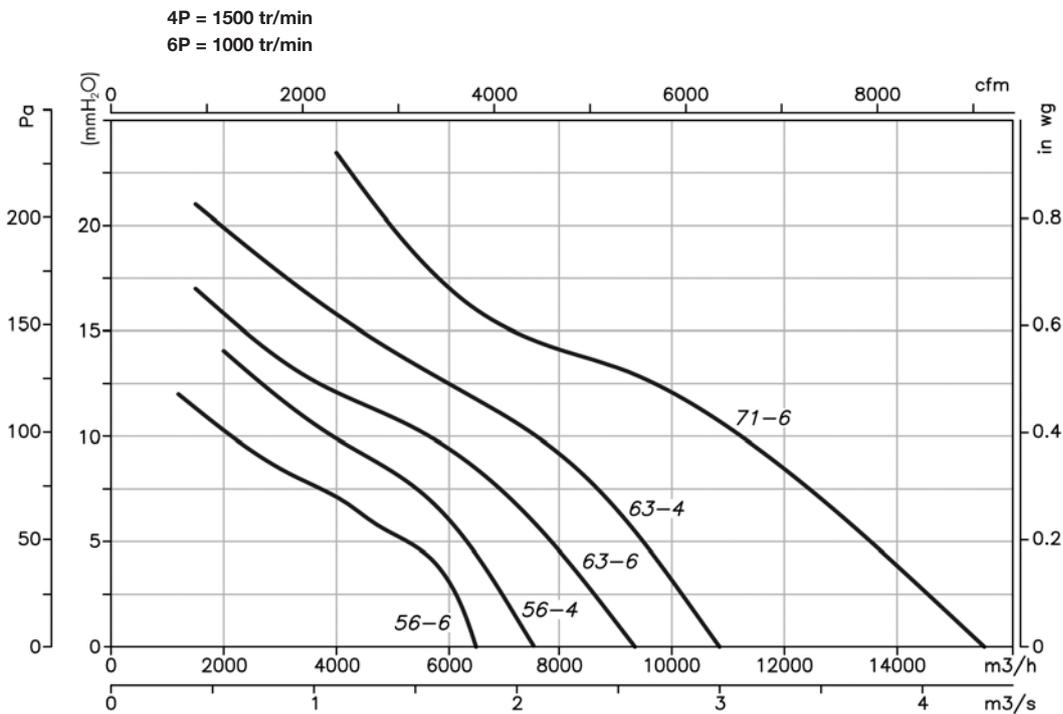
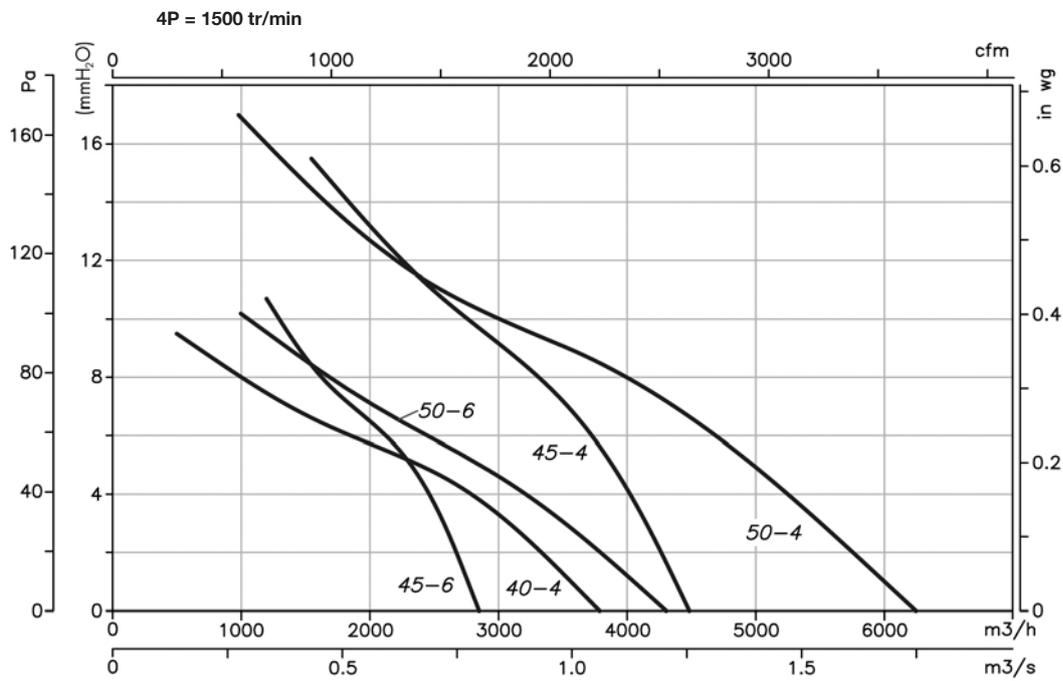
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



HPX



Ventilateurs hélicoïdes tubulaires avec moteur extérieur.



Ventilateurs hélicoïdes tubulaires à entraînement par transmission, avec ouverture de la gaine jusqu'à 180°.

Ventilateur :

- Gaine tubulaire avec couvercle pivotant en tôle d'acier.
- Hélices en fonte d'aluminium.
- Groupe de transmission étanche (IP66) avec système de double bague de retenue.
- Sens de l'air moteur-hélice.
- Température de l'air à transporter : -25 °C +120 °C.

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Monophasés 230 V - 50 Hz et triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400/690 V 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).

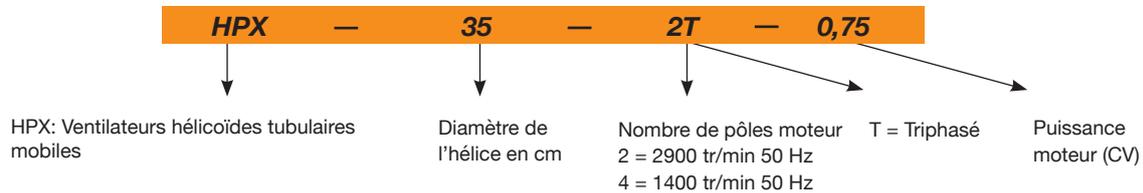
Finition :

- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190 °C, après dégraissage et traitement nanotechnologique sans phosphate.

Sur demande :

- Sens de l'air hélice-moteur.
- Hélices réversibles 100 %.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 2 (voir série HPX/ATEX).

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau pression acoustique dB(A)	Poids approx. (Kg)
		230 V	400 V	690 V				
HPX-35-2T-0.75	2720	2,57	1,49	0,55	4750	77	22	
HPX-35-4T-0.33	1420	1,66	0,96	0,25	2500	60	20	
HPX-45-4T-0.33	1200	1,66	0,96	0,25	6300	69	32	
HPX-45-4T-0.50	1420	2,02	1,17	0,37	6600	70	36	
HPX-50-4T-0.75	1310	2,92	1,69	0,55	9000	70	33	
HPX-50-4T-1 IE3	1500	2,82	1,62	0,75	10800	71	35	
HPX-56-4T-0.75	1380	2,92	1,69	0,55	11300	72	36	
HPX-56-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62	0,75	12200	73	37	
HPX-56-4T-1.5 IE3	1420	4,07	2,34	1,10	14500	75	43	
HPX-63-4T-1.5 IE3	1300	4,07	2,34	1,10	16000	74	63	
HPX-63-4T-2 IE3	1420	5,41	3,11	1,50	17500	78	71	
HPX-71-4T-1.5 IE3	1200	4,07	2,34	1,10	20300	78	78	
HPX-71-4T-2 IE3	1350	5,41	3,11	1,50	22500	79	85	
HPX-71-4T-3 IE3	1450	7,93	4,56	2,20	24000	81	86	
HPX-80-4T-3 IE3	1200	7,93	4,56	2,20	29000	83	96	
HPX-80-4T-4 IE3	1350	10,70	6,15	3,00	32000	84	105	
HPX-80-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00	4,00	40500	84	108	
HPX-90-4T-5.5 IE3	1280	13,90	8,00	4,00	44000	89	120	
HPX-90-4T-7.5 IE3	1400	10,30	5,97	5,50	51000	91	155	
HPX-100-4T-10 IE3	1450	13,90	8,06	7,50	63000	93	175	
HPX-100-4T-15 IE3	1450	20,90	12,10	11,00	68000	94	206	

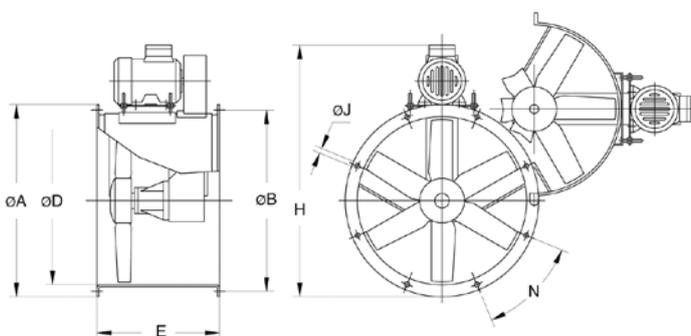
Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
35-2-0,75	48	63	82	81	82	81	76	67	71-4-1,5	55	75	83	88	90	87	80	69
35-4-0,33	31	46	65	64	65	64	59	50	74-4-2	56	76	84	89	91	88	81	70
45-4-0,33	40	55	74	73	74	73	68	59	71-4-3	65	76	86	92	93	88	77	73
45-4-0,50	41	56	75	74	75	74	69	60	80-4-3	60	80	88	93	95	92	85	74
50-4-0,75	44	58	77	77	78	76	72	63	80-4-4	61	81	89	94	96	93	86	75
50-4-1	45	59	78	78	79	77	73	64	80-4-5,5	68	79	89	95	96	91	80	76
56-4-0,75	47	67	75	80	82	79	72	61	90-4-5,5	67	88	95	100	103	99	92	81
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62	90-4-7,5	69	90	97	102	105	101	94	83
56-4-1,5	57	68	78	84	85	80	69	65	100-4-10	73	93	101	106	108	105	98	87
63-4-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65	100-4-15	74	94	102	107	109	106	99	88
63-4-2	62	73	83	89	90	85	74	70									

Dimensions mm

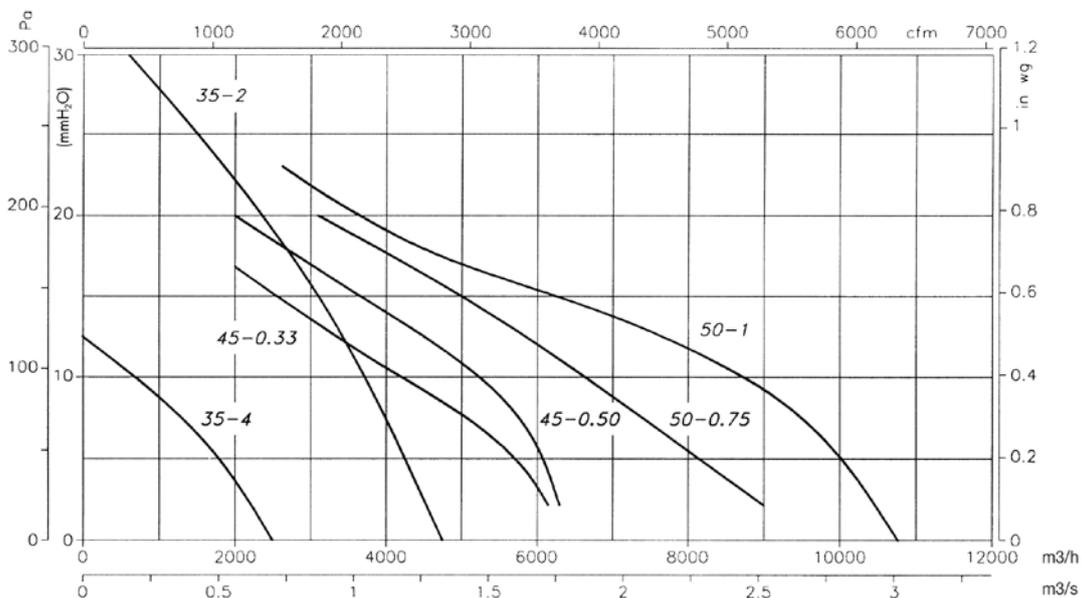


Modèle	ØA	ØB	ØD	E	H	ØJ	N
HPX-35-2T-0,75	425	395	355	380	606	10	8x45°
HPX-35-4T-0,33	425	395	355	380	609	10	8x45°
HPX-45-4T-0,33	540	500	460	420	740	12	8x45°
HPX-45-4T-0,50	540	500	460	420	728	12	8x45°
HPX-50-4T-0,75	600	560	512	420	803	12	12x30°
HPX-50-4T-1	600	560	512	420	803	12	12x30°
HPX-56-4T-0,75	660	620	560	450	848	12	12x30°
HPX-56-4T-1	660	620	560	450	848	12	12x30°
HPX-56-4T-1,5	660	620	560	450	870	12	12x30°
HPX-63-4T-1,5	730	690	640	500	950	12	12x30°
HPX-63-4T-2	730	690	640	500	950	12	12x30°
HPX-71-4T-1,5	810	770	710	550	1017	12	16x22°30'
HPX-71-4T-2	810	770	710	550	1017	12	16x22°30'
HPX-71-4T-3	810	770	710	550	1035	12	16x22°30'
HPX-80-4T-3	900	860	800	600	1173	12	16x22°30'
HPX-80-4T-4	900	860	800	600	1173	12	16x22°30'
HPX-80-4T-5,5	900	860	800	600	1200	12	16x22°30'
HPX-90-4T-5,5	1015	970	900	650	1320	15	16x22°30'
HPX-90-4T-7,5	1015	970	900	650	1320	15	16x22°30'
HPX-100-4T-10	1115	1070	1000	750	1483	15	16x22°30'
HPX-100-4T-15	1115	1070	1000	750	1513	15	16x22°30'

Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

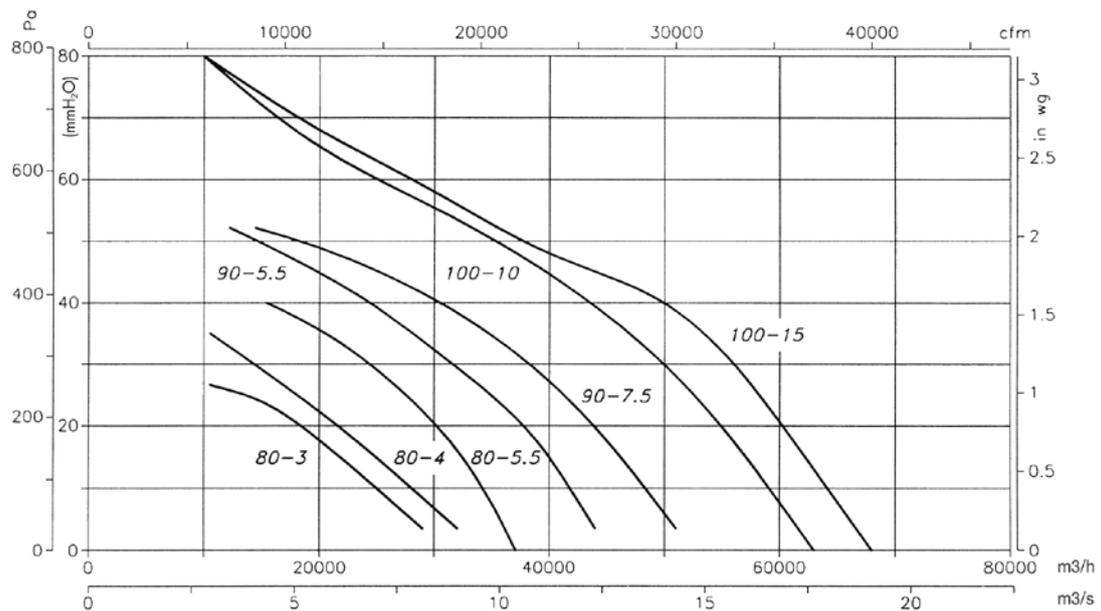
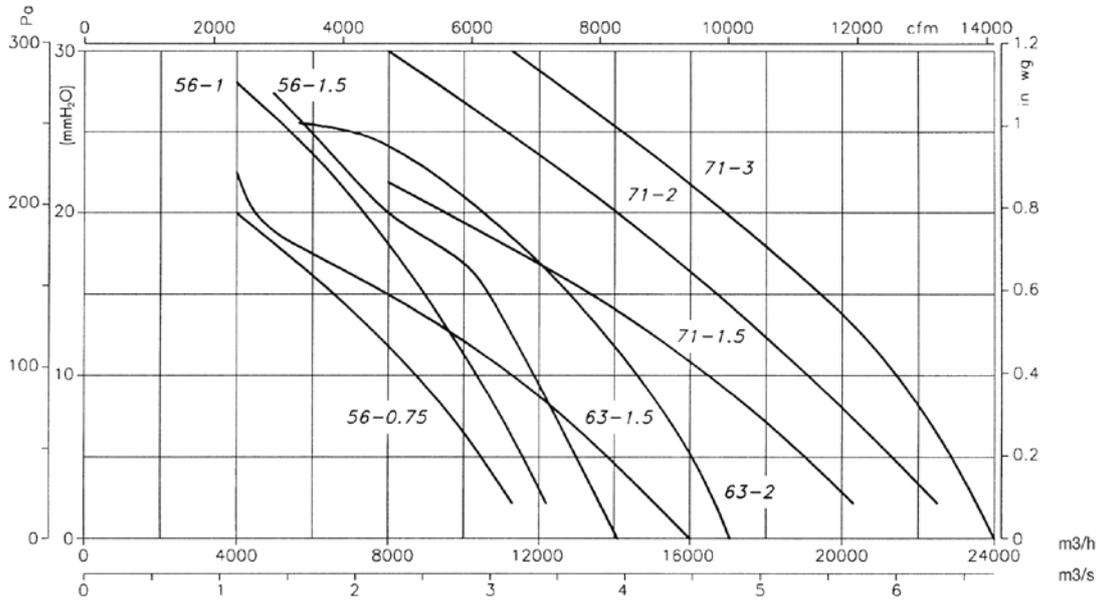
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



INT

VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM

TABLEAUX

RT

BTUB

BAC

PS

S

SI

HT



Extracteurs hélicoïdaux de toiture à base plate.



HT 25...63



HT 71...100

Extracteurs hélicoïdaux de toiture, avec hélice en plastique renforcée de fibres de verre et base plate pour un montage sur le toit

Ventilateur :

- base de support en tôle d'acier galvanisée peinte ;
- hélices en polyamide 6 renforcé de fibres de verre (sauf sur les modèles 100 à 4 pôles en aluminium) ;
- grille de protection contre les oiseaux ;
- Déflecteur antipluie en tôle d'acier galvanisée peinte, avec protection anticorrosion.
- direction de l'air moteur-hélice.

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F avec roulements à billes, protection IP55, sauf pour les équipements monophasés d'une taille allant de 45 à 63, protection IP54.
- Monophasés 220 - 240 V - 50 Hz, et triphasés 220 - 240 V / 380 - 415 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400 / 690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW)
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C à +60 °C

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Sur demande :

- Possibilité d'utilisation en tant que VENTILATEURS D'IMPULSION
- Hélices AL en fonte d'aluminium.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Certification ATEX Catégorie 2 (voir série HT/ATEX)



Code de commande



HT: Extracteurs hélicoïdaux de toiture à base plate

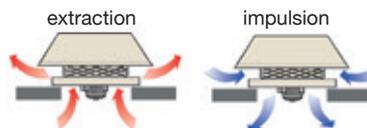
Diamètre de l'hélice en cm

Nombre de pôles du moteur
4 = 1400 tr/min 50 Hz
6 = 750 tr/min 50 Hz

M = monophasé
T = triphasé

I : ventilateurs pour l'extraction
A : ventilateurs pour l'impulsion

BS : base de support élevée
BSS : base de support élevée avec silencieux



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximal (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)		Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V			Aspiration	Refolement		
HT-25-4T	1320	0,65	0,38		0,09	1080	41	40	13	*
HT-25-4M	1380	0,65			0,10	1080	41	40	13	*
HT-31-4T	1320	0,65	0,38		0,09	1800	47	46	13	2016
HT-31-4M	1370	0,83			0,09	1800	47	46	14	2016
HT-35-4T	1320	0,65	0,38		0,09	2600	48	47	18	2018
HT-35-4M	1370	0,83			0,09	2600	48	47	18	2018
HT-40-4T	1350	1,66	0,96		0,25	4600	51	50	21	2016
HT-40-4M	1370	2,00			0,25	4600	51	50	21	2016

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximal (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)		Poids approx. (kg)	
		230 V	400 V	690 V			Aspiration	Refolement		
HT-45-4T	1370	2,02	1,17		0,37	6500	55	53	29	2016
HT-45-4M	1400	2,76			0,37	6500	55	54	31	2016
HT-50-4T	1380	2,92	1,69		0,55	8500	59	57	36	2016
HT-50-4M	1350	4,40			0,55	8500	59	57	39	2016
HT-56-4T IE3	1420	2,82	1,62		0,75	9800	61	57	36	2016
HT-56-4M	1410	5,05			0,75	9800	61	57	37	*
HT-56-6T	900	1,51	0,87		0,25	6600	48	46	46	2018
HT-56-6M	900	2,07			0,25	6600	48	46	46	2016
HT-63-4T IE3	1455	4,07	2,34		1,10	14000	63	59	70	2018
HT-63-6T	900	2,24	1,30		0,37	9200	52	49	62	2018
HT-63-6M	900	2,69			0,37	9200	52	49	62	2018
HT-71-4T IE3	1440	5,41	3,11		1,50	18000	69	67	72	2018
HT-71-6T	900	2,99	1,73		0,55	12200	58	56	65	2016
HT-71-6M	900	3,84			0,55	12200	58	56	65	2016
HT-80-4T IE3	1435	7,93	4,56		2,20	26200	73	70	89	2018
HT-80-6T IE3	945	4,68	2,69		1,10	18000	64	61	87	2018
HT-90-4T IE3	1440	10,70	6,15		3,00	31500	77	74	99	2016
HT-90-6T IE3	950	6,43	3,70		1,50	21200	68	65	95	2016
HT-100-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	37000	80	77	137	2016
HT-100-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	44000	84	81	171	2016
HT-100-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	25000	71	68	106	2016
HT-100-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	28200	75	72	110	2016

* Équipements hors Directive 2009/125/EC



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance de 6 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal (Qmax)

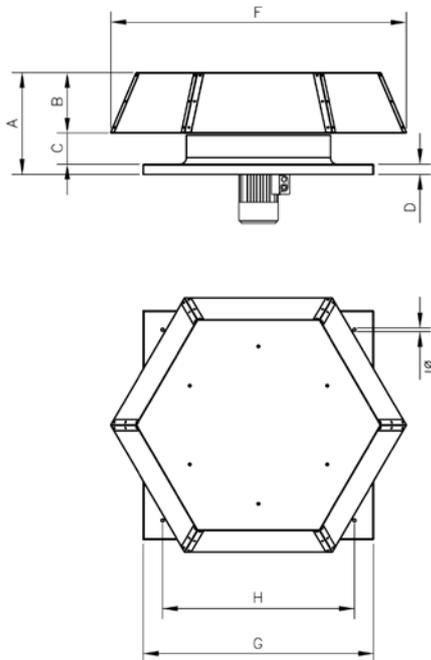
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25	27	37	54	54	62	58	51	42
31	33	43	60	60	68	64	57	48
35	34	44	61	61	69	65	58	49
40	28	45	57	65	70	70	66	59
45	32	49	61	69	74	74	70	63
50	36	53	65	73	78	78	74	67
56-4	38	55	67	75	80	80	76	69
56-6	25	42	54	62	67	67	63	56
63-4	40	57	69	77	82	82	78	71
63-6	29	46	58	66	71	71	67	60
71-4	46	63	75	83	88	88	84	77
71-6	35	52	64	72	77	77	73	66
80-4	57	78	85	90	93	89	82	71
80-6	48	69	76	81	84	80	73	62
90-4	61	82	89	94	97	93	86	75
90-6	52	73	80	85	88	84	77	66
100-4-7,5	64	85	92	97	100	96	89	78
100-4-10	68	89	96	101	104	100	93	82
100-6-2	55	76	83	88	91	87	80	69
100-6-3	59	80	87	92	95	91	84	73

Valeurs prises au refolement au débit maximal (Qmax)

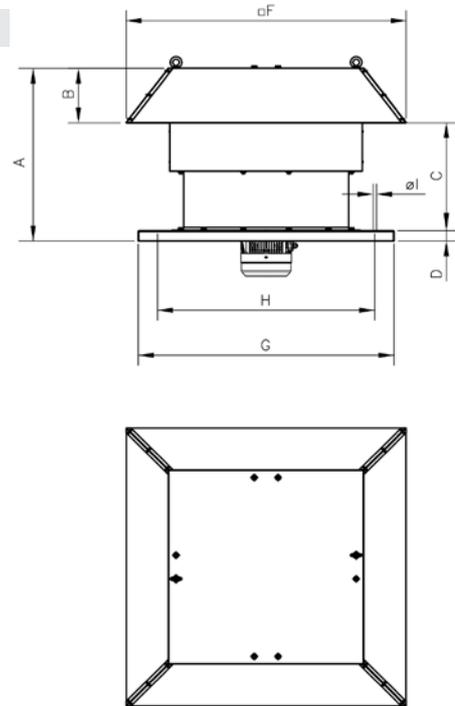
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25	26	36	53	53	61	57	50	41
31	32	42	59	59	67	63	56	47
35	33	43	60	60	68	64	57	48
40	27	44	56	64	69	69	65	58
45	30	47	59	67	72	72	68	61
50	34	51	63	71	76	76	72	65
56-4	34	51	63	71	76	76	72	65
56-6	23	40	52	60	65	65	61	54
63-4	36	53	65	73	78	78	74	67
63-6	26	43	55	63	68	68	64	57
71-4	44	61	73	81	86	86	82	75
71-6	33	50	62	70	75	75	71	64
80-4	54	75	82	87	90	86	79	68
80-6	45	66	73	78	81	77	70	59
90-4	58	79	86	91	94	90	83	72
90-6	49	70	77	82	85	81	74	63
100-4-7,5	61	82	89	94	97	93	86	75
100-4-10	65	86	93	98	101	97	90	79
100-6-2	52	73	80	85	88	84	77	66
100-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70

Dimensions (mm)

HT 25...63



HT 71...100



Modèle	A	B	C	D	F	G	H	I
HT-25	223	140	43	40	635	450	360	12
HT-31	245	140	65	40	635	500	410	12
HT-35	270	169	61	40	808	560	450	12
HT-40	295	169	86	40	808	630	530	12
HT-45	342	202	90	50	923	710	590	12
HT-50	373	238	85	50	1154	800	680	12
HT-56	402	238	124	40	1154	900	750	14
HT-63	457	277	141	40	1384	1000	850	14
HT-71	759	195	524	40	1123	1000	850	14
HT-80	790	216	524	50	1252	1150	1000	14
HT-90	920	232	638	50	1380	1150	1000	14
HT-100	1055	252	753	50	1527	1250	1100	14

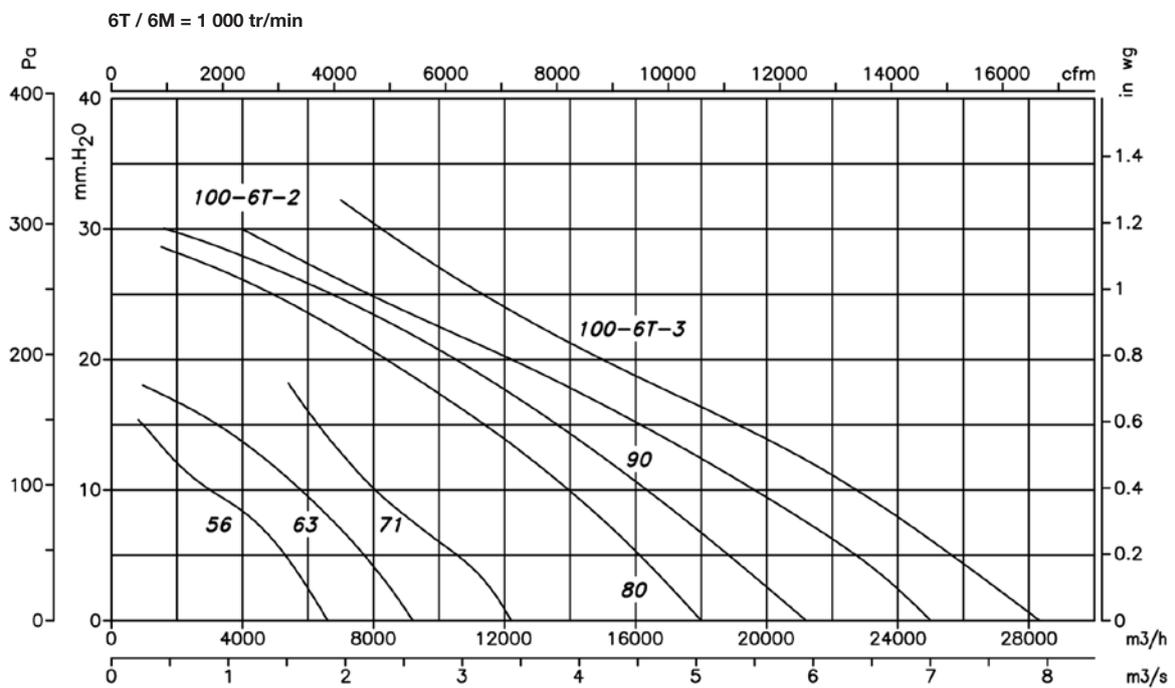
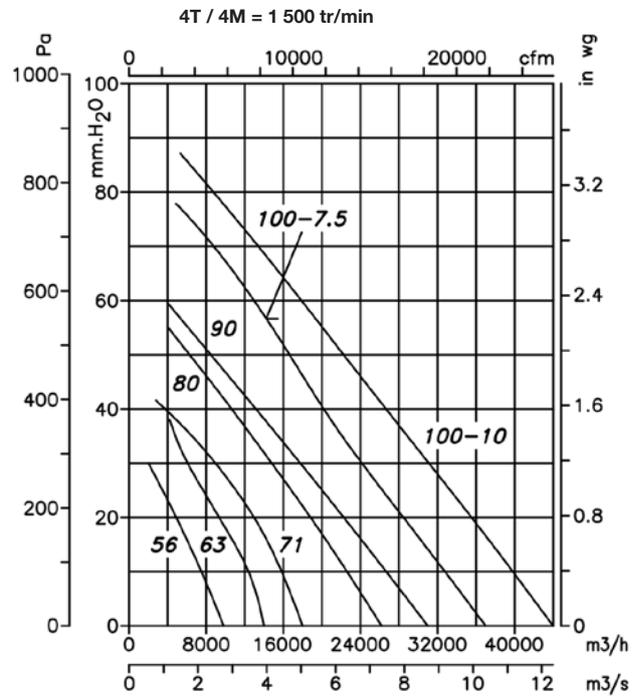
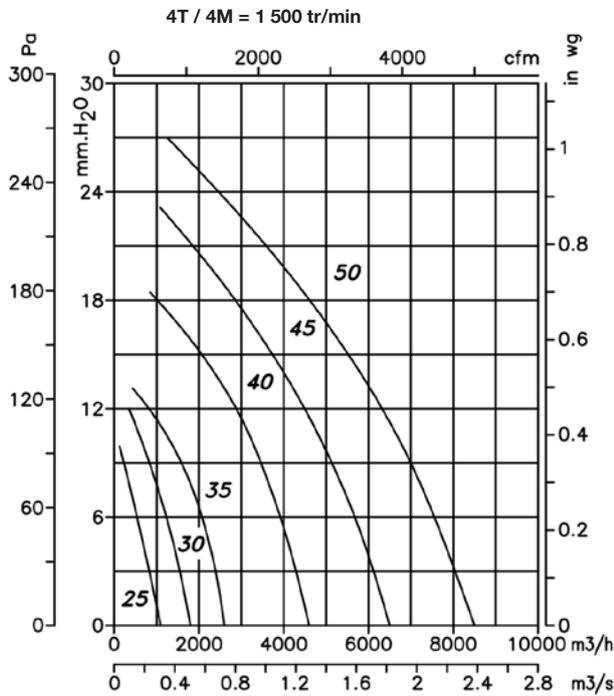
Accessoires



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et in wg.



CRF



Extracteurs centrifuges de toiture silencieux.



Extracteurs centrifuges de toiture silencieux, avec moteur à rotor extérieur.

Ventilateur :

- Structure en tôle d'acier galvanisée.
- Turbine à aubes à réaction en tôle d'aluminium, sauf sur les modèles 225 et 250 où la turbine est en tôle d'acier.
- Grille de protection contre les oiseaux.
- Corps inclinable pour faciliter l'inspection et l'entretien.

Moteur :

- Moteurs de classe F, à rotor extérieur, protection IP54.
- Moteurs monophasés de 230 V - 50 / 60 Hz, sauf pour les modèles 450 et 500 équipés de moteurs de 230 V - 50 Hz.
- Moteurs triphasés de 400 V - 50 / 60 Hz, sauf pour les modèles 450 et 500 équipés de moteurs de 400 V - 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C à +50 °C.

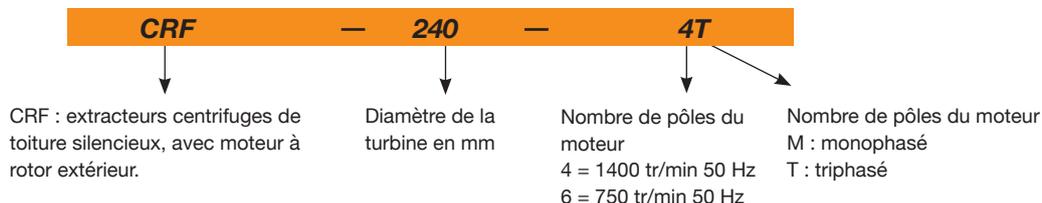
Finition :

- Fini anticorrosion en tôle d'acier galvanisée.

Sur demande :

- Le variateur électronique de vitesse (VSD) est fourni sur demande.

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance électrique maximale (kW)	Débit maximal (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A) ⁽¹⁾		Poids (kg)	VSD Recommandé	According ErP
		230 V	400 V			Aspiration	Refoulement			
CRF-225-4M	1420	0,20		0,04	650	31	37	11	VSD1/M-0.5	2018
CRF-250-4M	1440	0,31		0,06	950	32	38	12	VSD1/M-0.5	2018
CRF-250-4T	1450		0,28	0,06	950	32	38	12	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-315-4M	1400	0,60		0,14	2000	39	45	17	VSD1/M-0.5	2018
CRF-315-4T	1430		0,35	0,14	2000	39	45	17	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-315-6M	940	0,38		0,08	1280	28	34	17	VSD1/M-0.5	2016
CRF-315-6T	900		0,20	0,07	1280	28	34	17	VSD3/A-RFT-1	2016
CRF-355-4M	1400	0,75		0,17	2500	43	48	24	VSD1/M-0.5	2018
CRF-355-4T	1400		0,45	0,18	2500	43	48	24	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-355-6M	930	0,46		0,10	1800	31	38	24	VSD1/M-0.5	2018
CRF-355-6T	950		0,32	0,10	1800	31	38	24	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-400-4M	1350	1,20		0,26	2810	46	52	28	VSD1/M-0.5	2018
CRF-400-4T	1380		0,60	0,27	2810	46	52	28	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-400-6M	940	0,72		0,14	2400	35	41	28	VSD1/M-0.5	2018
CRF-400-6T	900		0,40	0,15	2400	35	41	28	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-450-4M	1400	3,20		0,55	5400	53	59	42	VSD1/M-0.5	2018
CRF-450-4T	1340		1,00	0,55	5400	53	59	42	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-450-6M	930	1,30		0,26	3700	42	48	42	VSD1/M-0.5	2018
CRF-450-6T	920		1,00	0,30	3700	42	48	42	VSD3/A-RFT-1	2018
CRF-500-4T	1400		2,50	1,10	7600	57	62	51	VSD3/A-RFT-2	2018
CRF-500-6M	920	1,80		0,40	5200	45	52	51	VSD1/M-0.5	2018
CRF-500-6T	950		1,25	0,45	5200	45	52	51	VSD3/A-RFT-1	2018

(1) Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 6 mètres et aux 2/3 du débit maximal (2/3 Qmax).

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz.

Valeurs prises à l'aspiration aux 2/3 du débit maximal (2/3Qmax).

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
225	29	35	46	49	50	46	44	38
250	30	36	47	50	51	47	45	39
315-4	40	49	54	54	58	57	50	44
315-6	29	38	43	43	47	46	39	33
355-4	44	53	58	58	62	61	54	48
355-6	32	41	46	46	50	49	42	36
400-4	48	54	60	60	63	66	57	51
400-6	37	43	49	49	52	55	46	40
450-4	55	61	67	67	70	73	64	58
450-6	44	50	56	56	59	62	53	47
500-4	60	67	72	72	76	75	68	63
500-6	48	55	60	60	64	63	56	51

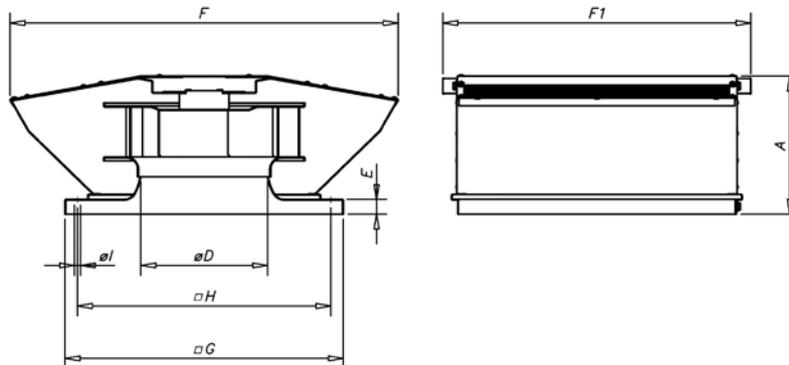
Valeurs prises au refoulement aux 2/3 du débit maximal (2/3Qmax).

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
225	33	38	52	54	55	55	50	45
250	34	39	53	55	56	56	51	46
315-4	39	48	58	62	65	62	55	49
315-6	28	37	47	51	54	51	44	38
355-4	42	51	61	65	68	65	58	52
355-6	32	41	51	55	58	55	48	42
400-4	47	59	67	69	70	70	62	54
400-6	36	48	56	58	59	59	51	43
450-4	54	66	74	76	77	77	69	61
450-6	43	55	63	65	66	66	58	50
500-4	58	70	78	80	81	81	71	63
500-6	48	60	68	70	71	68	61	53

Pour obtenir les spectres de puissance acoustique Lwa en dB(A) à l'aspiration au débit maximal (Qmax), ajoutez au niveau de pression acoustique LpA donné par les courbes caractéristiques les valeurs du tableau suivant :

Bande de fréquence en Hertz							
63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
2	9	15	15	18	18	11	5

Dimensions (mm)



Modèle	A	ØD*	E	F	F1	G	H	øl
CRF-225	185	200	30	475	420	355	305	12
CRF-250	185	250	30	515	460	400	350	12
CRF-315	265	250	30	690	510	450	400	12
CRF-355	280	355	30	780	620	560	510	12
CRF-400	280	355	30	780	620	560	510	12
CRF-450	400	500	30	1110	775	710	660	12
CRF-500	400	500	30	1110	775	710	660	12

(*) Diamètre nominal recommandé pour la tuyauterie

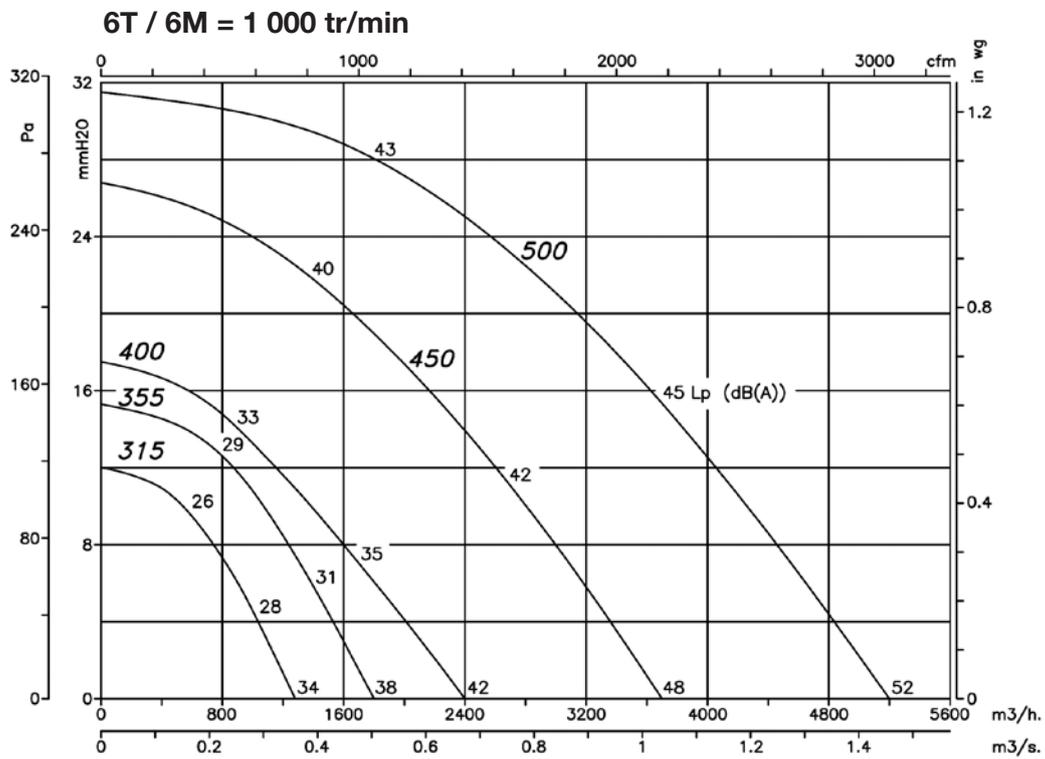
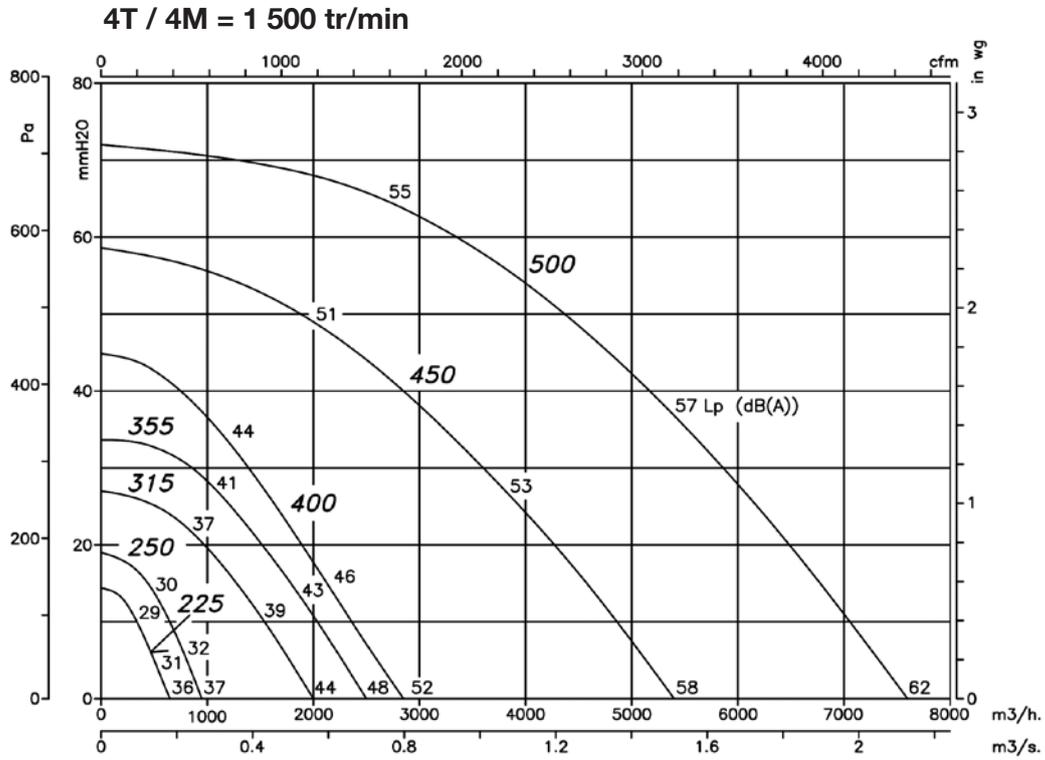
Accessoires



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Les niveaux sonores Lp (dB(A)) indiqués sur les courbes sont des pressions mesurées à 6 mètres à l'aspiration et en champ libre.

RFH RFV



Extracteurs centrifuges de toiture 400 °C/2h avec sortie d'air horizontale ou verticale.



RFH



RFV

RFH : Extracteurs centrifuges de toiture 400 °C/2h, avec sortie d'air horizontale, chapeau en aluminium
 RFV : Extracteurs centrifuges de toiture 400 °C/2h, avec sortie d'air verticale, chapeau en aluminium

Ventilateur :

- Socle de support en tôle d'acier galvanisé
- Turbine à aubes à réaction en tôle d'acier galvanisé
- Grille de protection anti-volatile
- Chapeau déflecteur anti-pluie en aluminium
- Homologation selon la norme EN 12101-3

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55

- Monophasés 230 V - 50 Hz, et triphasés 230/400 V - 50 Hz
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +120 °C

Finition :

- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé et aluminium

Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 3.

Code de commande



RFH : Extracteurs centrifuges de toiture 400 °C/2h, avec sortie d'air horizontale, chapeau en aluminium
 RFV : Extracteurs centrifuges de toiture 400 °C/2h, avec sortie d'air verticale, chapeau en aluminium

Dimension

Nombre de pôles du moteur
 4=1400 tr/min. 50 Hz
 6=900 tr/min. 50 Hz

T=Triphasé

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)		Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V			Aspiration	Refoulement		
RFH RFV 280-4T	1350	1,66	0,96	0,25	1450	37	43	25	2018
RFH RFV 280-4M	1380	0,65		0,25	1450	37	43	25	2018
RFH RFV 315-4T	1350	1,66	0,96	0,25	2100	41	47	25	2018
RFH RFV 315-4M	1380	0,95		0,25	2100	41	47	25	2018
RFH RFV 315-6T	900	1,51	0,87	0,25	1400	30	36	25	2018
RFH RFV 315-6M	890	0,50		0,25	1400	30	36	25	2018
RFH RFV 355-4T	1350	1,66	0,96	0,25	3100	45	50	32	2018
RFH RFV 355-4M	1380	1,35		0,25	3100	45	50	32	2018
RFH RFV 355-6T	900	1,51	0,87	0,25	2000	33	40	33	2018
RFH RFV 355-6M	890	0,65		0,25	2000	33	40	33	2018
RFH RFV 400-4T	1380	2,92	1,69	0,55	4950	48	54	35	2018
RFH RFV 400-4M	1380	3,30		0,55	4950	48	54	35	2018
RFH RFV 400-6T	900	2,24	1,30	0,37	3200	37	43	35	2018
RFH RFV 400-6M	910	0,95		0,37	3200	37	43	35	2018
RFH RFV 450-4T IE3	1410	3,10	1,79	0,75	7000	55	61	52	2018
RFH RFV 450-4M	1380	4,40		0,75	7000	55	61	52	2018
RFH RFV 450-6T	900	2,24	1,30	0,37	4500	44	50	51	2018
RFH RFV 450-6M	910	1,80		0,37	4500	44	50	51	2018
RFH RFV 500-4T IE3	1430	5,96	3,44	1,50	10200	59	64	60	2018
RFH RFV 500-6T	900	2,24	1,30	0,37	6900	47	54	53	2018
RFH RFV 500-6M	910	2,00		0,37	6900	47	54	53	2018
RFH RFV 630-6T IE3	945	4,88	2,82	1,10	12000	51	57	95	2018
RFH RFV 630-8T	695	3,53	2,04	0,55	8900	44	50	95	*
RFH RFV 710-6T IE3	955	9,30	5,30	2,20	17300	54	61	118	2018
RFH RFV 710-8T	705	5,63	3,25	1,10	12900	46	53	102	2016
RFH RFV 800-6T IE3	960	16,50	9,46	4,00	24700	58	64	160	2018
RFH RFV 800-8T	705	7,10	4,10	1,50	18400	50	57	142	2018

(1) Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 6 mètres et aux 2/3 du débit maximal (2/3 Qmax.)
 * Equipements hors Directive 2009/125/EC



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de pression et de puissance acoustique en dB(A) obtenues en champ libre à une distance de 6 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz.

Valeurs prises à l'aspiration aux 2/3 du débit maximal (2/3Qmax).

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280-4	35	41	52	55	56	52	50	44
315-4	42	51	56	56	60	59	52	46
315-6	31	40	45	45	49	48	41	35
355-4	46	55	60	60	64	63	56	50
355-6	34	43	48	48	52	51	44	38
400-4	50	56	62	62	65	68	59	53
400-6	39	45	51	51	54	57	48	42
450-4	57	63	69	69	72	75	66	60
450-6	46	52	58	58	61	64	55	49
500-4	62	69	74	74	78	77	70	65
500-6	50	57	62	62	66	65	58	53
630-6	54	60	65	66	70	69	62	55
630-8	47	53	58	59	63	62	55	48
710-6	57	63	68	69	73	72	65	58
710-8	49	55	60	61	65	64	57	50
800-6	61	67	72	73	77	76	69	62
800-8	53	59	64	65	69	68	61	54

Valeurs prises au refoulement aux 2/3 du débit maximal (2/3Qmax).

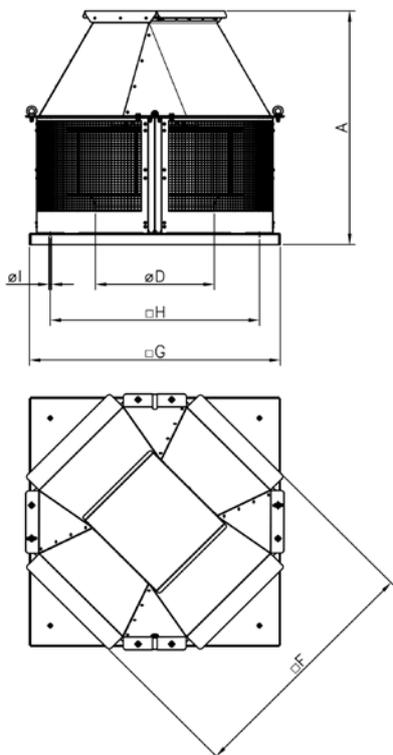
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280-4	39	44	58	60	61	61	56	51
315-4	41	50	60	64	67	64	57	51
315-6	30	39	49	53	56	53	46	40
355-4	44	53	63	67	70	67	60	54
355-6	34	43	53	57	60	57	50	44
400-4	49	61	69	71	72	72	64	56
400-6	38	50	58	60	61	61	53	45
450-4	56	68	76	78	79	79	71	63
450-6	45	57	65	67	68	68	60	52
500-4	60	72	80	82	83	80	73	65
500-6	50	62	70	72	73	70	63	55
630-6	50	64	72	76	75	72	66	60
630-8	43	57	65	69	68	65	59	53
710-6	54	68	76	80	79	76	70	64
710-8	46	60	68	72	71	68	62	56
800-6	57	71	79	83	72	79	73	67
800-8	50	64	72	76	72	72	66	60

Pour obtenir les spectres de puissance acoustique Lwa en dB(A) à l'aspiration au débit maximal (Qmax), ajoutez au niveau de pression acoustique LpA donné par les courbes caractéristiques les valeurs du tableau suivant :

Bande de fréquence en Hertz							
63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
2	9	15	15	18	18	11	5

Dimensions mm

RFH

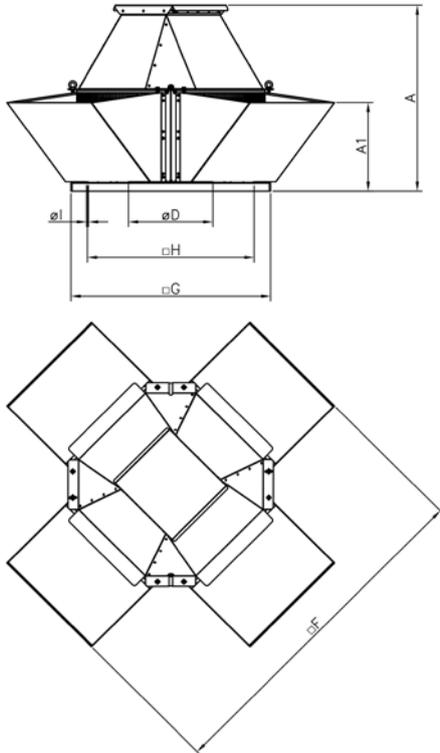


Modèle	A	ØD*	F	G	H	ØI
RFH-280	515	250	460	450	360	12
RFH-315	540	250	460	450	360	12
RFH-355	610	355	565	560	450	12
RFH-400	665	355	565	560	450	12
RFH-450	740	500	735	710	590	12
RFH-500	755	500	735	710	590	12
RFH-630	845	630	890	900	750	14
RFH-710	995	710	1110	1100	900	14
RFH-800	1065	710	1110	1100	900	14

(*) Diamètre nominal recommandé pour la tuyauterie

Dimensions mm

RFV



Modèle	A	A1	ØD*	F	G	H	ØI
RFV-280	515	235	250	800	450	360	12
RFV-315	540	235	250	800	450	360	12
RFV-355	610	305	355	1045	560	450	12
RFV-400	665	305	355	1045	560	450	12
RFV-450	740	340	500	1255	710	590	12
RFV-500	755	340	500	1255	710	590	12
RFV-630	845	400	630	1550	900	750	14
RFV-710	995	455	710	1875	1100	900	14
RFV-800	1065	455	710	1875	1100	900	14

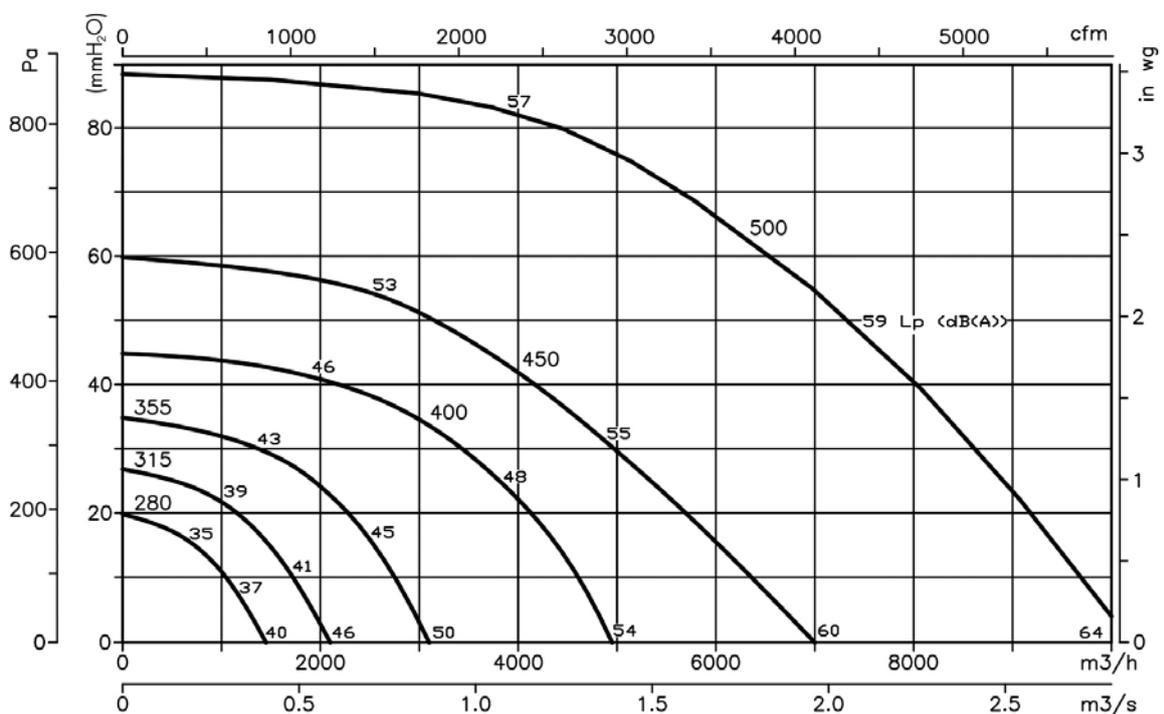
(*) Diamètre nominal recommandé pour la tuyauterie

Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

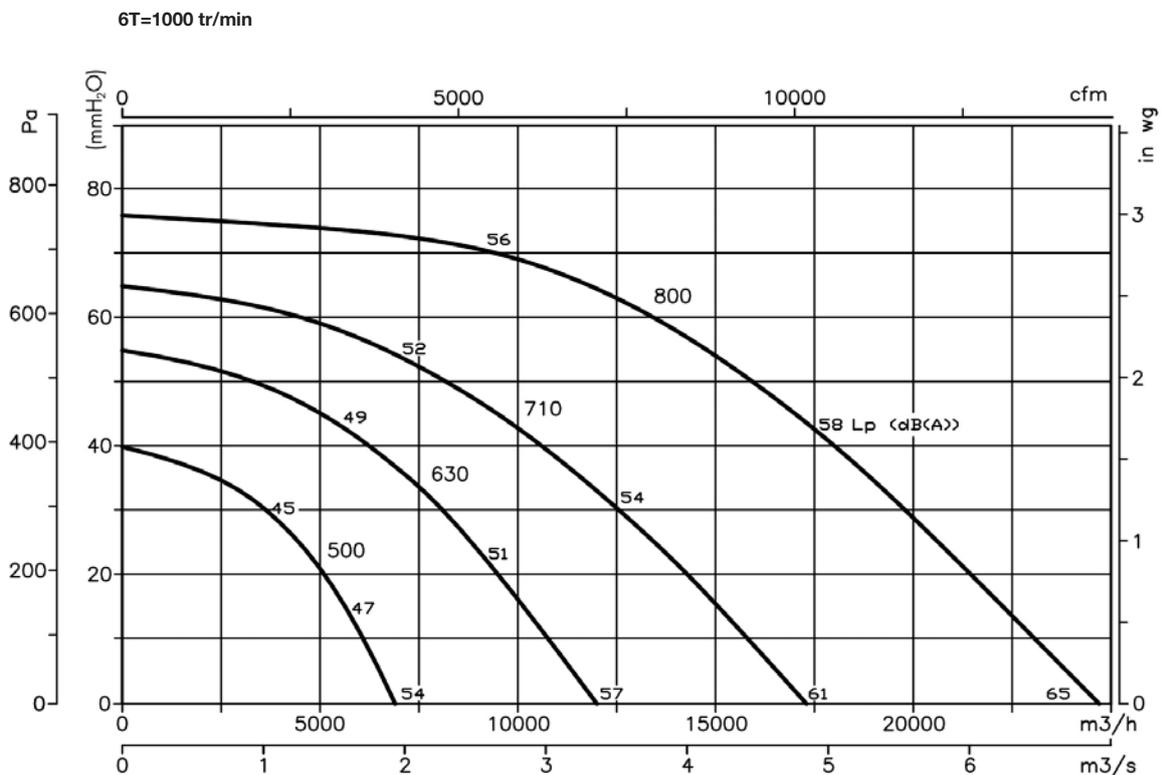
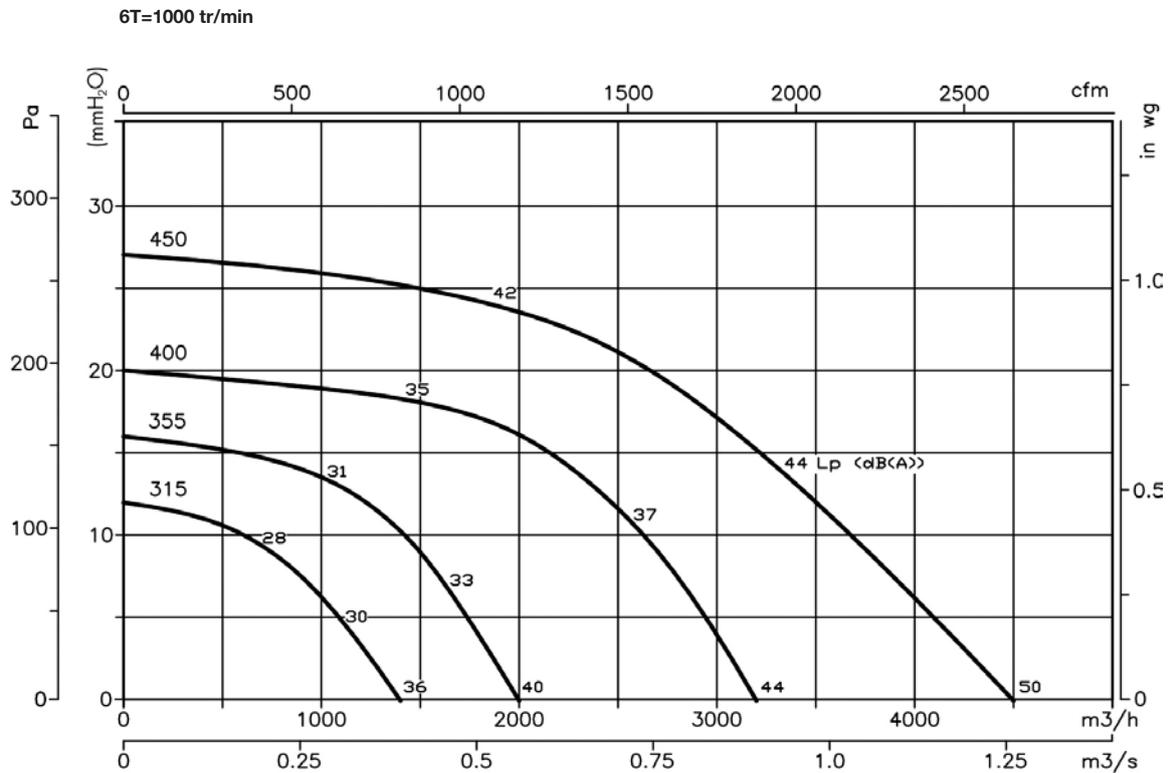
4T=1500 tr/min



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

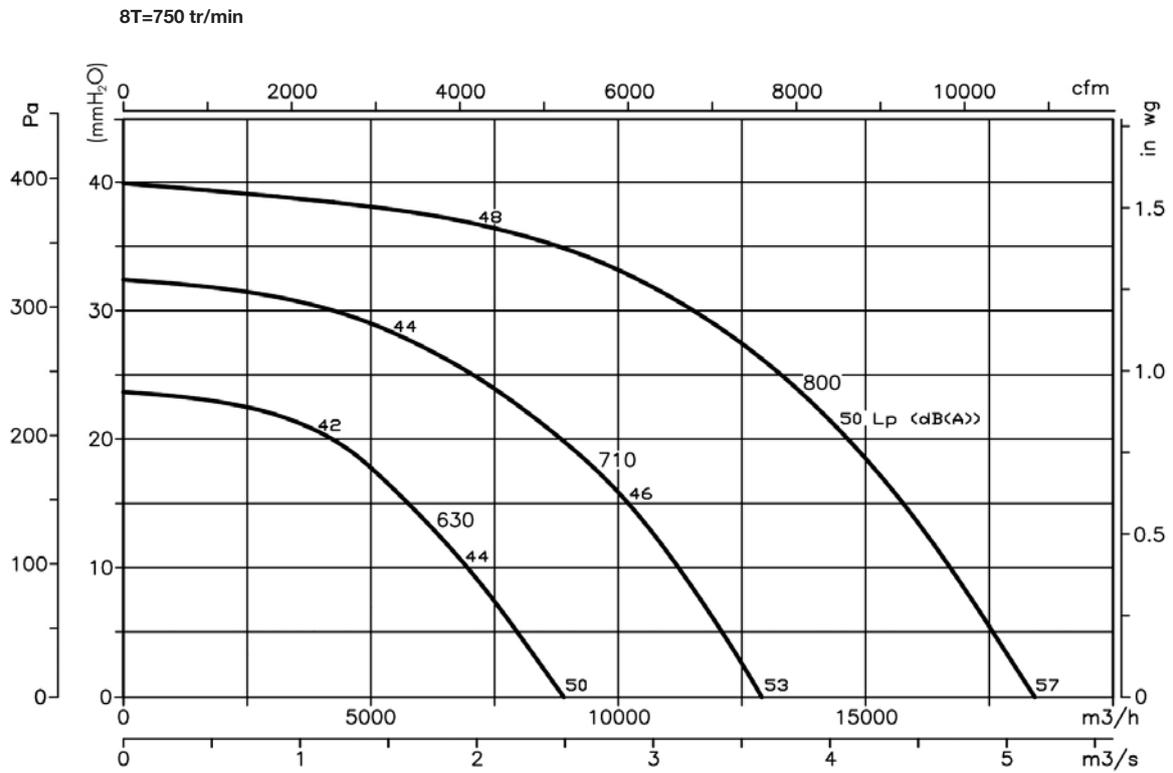
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et in wg.



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



THT



Ventilateurs hélicoïdes tubulaires 400 °C/2h et 300 °C/2h.



Ventilateurs hélicoïdes tubulaires avec virole courte conçus pour fonctionner dans des zones à risque d'incendie

Ventilateur :

- Enveloppe tubulaire en tôle d'acier.
- Hélices à angle variable en fonte d'aluminium.
- Homologation selon la norme EN 12101-3 avec certificats n° : 0370-CPR-0305 (F400), 0370-CPR-0973 (F300).
- Sens de l'air moteur-hélice.



Moteur :

- Moteurs classe H, fonctionnement continu S1 et en cas d'urgence S2, avec roulements à billes, protection IP55, à une ou deux vitesses selon le modèle.
- Moteurs d'efficacité IE2 ou IE3 selon chaque modèle, sauf 2 vitesses et 8 pôles
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 3 kW) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 3 kW)
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -20 °C +40 °C pour fonctionnement continu. Aussi résistant aux climats chauds avec des températures jusqu'à 50°C. Service S2 300 °C/2h et 400 °C/2h.

nanotechnologique sans phosphate

Versions disponibles :

- THT : ventilateurs hélicoïdes tubulaires avec virole courte.
- THT/CL : ventilateurs hélicoïdes avec virole longue équipée d'une trappe de visite montée sur charnières.
- CJTHT : Ventilateurs hélicoïdes équipés d'un caisson avec isolation acoustique.
- CJTHT/ATEX : Ventilateurs hélicoïdes équipés d'un caisson avec isolation acoustique, certifiés ATEX Ex II3G pour zone 2 (uniquement 400 °C/2h et 300 °C/2h).
- CJTHT/PLUS : Ventilateurs hélicoïdes équipés d'un atténuateur acoustique.

Finition :

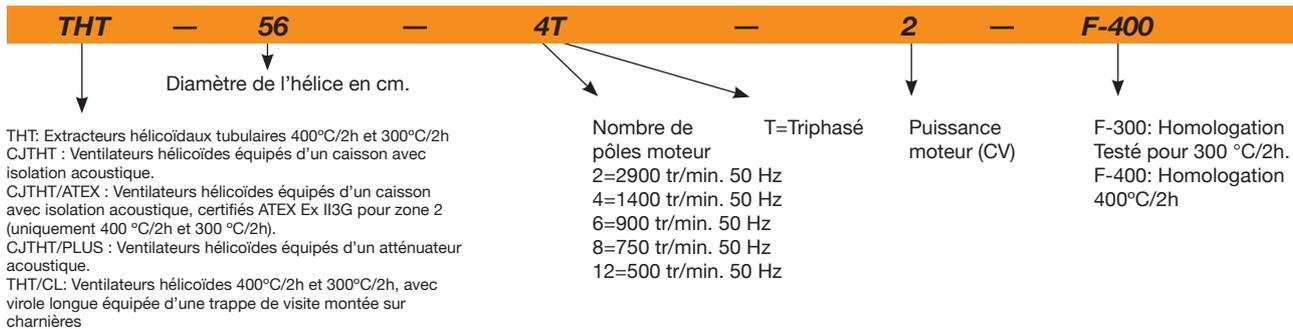
- Anticorrosion en résine polyester polymérisée à 190°C, après dégraissage et traitement

Sur demande :

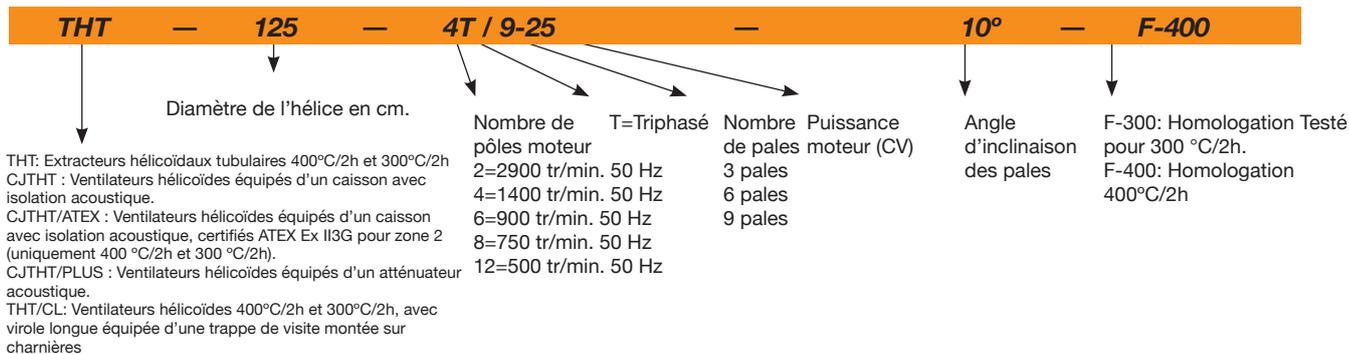
- Sens de l'air hélice-moteur.
- Hélices réversibles à 100 %.

Code de commande

De la taille 40 à la taille 100



De la taille 125 à la taille 160



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale tolérable (A)			Puissance installée (kW)	Angle lames inclinaison (°)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)	
		230 V	400 V	690 V					Longue	Courte
THT-40-2T-1,5	2880	4,70	2,70		1,10	20	7050	76	33	31
THT-40-2/4T-1,5	2900 / 1450		2,90 / 1,10		1,10 / 0,25	20	7050 / 3525	76 / 61	34	32
THT-40-2T-2	2880	5,90	3,40		1,50	24	7950	77	35	33
THT-40-2/4T-2	2940 / 1460		4,40 / 1,40		1,50 / 0,37	24	7950 / 3975	77 / 62	35	33
THT-40-4T-0,75	1420	2,90	1,70		0,55	32	4800	64	32	29
THT-40-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	32	3150	53	37	34
THT-40-6/12T-0,75	940 / 460		2,10 / 0,90		0,55 / 0,09	32	3150 / 1575	53 / 38	41	38
THT-45-2T-2	2880	5,90	3,40		1,50	16	9400	78	38	34
THT-45-2/4T-2	2940 / 1460		4,40 / 1,40		1,50 / 0,37	16	9400 / 4700	78 / 63	37	34
THT-45-2T-3	2900	8,70	5,00		2,20	22	11350	80	39	36
THT-45-2/4T-3	2930 / 1450		5,70 / 1,80		2,20 / 0,60	22	11350 / 5675	80 / 65	39	36
THT-45-4T-0,75	1420	2,90	1,70		0,55	36	7450	68	34	30
THT-45-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	30	4450	55	38	35
THT-45-6/12T-0,75	940 / 460		2,10 / 0,90		0,55 / 0,09	30	4450 / 2225	55 / 40	42	39
THT-50-2T-4	2880	11,20	6,50		3,00	16	13900	82	49	42
THT-50-2/4T-4	2920 / 1440		6,70 / 2,00		3,00 / 0,80	16	13900 / 6950	82 / 67	51	44
THT-50-2T-5,5	2890	16,00	9,30		4,00	20	15900	83	65	57
THT-50-2/4T-6	2930 / 1450		10,00 / 3,20		4,50 / 1,30	20	15900 / 7950	83 / 68	67	60
THT-50-4T-1	1430	3,80	2,20		0,75	28	9750	69	37	33
THT-50-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	32	7000	57	40	36
THT-50-6/12T-0,75	940 / 460		2,10 / 0,90		0,55 / 0,09	32	7000 / 3500	57 / 42	44	40
THT-56-2T-5,5	2890	16,00	9,30		4,00	16	18800	88	69	60
THT-56-2/4T-6	2930 / 1450		10,00 / 3,20		4,50 / 1,30	16	18800 / 9400	88 / 72	71	63
THT-56-2T-12	2950		19,20	11,09	9,00	30	27200	89	147	139
THT-56-2/4T-12	2920 / 1440		18,50 / 5,50		9,00 / 2,50	30	27200 / 13600	89 / 74	137	129
THT-56-4T-1	1430	3,80	2,20		0,75	22	11250	73	45	40
THT-56-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	30	13600	74	44	40
THT-56-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,40		1,10 / 0,25	30	13600 / 6800	74 / 59	48	43
THT-56-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	36	15050	75	48	43
THT-56-4/8T-2	1415 / 715		3,60 / 1,50		1,50 / 0,30	36	15050 / 7525	75 / 60	59	55
THT-56-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	38	10150	62	44	39
THT-56-6/12T-0,75	940 / 460		2,10 / 0,90		0,55 / 0,09	38	10150 / 5075	62 / 47	48	43
THT-63-2T-12	2950		19,20	11,09	9,00	18	32300	90	161	143
THT-63-2/4T-12	2920 / 1440		18,50 / 5,50		9,00 / 2,50	18	32300 / 16150	90 / 75	151	133
THT-63-2T-22	2960		32,30	18,65	16,00	28	39950	91	188	170
THT-63-2/4T-22	2960 / 1480		32,30 / 8,90		16,00 / 4,00	28	39950 / 19975	91 / 76	188	170
THT-63-4T-1	1430	3,80	2,20		0,75	14	15200	73	49	43
THT-63-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	20	17800	74	51	45
THT-63-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,40		1,10 / 0,25	20	17800 / 8900	74 / 59	55	49
THT-63-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	24	19300	75	55	49
THT-63-4/8T-2	1415 / 715		3,60 / 1,50		1,50 / 0,30	24	19300 / 9650	75 / 60	70	60
THT-63-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	32	22150	76	64	54
THT-63-4/8T-3	1415 / 715		5,20 / 1,90		2,20 / 0,45	32	22150 / 11075	76 / 61	77	66
THT-63-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	38	24250	77	73	63
THT-63-4/8T-4	1420 / 705		6,90 / 2,30		3,00 / 0,60	38	24250 / 12125	77 / 62	86	77
THT-63-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	28	13600	65	51	45
THT-63-6/12T-0,75	940 / 460		2,10 / 0,90		0,55 / 0,09	28	13600 / 6800	65 / 50	55	49
THT-63-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	38	15900	66	54	48
THT-63-6/12T-1	935 / 430		2,50 / 1,03		0,75 / 0,15	38	15900 / 7950	66 / 51	61	55
THT-71-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	12	19500	78	58	52
THT-71-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,40		1,10 / 0,25	12	19500 / 9750	78 / 63	61	56
THT-71-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	14	20900	79	61	56
THT-71-4/8T-2	1415 / 715		3,60 / 1,50		1,50 / 0,30	14	20900 / 10450	79 / 64	76	67
THT-71-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	22	25100	81	70	61
THT-71-4/8T-3	1415 / 715		5,20 / 1,90		2,20 / 0,45	22	25100 / 12550	81 / 66	82	74
THT-71-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	28	27500	82	79	70
THT-71-4/8T-4	1420 / 705		6,90 / 2,30		3,00 / 0,60	28	27500 / 13750	82 / 67	92	83
THT-71-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	20	16100	67	57	52
THT-71-6/12T-0,75	940 / 460		2,10 / 0,90		0,55 / 0,09	20	16100 / 8050	67 / 52	61	56
THT-71-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	26	17300	68	61	55
THT-71-6/12T-1	935 / 430		2,50 / 1,03		0,75 / 0,15	26	17300 / 8650	68 / 53	67	62
THT-71-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	34	19950	69	69	61
THT-71-6/12T-1,5	940 / 450		3,30 / 1,20		1,10 / 0,18	34	19950 / 9975	69 / 54	77	69

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale tolérable (A)			Puissance installée (kW)	Angle lames inclinaison (°)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)	
		230 V	400 V	690 V					Longue	Courte
THT-80-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	12	25450	82	79	69
THT-80-4/8T-3	1415 / 715		5,20 / 1,90		2,20 / 0,45	12	25450 / 12725	82 / 67	91	82
THT-80-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	16	30250	83	88	78
THT-80-4/8T-4	1420 / 705		6,90 / 2,30		3,00 / 0,60	16	30250 / 15125	83 / 68	101	92
THT-80-4T-5,5	1440		8,40	4,85	4,00	18	32750	84	94	85
THT-80-4/8T-5,5	1450 / 720		9,40 / 3,50		4,00 / 0,80	18	32750 / 16375	84 / 69	127	118
THT-80-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	18	21450	72	78	69
THT-80-6/12T-1,5	940 / 450		3,30 / 1,20		1,10 / 0,18	18	21450 / 10725	72 / 57	86	77
THT-80-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	26	25950	73	87	78
THT-80-6/12T-2	960 / 470		4,30 / 1,70		1,50 / 0,25	26	25950 / 12975	73 / 58	91	82
THT-80-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	32	29950	74	94	84
THT-80-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	32	29950 / 14975	74 / 59	100	91
THT-80-8T-0,75	700	3,60	2,10		0,55	20	17550	70	71	62
THT-80-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	28	20650	71	78	69
THT-90-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	8	33600	87	110	93
THT-90-4/8T-4	1420 / 705		6,90 / 2,30		3,00 / 0,60	8	33600 / 16800	87 / 72	124	106
THT-90-4T-5,5	1440		8,40	4,85	4,00	12	38900	89	117	99
THT-90-4/8T-5,5	1450 / 720		9,40 / 3,50		4,00 / 0,80	12	38900 / 19450	89 / 74	150	132
THT-90-4T-7,5	1430		11,50	6,64	5,50	18	46150	91	143	126
THT-90-4/8T-7,5	1455 / 725		12,80 / 4,60		5,50 / 1,10	18	46150 / 23075	91 / 76	157	140
THT-90-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	22	50150	92	154	137
THT-90-4/8T-9	1455 / 725		15,50 / 5,50		6,70 / 1,50	22	50150 / 25075	92 / 77	157	140
THT-90-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	16	28800	77	110	92
THT-90-6/12T-2	960 / 470		4,30 / 1,70		1,50 / 0,25	16	28800 / 14400	77 / 62	114	96
THT-90-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	24	34000	78	116	99
THT-90-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	24	34000 / 17000	78 / 63	123	105
THT-90-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	30	38900	79	142	124
THT-90-6/12T-4	970 / 475		8,90 / 3,50		3,00 / 0,55	30	38900 / 19450	79 / 64	143	126
THT-90-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	18	22900	71	100	84
THT-90-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	30	29500	73	116	99
THT-90-8T-3	705	13,20	7,60		2,20	32	30850	74	134	116
THT-100-4T-7,5	1430		11,50	6,64	5,50	10	46850	92	151	131
THT-100-4/8T-7,5	1455 / 725		12,80 / 4,60		5,50 / 1,10	10	46850 / 23425	92 / 77	165	145
THT-100-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	16	57400	93	162	142
THT-100-4/8T-9	1455 / 725		15,50 / 5,50		6,70 / 1,50	14	54700 / 27350	93 / 78	165	145
THT-100-4T-15	1455		23,00	13,28	11,00	22	66300	94	215	195
THT-100-4/8T-15	1470 / 725		23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	22	66300 / 33150	94 / 79	215	195
THT-100-4T-20	1460		29,00	16,74	15,00	28	76150	95	230	210
THT-100-4/8T-20	1470 / 725		31,70 / 11,80		15,00 / 3,80	28	76150 / 38075	95 / 80	230	210
THT-100-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	16	37600	82	124	105
THT-100-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	16	37600 / 18800	82 / 67	130	112
THT-100-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	20	41150	83	150	130
THT-100-6/12T-4	970 / 475		8,90 / 3,50		3,00 / 0,55	20	41150 / 20575	83 / 68	151	131
THT-100-6T-5,5	970		11,00	6,35	4,00	26	47800	84	162	142
THT-100-6/12T-5,5	970 / 480		11,30 / 4,20		4,00 / 0,65	26	47800 / 23900	84 / 69	162	142
THT-100-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	22	32900	77	124	105
THT-100-8T-3	705	13,20	7,60		2,20	30	39400	77	142	122
THT-100-8T-4	710	15,60	9,00		3,00	32	40550	78	162	142
THT-125-4T/3-10	1460		17,70	10,22	7,50	8	58550	88	243	210
THT-125-4/8T/3-9	1455 / 725		15,50 / 5,50		6,70 / 1,50	8	58550 / 29275	88 / 68	243	210
THT-125-4T/3-15	1455		23,00	13,28	11,00	14	77750	89	294	266
THT-125-4/8T/3-15	1470 / 725		23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	14	77750 / 38875	89 / 69	294	266
THT-125-4T/3-20	1460		29,00	16,74	15,00	18	91450	91	309	281
THT-125-4/8T/3-20	1470 / 725		31,70 / 11,80		15,00 / 3,80	18	91450 / 45725	91 / 71	309	281
THT-125-4T/3-25	1465		37,00	21,36	18,50	20	98350	91	377	334
THT-125-4T/3-30	1470		42,00	24,25	22,00	24	110350	92	391	348
THT-125-4/8T/3-27	1470 / 735		38,00 / 13,00		20,00 / 4,00	22	104400 / 52200	92 / 71	391	348
THT-125-4/8T/3-37	1475 / 735		51,00 / 20,60		27,00 / 6,00	28	120700 / 60350	93 / 72	472	429
THT-125-4T/3-40	1475		58,00	33,49	30,00	30	125000	93	472	429
THT-125-4/8T/3-40	1480 / 735		62,00 / 27,00		30,00 / 10,00	30	125000 / 62500	93 / 72	618	562
THT-125-4T/6-20	1460		29,00	16,74	15,00	10	78600	89	318	290
THT-125-4/8T/6-20	1470 / 725		31,70 / 11,80		15,00 / 3,80	10	78600 / 39300	89 / 68	318	290
THT-125-4/8T/6-22	1470 / 735		31,80 / 12,00		16,50 / 3,30	12	85600 / 42800	89 / 69	303	275

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale tolérable (A)			Puissance installée (kW)	Angle lames inclinaison (°)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)	
		230 V	400 V	690 V					Longue	Courte
THT-125-4T/6-25	1465		37,00	21,36	18,50	14	92550	90	386	343
THT-125-4/8T/6-27	1470 / 735		38,00 / 13,00		20,00 / 4,00	16	98850 / 49425	90 / 69	400	357
THT-125-4T/6-30	1470		42,00	24,25	22,00	16	98850	90	400	357
THT-125-4/8T/6-37	1475 / 735		51,00 / 20,60		27,00 / 6,00	20	110900 / 55450	90 / 70	481	437
THT-125-4T/6-40	1475		58,00	33,49	30,00	22	117450	92	481	437
THT-125-4/8T/6-40	1480 / 735		62,00 / 27,00		30,00 / 10,00	22	117450 / 58725	92 / 71	627	571
THT-125-4T/6-50	1480		73,00	42,15	37,00	26	131050	93	529	473
THT-125-4T/9-25	1465		37,00	21,36	18,50	10	79650	88	395	352
THT-125-4/8T/9-22	1470 / 735		31,80 / 12,00		16,50 / 3,30	8	71150 / 35575	88 / 69	312	284
THT-125-4T/9-30	1470		42,00	24,25	22,00	12	88300	89	409	366
THT-125-4/8T/9-27	1470 / 735		38,00 / 13,00		20,00 / 4,00	12	88300 / 44150	89 / 70	409	366
THT-125-4/8T/9-37	1475 / 735		51,00 / 20,60		27,00 / 6,00	16	104050 / 52025	90 / 70	490	446
THT-125-4T/9-40	1475		58,00	33,49	30,00	16	104050	91	490	446
THT-125-4/8T/9-40	1480 / 735		62,00 / 27,00		30,00 / 10,00	16	104050 / 52025	91 / 71	636	580
THT-125-4T/9-50	1480		73,00	42,15	37,00	20	118400	93	538	482
THT-125-6T/3-4	945	15,00	8,70		3,00	12	46750	79	230	197
THT-125-6/12T/3-4	970 / 475		8,90 / 3,50		3,00 / 0,55	12	46750 / 23375	79 / 64	232	199
THT-125-6T/3-5,5	970		11,00	6,35	4,00	16	55400	80	242	209
THT-125-6/12T/3-5,5	970 / 480		11,30 / 4,20		4,00 / 0,65	16	55400 / 27700	80 / 65	243	210
THT-125-6T/3-7,5	970		14,00	8,08	5,50	22	68400	81	249	216
THT-125-6/12T/3-7,5	970 / 480		13,70 / 5,60		5,50 / 1,00	22	68400 / 34200	81 / 66	263	230
THT-125-6T/3-10	960		18,60	10,74	7,50	28	79150	83	274	246
THT-125-6/12T/3-10	970 / 480		19,00 / 8,00		7,50 / 1,40	28	79150 / 39575	83 / 68	294	266
THT-125-6T/3-15	955		26,00	15,01	11,00	34	87150	84	304	276
THT-125-6/12T/3-15	970 / 470		28,50 / 13,00		11,00 / 2,00	34	87150 / 43575	84 / 69	309	281
THT-125-6T/3-20	950		35,50	20,50	15,00	38	91650	85	377	334
THT-125-6/12T/3-24	970 / 480		36,00 / 14,50		17,50 / 3,50	38	91650 / 45825	85 / 70	472	429
THT-125-6T/6-5,5	970		11,00	6,35	4,00	10	51500	77	251	218
THT-125-6/12T/6-5,5	970 / 480		11,30 / 4,20		4,00 / 0,65	10	51500 / 25750	77 / 62	252	219
THT-125-6T/6-7,5	970		14,00	8,08	5,50	14	60650	77	258	225
THT-125-6/12T/6-7,5	970 / 480		13,70 / 5,60		5,50 / 1,00	14	60650 / 30325	77 / 62	272	239
THT-125-6T/6-10	960		18,60	10,74	7,50	20	72650	79	283	255
THT-125-6/12T/6-10	970 / 480		19,00 / 8,00		7,50 / 1,40	20	72650 / 36325	79 / 64	303	275
THT-125-6T/6-15	955		26,00	15,01	11,00	26	85850	81	313	285
THT-125-6/12T/6-15	970 / 470		28,50 / 13,00		11,00 / 2,00	26	85850 / 42925	81 / 66	318	290
THT-125-6T/6-20	950		35,50	20,50	15,00	30	92850	82	386	343
THT-125-6/12T/6-24	970 / 480		36,00 / 14,50		17,50 / 3,50	34	99650 / 49825	82 / 67	481	437
THT-125-6T/9-10	960		18,60	10,74	7,50	14	63500	78	292	264
THT-125-6/12T/9-10	970 / 480		19,00 / 8,00		7,50 / 1,40	14	63500 / 31750	78 / 63	312	284
THT-125-6T/9-15	955		26,00	15,01	11,00	20	77550	81	322	294
THT-125-6/12T/9-15	970 / 470		28,50 / 13,00		11,00 / 2,00	20	77550 / 38775	81 / 66	327	299
THT-125-6T/9-20	950		35,50	20,50	15,00	26	92950	84	395	352
THT-125-6/12T/9-24	970 / 480		36,00 / 14,50		17,50 / 3,50	30	98500 / 49250	84 / 69	490	446
THT-140-6T/3-5,5	970		11,00	6,35	4,00	8	51300	83	279	242
THT-140-6T/3-7,5	970		14,00	8,08	5,50	14	68150	84	287	250
THT-140-6T/3-10	960		18,60	10,74	7,50	18	80200	85	339	300
THT-140-6T/3-15	955		26,00	15,01	11,00	24	96700	86	356	317
THT-140-6T/3-20	950		35,50	20,50	15,00	30	109600	88	436	386
THT-140-6T/6-7,5	970		14,00	8,08	5,50	8	62800	84	297	260
THT-140-6T/6-10	960		18,60	10,74	7,50	10	68900	85	349	310
THT-140-6T/6-15	955		26,00	15,01	11,00	16	86650	86	366	327
THT-140-6T/6-20	950		35,50	20,50	15,00	22	102950	87	445	396
THT-140-6T/6-25	975		34,40	19,86	18,50	24	108750	88	497	448
THT-140-6T/6-30	975		41,40	23,90	22,00	28	119050	89	506	457
THT-140-6T/9-10	960		18,60	10,74	7,50	8	62350	84	358	319
THT-140-6T/9-15	955		26,00	15,01	11,00	12	77400	86	375	336
THT-140-6T/9-20	950		35,50	20,50	15,00	16	91200	87	455	405
THT-140-6T/9-25	975		34,40	19,86	18,50	20	103800	88	506	458
THT-140-6T/9-30	975		41,40	23,90	22,00	22	111000	89	515	467
THT-140-6T/9-40	985		54,20	31,29	30,00	28	128800	91	673	611
THT-140-6T/9-50	980		66,40	38,34	37,00	32	135750	92	751	696
THT-140-8T/3-3	705	13,20	7,60		2,20	12	47400	78	279	242
THT-140-8T/3-4	710	15,60	9,00		3,00	16	56200	78	287	250

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale tolérable (A)			Puissance installée (kW)	Angle lames inclinaison (°)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)	
		230 V	400 V	690 V					Longue	Courte
THT-140-8T/3-5,5	710		13,00	7,51	4,00	20	65350	79	337	298
THT-140-8T/3-7,5	710		15,10	8,72	5,50	26	77400	81	346	307
THT-140-8T/3-10	715		20,60	11,89	7,50	32	85900	82	357	318
THT-140-8T/6-3	705	13,20	7,60		2,20	8	47600	78	289	252
THT-140-8T/6-4	710	15,60	9,00		3,00	10	52250	79	297	260
THT-140-8T/6-5,5	710		13,00	7,51	4,00	14	61500	80	347	308
THT-140-8T/6-7,5	710		15,10	8,72	5,50	18	69550	81	356	317
THT-140-8T/6-10	715		20,60	11,89	7,50	24	82700	82	367	328
THT-140-8T/6-15	725		21,70	12,53	11,00	30	94150	83	453	404
THT-140-8T/9-4	710	15,60	9,00		3,00	8	47250	79	306	269
THT-140-8T/9-5,5	710		13,00	7,51	4,00	10	52950	79	356	317
THT-140-8T/9-7,5	710		15,10	8,72	5,50	14	64400	81	365	326
THT-140-8T/9-10	715		20,60	11,89	7,50	18	73900	82	376	337
THT-140-8T/9-15	725		21,70	12,53	11,00	26	94300	83	463	413
THT-140-8T/9-20	725		32,90	18,99	15,00	32	102900	86	516	468
THT-160-6T/3-10	960		18,60	10,74	7,50	8	76600	83	412	358
THT-160-6T/3-15	955		26,00	15,01	11,00	12	93350	85	429	375
THT-160-6T/3-20	950		35,50	20,50	15,00	18	119700	86	522	453
THT-160-6T/3-25	975		34,40	19,86	18,50	22	136600	87	574	504
THT-160-6T/3-30	975		41,40	23,90	22,00	24	144550	89	583	513
THT-160-6T/6-15	955		26,00	15,01	11,00	8	93750	85	440	386
THT-160-6T/6-20	950		35,50	20,50	15,00	12	112000	86	532	463
THT-160-6T/6-25	975		34,40	19,86	18,50	14	121100	87	584	515
THT-160-6T/6-30	975		41,40	23,90	22,00	16	129350	88	593	524
THT-160-6T/6-40	985		54,20	31,29	30,00	22	153700	89	768	669
THT-160-6T/6-50	980		66,40	38,34	37,00	26	170800	91	842	757
THT-160-6T/9-15	955		26,00	15,01	11,00	8	93100	85	450	396
THT-160-6T/9-20	950		35,50	20,50	15,00	8	93100	86	542	473
THT-160-6T/9-25	975		34,40	19,86	18,50	10	104250	87	594	525
THT-160-6T/9-30	975		41,40	23,90	22,00	14	126800	88	603	534
THT-160-6T/9-40	985		54,20	31,29	30,00	18	145500	89	778	679
THT-160-6T/9-50	980		66,40	38,34	37,00	20	154950	90	852	768
THT-160-6T/9-60	985		84,50	48,79	45,00	24	176750	91	1067	968
THT-160-6T/9-75	985		100,00	57,74	55,00	28	192300	92	1112	1013
THT-160-8T/3-4	710	15,60	9,00		3,00	8	58050	77	356	304
THT-160-8T/3-5,5	710		13,00	7,51	4,00	12	70750	79	410	356
THT-160-8T/3-7,5	710		15,10	8,72	5,50	16	83900	80	419	365
THT-160-8T/3-10	715		20,60	11,89	7,50	20	97550	81	430	376
THT-160-8T/3-15	725		21,70	12,53	11,00	26	115550	83	530	461
THT-160-8T/6-5,5	710		13,00	7,51	4,00	8	71050	77	421	367
THT-160-8T/6-7,5	710		15,10	8,72	5,50	10	77950	79	430	376
THT-160-8T/6-10	715		20,60	11,89	7,50	14	91800	80	441	387
THT-160-8T/6-15	725		21,70	12,53	11,00	18	103800	82	540	471
THT-160-8T/6-20	725		32,90	18,99	15,00	24	123050	83	594	525
THT-160-8T/6-25	730		34,90	20,15	18,50	28	134700	84	741	642
THT-160-8T/9-7,5	710		15,10	8,72	5,50	8	70550	79	440	386
THT-160-8T/9-10	715		20,60	11,89	7,50	10	79000	80	451	397
THT-160-8T/9-15	725		21,70	12,53	11,00	14	96100	82	550	481
THT-160-8T/9-20	725		32,90	18,99	15,00	18	110300	83	604	535
THT-160-8T/9-25	730		34,90	20,15	18,50	22	125600	84	751	652
THT-160-8T/9-30	730		41,10	23,73	22,00	26	140750	85	776	677
THT-160-8T/9-40	730		56,30	32,50	30,00	32	153550	86	837	753

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en extérieur à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de l'hélice, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1,5	48	69	76	81	84	80	73	62	90-8-9 (2V)	43	64	71	76	79	75	68	57
40-4-1,5 (2V)	33	54	61	66	69	65	58	47	90-6-2	49	70	77	82	85	81	74	63
40-2-2	49	70	77	82	85	81	74	63	90-12-2 (2V)	32	53	60	65	68	64	57	46
40-4-2 (2V)	34	55	62	67	70	66	59	48	90-6-3	56	70	77	82	85	81	74	63
40-4-0,75	36	57	64	69	72	68	61	50	90-12-3 (2V)	41	53	60	65	68	64	57	46
40-6	25	46	53	58	61	57	50	39	90-6-4	57	72	79	84	87	83	76	65
40-12 (2V)	10	31	38	43	46	42	35	24	90-12-4 (2V)	42	55	62	67	70	66	59	48
45-2-2	50	71	78	83	86	82	75	64	90-8-1	42	63	70	75	78	74	67	56
45-4-2 (2V)	35	56	63	68	71	67	60	49	90-8-2	51	66	73	78	81	77	70	59
45-2-3	52	73	80	85	88	84	77	66	90-8-3	52	66	73	78	81	77	70	59
45-4-3 (2V)	37	58	65	70	73	69	62	51	100-4-7,5	64	84	92	97	99	96	89	78
45-4-0,75	40	61	68	73	76	72	65	54	100-8-7,5 (2V)	49	69	77	82	84	81	74	63
45-6	27	48	55	60	63	59	52	41	100-4-10	62	82	90	95	97	94	87	76
45-12 (2V)	12	33	40	45	48	44	37	26	100-4-9	63	83	91	96	98	95	88	77
50-2-4	57	77	85	90	92	89	82	71	100-8-9 (2V)	48	68	76	81	83	80	73	62
50-4-4 (2V)	42	62	70	75	77	74	67	56	100-4-15	61	81	89	94	96	93	86	75
50-2-5,5	58	78	86	91	93	90	83	72	100-8-15 (2V)	46	66	74	79	81	78	71	60
50-2-6	58	78	86	91	93	90	83	72	100-4-20	63	83	91	96	98	95	88	77
50-4-6 (2V)	43	63	71	76	78	75	68	57	100-8-20 (2V)	47	67	75	80	82	79	72	61
50-4-1	44	64	72	77	79	76	69	58	100-6-3	61	72	80	85	87	84	77	66
50-6	32	52	60	65	67	64	57	46	100-12-3 (2V)	46	55	63	68	70	67	60	49
50-12 (2V)	17	37	45	50	52	49	42	31	100-6-4	64	72	80	85	87	84	77	66
56-2-5,5	63	83	91	96	98	95	88	77	100-12-4 (2V)	48	55	63	68	70	67	60	49
56-2-6	63	83	91	96	98	95	88	77	100-6-5,5	64	73	81	86	88	85	78	67
56-4-6 (2V)	48	68	76	81	83	80	73	62	100-12-5,5 (2V)	49	56	64	69	71	68	61	50
56-2-12	64	84	92	97	99	96	89	78	100-8-2	56	66	74	79	81	78	71	60
56-4-12 (2V)	49	69	77	82	84	81	74	63	100-8-3	57	68	76	81	83	80	73	62
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62	100-8-4	58	68	76	81	83	80	73	62
56-4-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63	125-4/3-10	70	76	88	98	98	94	86	82
56-8-1,5 (2V)	34	54	62	67	69	66	59	48	125-4/3-9	70	76	88	98	98	94	86	82
56-4-2	50	70	78	83	85	82	75	64	125-8/3-9 (2V)	50	56	68	78	78	74	66	62
56-8-2 (2V)	35	55	63	68	70	67	60	49	125-4/3-15	71	77	89	99	99	95	87	83
56-6	37	57	65	70	72	69	62	51	125-8/3-15 (2V)	51	57	69	79	79	75	67	63
56-12 (2V)	22	42	50	55	57	54	47	36	125-4/3-20	73	79	91	101	101	97	89	85
63-2-12	67	87	95	100	102	99	92	81	125-8/3-20 (2V)	53	59	71	81	81	77	69	65
63-4-12 (2V)	52	72	80	85	87	84	77	66	125-4/3-25	73	79	91	101	101	97	89	85
63-2-22	68	88	96	101	103	100	93	82	125-4/3-30	74	80	92	102	102	98	90	86
63-4-22 (2V)	53	73	81	86	88	85	78	67	125-4/3-27	74	80	92	102	102	98	90	86
63-4-1	50	70	78	83	85	82	75	64	125-8/3-27 (2V)	53	59	71	81	81	77	69	65
63-4-1,5	48	68	76	81	83	80	73	65	125-4/3-37	75	81	93	103	103	99	91	87
63-8-1,5 (2V)	33	53	61	66	68	65	58	50	125-8/3-37 (2V)	54	60	72	82	82	78	70	66
63-4-2	52	68	76	81	83	80	73	66	125-4/3-40	75	81	93	103	103	99	91	87
63-8-2 (2V)	37	53	61	66	68	65	58	51	125-8/3-40 (2V)	54	60	72	82	82	78	70	66
63-4-3	53	70	78	83	85	82	77	67	125-4/6-20	67	75	91	98	100	95	89	85
63-8-3 (2V)	38	55	63	68	70	67	62	52	125-8/6-20 (2V)	46	54	70	77	79	74	68	64
63-4-4	54	71	79	84	86	83	78	68	125-4/6-22	67	75	91	98	100	95	89	85
63-8-4 (2V)	39	56	64	69	71	68	63	53	125-8/6-22 (2V)	47	55	71	78	80	75	69	65
63-6-0,75	42	60	68	73	75	72	65	56	125-4/6-25	68	76	92	99	101	96	90	86
63-12-0,75 (2V)	27	43	51	56	58	55	48	37	125-4/6-27	68	76	92	99	101	96	90	86
63-6-1	43	62	70	75	77	74	67	57	125-8/6-27 (2V)	47	55	71	78	80	75	69	65
63-12-1 (2V)	28	45	53	58	60	57	50	42	125-4/6-30	68	76	92	99	101	96	90	86
71-4-1,5	54	74	82	87	89	86	79	69	125-4/6-37	68	76	92	99	101	96	90	86
71-8-1,5 (2V)	38	58	66	71	73	70	63	54	125-8/6-37 (2V)	48	56	72	79	81	76	70	66
71-4-2	53	73	81	86	88	85	78	70	125-4/6-40	70	78	94	101	103	98	92	88
71-8-2 (2V)	38	58	66	71	73	70	63	55	125-8/6-40 (2V)	49	57	73	80	82	77	71	67
71-4-3	58	72	80	85	87	84	77	71	125-4/6-50	71	79	95	102	104	99	93	89
71-8-3 (2V)	43	57	65	70	72	69	62	56	125-4/9-25	66	74	91	97	98	93	88	84
71-4-4	59	73	81	86	88	85	78	72	125-4/9-22	66	74	91	97	98	93	88	84
71-8-4 (2V)	44	58	66	71	73	70	63	57	125-8/9-22 (2V)	47	55	72	78	79	74	69	65
71-6-0,75	44	63	72	74	76	73	66	55	125-4/9-30	67	75	92	98	99	94	89	85
71-12-0,75 (2V)	29	44	52	57	59	56	49	38	125-4/9-27	67	75	92	98	99	94	89	85
71-6-1	45	65	73	75	77	74	67	56	125-8/9-27 (2V)	48	56	73	79	80	75	70	66
71-12-1 (2V)	30	46	54	59	61	58	51	40	125-4/9-37	68	76	93	99	100	95	90	86
71-6-1,5	46	66	71	76	78	75	68	57	125-8/9-37 (2V)	48	56	73	79	80	75	70	66
71-12-1,5 (2V)	31	46	54	59	61	58	51	40	125-4/9-40	69	77	94	100	101	96	91	87
80-4-3	57	77	85	90	92	89	82	73	125-8/9-40 (2V)	49	57	74	80	81	76	71	67
80-8-3 (2V)	42	62	70	75	77	74	67	58	125-4/9-50	71	79	96	102	103	98	93	89
80-4-4	56	76	84	89	91	88	81	74	125-6/3-4	65	73	85	89	87	82	73	69
80-8-4 (2V)	41	61	69	74	76	73	66	59	125-12/3-4 (2V)	50	58	70	74	72	67	58	54
80-4-5,5	56	76	84	89	91	88	81	70	125-6/3-5,5	66	74	86	90	88	83	74	70
80-8-5,5 (2V)	40	60	68	73	75	72	65	59	125-12/3-5,5 (2V)	51	59	71	75	73	68	59	55
80-6-1,5	49	66	74	79	81	78	71	60	125-6/3-7,5	67	75	87	91	89	84	75	71
80-12-1,5 (2V)	34	49	57	62	64	61	54	43	125-12/3-7,5 (2V)	52	60	72	76	74	69	60	56
80-6-2	50	67	75	80	82	79	72	61	125-6/3-10	69	77	89	93	91	86	77	73
80-12-2 (2V)	35	50	58	63	65	62	55	44	125-12/3-10 (2V)	54	62	74	78	76	71	62	58
80-6-3	51	68	76	81	83	80	73	62	125-6/3-15	70	78	90	94	92	87	78	74
80-12-3 (2V)	36	51	59	64	66	63	56	45	125-12/3-15 (2V)	55	63	75	79	77	72	63	59
80-8-0,75	47	60	68	73	75	72	65	54	125-6/3-20	71	79	91	95	93	88	79	75
80-8-1	48	61	69	74	76	73	66	55	125-6/3-24	71	79	91	95	93	88	79	75
90-4-4	61	82	89	94	97	93	86	79	125-12/3-24 (2V)	56	64	76	80	78	73	64	60
90-8-4 (2V)	46	67	74	79	82	78	71	64	125-6/3-5,5	60	69	82	85	86	83	72	68
90-4-5,5	60	81	88	93	96	92	85	74	125-12/6-5,5 (2V)	45	54	67	70				

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-12/6-15 (2V)	49	58	71	74	75	72	61	57	140-8/9-7,5	64	75	86	91	89	85	75	70
125-6/6-20	65	74	87	90	91	88	77	73	140-8/9-10	65	76	87	92	90	86	76	71
125-6/6-24	65	74	87	90	91	88	77	73	140-8/9-15	66	77	88	93	91	87	77	72
125-12/6-24 (2V)	50	59	72	75	76	73	62	58	140-8/9-20	69	80	91	96	94	90	80	75
125-6/9-10	58	68	83	87	86	85	74	70	160-6/3-10	69	79	87	92	91	90	77	72
125-12/9-10 (2V)	43	53	68	72	71	70	59	55	160-6/3-15	71	81	89	94	93	92	79	74
125-6/9-15	61	71	86	90	89	88	77	73	160-6/3-20	72	82	90	95	94	93	80	75
125-12/9-15 (2V)	46	56	71	75	74	73	62	58	160-6/3-25	73	83	91	96	95	94	81	76
125-6/9-20	64	74	89	93	92	91	80	76	160-6/3-30	75	85	93	98	97	96	83	78
125-6/9-24	64	74	89	93	92	91	80	76	160-6/6-15	69	84	93	95	92	86	78	74
125-12/9-24 (2V)	49	59	74	78	77	76	65	61	160-6/6-20	70	85	94	96	93	87	79	75
140-6/3-5,5	69	79	87	92	91	90	77	77	160-6/6-25	71	86	95	97	94	88	80	76
140-6/3-7,5	70	80	88	93	92	91	78	78	160-6/6-30	72	87	96	98	95	89	81	77
140-6/3-10	71	81	89	94	93	92	79	79	160-6/6-40	73	88	97	99	96	90	82	78
140-6/3-15	72	82	90	95	94	93	80	80	160-6/6-50	75	90	99	101	98	92	84	80
140-6/3-20	74	84	92	97	96	95	82	82	160-6/9-15	67	85	94	93	92	88	79	74
140-6/6-7,5	68	83	92	94	91	85	77	73	160-6/9-20	68	86	95	94	93	89	80	75
140-6/6-10	69	84	93	95	92	86	78	74	160-6/9-25	69	87	96	95	94	90	81	76
140-6/6-15	70	85	94	96	93	87	79	75	160-6/9-30	70	88	97	96	95	91	82	77
140-6/6-20	71	86	95	97	94	88	80	76	160-6/9-40	71	89	98	97	96	92	83	78
140-6/6-25	72	87	96	98	95	89	81	77	160-6/9-50	72	90	99	98	97	93	84	79
140-6/6-30	73	88	97	99	96	90	82	78	160-6/9-60	73	91	100	99	98	94	85	80
140-6/9-10	66	84	93	92	91	87	78	73	160-6/9-75	74	92	101	100	99	95	86	81
140-6/9-15	68	86	95	94	93	89	80	75	160-8/3-4	63	73	81	86	85	84	71	66
140-6/9-20	69	87	96	95	94	90	81	76	160-8/3-5,5	65	75	83	88	87	86	73	68
140-6/9-25	70	88	97	96	95	91	82	77	160-8/3-7,5	66	76	84	89	88	87	74	69
140-6/9-30	71	89	98	97	96	92	83	78	160-8/3-10	67	77	85	90	89	88	75	70
140-6/9-40	73	91	100	99	98	94	85	80	160-8/3-15	69	79	87	92	91	90	77	72
140-6/9-50	74	92	101	100	99	95	86	81	160-8/6-5,5	61	76	85	87	84	78	70	66
140-8/3-3	64	74	82	87	86	85	72	67	160-8/6-7,5	63	78	87	89	86	80	72	68
140-8/3-4	64	74	82	87	86	85	72	67	160-8/6-10	64	79	88	90	87	81	73	69
140-8/3-5,5	65	75	83	88	87	86	73	68	160-8/6-15	66	81	90	92	89	83	75	71
140-8/3-7,5	67	77	85	90	89	88	75	70	160-8/6-20	67	82	91	93	90	84	76	72
140-8/3-10	68	78	86	91	90	89	76	71	160-8/6-25	68	83	92	94	91	85	77	73
140-8/6-3	63	75	84	88	86	80	70	67	160-8/9-7,5	61	79	88	87	86	82	73	68
140-8/6-4	64	76	85	89	87	81	71	68	160-8/9-10	62	80	89	88	87	83	74	69
140-8/6-5,5	65	77	86	90	88	82	72	69	160-8/9-15	64	82	91	90	89	85	76	71
140-8/6-7,5	66	78	87	91	89	83	73	70	160-8/9-20	65	83	92	91	90	86	77	72
140-8/6-10	67	79	88	92	90	84	74	71	160-8/9-25	66	84	93	92	91	87	78	73
140-8/6-15	68	80	89	93	91	85	75	72	160-8/9-30	67	85	94	93	92	88	79	74
140-8/9-4	62	73	84	89	87	83	73	68	160-8/9-40	68	86	95	94	93	89	80	75
140-8/9-5,5	62	73	84	89	87	83	73	68									



Erp. (Energy Related Products)

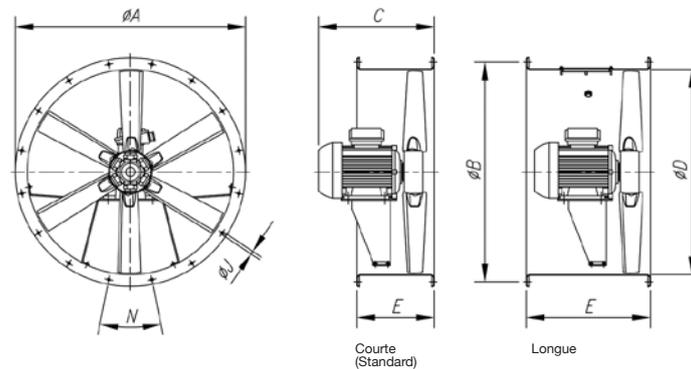
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires



Dimensions mm



C (Consulter la taille du moteur selon la puissance)

E

Modèle	ØA	ØB	80	90S	90L	100	112	132S	132M	132ML	160M	160L	180M	180L	200L	225	250	280	ØD	Courte	Longue	ØJ	N
THT-40	490	450	348	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	250	400	12	8x45°
THT-45	540	500	348	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	250	400	12	8x45°
THT-50	600	560	339	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	250	400	12	12x30°
THT-50	600	560	-	-	-	419	438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	250	500	12	12x30°
THT-56	660	620	275	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	250	400	12	12x30°
THT-56	660	620	-	-	-	416	432	480	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	250	500	12	12x30°
THT-56	660	620	-	-	-	-	-	-	-	620	-	-	-	-	-	-	-	-	560	250	650	12	12x30°
THT-63	730	690	339	359	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	250	400	12	12x30°
THT-63	730	690	-	-	-	420	437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	250	500	12	12x30°
THT-63	730	690	-	-	-	-	-	539	577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	250	650	12	12x30°
THT-63	730	690	-	-	-	-	-	-	-	630	674	-	-	-	-	-	-	-	640	350	650	12	12x30°
THT-71	810	770	366	379	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710	300	430	12	16x22°30'
THT-71	810	770	-	-	-	438	433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710	300	500	12	16x22°30'
THT-80	900	860	-	-	-	422	456	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	300	500	12	16x22°30'
THT-80	900	860	-	-	-	-	-	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	300	600	12	16x22°30'
THT-90	1015	970	-	-	-	466	482	525	565	590	-	-	-	-	-	-	-	-	900	350	600	15	16x22°30'
THT-100	1115	1070	-	-	-	-	-	482	525	565	590	-	-	-	-	-	-	-	1000	450	600	15	16x22°30'
THT-100	1115	1070	-	-	-	-	-	-	-	-	695	695	-	-	-	-	-	-	1000	450	700	15	16x22°30'
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	561	601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	500	700	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	626	695	695	-	-	-	-	-	-	1250	500	700	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740	740	860	-	-	-	-	1250	500	900	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	907	-	-	-	1250	500	1000	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	987	-	-	1250	600	1000	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1077	-	1250	600	1200	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	532	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	400	650	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	650	700	-	-	-	-	-	-	-	1400	450	700	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	765	-	-	-	-	-	1400	550	900	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	825	-	-	-	-	1400	550	900	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	-	-	-	1400	550	1000	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985	-	-	1400	600	1000	15	20x18°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	532	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	400	650	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	-	1600	450	700	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	765	-	-	-	-	-	1600	550	900	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	825	-	-	-	-	1600	550	1000	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	-	-	-	1600	550	1000	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985	-	-	1600	600	1000	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1190	-	1600	700	1000	19	24x15°

* Version standard livrée avec virole courte. Virole longue équipée d'une trappe de visite sur demande.

Dimensions fabrication moteurs selon puissance (1 vitesse)

Modèle	CV																			
	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	12	15	20	22	25	30	40	50	60	75	100
2T (3000 tr/min)	80	80	80	90S	90L	100LB	112M	132S	132S	132MA	160M	160M	160L	180M	180L	200L	225S/M	225S/M	250S/M	280S/M
4T (1500 tr/min)	90S	90S	90S	90L	100LA	100LB	112M	132S	132M	-	160M	160L	-	180M	180L	200L	225S/M	225S/M	250S/M	280S/M
6T (1000 tr/min)	90S	90S	90L	100L	112M	132S	132MA	132MB	160M	-	160L	180L	-	200MLA	200MLB	225SMB	250S/M	280S/M	280S/M	-
8T (750 tr/min)	90L	100LA	100L	112M	132S	132M	160MA	160M	160L	-	180L	200MLA	-	225SMA	225SMB	250SMA	280S/M	280S/M	-	-

Dimensions fabrication moteurs selon puissance (2 vitesse)

Modèle	CV																						
	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	6	7,5	8	9	10	12	15	18	20	22	24	27	37	38	40	
2/4(3000/1500 tr/min)	-	-	90S	90S	90L	100L	-	112M	-	-	132M	-	160MA	-	160M	-	160L	-	-	-	-	-	-
4/8(1500/750 tr/min)	-	-	90S	100L	100LA	100LC	132S	-	132S	132S	132ML	132M	-	160M	-	160L	180M	180L	200MLA	200L	225S/M	-	
6/12(1000/500 tr/min)	90L	100L	100LB	112M	112M	132MC	160M	160M	160LB	160LB	-	160LB	-	200MLC	160L	200M	-	250SMB	22S/M	-	225S/M	-	

EXEMPLE SÉLECTION

Courbes caractéristiques

THT

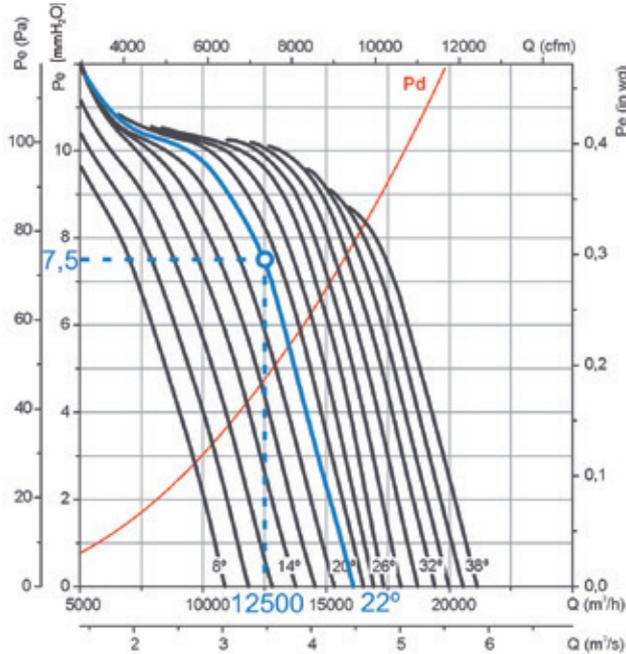
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 71

Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Données de départ

- Point de travail:
- Débit: 12.500 m³/h
- Perte de charge: 7,5 mmH₂O

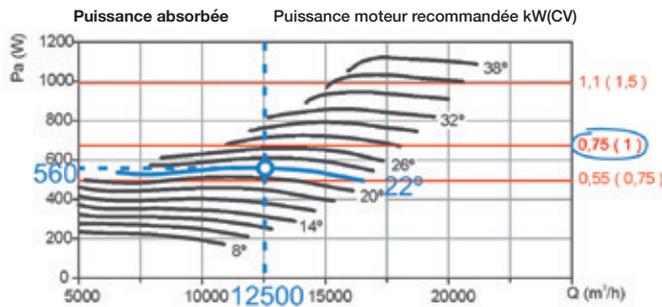
Étapes pour la sélection du matériel

Sur le graphique des pressions:

- 1. Marquer le point de travail, défini par le débit de service (12.500 m³/h) et la perte de charge (7,5 mmH₂O).
- 2. Choisir la courbe de l'appareil qui se rapproche le plus au point de travail tout en étant supérieur. En ce qui nous concerne, on obtient une courbe de 22° d'angle de pale.

Sur le graphique de puissance:

- 3. Marquer le point de travail, défini par le débit de service (12.500 m³/h) et la courbe d'angle de pale choisie (22°).
- 4. Lire la puissance absorbée sur l'axe des puissances sur la gauche. La Pa= 560 W sur le point de travail.
- 5. Rechercher la ligne droite rouge qui se rapproche le plus du point de travail tout étant supérieure. En haut à droite sur le graphique, on obtient la valeur de puissance installée du moteur. Dans notre cas 0,75 kW ou 1 CV



EXEMPLE CODE COMMANDE

THT — 71 — 6T — 1 — 6-22 — F-400

↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Nom de série: THT	Diamètre de l'hélice en cm.	Nombre de pôles moteur 2=2900 tr/min. 50 Hz 4=1400 tr/min. 50 Hz 6=900 tr/min. 50 Hz 8=750 tr/min. 50 Hz 12=500 tr/min. 50 Hz	T=Triphasé M=Monophasé	Puissance du moteur (CV)	Nombre de pales 3 pales 6 pales 9 pales	Angle d'inclinaison des pales	F-300: Homologation 300°C/2h F-400: Homologation 400°C/2h CAT3: Avec homologation ATEX catégorie 3 Ex II3G.

Courbes caractéristiques

THT

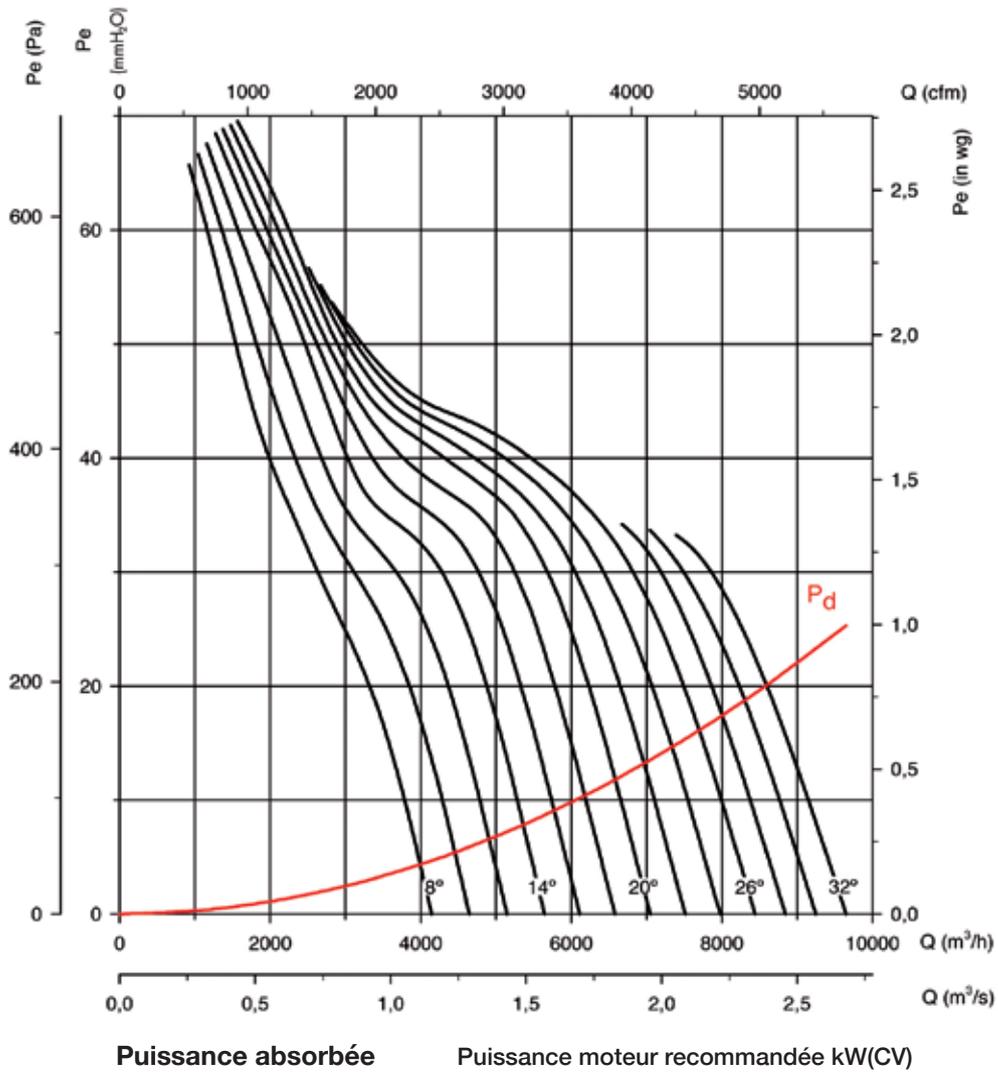
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 40

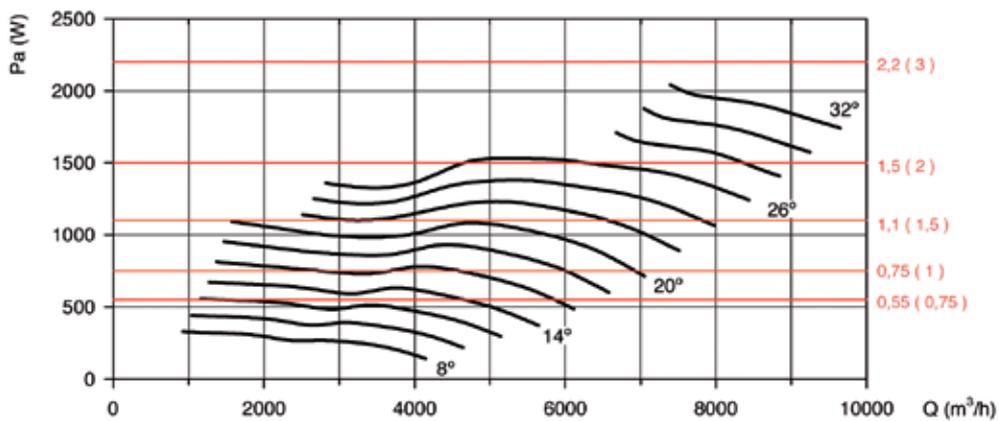
Nombre de pôles: 2

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

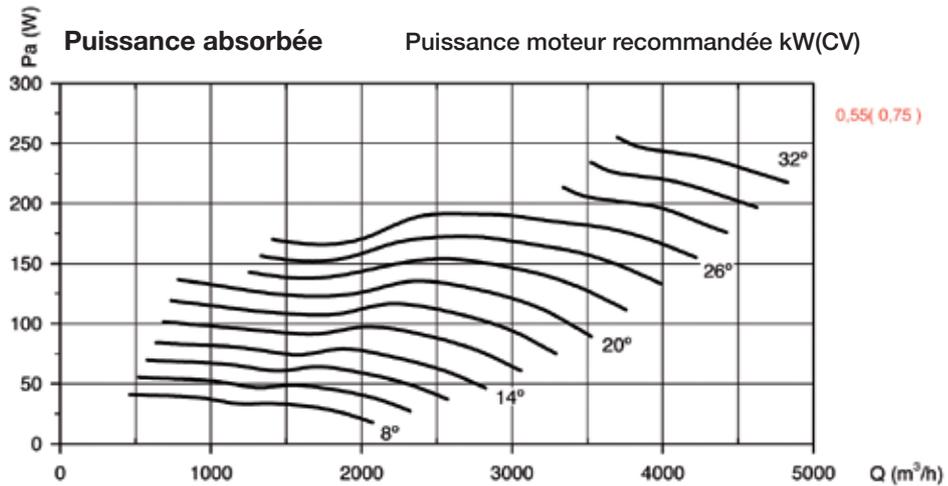
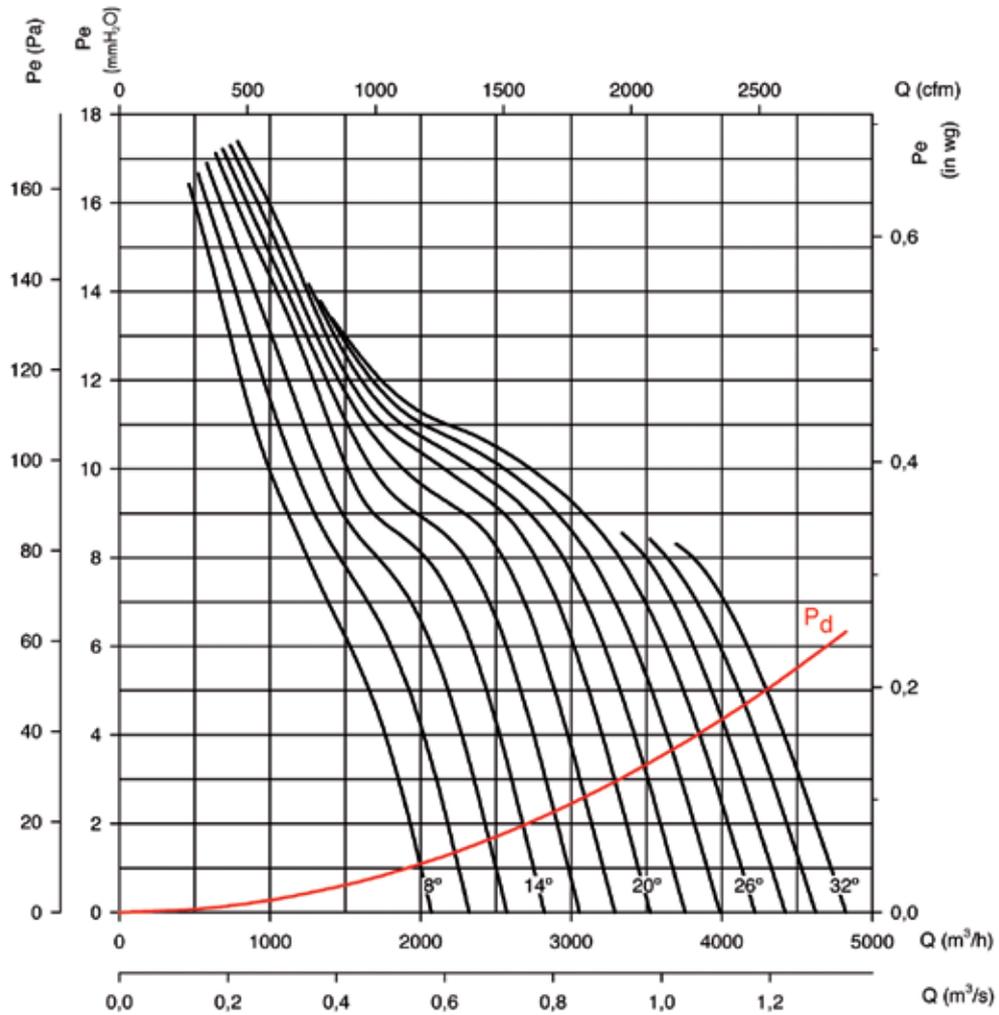
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 40

Nombre de pôles: 4

Nombre de pales: 6



Courbes caractéristiques

THT

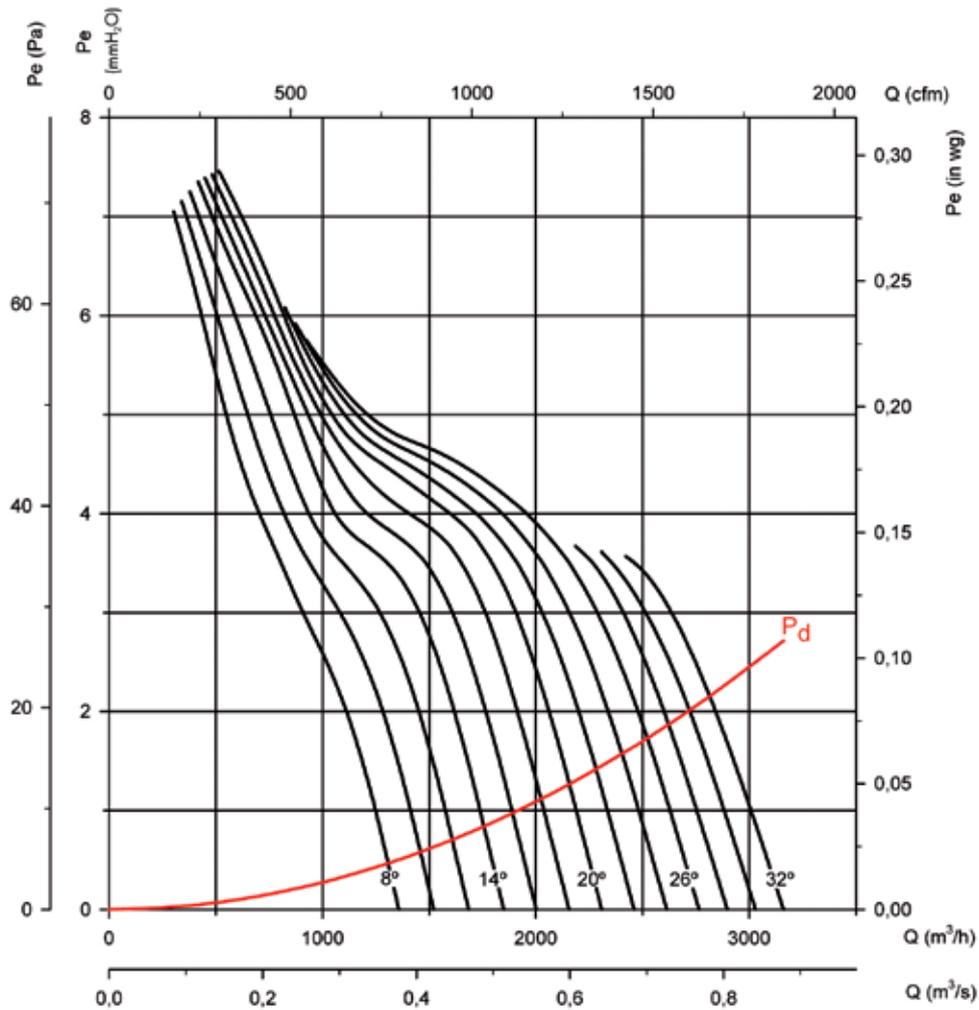
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 40

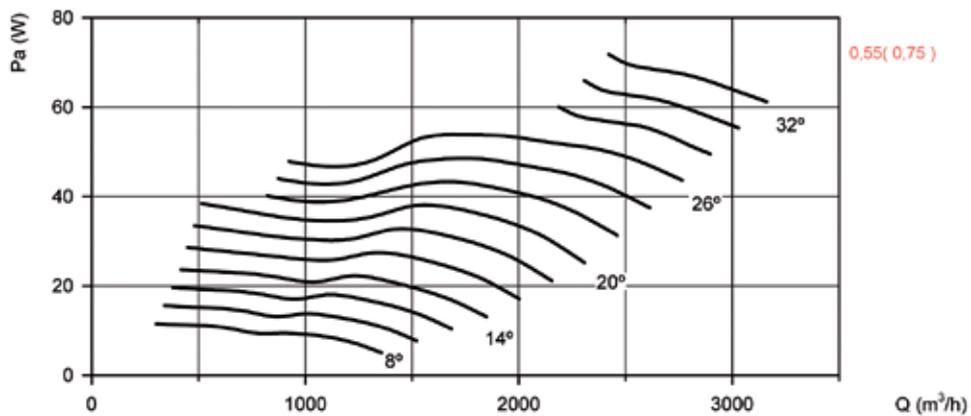
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

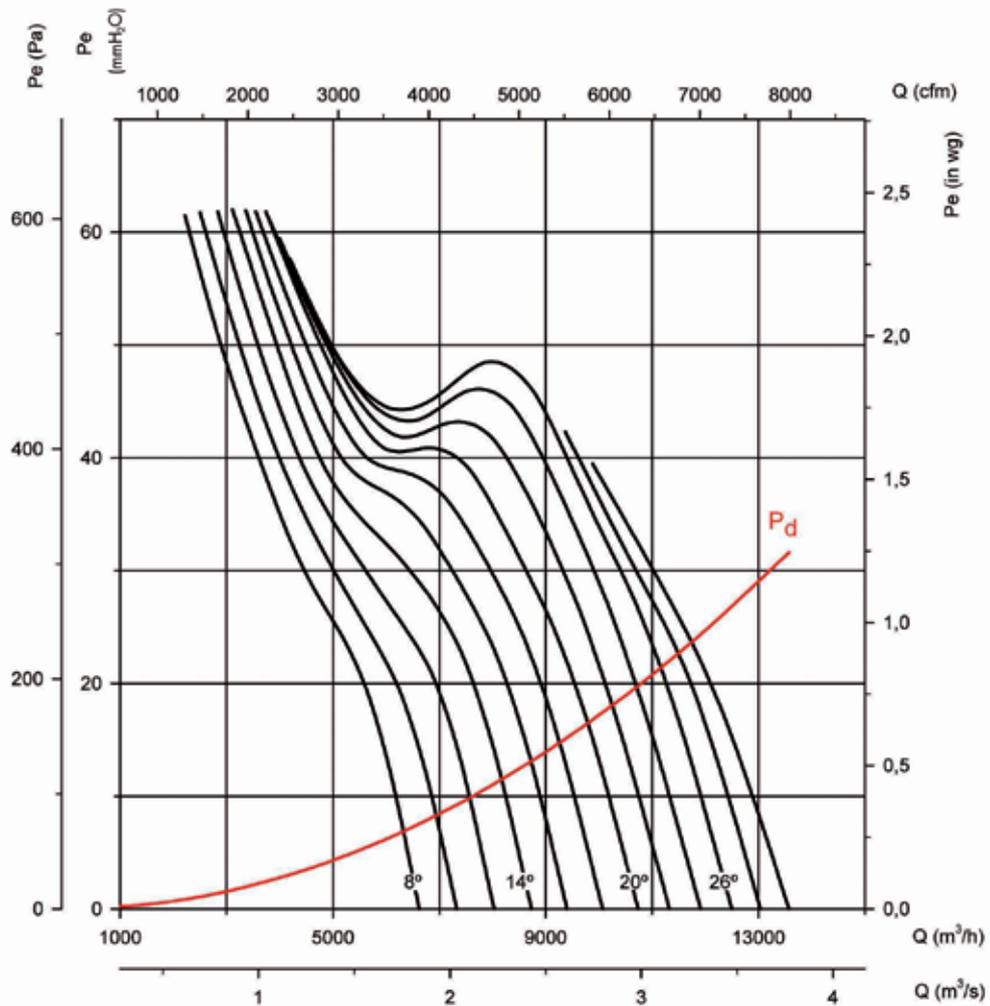
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 45

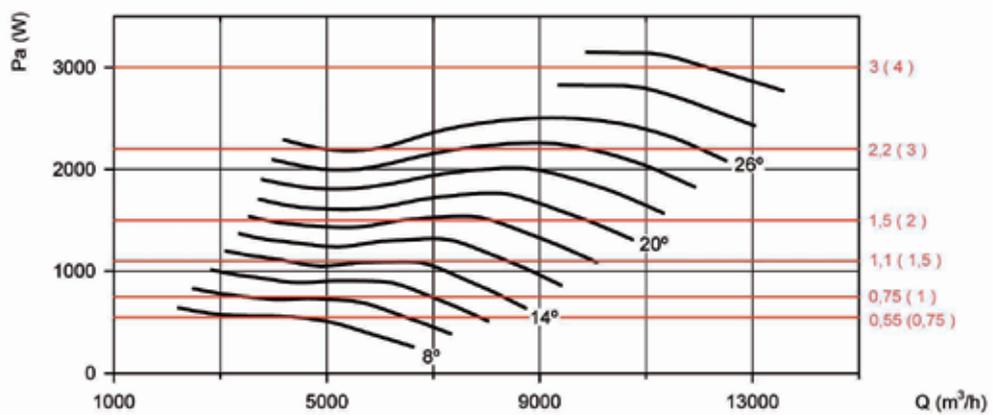
Nombre de pôles: 2

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

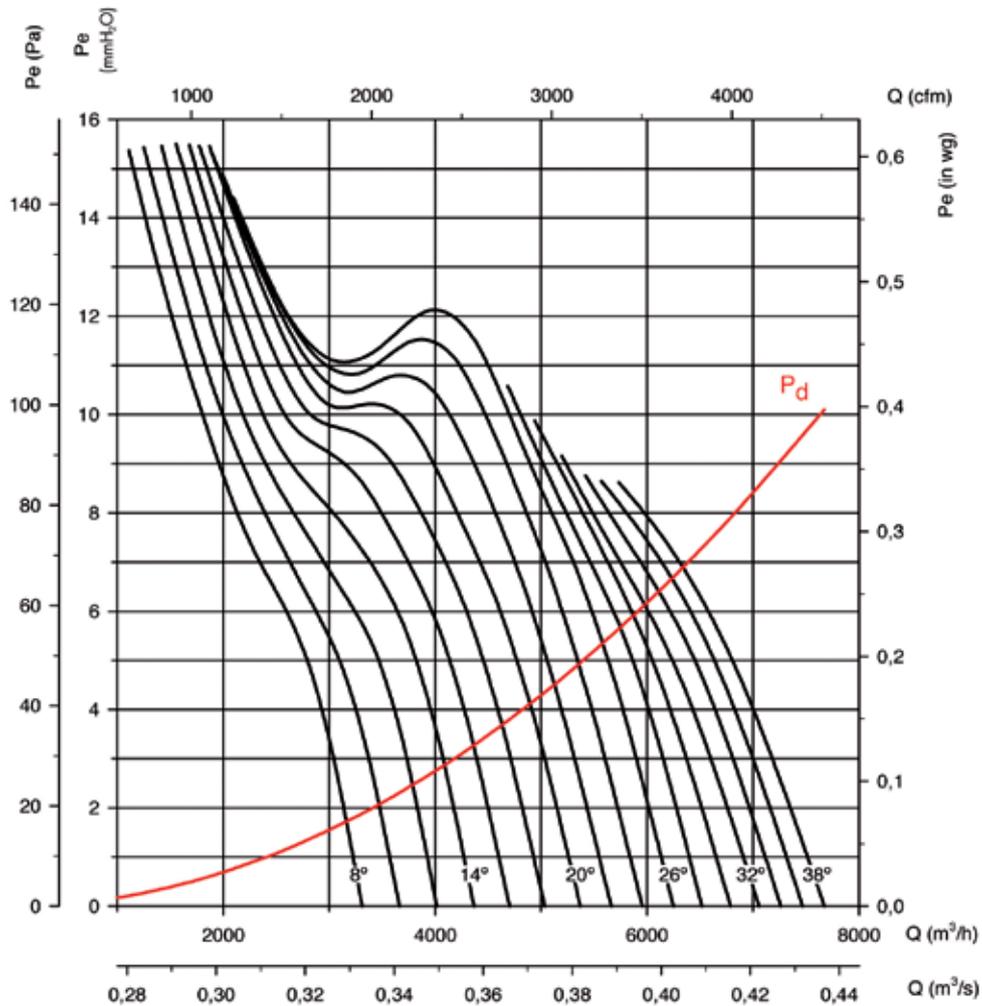
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 45

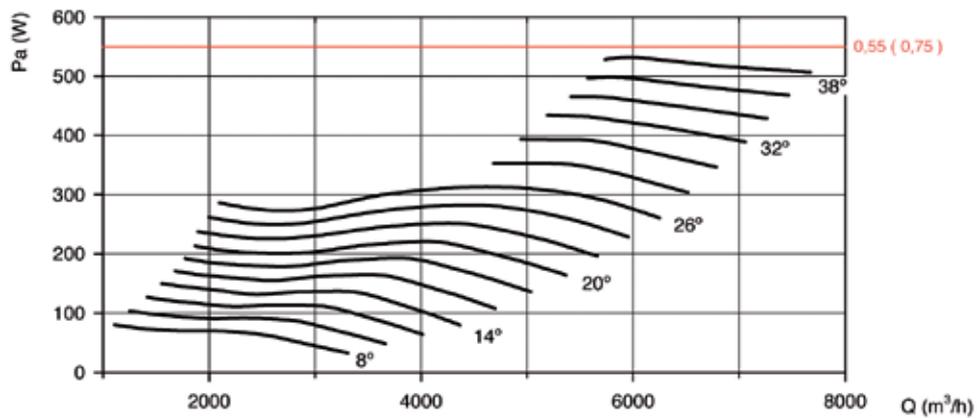
Nombre de pôles: 4

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

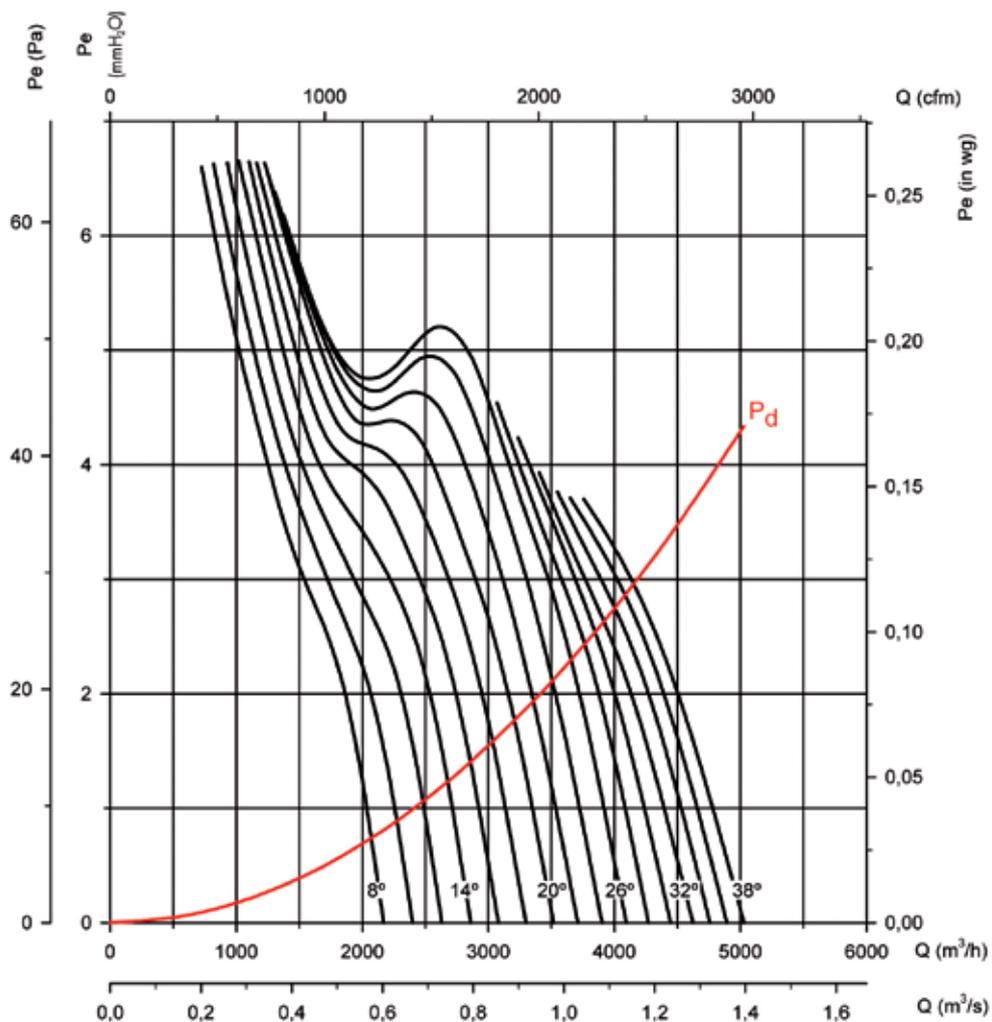
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 45

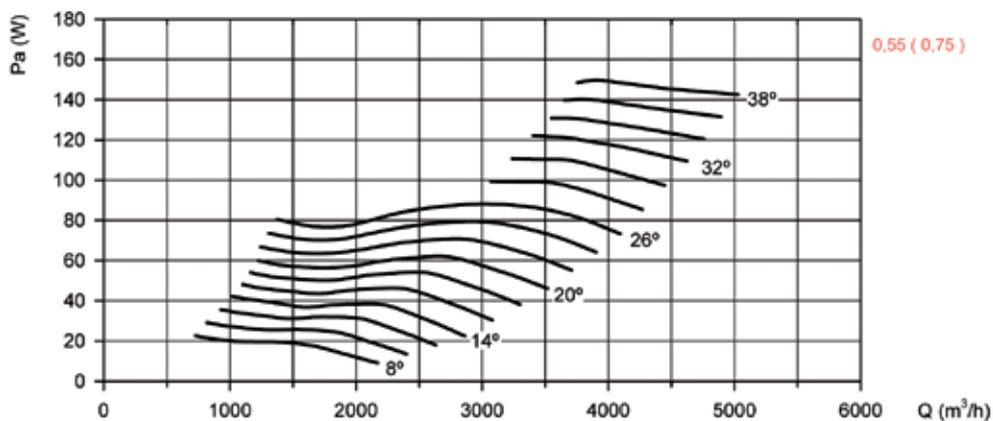
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

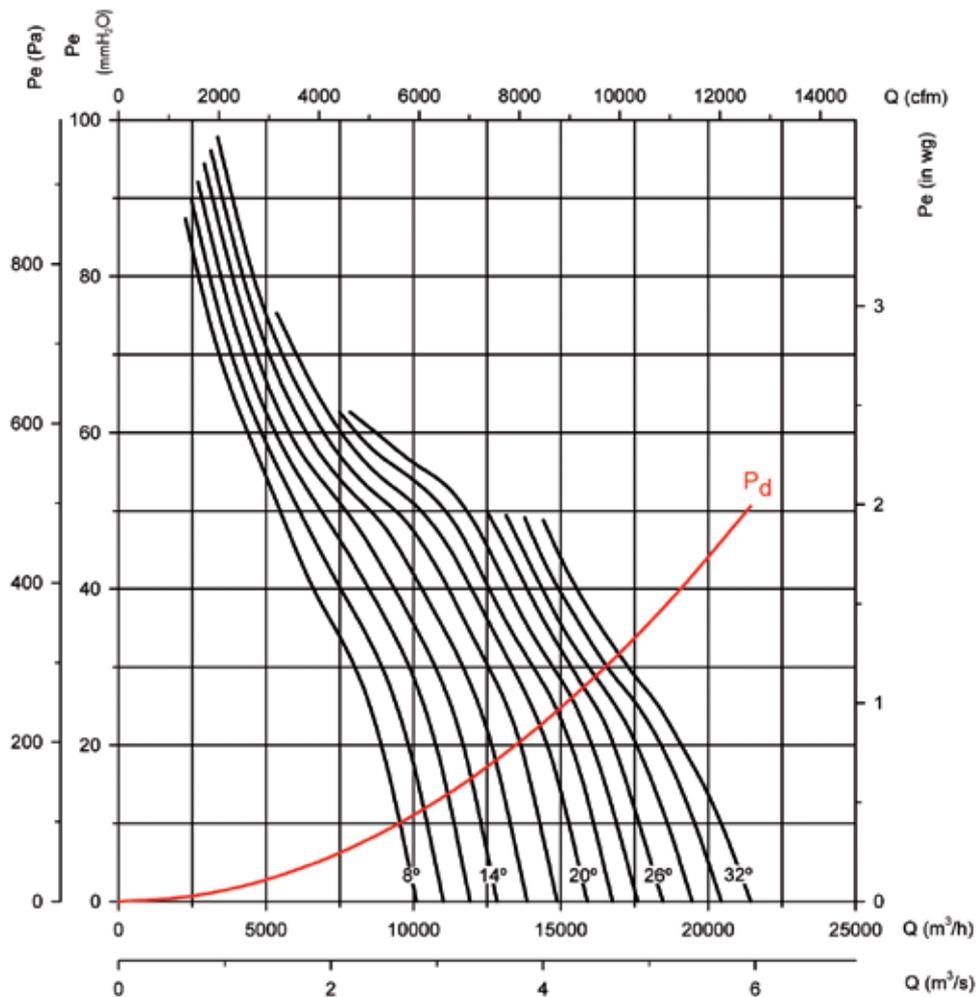
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 50

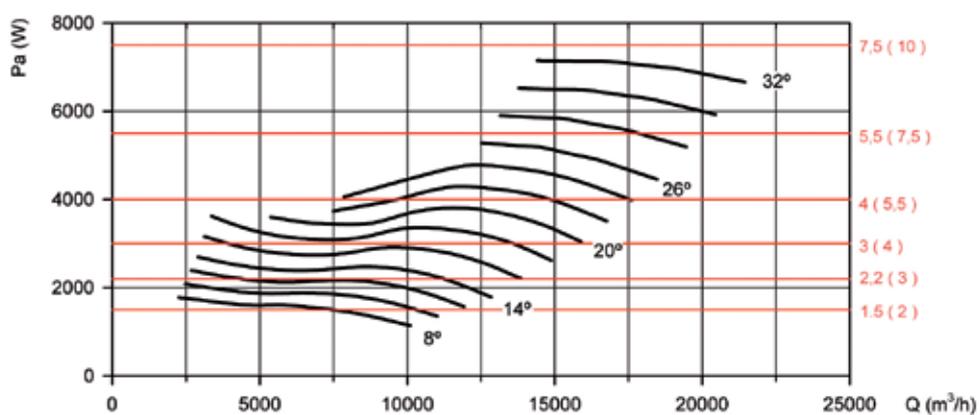
Nombre de pôles: 2

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

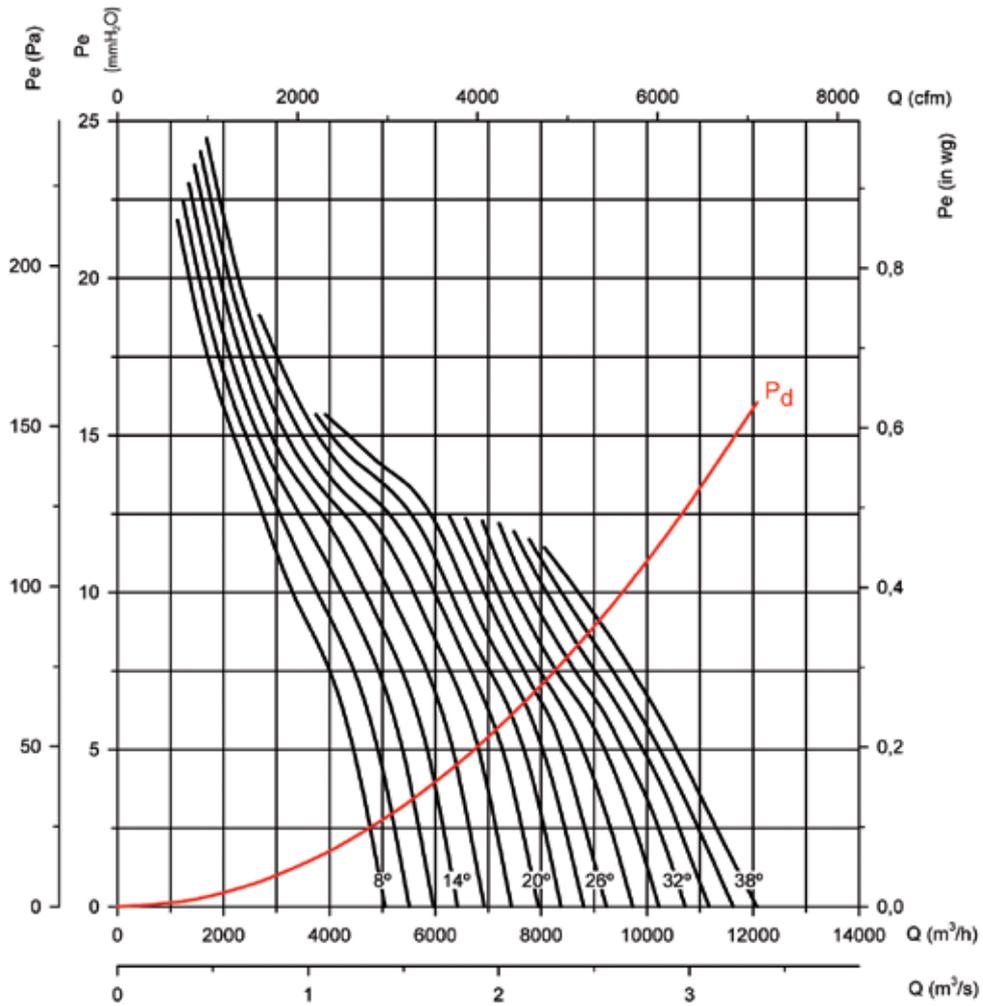
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 50

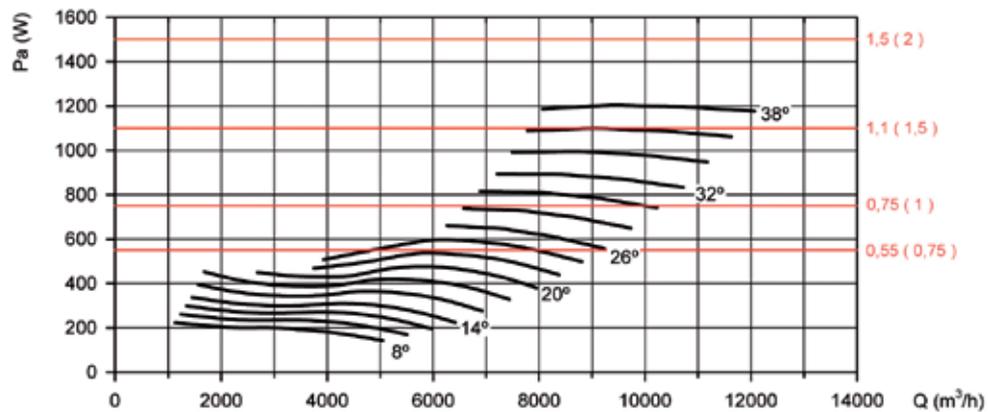
Nombre de pôles: 4

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

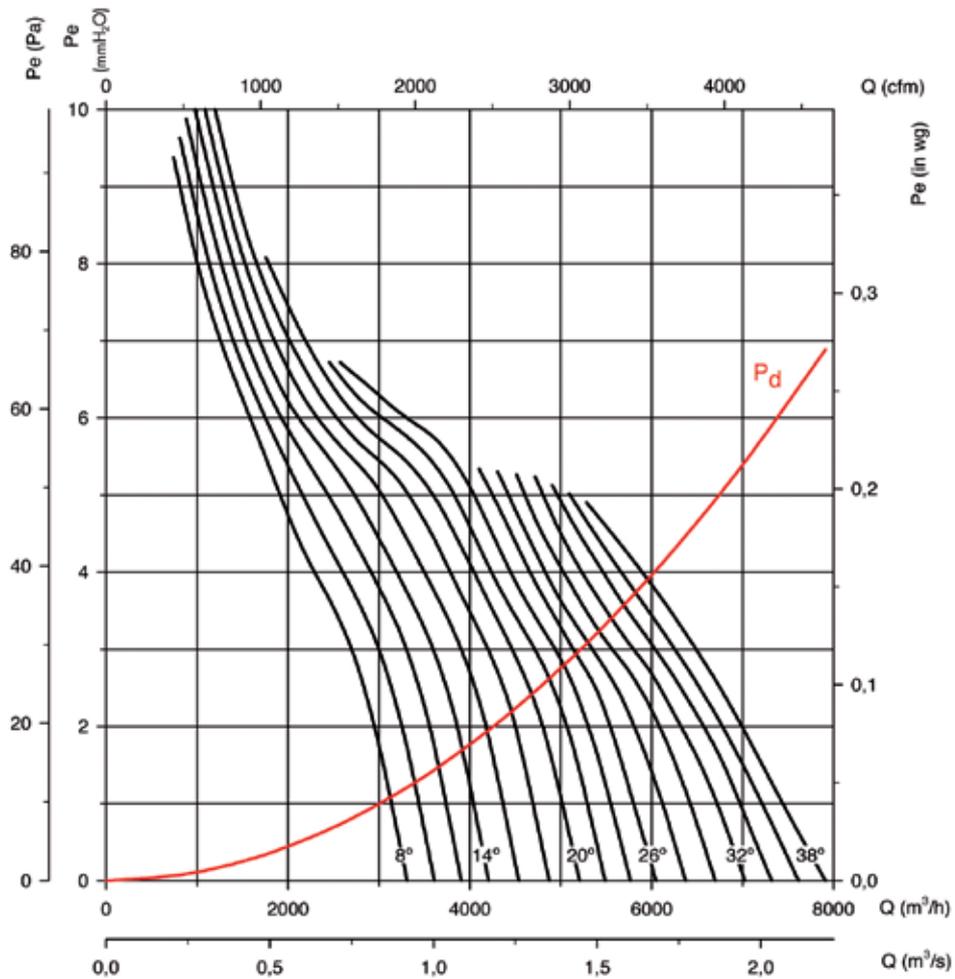
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 50

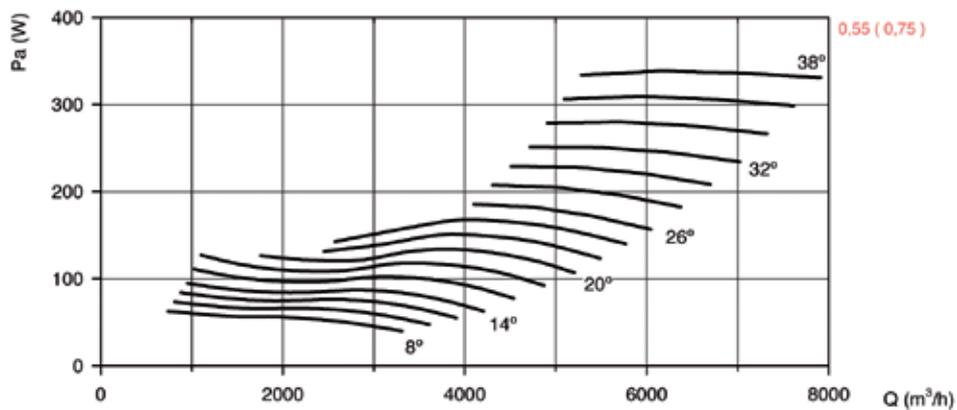
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

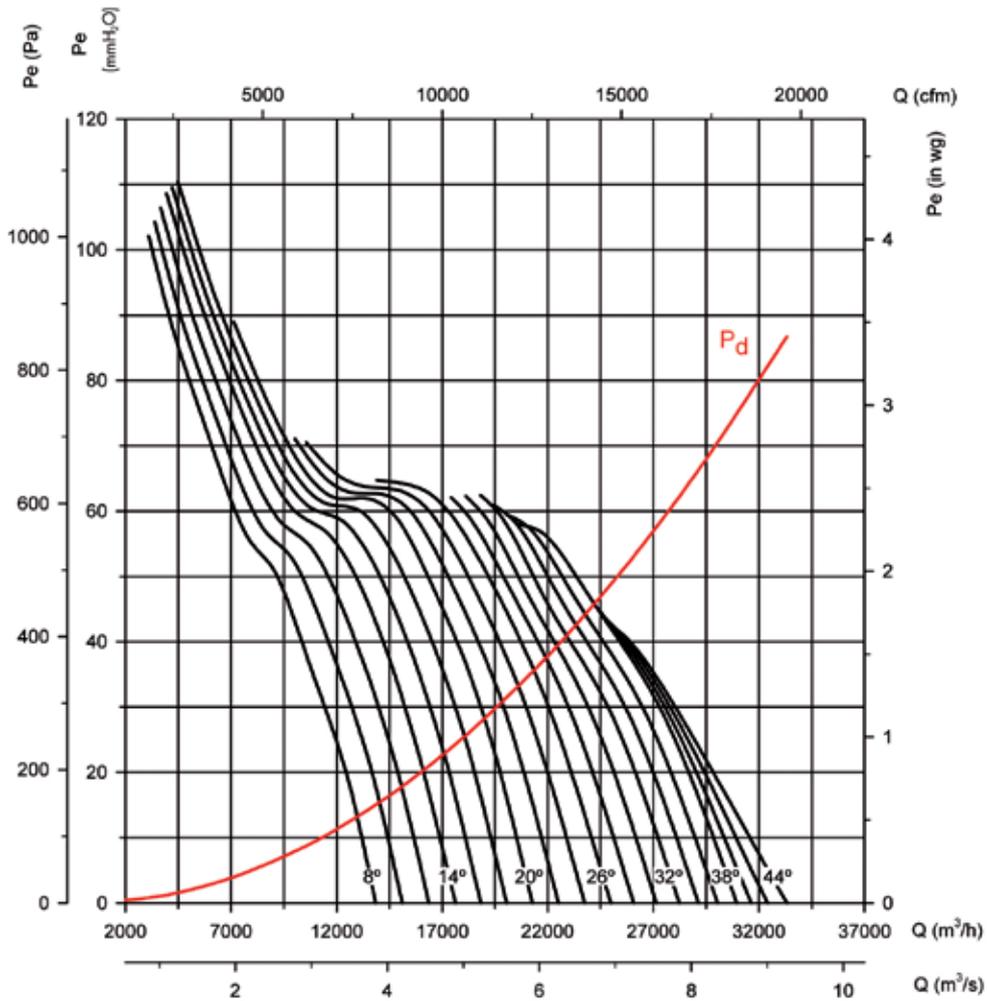
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 56

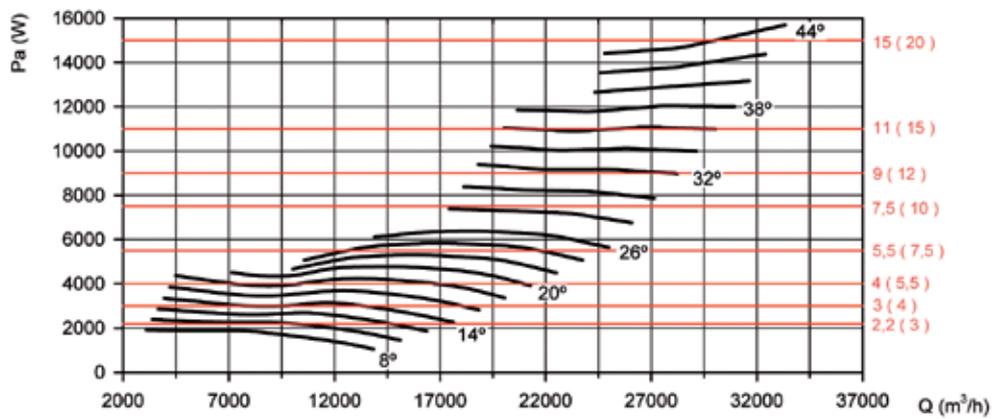
Nombre de pôles: 2

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

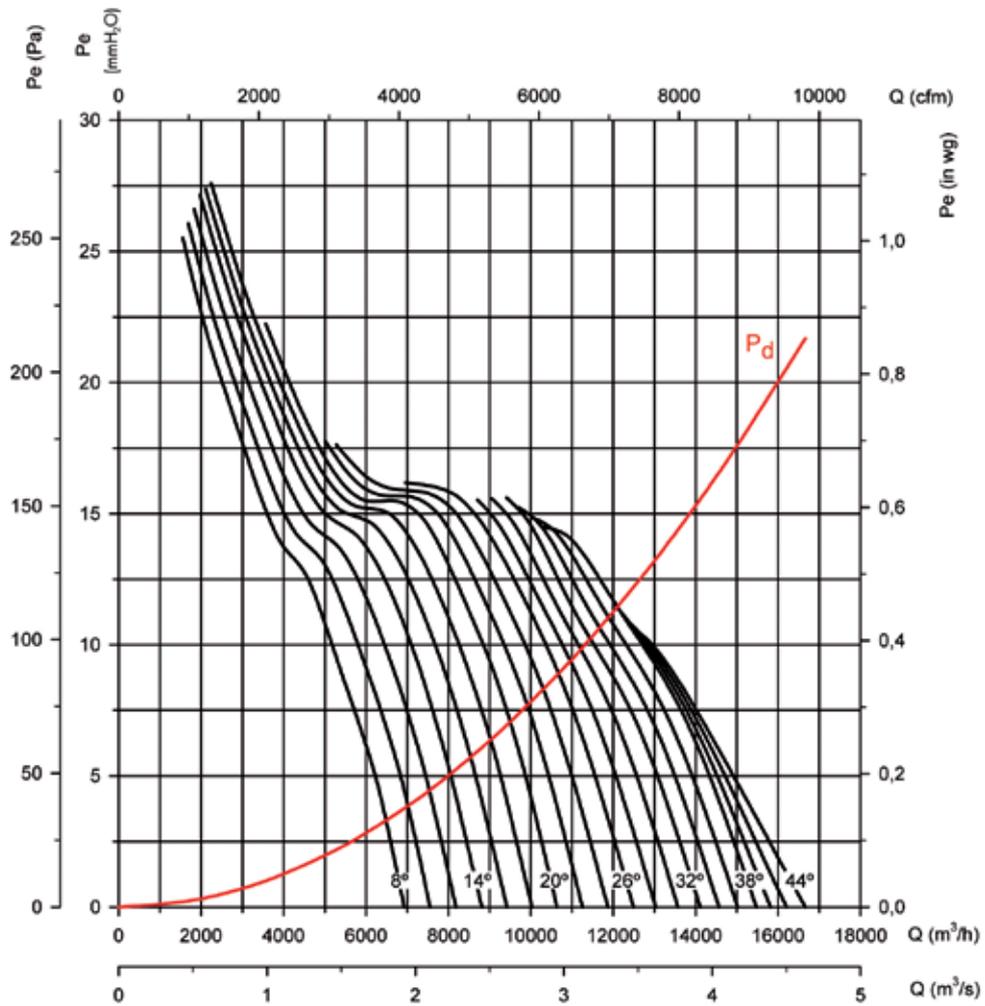
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 56

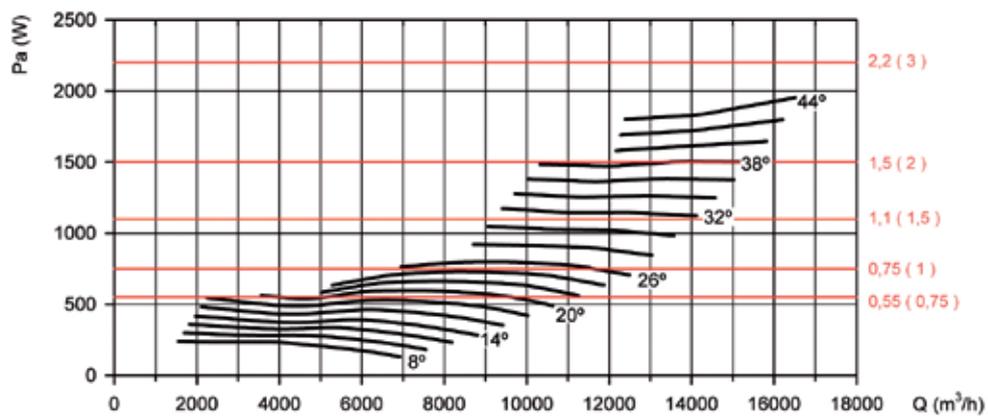
Nombre de pôles: 4

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

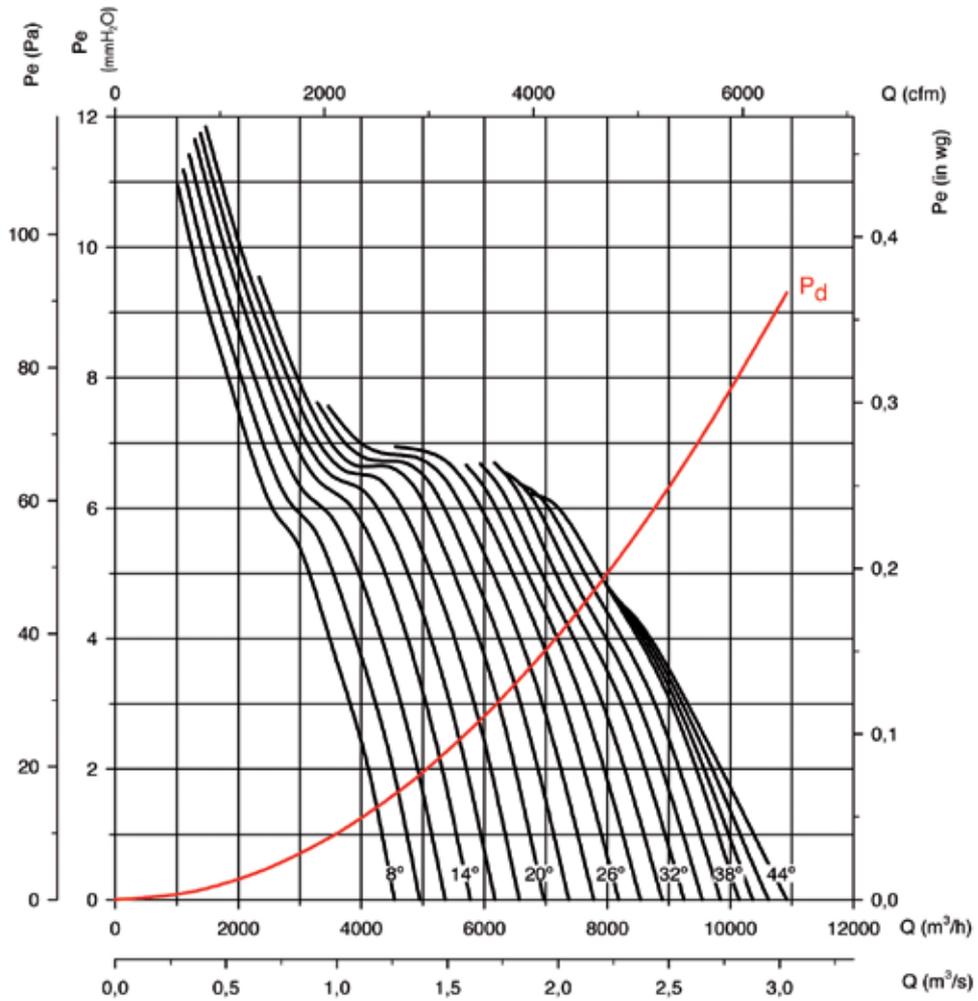
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 56

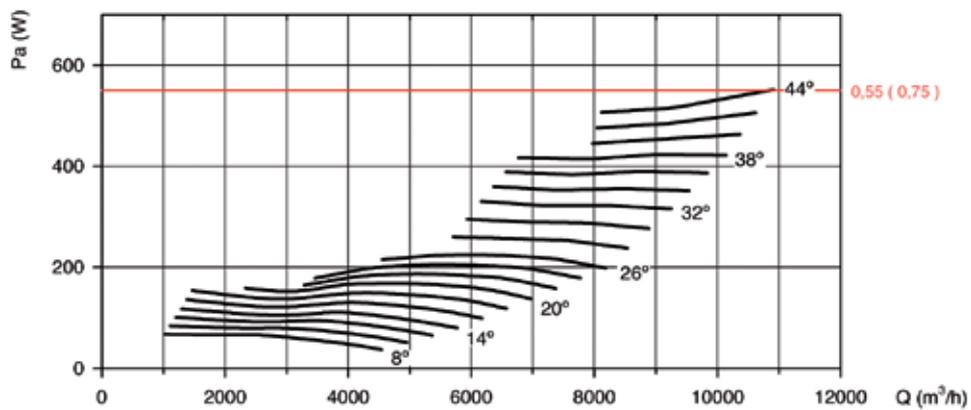
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

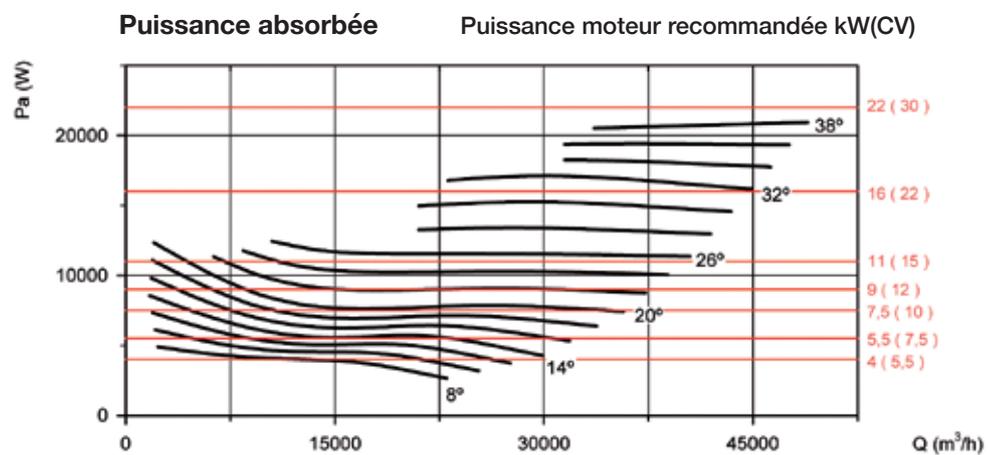
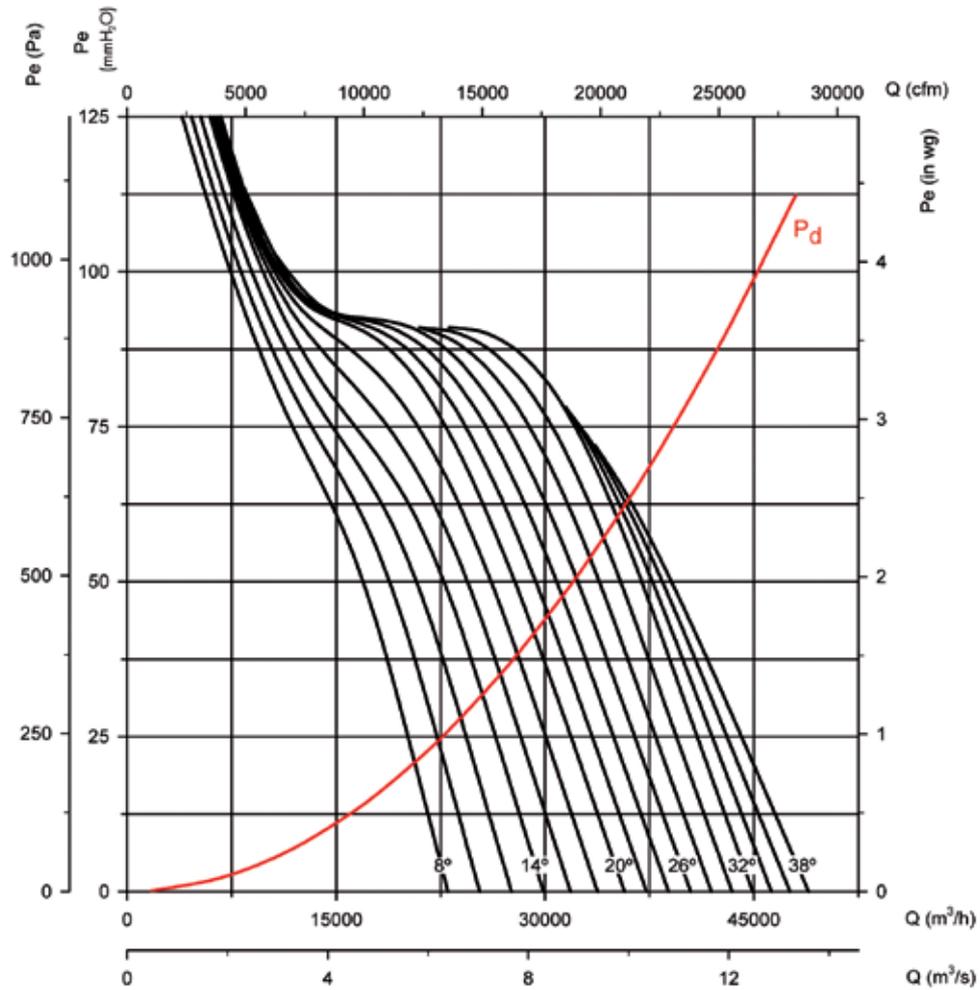
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 63

Nombre de pôles: 2

Nombre de pales: 6



Courbes caractéristiques

THT

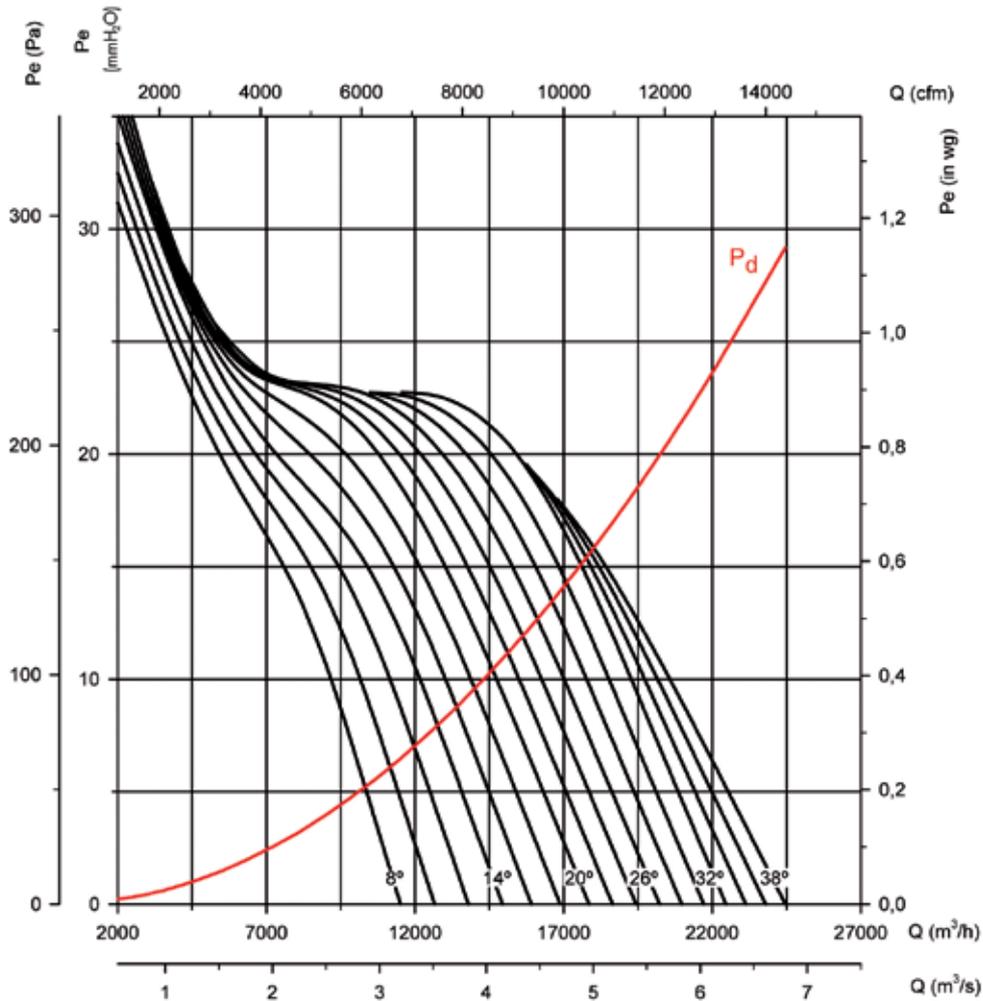
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 63

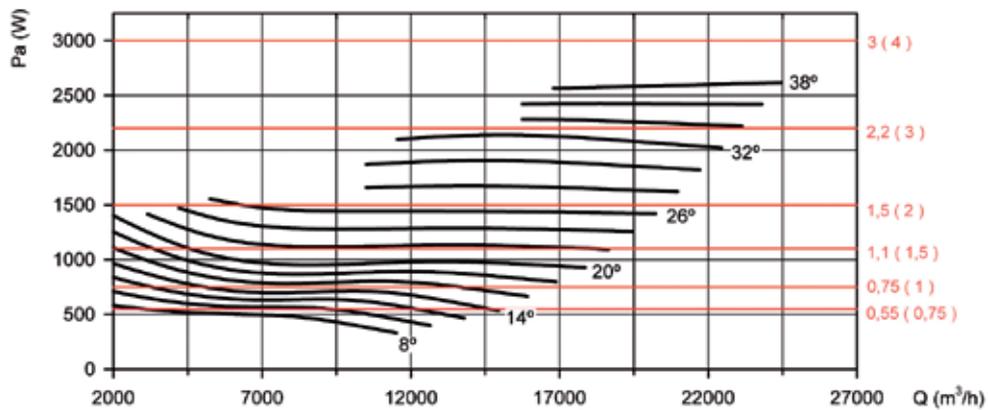
Nombre de pôles: 4

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

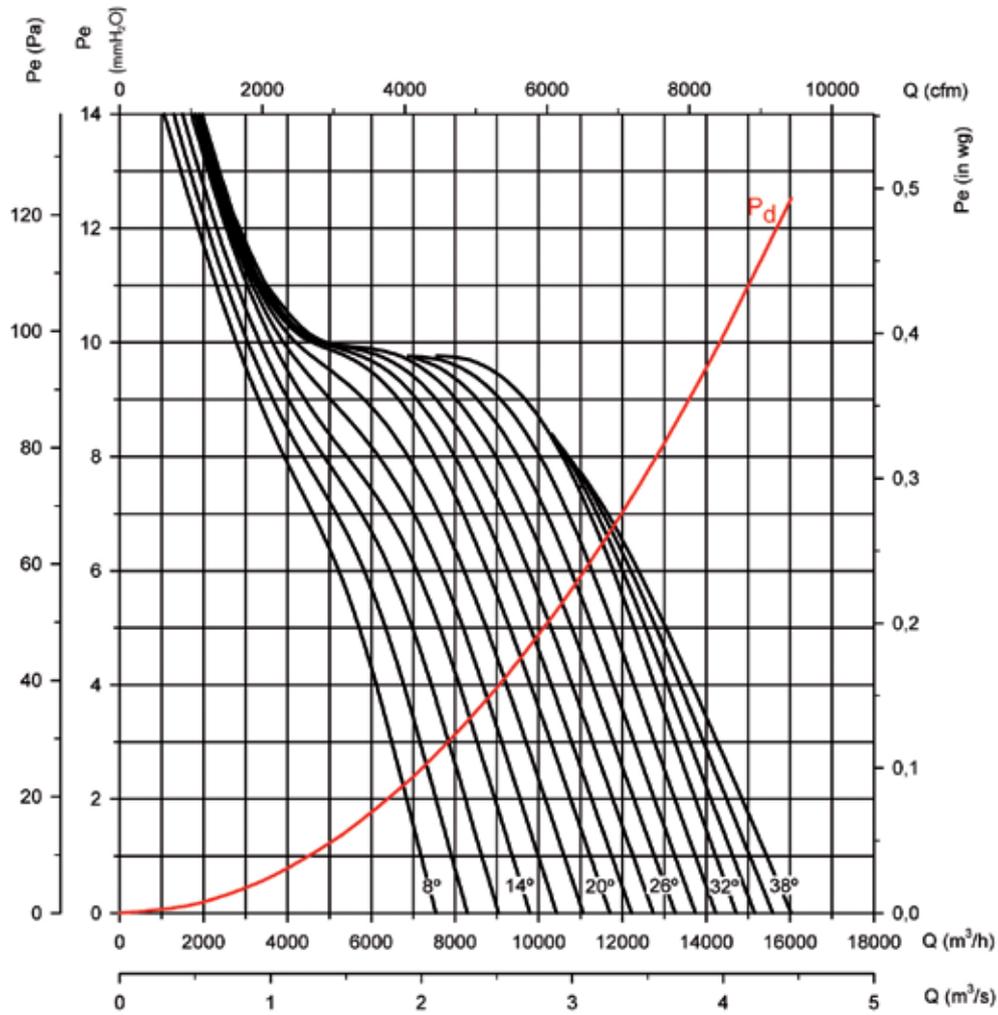
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 63

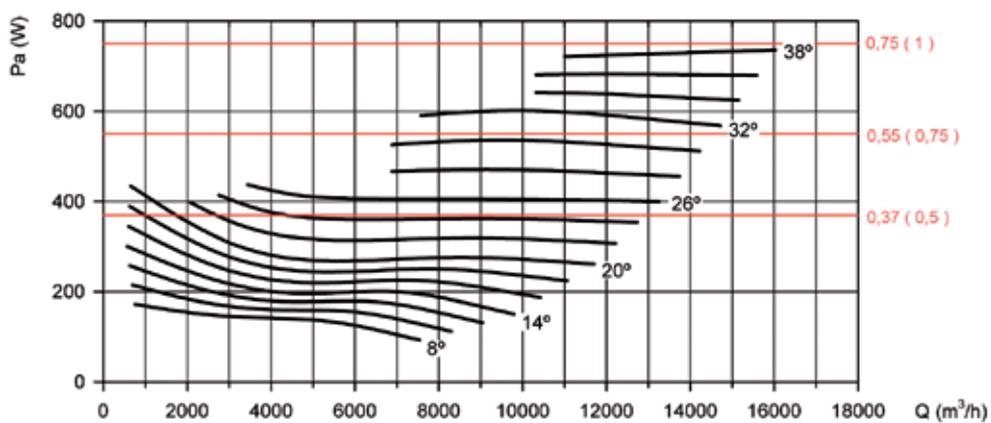
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

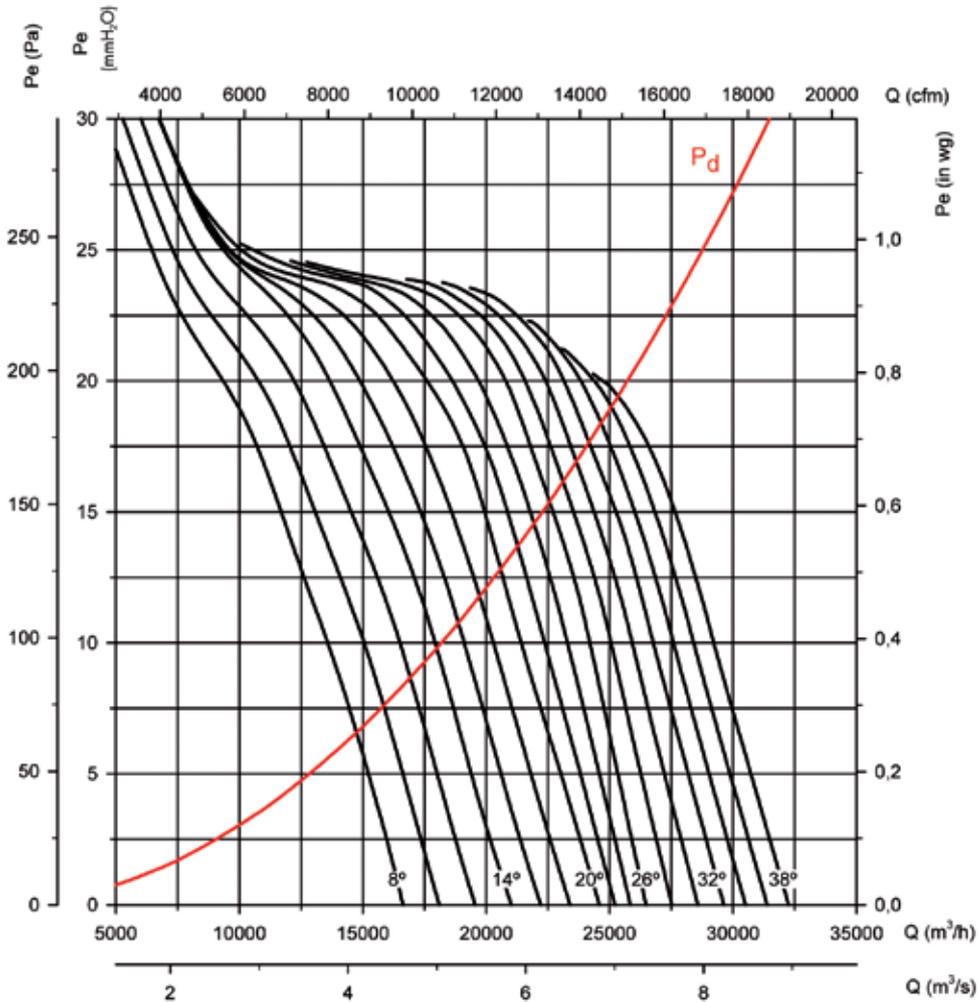
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 71

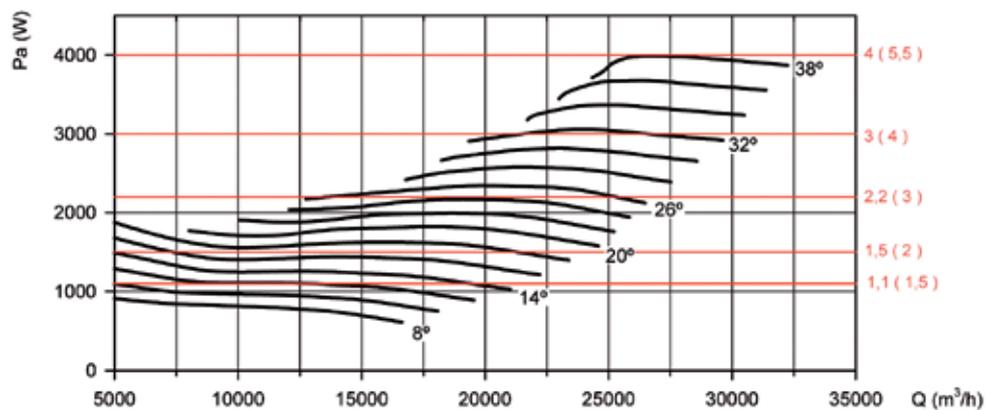
Nombre de pôles: 4

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

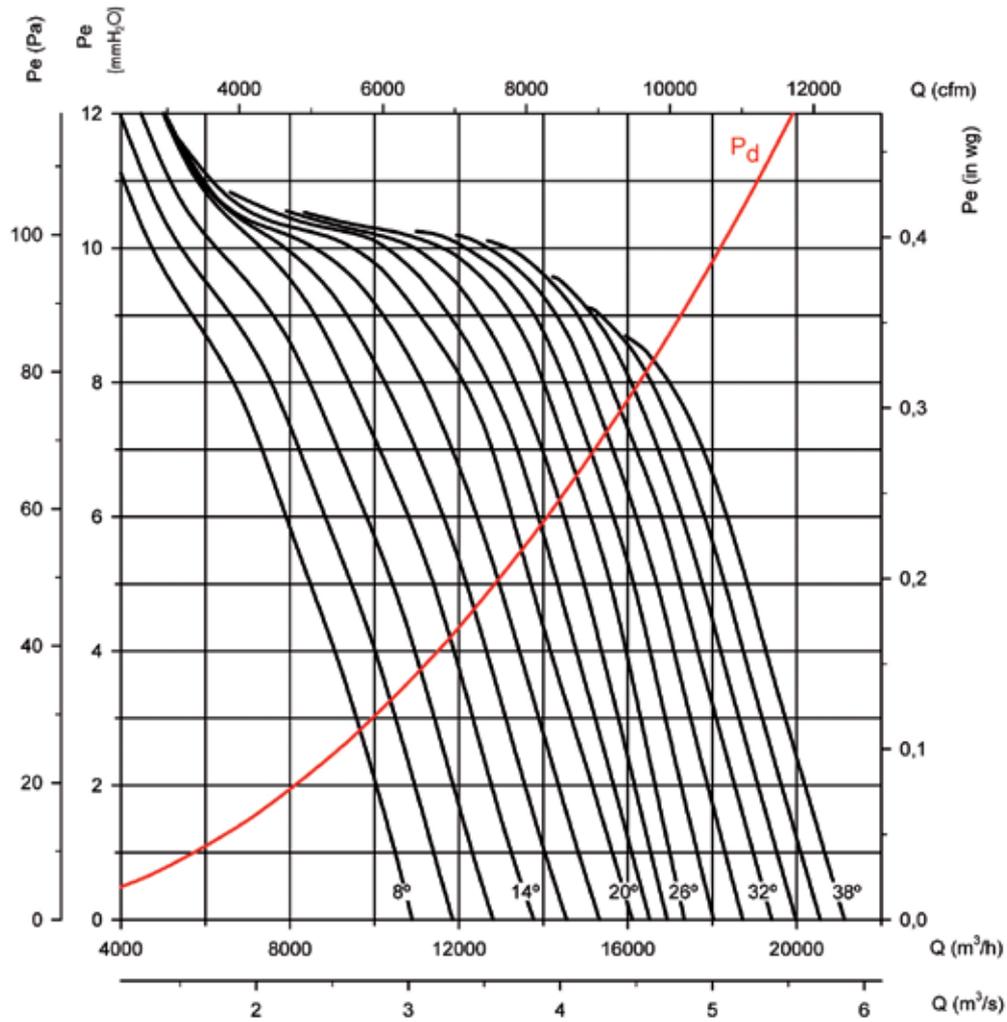
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 71

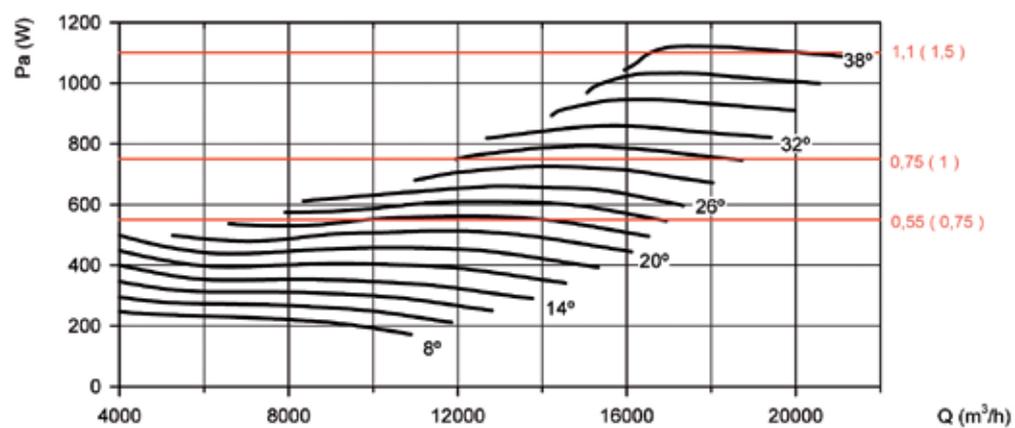
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

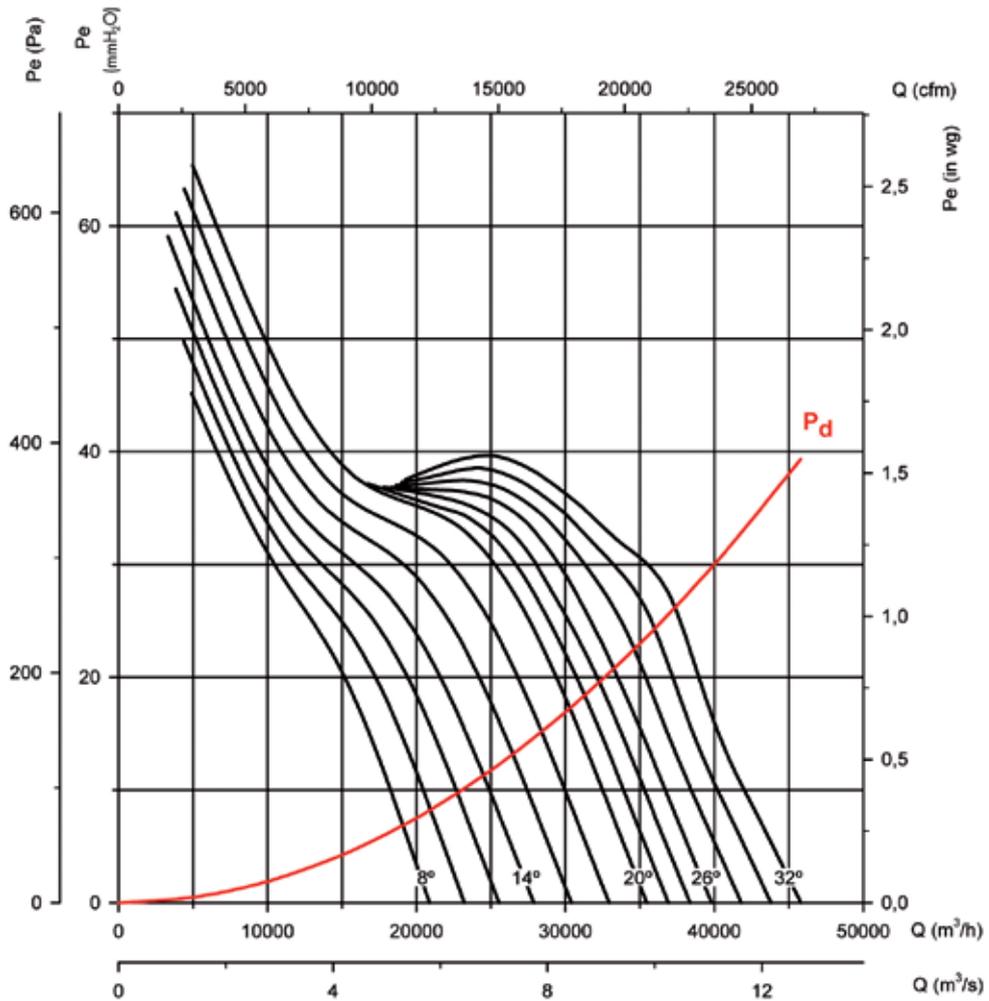
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 80

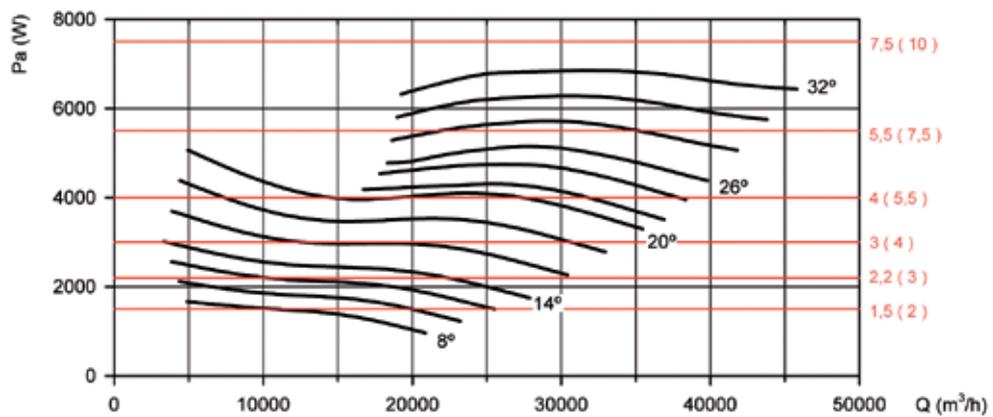
Nombre de pôles: 4

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

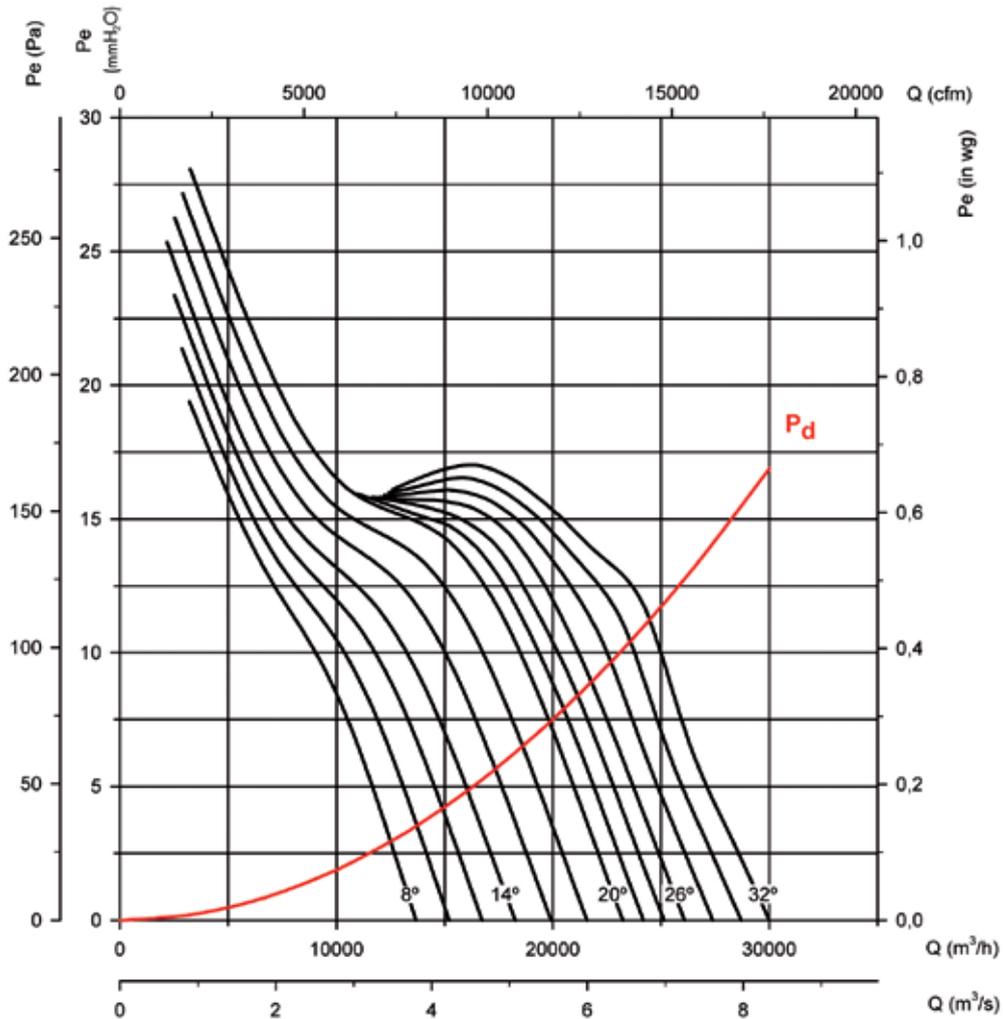
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 80

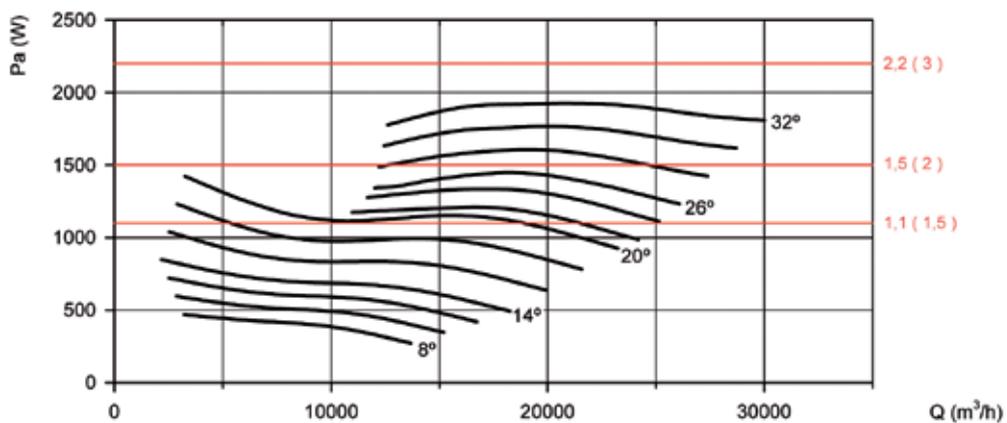
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

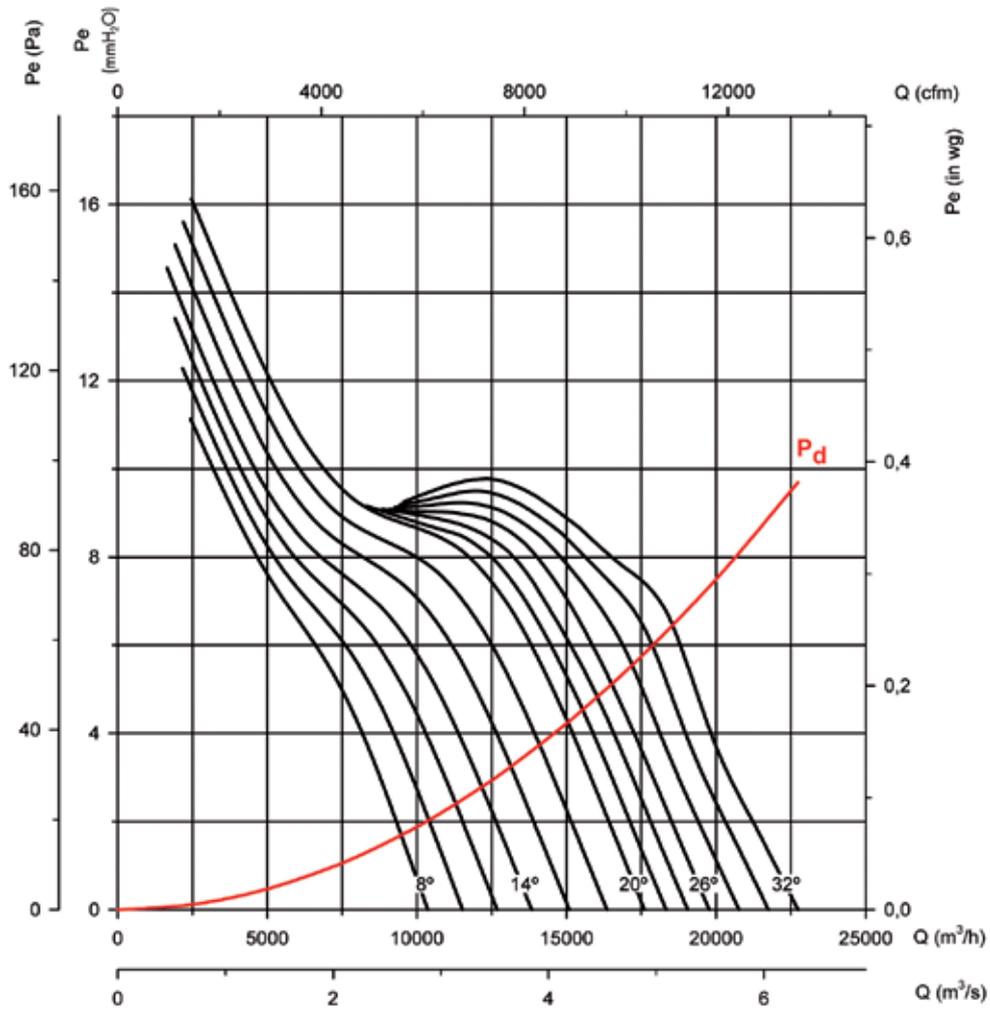
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 80

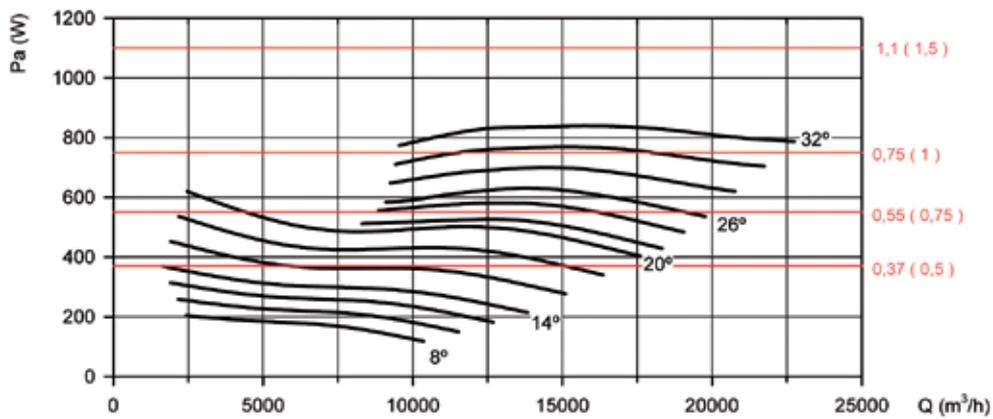
Nombre de pôles: 8

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

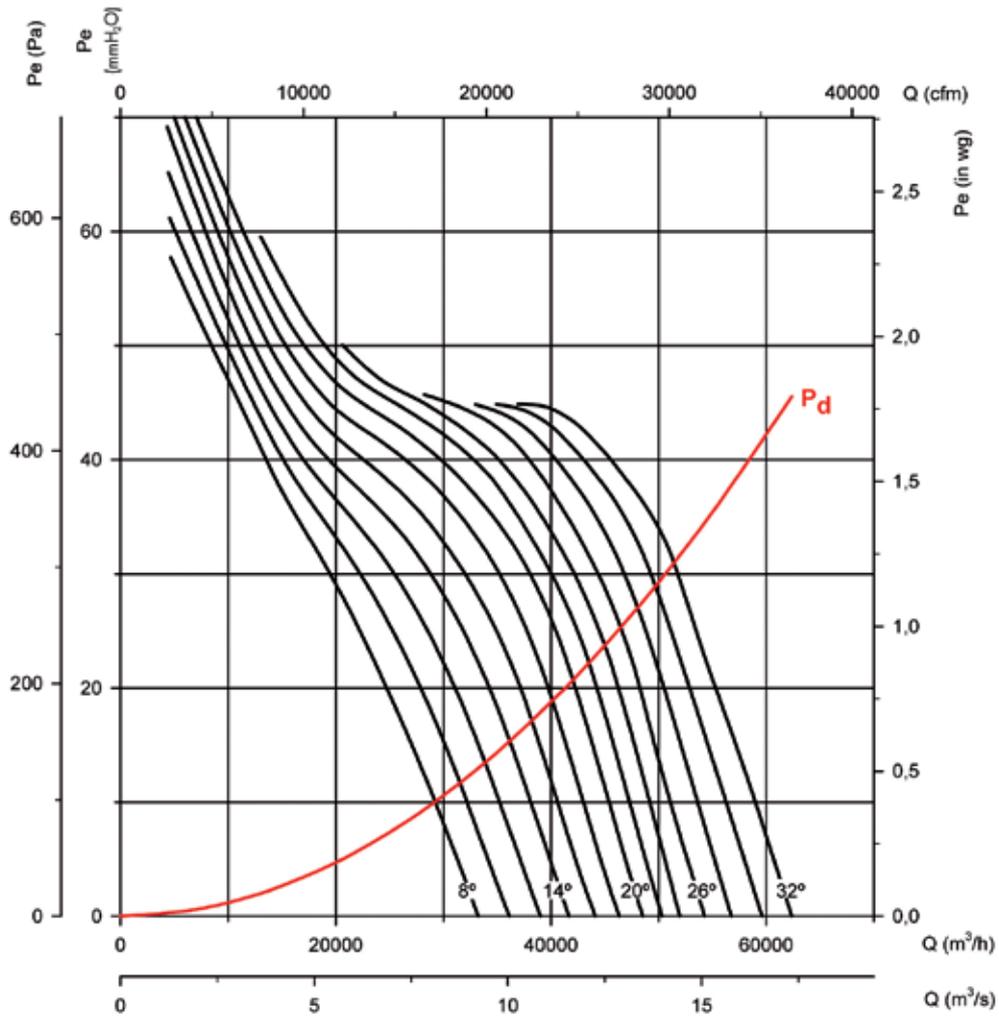
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 90

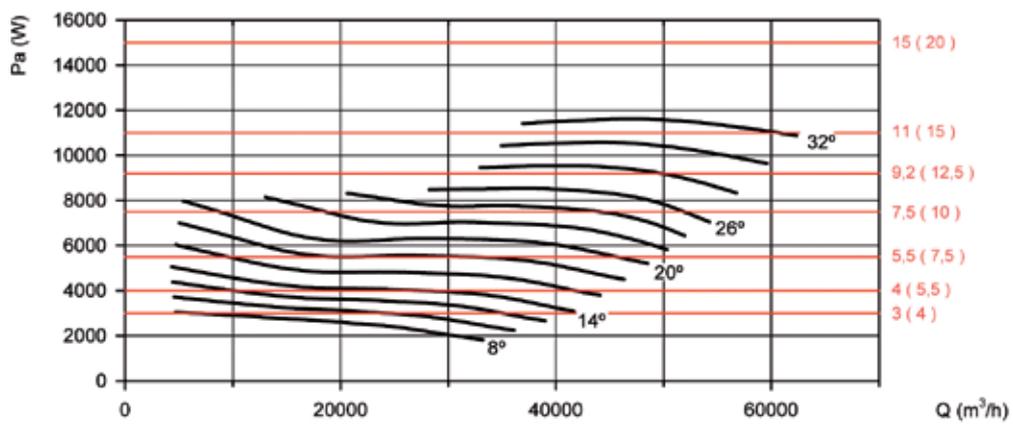
Nombre de pôles: 4

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

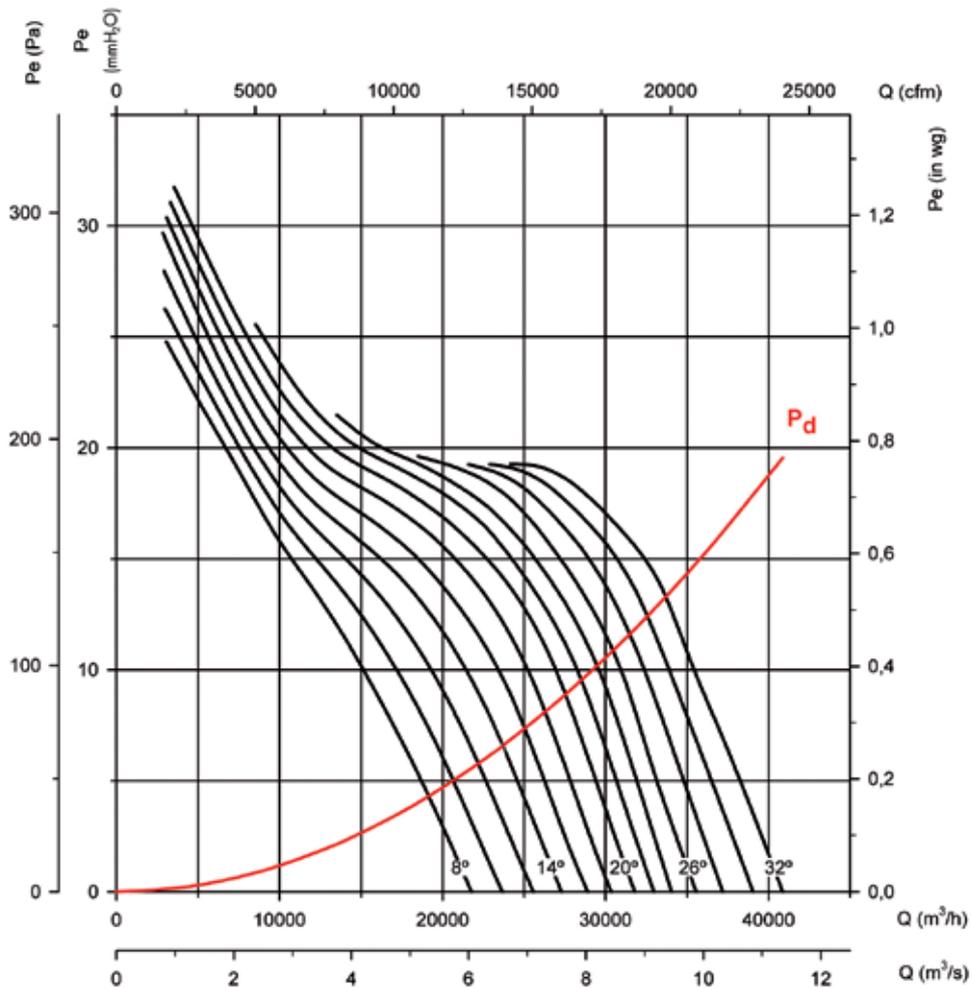
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 90

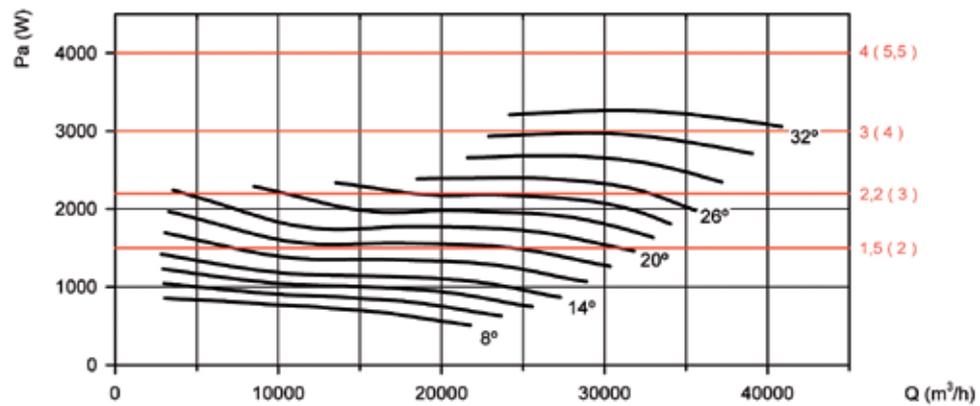
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

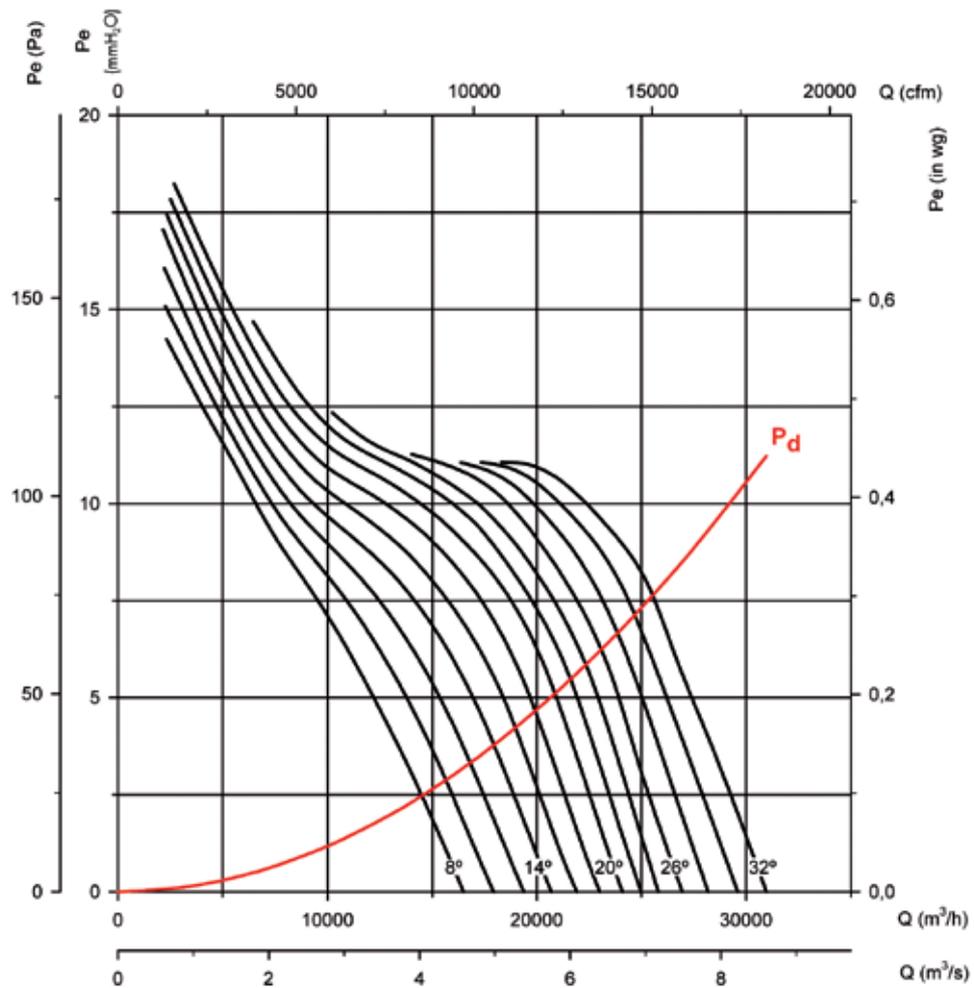
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 90

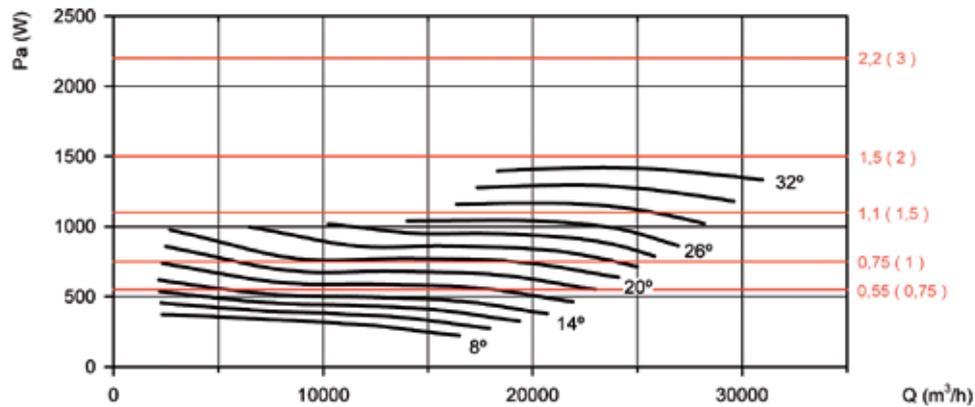
Nombre de pôles: 8

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

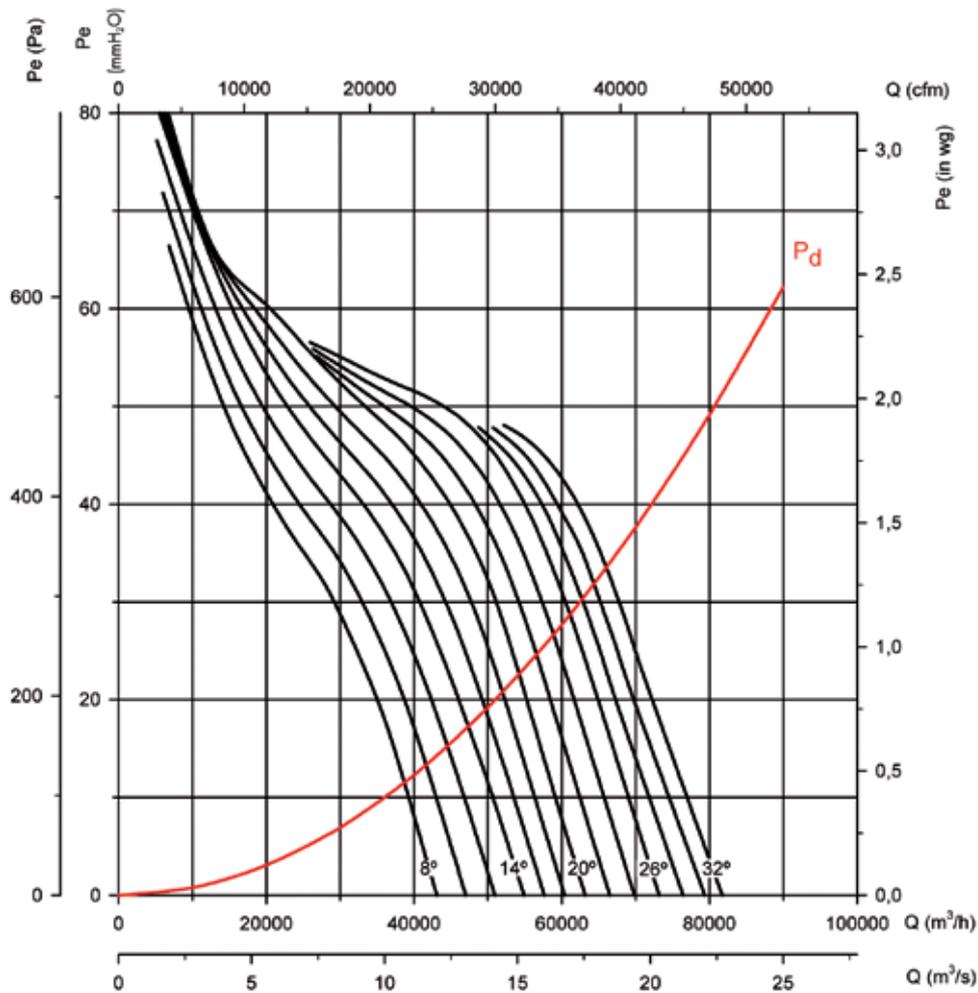
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 100

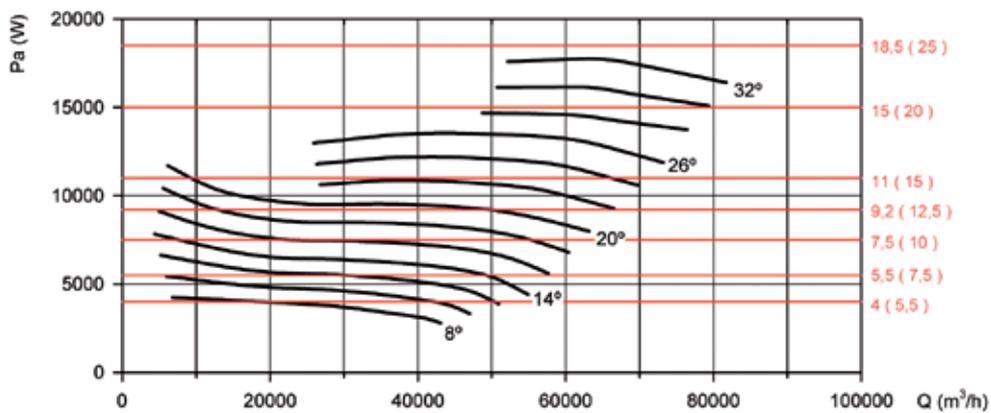
Nombre de pôles: 4

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

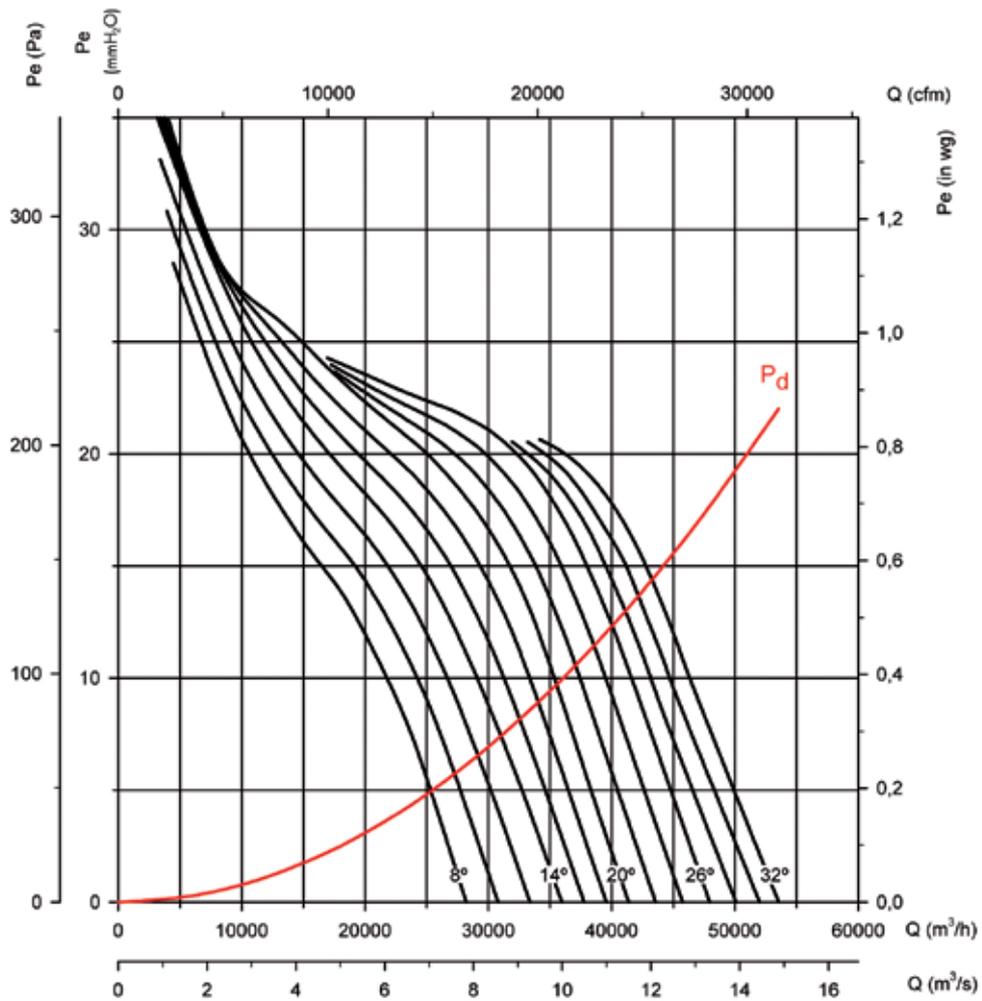
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 100

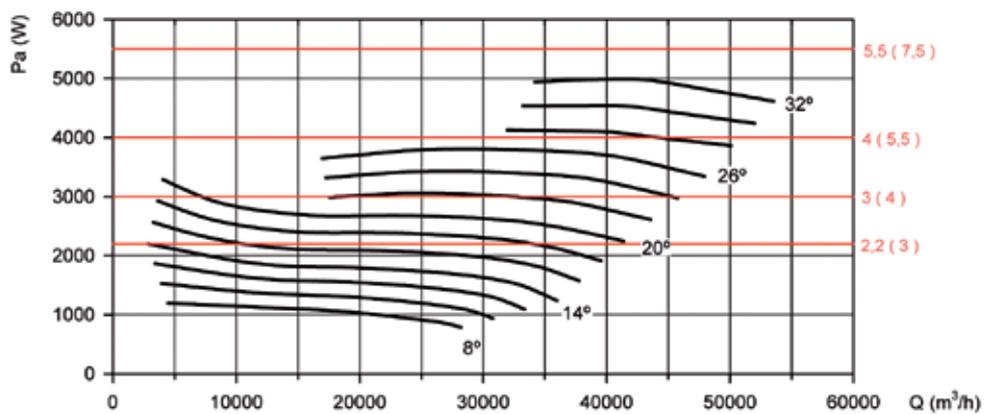
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

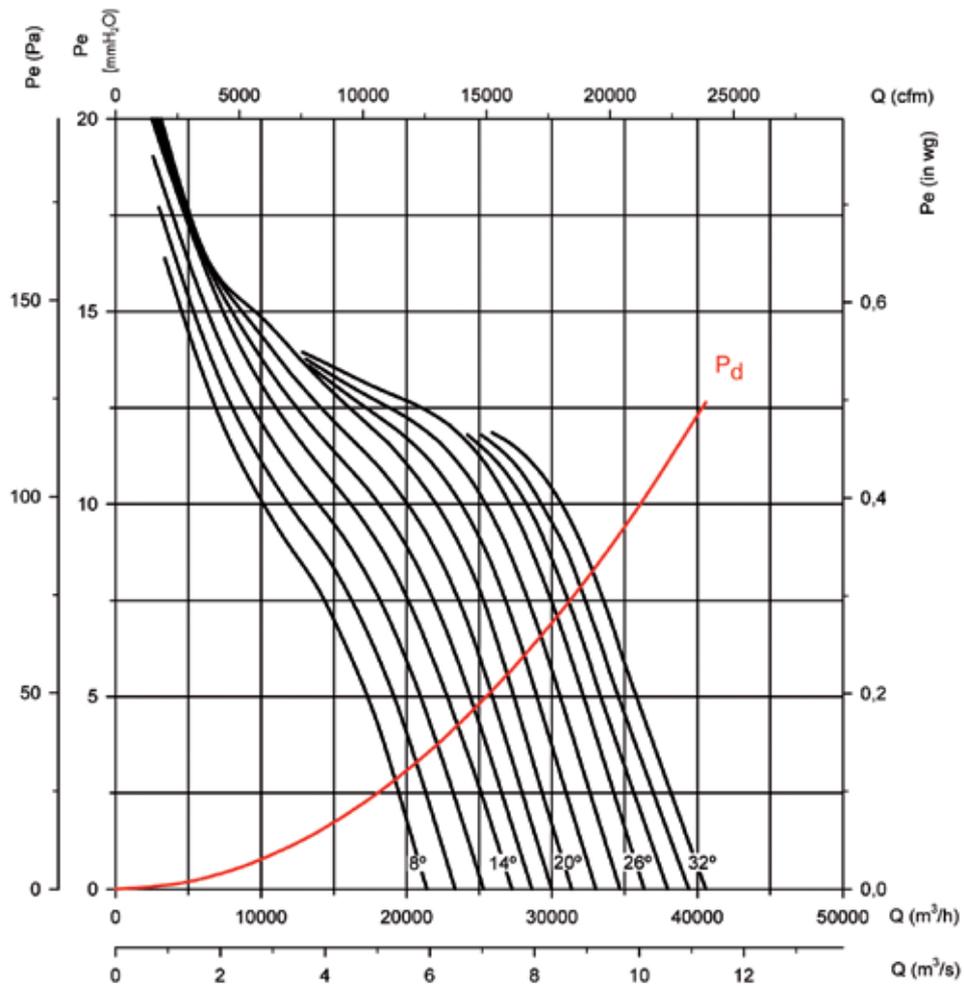
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 100

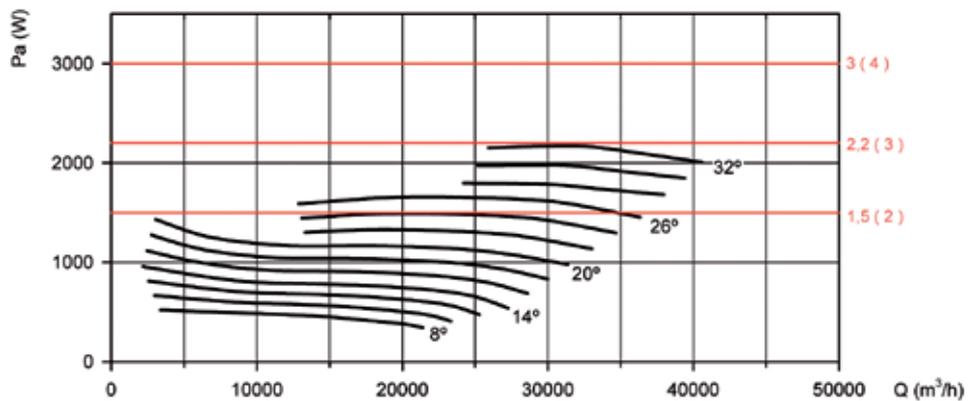
Nombre de pôles: 8

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

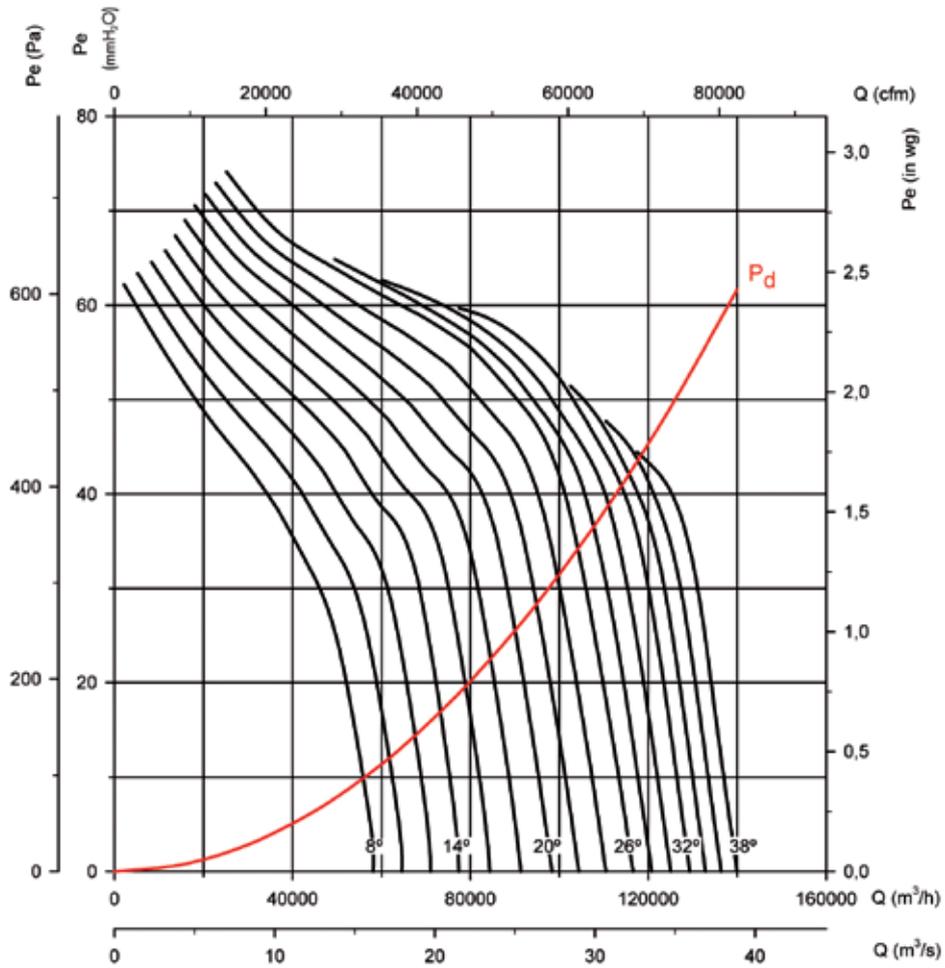
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 125

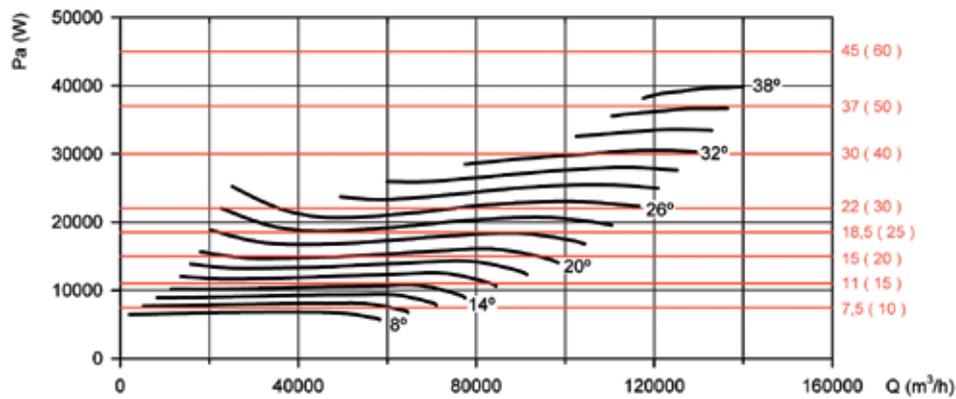
Nombre de pôles: 4

Nombre de pales: 3



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

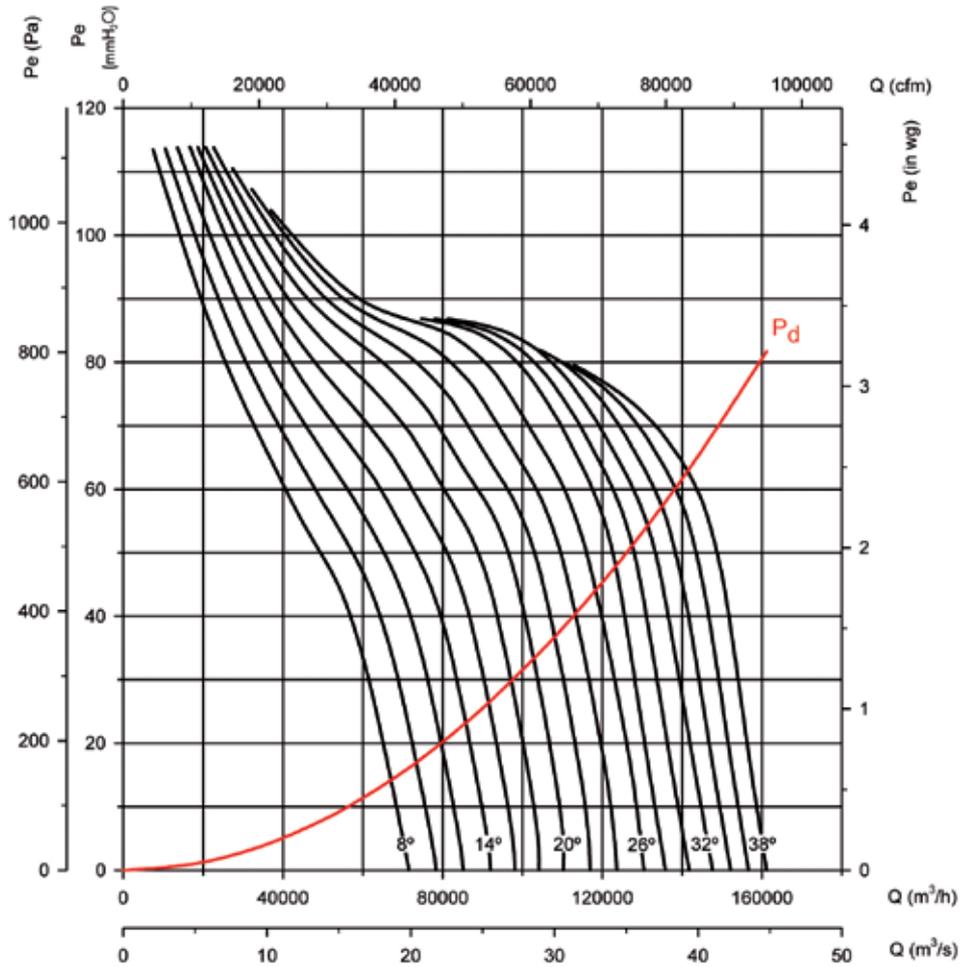
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 125

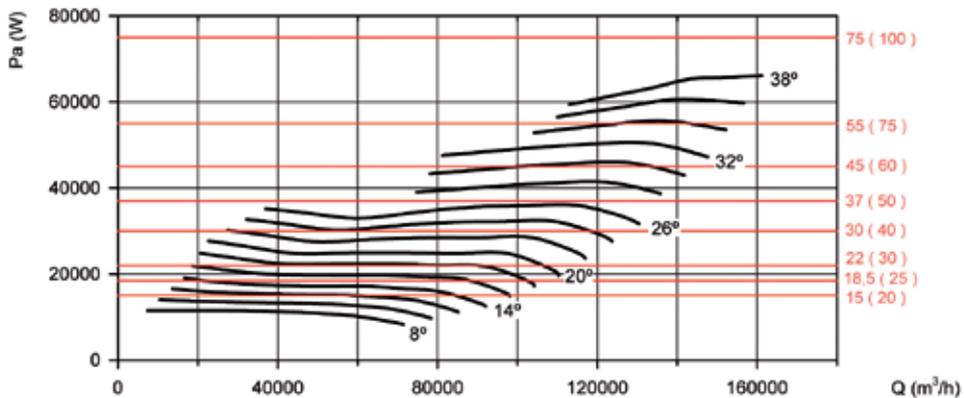
Nombre de pôles: 4

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

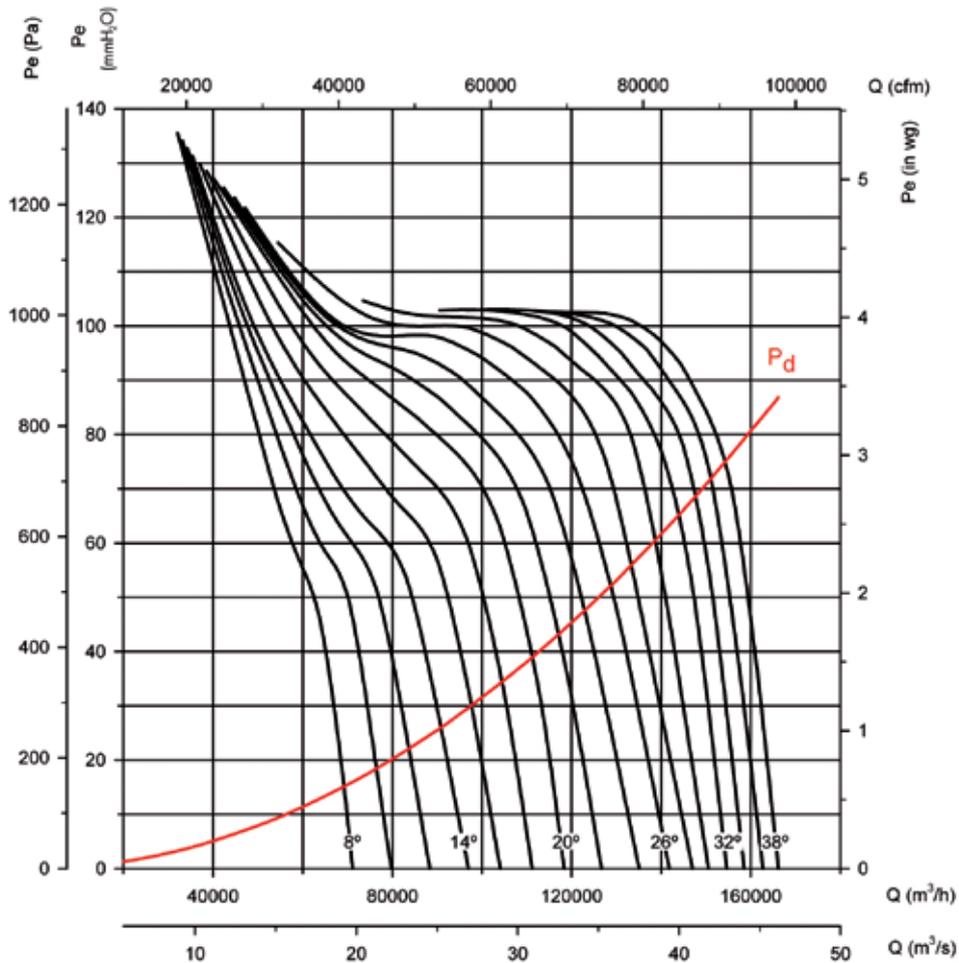
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 125

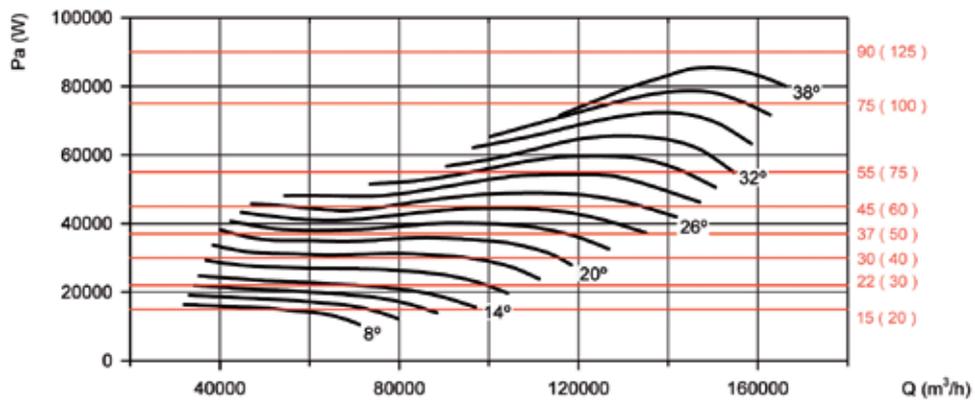
Nombre de pôles: 4

Nombre de pales: 9



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

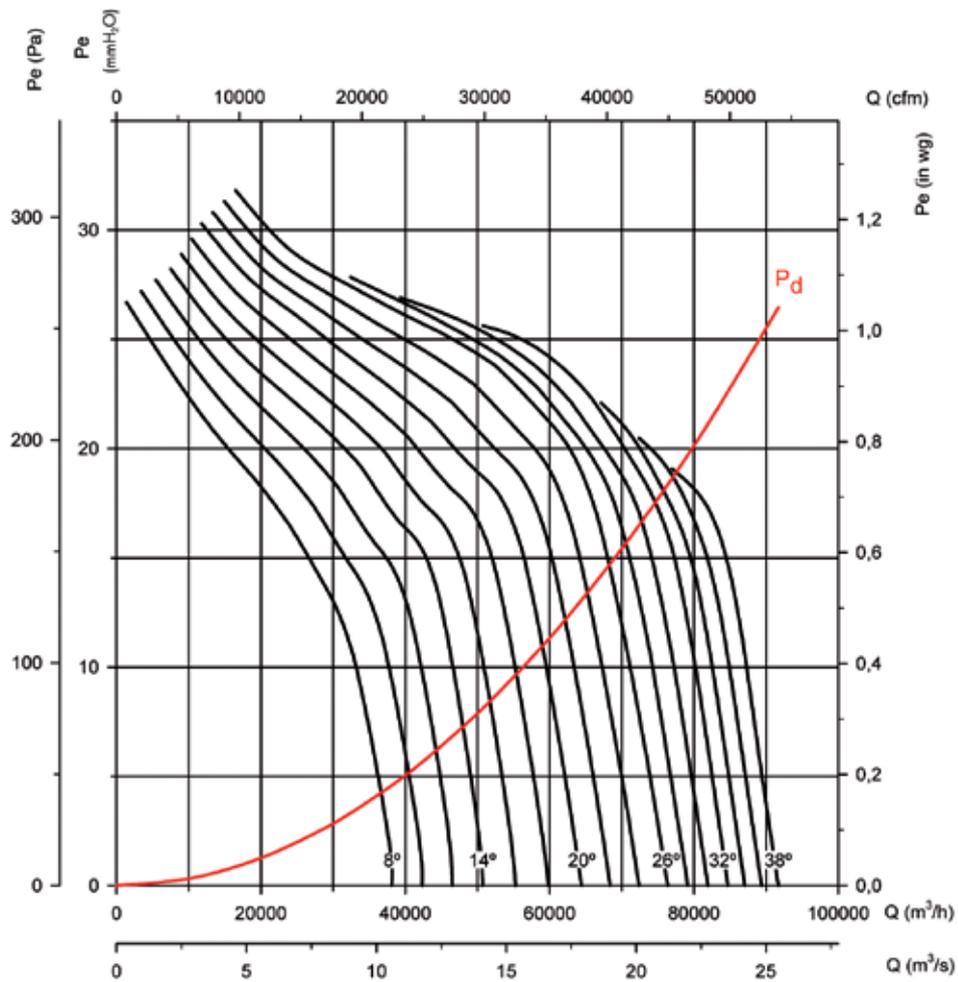
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 125

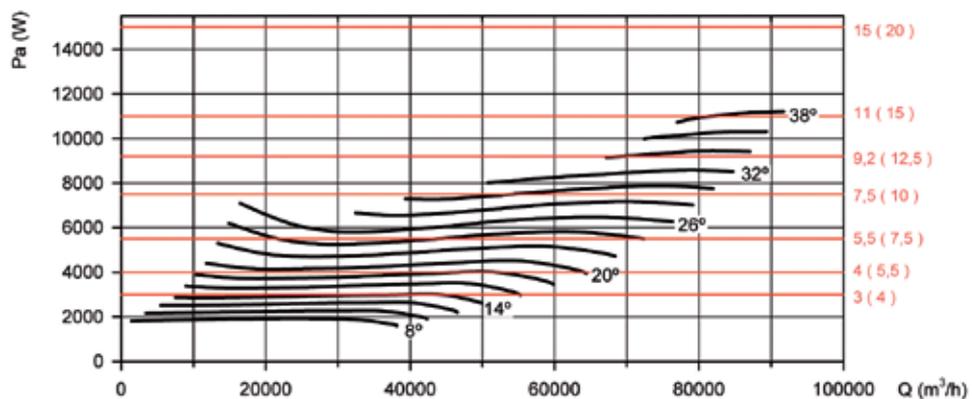
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 3



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

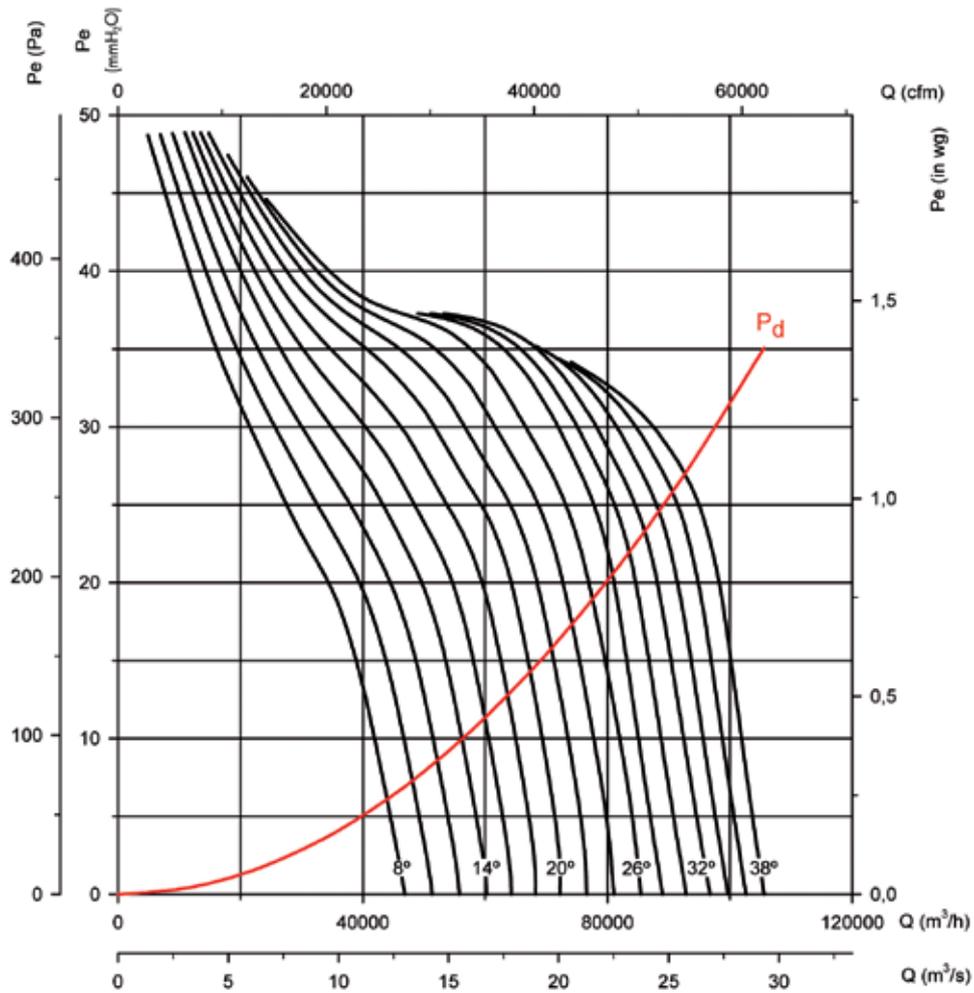
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 125

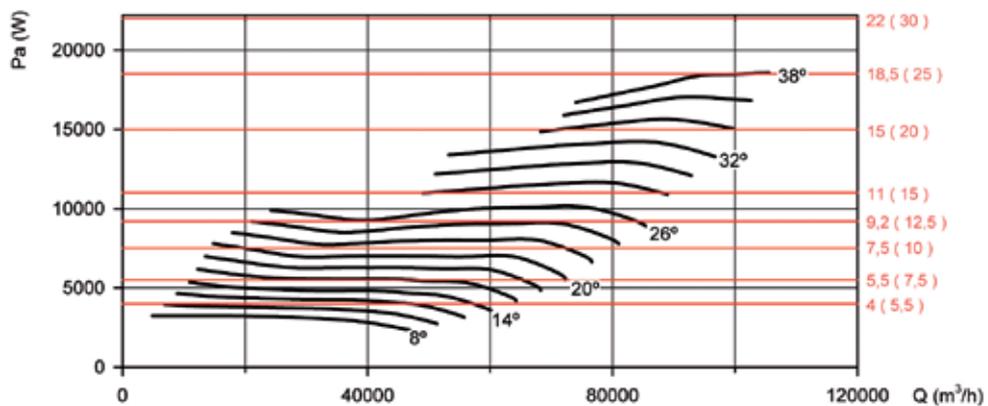
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

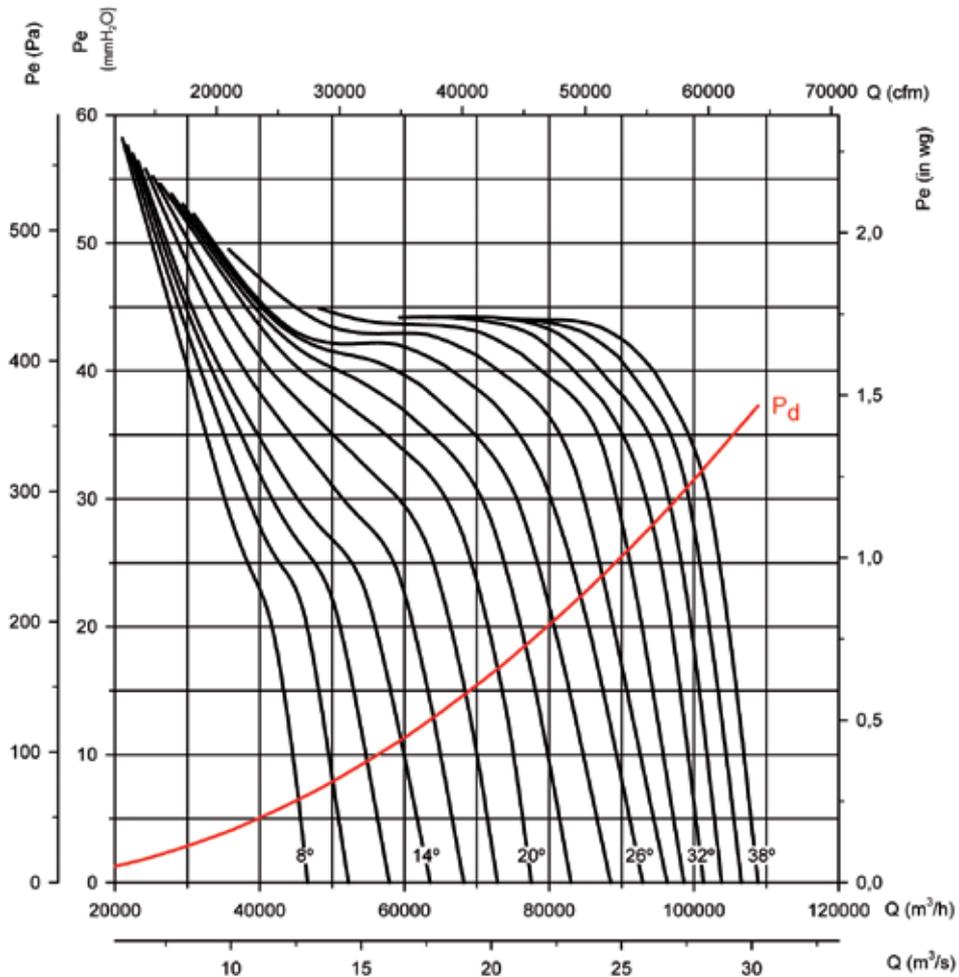
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 125

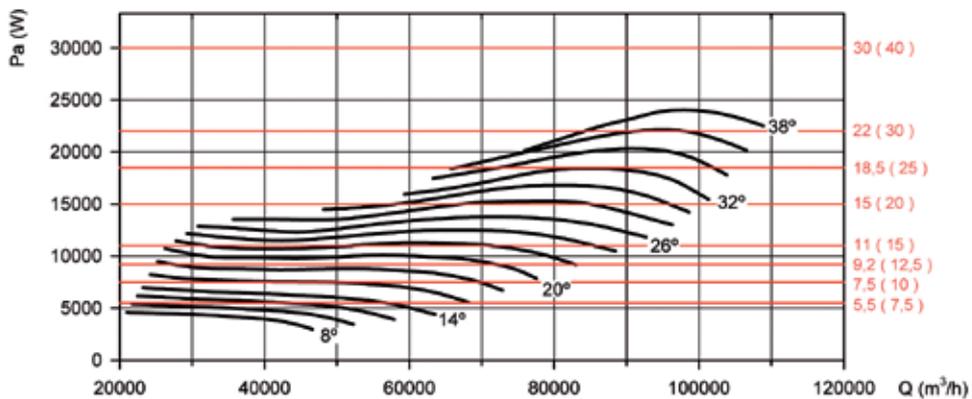
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 9



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

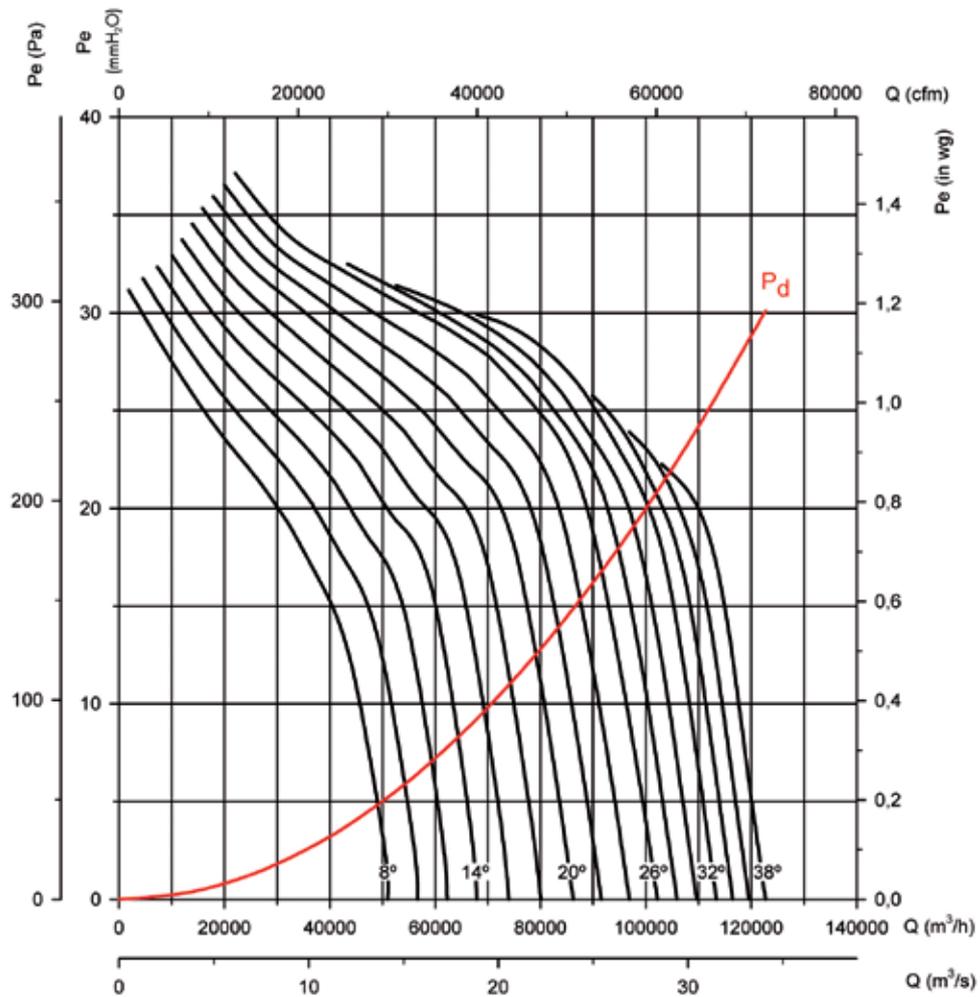
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 140

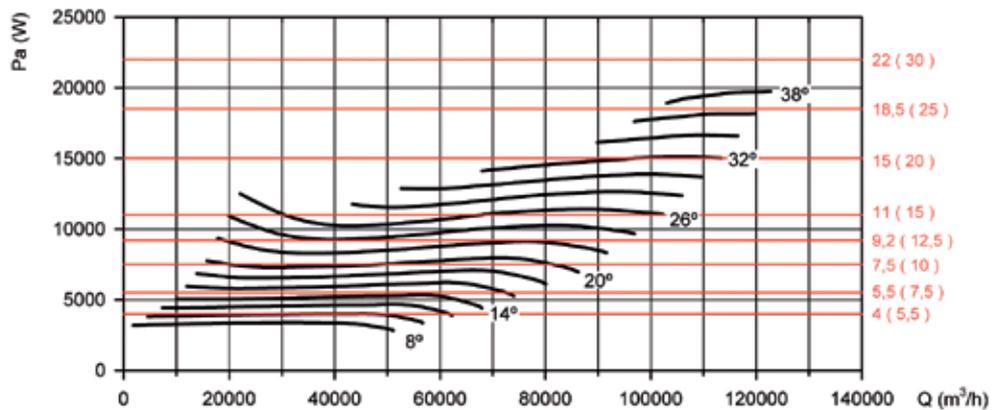
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 3



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

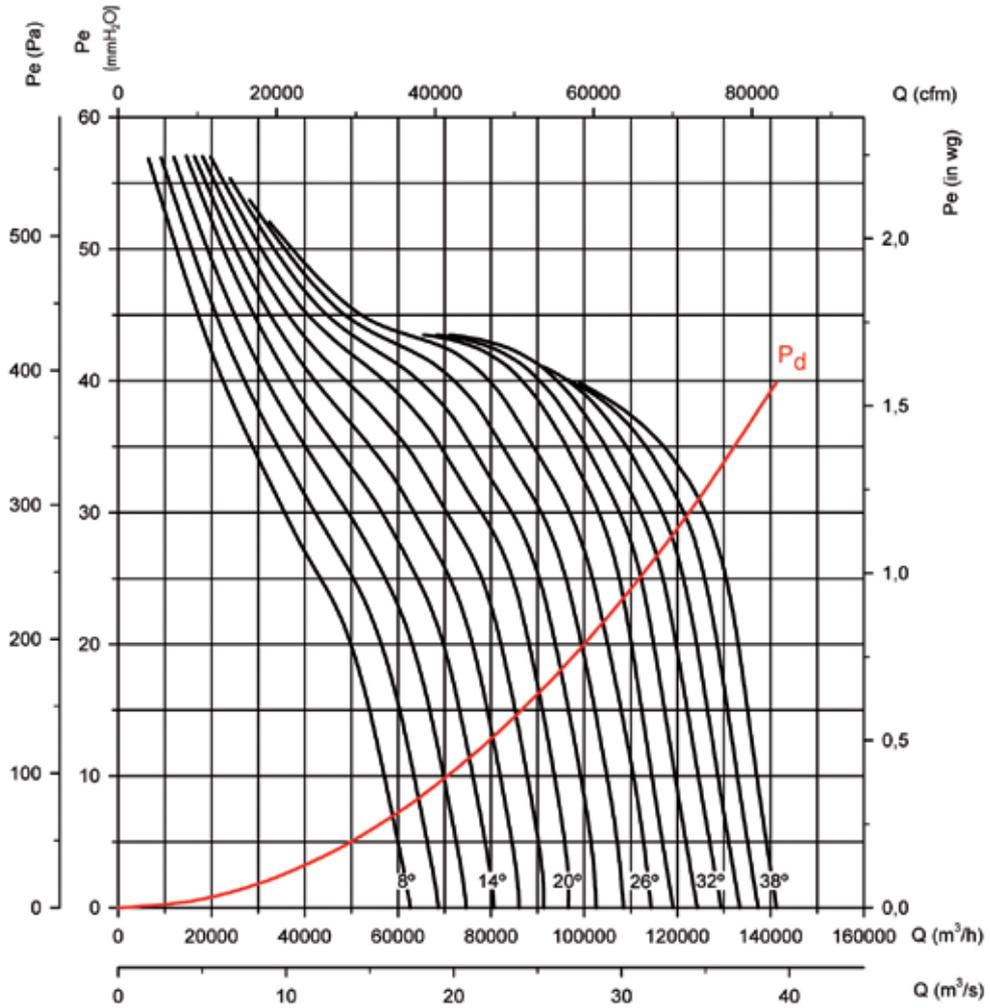
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 140

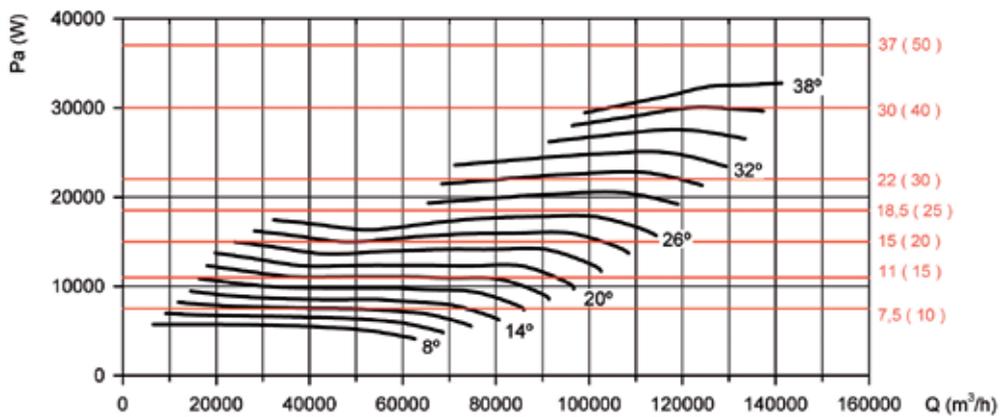
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

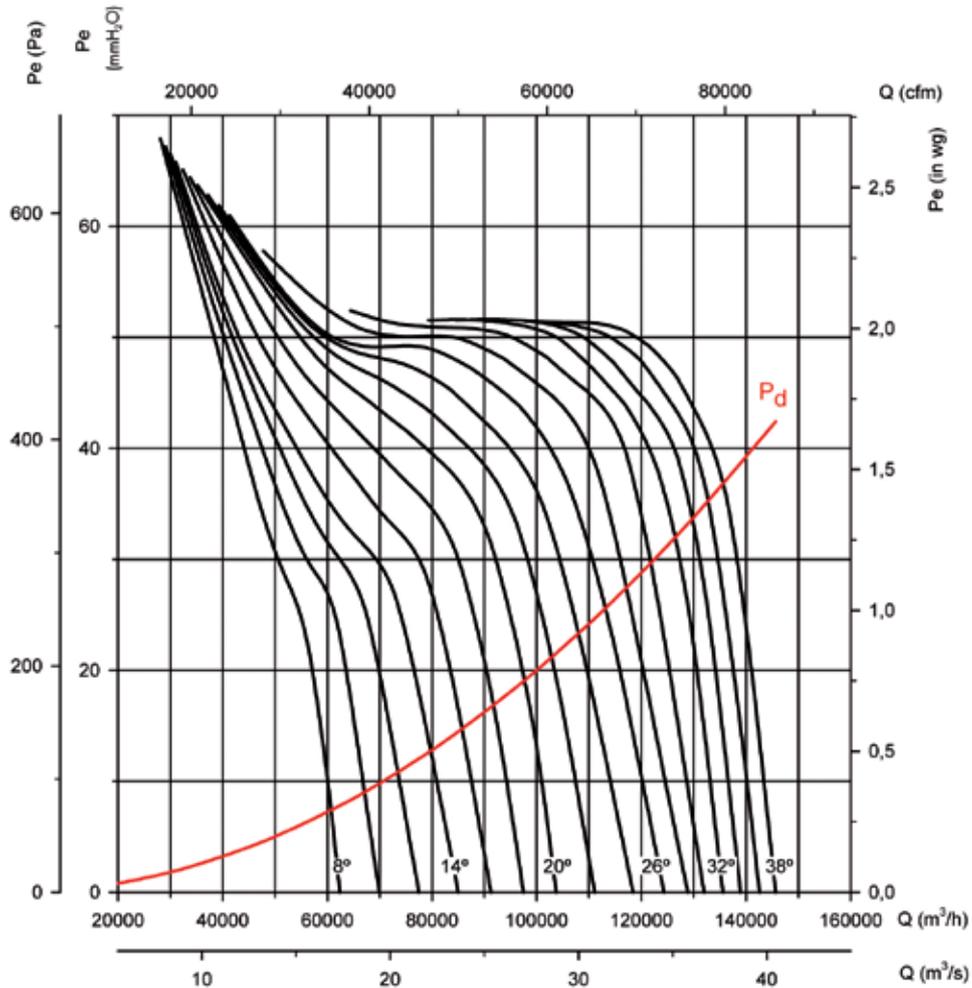
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 140

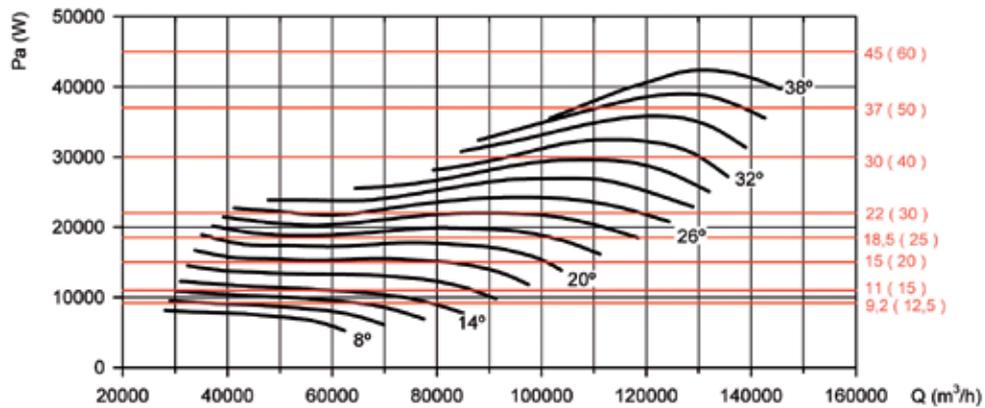
Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 9



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

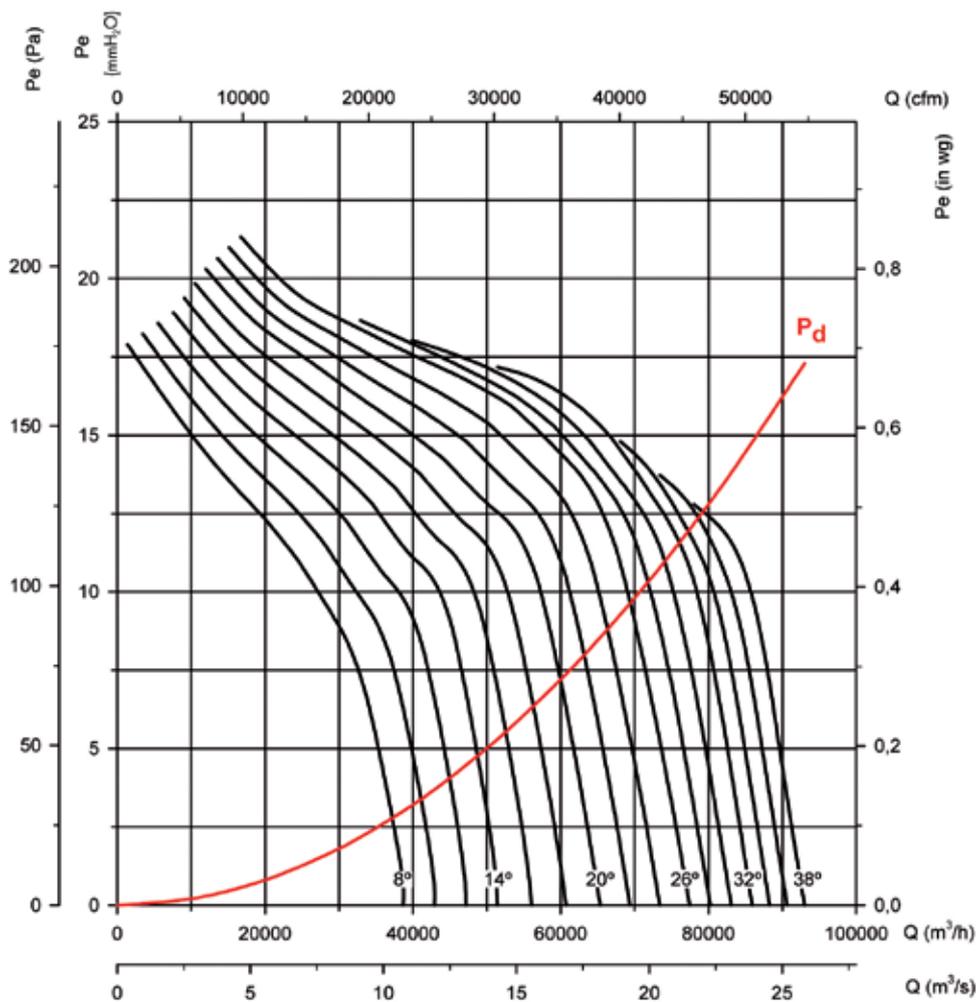
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 140

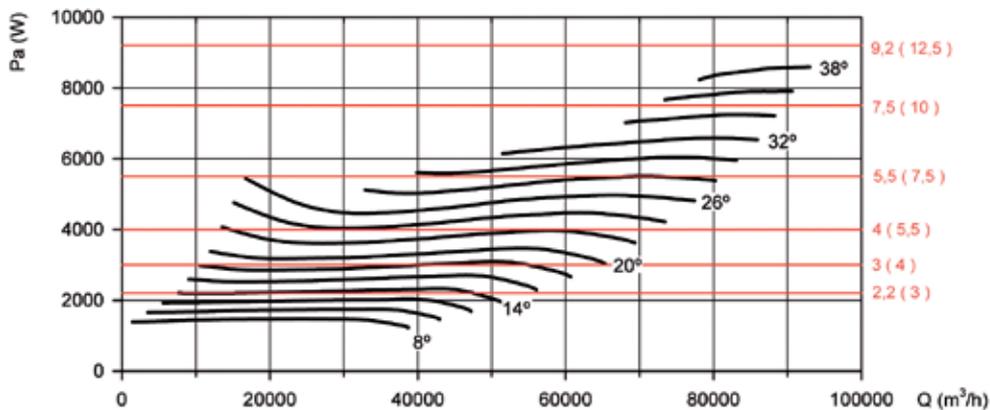
Nombre de pôles: 8

Nombre de pales: 3



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

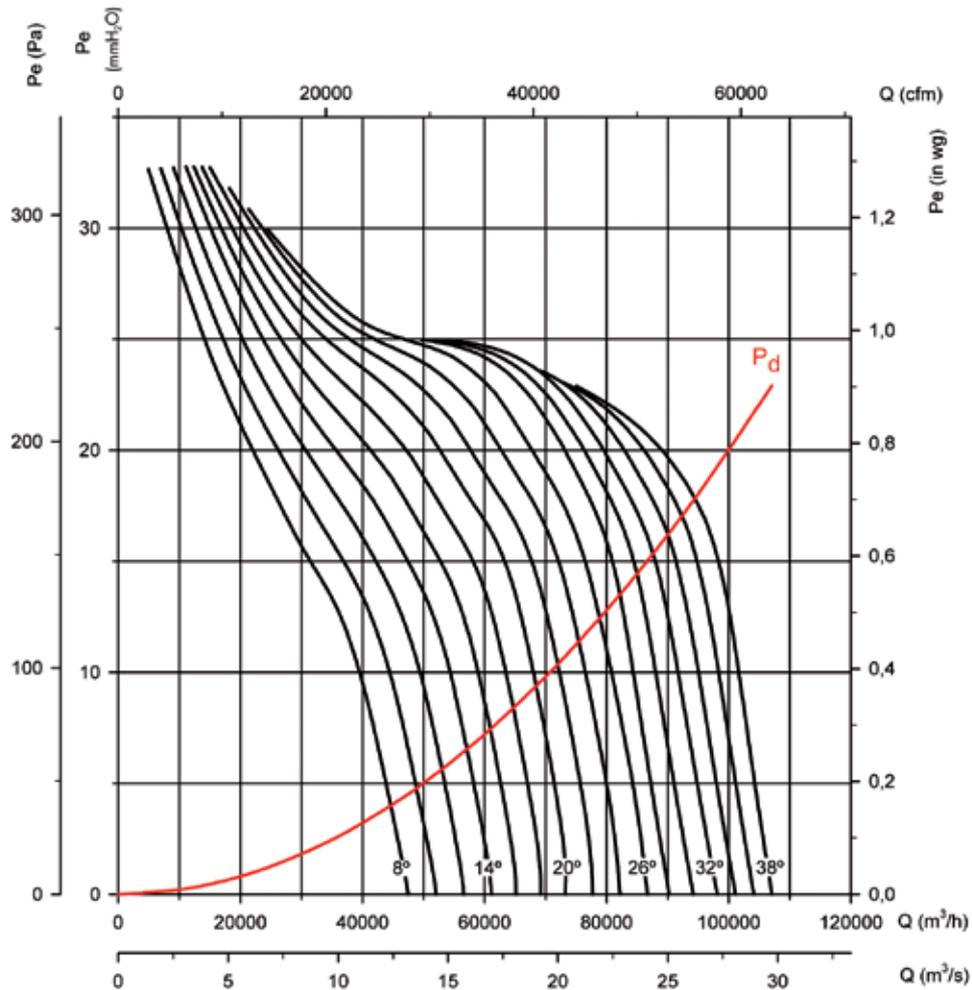
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 140

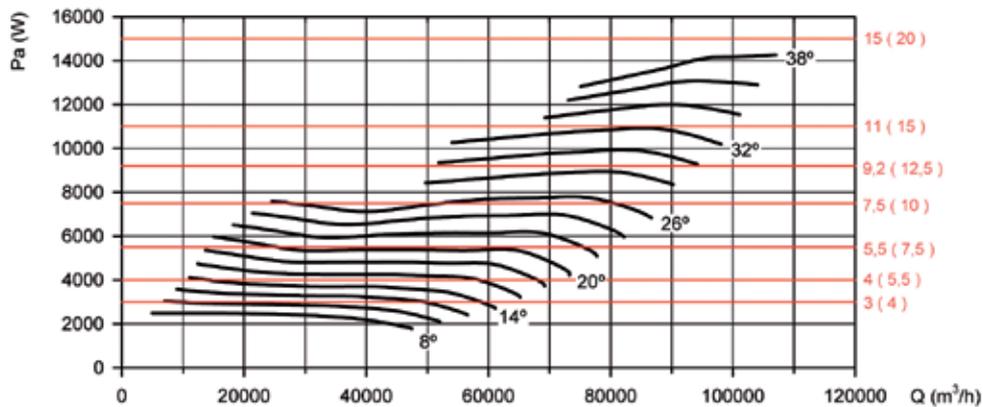
Nombre de pôles: 8

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

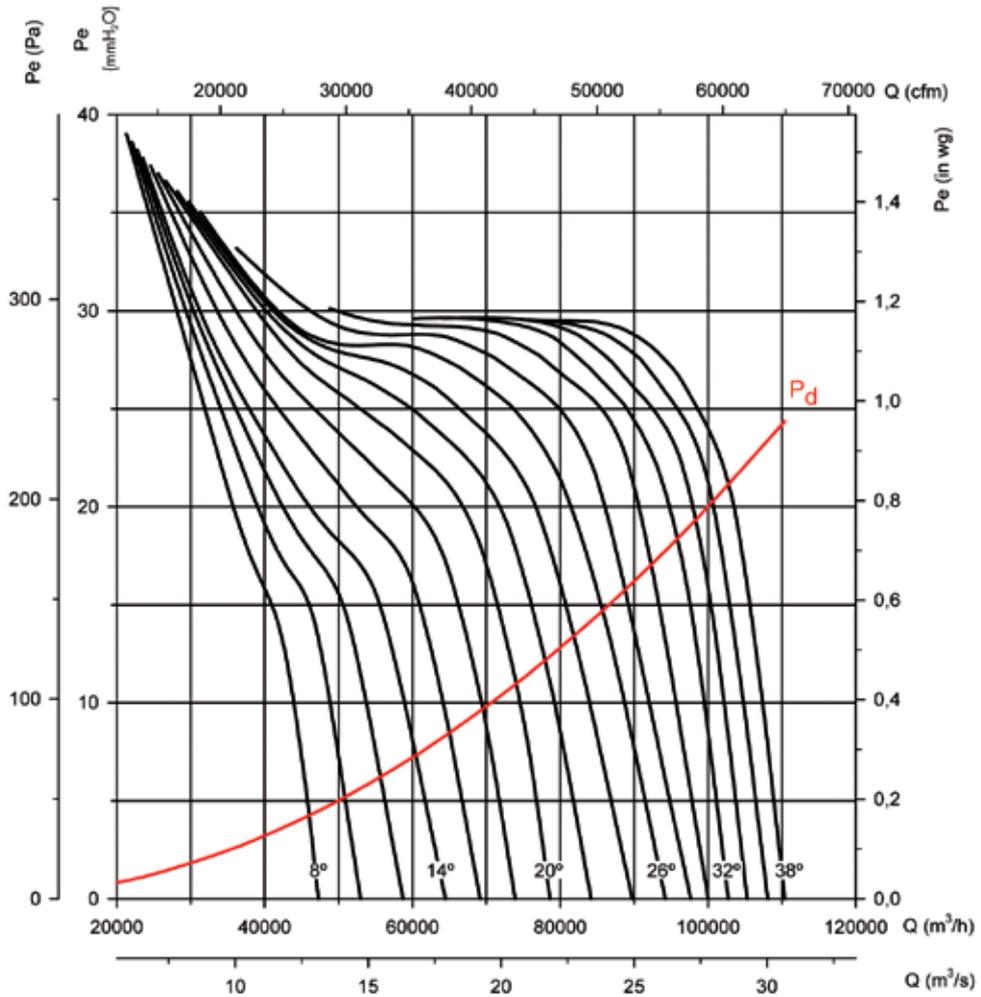
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 140

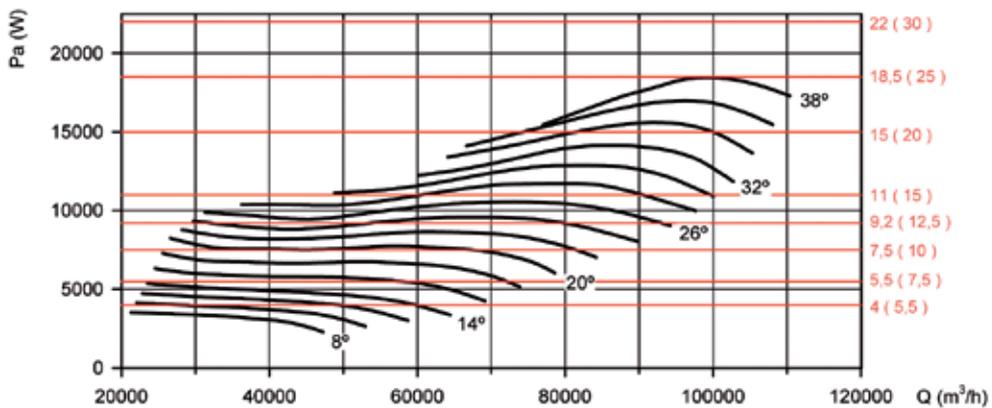
Nombre de pôles: 8

Nombre de pales: 9



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

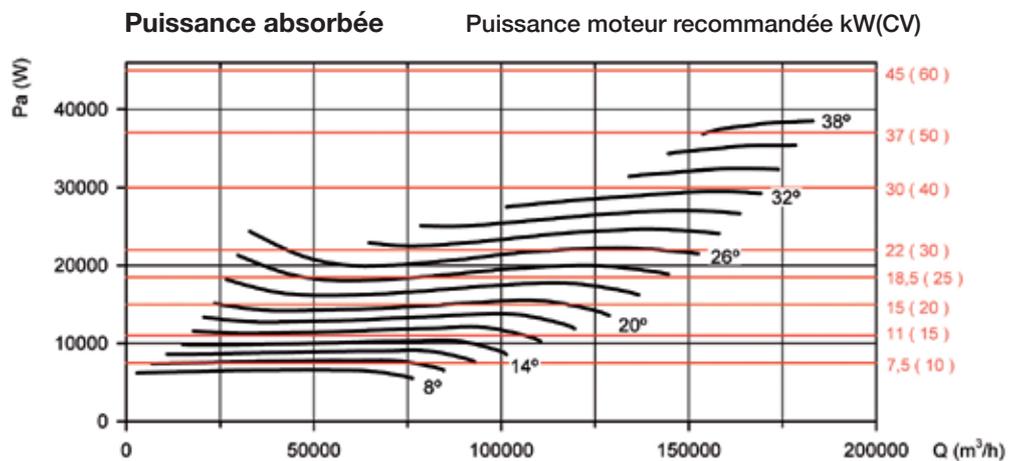
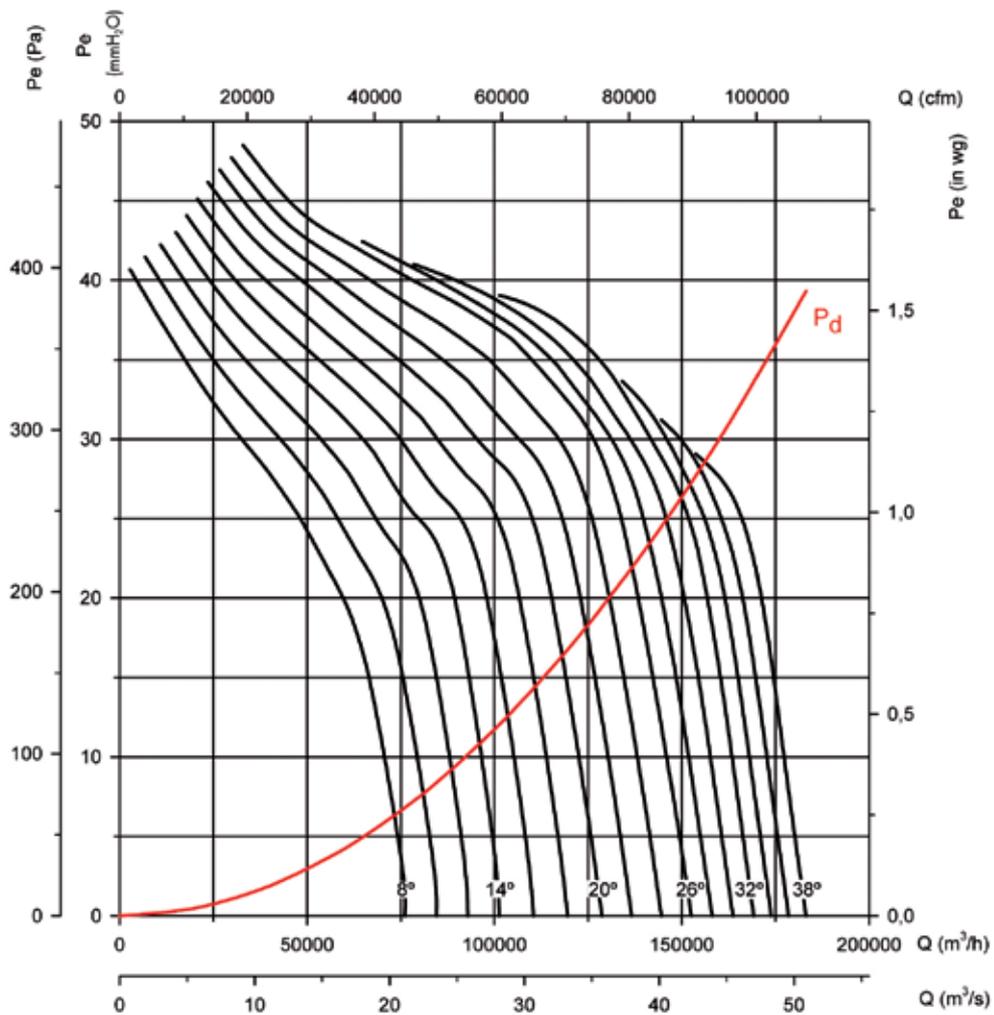
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 160

Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 3



Courbes caractéristiques

THT

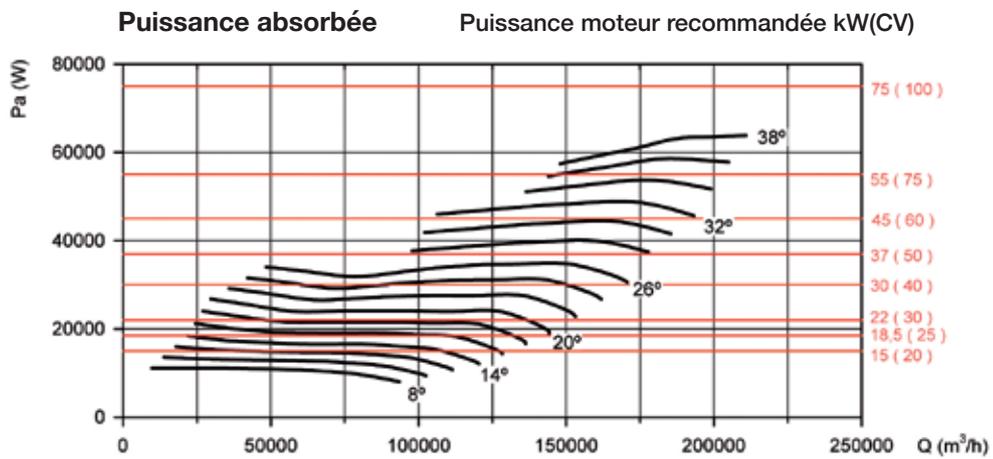
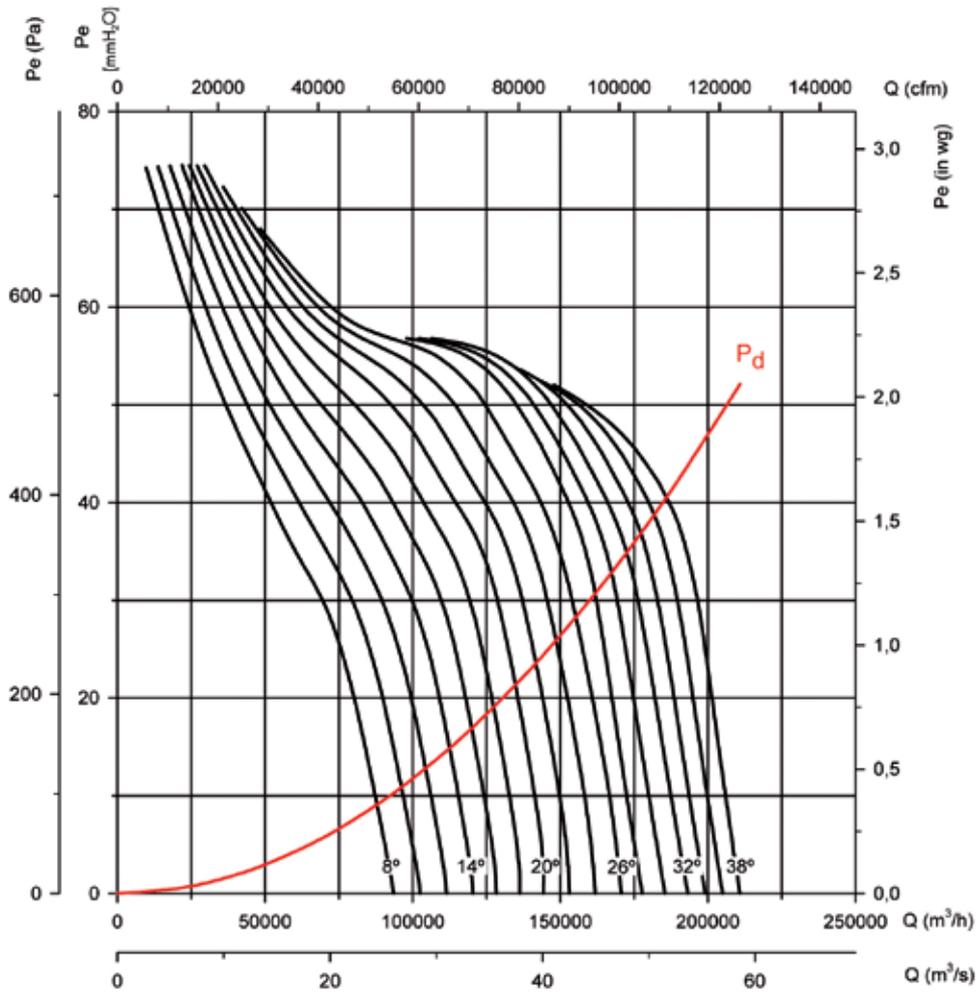
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 160

Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 6



Courbes caractéristiques

THT

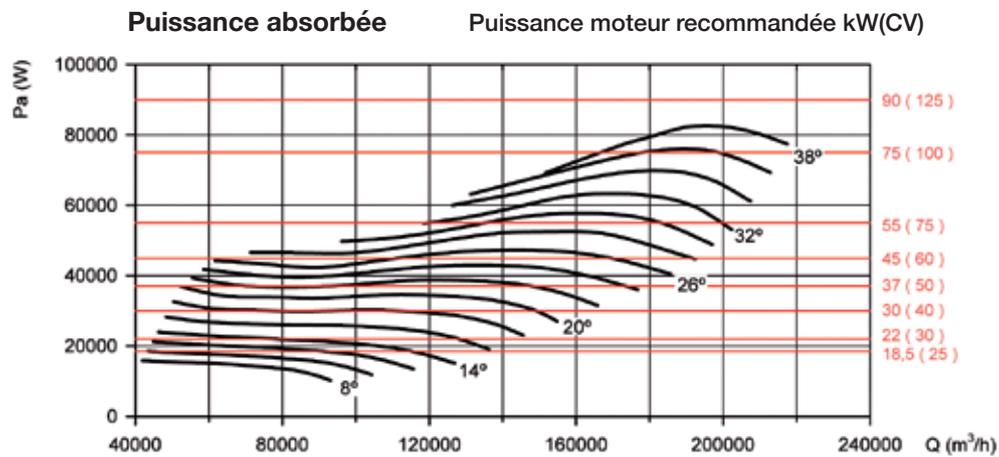
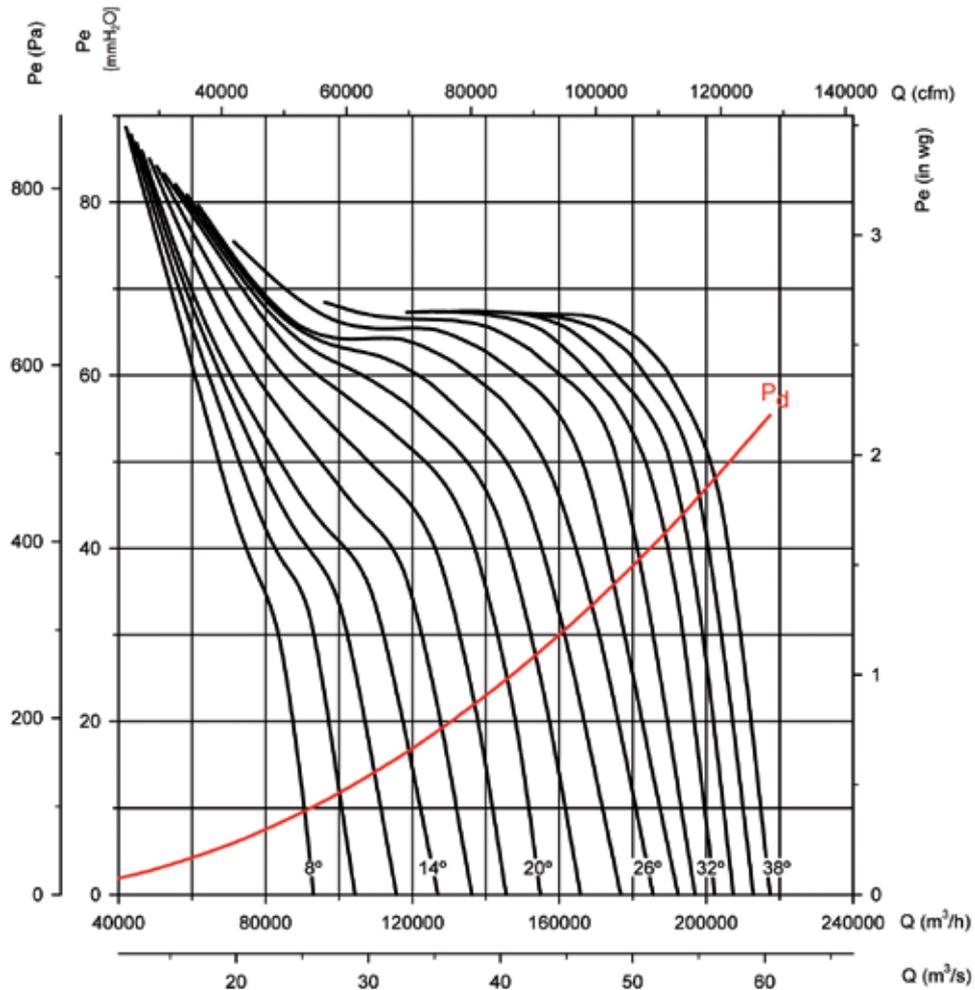
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 160

Nombre de pôles: 6

Nombre de pales: 9



Courbes caractéristiques

THT

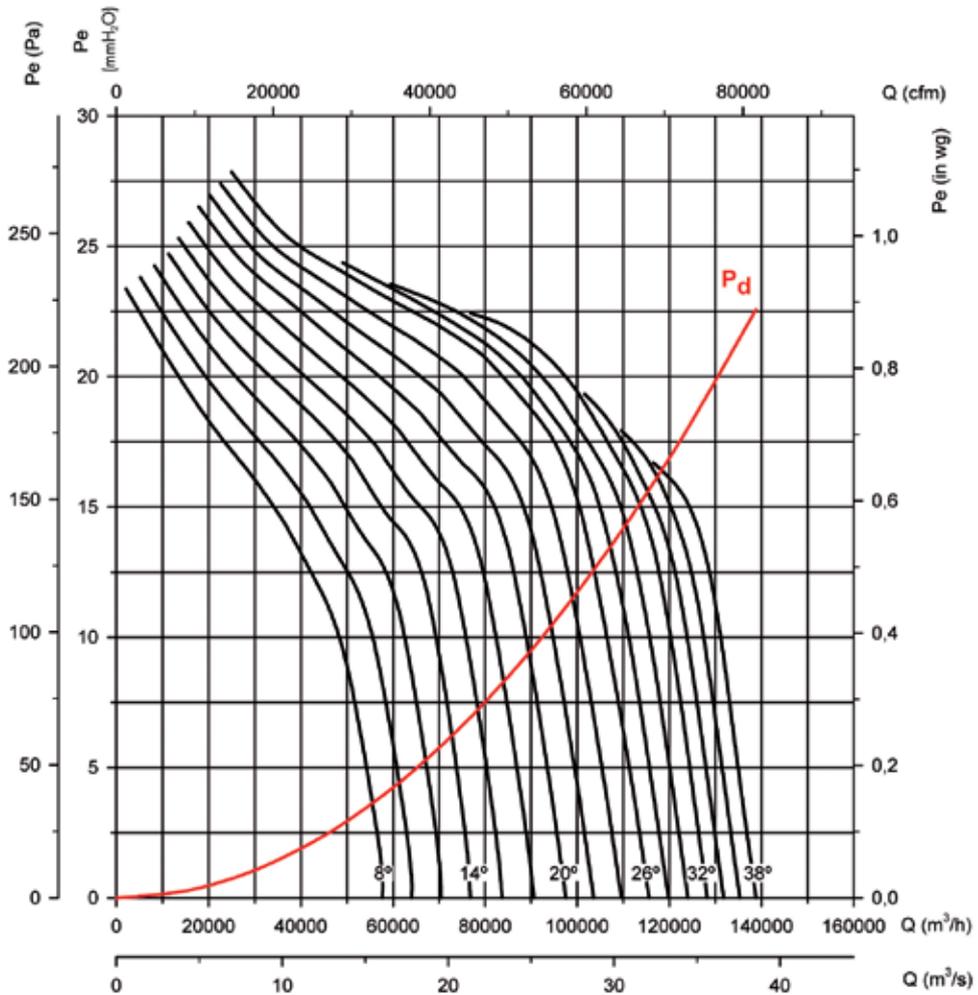
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 160

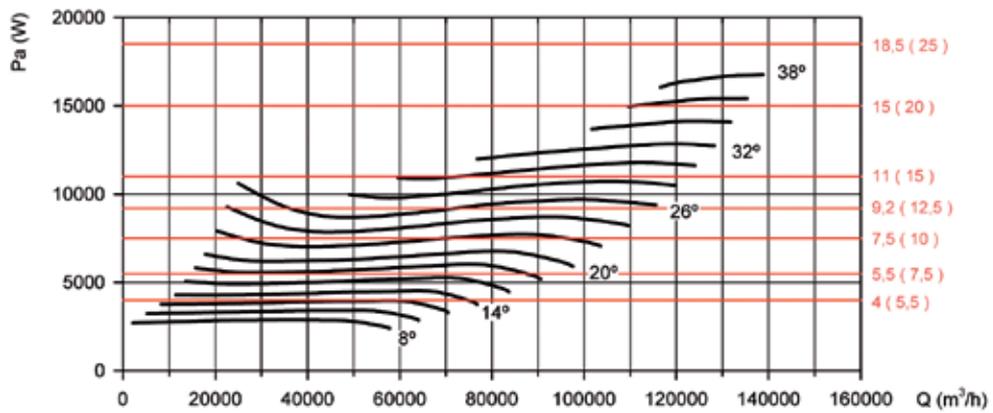
Nombre de pôles: 8

Nombre de pales: 3



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

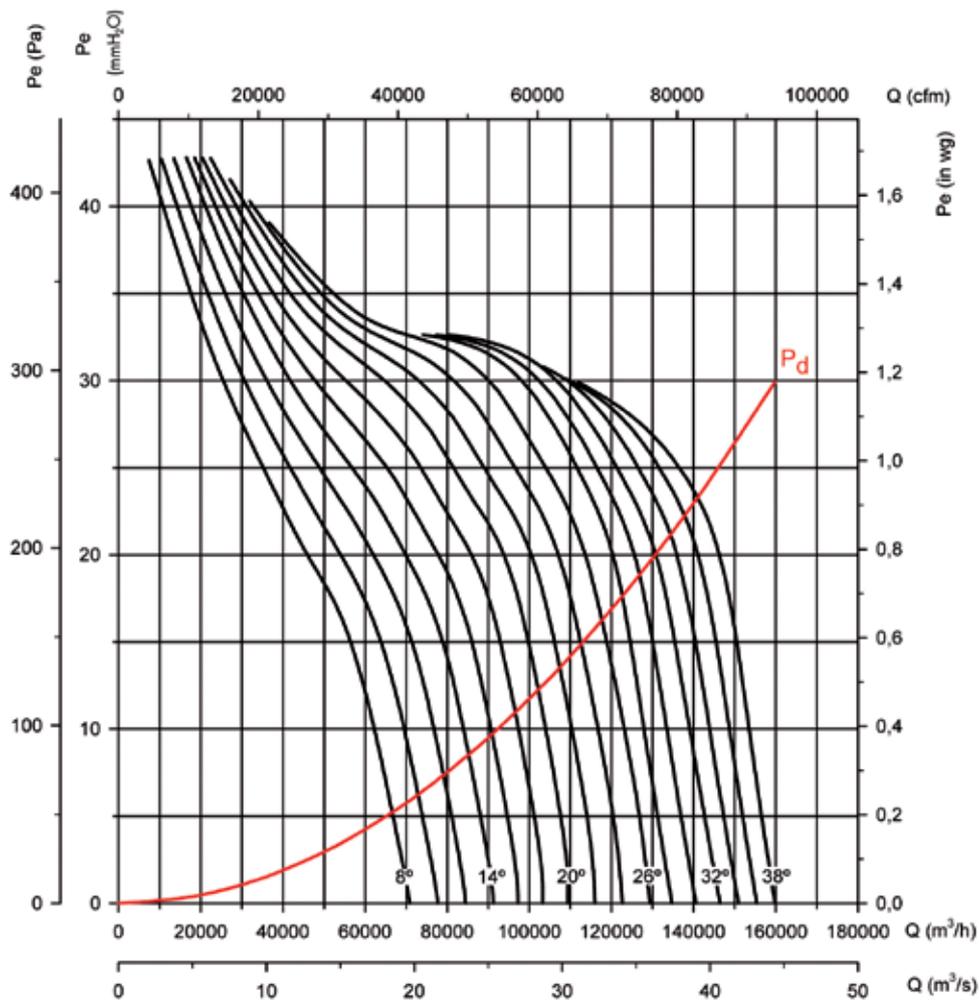
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 160

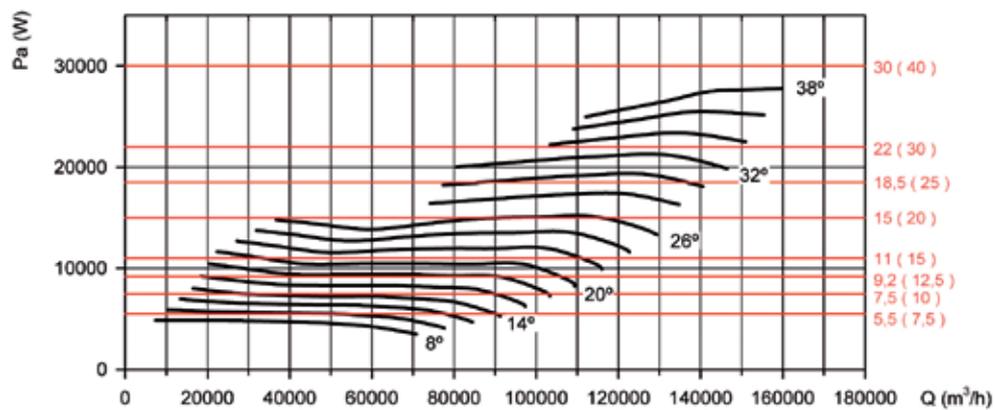
Nombre de pôles: 8

Nombre de pales: 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW(CV)



Courbes caractéristiques

THT

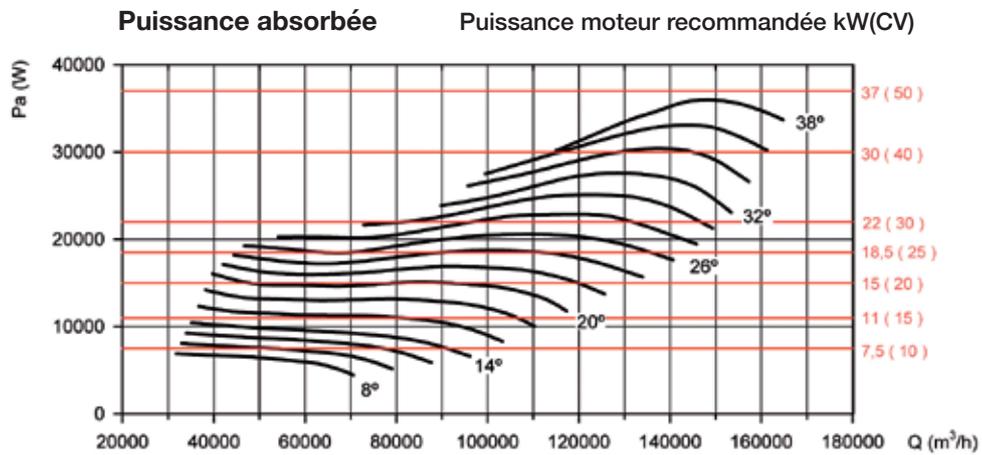
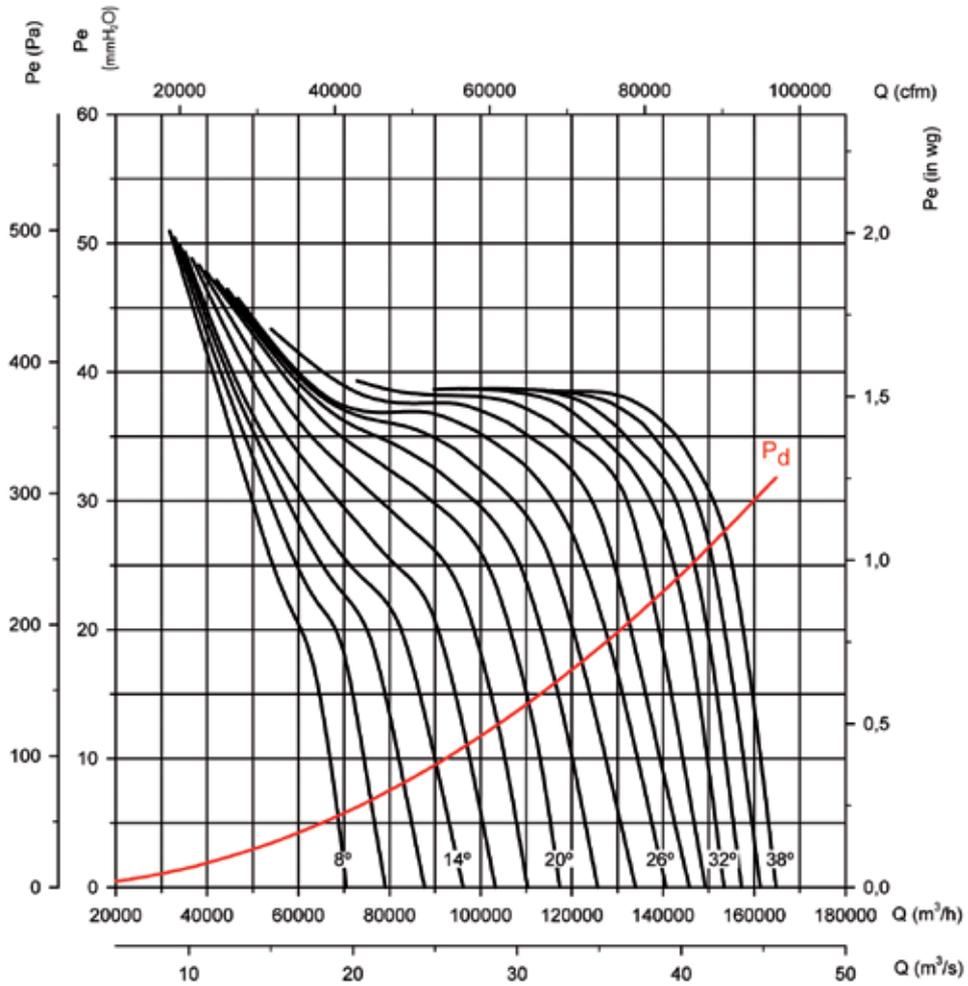
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.

Diamètre hélice (cm): 160

Nombre de pôles: 8

Nombre de pales: 9



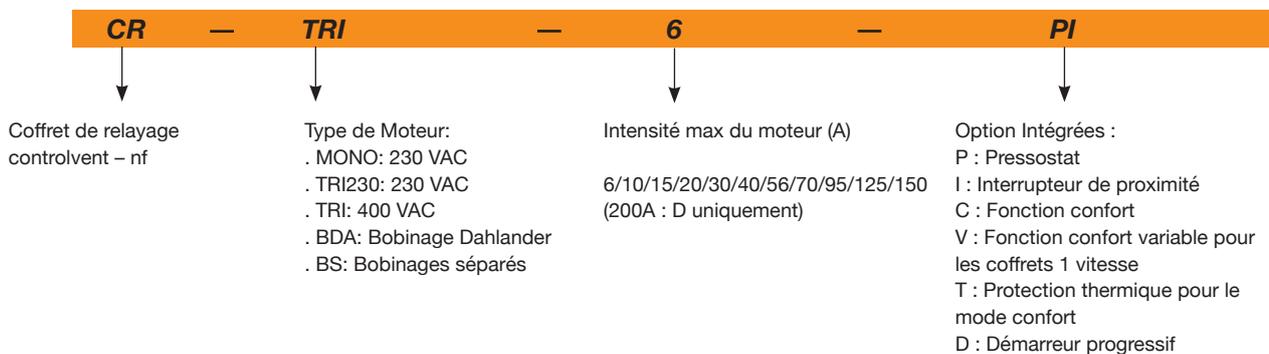
COFFRET DE RELAYAGE CONTROLVENT – NF



Caractéristiques

- Dispositif Actionné de Sécurité (DAS).
- Commande en Puissance d'un ventilateur dans des conditions de sécurité optimisées.
- DAS estampillés NF selon la norme NF S 61937-1 et la NF S 61-937-9 pour désenfumage ERP et IGH.
- Coffret IP 56.
- Coffret pour moteur monophasé 230 VAC / triphasé 230 VAS / Triphasé 400 VAC 1 ou 2 vitesses à bobinage Dahlander ou séparé.
- Contrôleur d'Isolément Moteur / Contrôleur de phase.
- Gamme plus large du marché : 6 à 150 A (200 A uniquement au cas de démarreur progressif).

Désignation



Montage et raccordement



- 1) Coffret IP 56
- 2) Carte de commande Controlvent
- 3) Commande de façade de mise en désenfumage
- 4) Afficheur digital ÉTAT / DÉFAUT
- 5) Interrupteur de proximité
- 6) Contrôleur de débit d'air (Pressostat)
- 7) Protection thermique en mode confort
- 8) Borniers de raccordement PUISSANCE
- 9) Borniers de raccordement COMMANDE
- 10) Presse-étoupes

Accessoires obligatoires intégrés ou déportés



AAM-C

AP

SI-PRESOSTATO

INT PROX

Accessoires complémentaires intégrés ou déportés



COMMANDE DE MISE EN DÉSENFUMAGE

VARIATEUR FRÉQUENCE

VARIATEUR DE TENSION

VARIATEUR PAR AUTOTRANSFORMATEURS

CONF 1

À savoir

- Le coffret électrique permet la commande en puissance d'un ventilateur de désenfumage et présente une ou plusieurs entrées de télécommande.
- Un coffret de relaying ne peut commander qu'un seul ventilateur de désenfumage.
- Le Coffret doit être installé en dehors de la (des) zones(s) de mise en sécurité asservie(s) par le ventilateur.
- Le contrôle de phases est obligatoire. Il vérifie la présence de tension ainsi que l'inversion des phases en amont du coffret.



HTMF/HTMH

HTMF: Extracteurs de toiture multifonctions 400 °C/2h (F-400) et 300 °C/2h (F-300).
HTMH: Extracteurs de toiture multifonctions à haut débit.



HTMF:



HTMF : Extracteurs de toiture multifonctions 400 °C / 2 h, conçus pour fonctionner dans les zones à risque d'incendie et destinés à l'évacuation des fumées dans les usines ou installations similaires.

HTMH : Extracteurs de toiture multifonctions de conception robuste pour l'extraction à haut débit

Ventilateur :

- Base de support en tôle d'acier galvanisée peinte ;
- Hélices orientables en fonte d'aluminium
- Grille de protection anti-contact selon la norme UNE-EN ISO 12499
- Déflecteur en tôle d'acier galvanisée peinte, avec sortie d'air naturelle.
- HTMF: Homologation conforme à la norme EN 12101-3 avec certification n° 0370-CPR-0544

Moteur HTMF :

- Moteurs de classe H, utilisation continue S1 et d'urgence S2, à roulements à billes, protection IP55, à 1 ou 2 vitesses selon le modèle
- Moteurs d'efficacité IE2 ou IE3 selon chaque modèle, sauf 2 vitesses et 8 pôles
- Moteurs triphasés de 230 / 400 V et 50 Hz (jusqu'à 3 kW) et de 400 / 690 V et 50 Hz (puissances supérieures à 3 kW)
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -20 °C +40 °C pour fonctionnement continu. Aussi résistant aux climats chauds avec des températures jusqu'à 50°C. Service S2 300 °C/2h et 400 °C/2h.

- Moteurs triphasés de 230 / 400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400 / 690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW)
- Température de fonctionnement : -25 °C à +50 °C

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.
- HTMH: Qualité des états de surface C4H

Sur demande HTMH :

- Moteurs ATEX et à 2 vitesses
- Construction entièrement réalisée en acier inoxydable
- Construction en acier galvanisé à chaud
- Moteurs marins pour applications navales, avec certification pour un service essentiel selon les différents organismes de classification (BV, DNV, LR)
- Moteurs CE, NEMA, UL, CSA
- Qualité des états de surface C5M

Moteur HTMH :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55 à 1 ou 2 vitesses selon le modèle

Code de commande

HTMF — 56 — 4T — 2 — F-400

HTMF : extracteurs de toiture multifonctions 400 °C / 2 h et 300 °C / 2 h

Diamètre de l'hélice en cm.

Nombre de pôles du moteur
 2 = 2 900 tr/min 50 Hz
 4 = 1400 tr/min 50 Hz
 6 = 900 tr/min 50 Hz
 8 = 750 tr/min 50 Hz
 12 = 500 tr/min 50 Hz

T = triphasé

Puissance du moteur (CV)

F-300 : Homologation Testé pour 300 °C / 2 h
 F-400 : Homologation 400 °C / 2 h

HTMH — 56 — 4T — 2

HTMH : extracteurs de toiture multifonctions

Diamètre de l'hélice en cm.

Nombre de pôles du moteur
 2 = 2 900 tr/min 50 Hz
 4 = 1400 tr/min 50 Hz
 6 = 900 tr/min 50 Hz
 8 = 750 tr/min 50 Hz
 12 = 500 tr/min 50 Hz

T = triphasé

Puissance du moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle			Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximal (m³/h)	Niveau de pression (1) acoustique dB(A)		Poids approx. (kg)
				230 V	400 V	690 V			Aspiration	Refoulement	
HTMH	HTMF	56-4T-1	1430	3,80	2,20		0,75	10545	62	59	65
HTMH	HTMF	56-4T-1.5	1420	4,70	2,70		1,10	11400	63	60	71
-	HTMF	56-4/8T-1.5	1440 / 710		2,90 / 1,40		1,10 / 0,25	11400 / 5700	63 / 48	60 / 45	75
HTMH	HTMF	56-6T-0.75	930	3,30	1,90		0,55	8170	51	49	64
HTMH	HTMF	63-4T-1.5	1420	4,70	2,70		1,10	13870	65	62	83
HTMH	HTMF	63-4/8T-1.5	1440 / 710		2,90 / 1,40		1,10 / 0,25	13870 / 6935	65 / 50	62 / 47	87
HTMH	HTMF	63-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	15485	66	63	85
HTMH	HTMF	63-4/8T-2	1415 / 715		3,60 / 1,50		1,50 / 0,30	15485 / 7742	66 / 51	63 / 48	90
HTMH	HTMF	63-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	17955	67	64	90
HTMH	HTMF	63-4/8T-3	1415 / 715		5,20 / 1,90		2,20 / 0,45	17955 / 8977	67 / 52	64 / 49	103
HTMH	HTMF	63-6T-0.75	930	3,30	1,90		0,55	10260	56	54	76
HTMH	HTMF	63-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	11305	57	55	85
HTMH	HTMF	71-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	16150	69	66	90
HTMH	HTMF	71-4/8T-2	1415 / 715		3,60 / 1,50		1,50 / 0,30	16150 / 8075	69 / 54	66 / 51	96
HTMH	HTMF	71-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	18430	71	68	96
HTMH	HTMF	71-4/8T-3	1415 / 715		5,20 / 1,90		2,20 / 0,45	18430 / 9215	71 / 56	68 / 53	109
HTMH	HTMF	71-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	22610	72	69	100
HTMH	HTMF	71-4/8T-4	1420 / 705		6,90 / 2,30		3,00 / 0,60	22610 / 11305	72 / 57	69 / 54	111
HTMH	HTMF	71-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	13205	58	56	90
HTMH	HTMF	71-6T-1.5	945	6,40	3,70		1,10	16245	59	57	92
HTMH	HTMF	80-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	27600	73	70	123
HTMH	HTMF	80-4/8T-4	1420 / 705		6,90 / 2,30		3,00 / 0,60	27600 / 13800	73 / 58	70 / 55	134
HTMH	HTMF	80-4T-5.5	1440		8,40	4,85	4,00	30176	74	71	134
HTMH	HTMF	80-4/8T-5.5	1450 / 720		9,40 / 3,50		4,00 / 0,80	30176 / 15088	74 / 59	71 / 56	138
HTMH	HTMF	80-6T-1.5	945	6,40	3,70		1,10	19412	62	60	115
HTMH	HTMF	80-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	22172	63	61	120
HTMH	HTMF	80-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	24932	64	62	134
-	HTMF	80-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	16376	61	60	132
HTMH	HTMF	90-4T-5.5	1440		8,40	4,85	4,00	35052	79	76	156
HTMH	HTMF	90-4/8T-5.5	1450 / 720		9,40 / 3,50		4,00 / 0,80	35052 / 17526	79 / 64	76 / 61	160
HTMH	HTMF	90-4T-7.5	1430		11,50	6,64	5,50	38456	81	78	161
HTMH	HTMF	90-4/8T-7.5	1455 / 725		12,80 / 4,60		5,50 / 1,10	38456 / 19228	81 / 66	78 / 63	207
HTMH	HTMF	90-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	41308	82	79	225
HTMH	HTMF	90-4/8T-9	1455 / 725		15,50 / 5,50		6,70 / 1,50	41308 / 20654	82 / 67	79 / 64	215
HTMH	HTMF	90-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	29256	68	66	156
HTMH	HTMF	90-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	29256 / 14628	68 / 53	66 / 51	161
HTMH	HTMF	90-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	32016	69	67	164
HTMH	HTMF	90-6/12T-4	970 / 475		8,90 / 3,50		3,00 / 0,55	32016 / 16008	69 / 54	67 / 52	188
HTMH	HTMF	90-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	17020	61	60	154
HTMH	HTMF	90-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	19596	63	62	158
HTMH	HTMF	100-4T-7.5	1430		11,50	6,64	5,50	40756	84	81	185
HTMH	HTMF	100-4/8T-7.5	1455 / 725		12,80 / 4,60		5,50 / 1,10	40756 / 20378	84 / 69	81 / 66	231
HTMH	HTMF	100-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	47564	85	82	249
HTMH	HTMF	100-4/8T-9	1455 / 725		15,50 / 5,50		6,70 / 1,50	44528 / 22264	84 / 69	81 / 66	239
HTMH	HTMF	100-4T-15	1455		23,00	13,28	11,00	51336	86	83	268
HTMH	HTMF	100-4/8T-14	1470 / 725		23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	48300 / 24150	85 / 70	82 / 67	280
HTMH	HTMF	100-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	32476	74	72	180
-	HTMF	100-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	32476 / 16238	74 / 59	72 / 57	185
HTMH	HTMF	100-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	35420	75	73	188
-	HTMF	100-6/12T-4	970 / 475		8,90 / 3,50		3,00 / 0,55	35420 / 17710	75 / 60	73 / 58	212
HTMH	HTMF	100-6T-5.5	970		11,00	6,35	4,00	40020	76	74	212
HTMH	HTMF	100-6/12T-5.5	970 / 480		11,30 / 4,20		4,00 / 0,65	40020 / 20010	76 / 61	74 / 59	239
-	HTMF	100-8T-3	705	13,20	7,60		2,20	26404	69	68	189
-	HTMF	100-8T-4	710	15,60	9,00		3,00	28704	70	69	249
HTMH	HTMF-THT	125-4T/3-10	1460		13,90	8,06	7,50	55250	75	72	333
HTMH	HTMF-THT	125-4T/3-15	1470		20,90	12,10	11,00	72150	76	73	372
HTMH	HTMF-THT	125-4T/3-20	1465		27,90	16,20	15,00	83120	78	75	394
HTMH	HTMF-THT	125-4T/6-15	1470		20,90	12,10	11,00	66800	76	73	388
HTMH	HTMF-THT	125-4T/6-20	1465		27,90	16,20	15,00	72900	76	73	410

(1) Les niveaux sonores Lp (dB(A)) indiqués sur les courbes sont des pressions mesurées à 6 mètres à l'aspiration et en champ libre.

Caractéristiques techniques

Modèle			Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximal (m³/h)	Niveau de pression (1) acoustique dB(A)		Poids approx. (kg)
				230 V	400 V	690 V			Aspiration	Refolement	
HTMH	HTMF-THT	125-4T/9-20	1465		27,90	16,20	15,00	76310	75	72	425
HTMH	HTMF-THT	125-6T/6-5.5	970		11,00	6,35	4,00	47760	63	61	347
HTMH	HTMF-THT	125-6T/6-7.5	970		14,00	8,08	5,50	55600	63	61	384
HTMH	HTMF-THT	125-6T/6-10	975		14,80	8,58	7,50	66170	65	63	393
HTMH	HTMF-THT	125-6T/6-15	975		21,90	12,70	11,00	76380	67	65	415
HTMH	HTMF-THT	125-6T/9-7.5	970		14,00	8,08	5,50	50000	64	62	399
HTMH	HTMF-THT	125-6T/9-10	975		14,80	8,58	7,50	59340	64	62	408
HTMH	HTMF-THT	125-6T/9-15	975		21,90	12,70	11,00	71890	67	65	430
HTMH	HTMF-THT	125-6T/9-20	975		28,20	16,30	15,00	83660	70	68	475
HTMH	HTMF-THT	125-8T/6-4	710	15,60	9,00		3,00	47510	56	55	384
HTMH	HTMF-THT	125-8T/6-5.5	710		13,00	7,51	4,00	52770	58	57	404
HTMH	HTMF-THT	125-8T/6-7.5	710		15,10	8,72	5,50	60410	60	59	416
HTMH	HTMF-THT	125-8T/6-10	715		20,60	11,89	7,50	66030	61	60	424
HTMH	HTMF-THT	125-8T/9-5.5	710		13,00	7,51	4,00	51330	58	57	419
HTMH	HTMF-THT	125-8T/9-7.5	710		15,10	8,72	5,50	54480	61	60	431
HTMH	HTMF-THT	125-8T/9-10	715		20,60	11,89	7,50	65660	63	62	439
HTMH	HTMF-THT	125-8T/9-15	725		21,70	12,53	11,00	73870	64	63	445

(1) Les niveaux sonores Lp (dB(A)) indiqués sur les courbes sont des pressions mesurées à 6 mètres à l'aspiration et en champ libre.

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal (Qmax)

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4-1	46	67	74	79	82	78	71	60
56-4-1.5	47	68	75	80	83	79	72	61
56-6-0.75	35	56	63	68	71	67	60	49
56-8-1.5	32	53	60	65	68	64	57	46
63-4-1.5	49	70	77	82	85	81	74	63
63-4-2	50	71	78	83	86	82	75	64
63-4-3	51	72	79	84	87	83	76	65
63-6-0.75	40	61	68	73	76	72	65	54
63-6-1	41	62	69	74	77	73	66	55
63-8-1.5	34	55	62	67	70	66	59	48
63-8-2	35	56	63	68	71	67	60	49
63-8-3	36	57	64	69	72	68	61	50
71-4-2	53	74	81	86	89	85	78	67
71-4-3	55	76	83	88	91	87	80	69
71-4-4	56	77	84	89	92	88	81	70
71-6-1	42	63	70	75	78	74	67	56
71-6-1.5	43	64	71	76	79	75	68	57
71-8-2	38	59	66	71	74	70	63	52
71-8-3	40	61	68	73	76	72	65	54
71-8-4	41	62	69	74	77	73	66	55
80-4-4	57	78	85	90	93	89	82	71
80-4-5.5	58	79	86	91	94	90	83	72
80-6-1.5	46	67	74	79	82	78	71	60
80-6-2	47	68	75	80	83	79	72	61
80-6-3	48	69	76	81	84	80	73	62
80-8-1	45	66	73	78	81	77	70	59
80-8-4	42	63	70	75	78	74	67	56
80-8-5.5	43	64	71	76	79	75	68	57
90-4-5.5	63	84	91	96	99	95	88	77
90-4-7.5	65	86	93	98	101	97	90	79
90-4-9	66	87	94	99	102	98	91	80
90-4-10	66	87	94	99	102	98	91	80
90-6-3	52	73	80	85	88	84	77	66
90-6-4	53	74	81	86	89	85	78	67
90-8-1	45	66	73	78	81	77	70	59
90-8-2	47	68	75	80	83	79	72	61
90-8-5.5	48	69	76	81	84	80	73	62
90-8-7.5	50	71	78	83	86	82	75	64
90-8-9	51	72	79	84	87	83	76	65
90-12-3	37	58	65	70	73	69	62	51
90-12-4	38	59	66	71	74	70	63	52
100-4-7.5	68	89	96	101	104	100	93	82
100-4-9	68	89	96	101	104	100	93	82
100-4-10	69	90	97	102	105	101	94	83
100-4-14	69	90	97	102	105	101	94	83
100-4-15	70	91	98	103	106	102	95	84
100-6-3	58	79	86	91	94	90	83	72
100-6-4	59	80	87	92	95	91	84	73
100-6-5.5	60	81	88	93	96	92	85	74
100-8-3	53	74	81	86	89	85	78	67
100-8-4	54	75	82	87	90	86	79	68
100-8-7.5	53	74	81	86	89	85	78	67

Valeurs prises au refolement au débit maximal (Qmax)

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4-1	43	64	71	76	79	75	68	57
56-4-1.5	44	65	72	77	80	76	69	58
56-6-0.75	33	54	61	66	69	65	58	47
56-8-1.5	29	50	57	62	65	61	54	43
63-4-1.5	46	67	74	79	82	78	71	60
63-4-2	47	68	75	80	83	79	72	61
63-4-3	48	69	76	81	84	80	73	62
63-6-0.75	38	59	66	71	74	70	63	52
63-6-1	39	60	67	72	75	71	64	53
63-8-1.5	31	52	59	64	67	63	56	45
63-8-2	32	53	60	65	68	64	57	46
63-8-3	33	54	61	66	69	65	58	47
71-4-2	50	71	78	83	86	82	75	64
71-4-3	52	73	80	85	88	84	77	66
71-4-4	53	74	81	86	89	85	78	67
71-6-1	40	61	68	73	76	72	65	54
71-6-1.5	41	62	69	74	77	73	66	55
71-8-2	35	56	63	68	71	67	60	49
71-8-3	37	58	65	70	73	69	62	51
71-8-4	38	59	66	71	74	70	63	52
80-4-4	54	75	82	87	90	86	79	68
80-4-5.5	55	76	83	88	91	87	80	69
80-6-1.5	44	65	72	77	80	76	69	58
80-6-2	45	66	73	78	81	77	70	59
80-6-3	46	67	74	79	82	78	71	60
80-8-1	44	65	72	77	80	76	69	58
80-8-4	39	60	67	72	75	71	64	53
80-8-5.5	40	61	68	73	76	72	65	54
90-4-5.5	60	81	88	93	96	92	85	74
90-4-7.5	62	83	90	95	98	94	87	76
90-4-9	63	84	91	96	99	95	88	77
90-4-10	63	84	91	96	99	95	88	77
90-6-3	50	71	78	83	86	82	75	64
90-6-4	51	72	79	84	87	83	76	65
90-8-1	44	65	72	77	80	76	69	58
90-8-2	46	67	74	79	82	78	71	60
90-8-5.5	45	66	73	78	81	77	70	59
90-8-7.5	47	68	75	80	83	79	72	61
90-8-9	48	69	76	81	84	80	73	62
90-12-3	35	56	63	68	71	67	60	49
90-12-4	36	57	64	69	72	68	61	50
100-4-7.5	65	86	93	98	101	97	90	79
100-4-9	65	86	93	98	101	97	90	79
100-4-10	66	87	94	99	102	98	91	80
100-4-14	66	87	94	99	102	98	91	80
100-4-15	67	88	95	100	103	99	92	81
100-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70
100-6-4	57	78	85	90	93	89	82	71
100-6-5.5	58	79	86	91	94	90	83	72
100-8-3	52	73	80	85	88	84	77	66
100-8-4	53	74	81	86	89	85	78	67
100-8-7.5	50	71	78	83	86	82	75	64

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

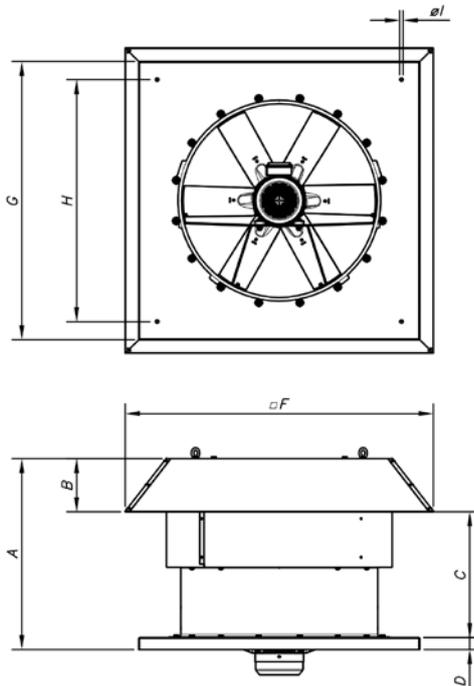
Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal (Qmax)

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-8-9	53	74	81	86	89	85	78	67
100-8-14	54	75	82	87	90	86	79	68
100-12-3	43	64	71	76	79	75	68	57
100-12-4	44	65	72	77	80	76	69	58
100-12-5,5	45	66	73	78	81	77	70	59
125-4T/3-10	66	73	84	94	95	90	82	78
125-4T/3-15	67	74	85	95	96	91	83	79
125-4T/3-20	69	76	87	97	98	93	85	81
125-4T/6-15	63	72	87	94	97	91	85	81
125-4T/6-20	63	72	87	94	97	91	85	81
125-4T/9-20	62	71	87	93	95	89	84	80
125-6T/6-5,5	56	66	78	81	83	79	68	64
125-6T/6-7,5	56	66	78	81	83	79	68	64
125-6T/6-10	58	68	80	83	85	81	70	66
125-6T/6-15	60	70	82	85	87	83	72	68
125-6T/9-7,5	54	65	79	83	83	81	70	66
125-6T/9-10	54	65	79	83	83	81	70	66
125-6T/9-15	57	68	82	86	86	84	73	69
125-6T/9-20	60	71	85	89	89	87	76	72
125-8T/6-4	50	59	70	75	75	69	58	54
125-8T/6-5,5	52	61	72	77	77	71	60	56
125-8T/6-7,5	54	63	74	79	79	73	62	58
125-8T/6-10	55	64	75	80	80	74	63	59
125-8T/9-5,5	49	61	70	76	78	72	61	57
125-8T/9-7,5	52	64	73	79	81	75	64	60
125-8T/9-10	54	66	75	81	83	77	66	62
125-8T/9-15	55	67	76	82	84	78	67	63

Valeurs prises au refoulement au débit maximal (Qmax)

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-8-9	50	71	78	83	86	82	75	64
100-8-14	51	72	79	84	87	83	76	65
100-12-3	41	62	69	74	77	73	66	55
100-12-4	42	63	70	75	78	74	67	56
100-12-5,5	43	64	71	76	79	75	68	57
125-4T/3-10	63	70	81	91	92	87	79	75
125-4T/3-15	64	71	82	92	93	88	80	76
125-4T/3-20	66	73	84	94	95	90	82	78
125-4T/6-15	60	69	84	91	94	88	82	78
125-4T/6-20	60	69	84	91	94	88	82	78
125-4T/9-20	59	68	84	90	92	86	81	77
125-6T/6-5,5	54	64	76	79	81	77	66	62
125-6T/6-7,5	54	64	76	79	81	77	66	62
125-6T/6-10	56	66	78	81	83	79	68	64
125-6T/6-15	58	68	80	83	85	81	70	66
125-6T/9-7,5	52	63	77	81	81	79	68	64
125-6T/9-10	52	63	77	81	81	79	68	64
125-6T/9-15	55	66	80	84	84	82	71	67
125-6T/9-20	58	69	83	87	87	85	74	70
125-8T/6-4	49	58	69	74	74	68	57	53
125-8T/6-5,5	51	60	71	76	76	70	59	55
125-8T/6-7,5	53	62	73	78	78	72	61	57
125-8T/6-10	54	63	74	79	79	73	62	58
125-8T/9-5,5	48	60	69	75	77	71	60	56
125-8T/9-7,5	51	63	72	78	80	74	63	59
125-8T/9-10	53	65	74	80	82	76	65	61
125-8T/9-15	54	66	75	81	83	77	66	62

Dimensions (mm)

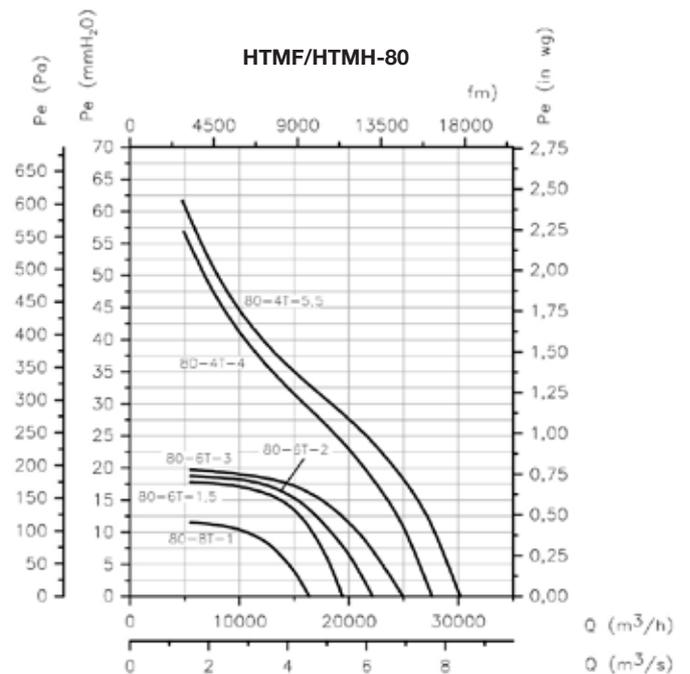
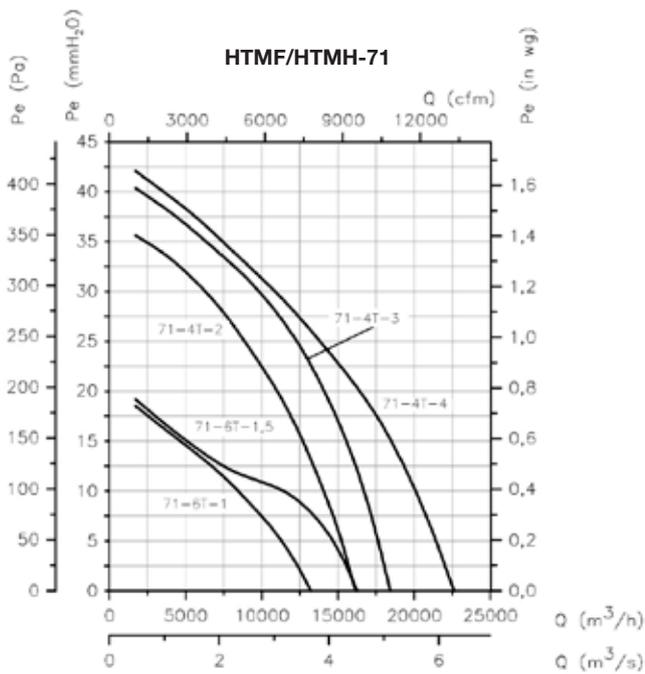
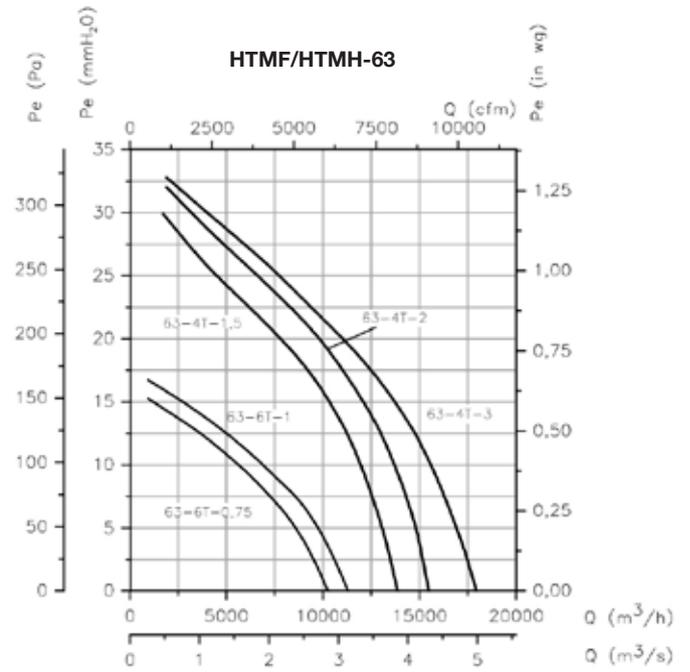
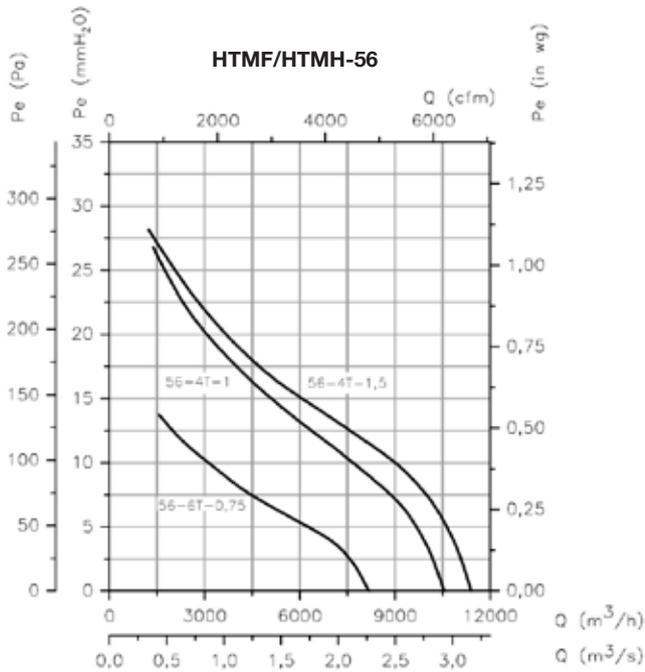


Modèle	A	B	C	D	F	G	H	I
HTMF / HTMH-56	650	185	465	40	960	900	750	14
HTMF / HTMH-63	680	215	465	40	1092	1000	850	14
HTMF / HTMH-71	760	195	565	40	1120	1000	850	14
HTMF / HTMH-80	790	215	575	50	1252	1150	1000	14
HTMF / HTMH-90	910	232	678	50	1380	1150	1000	14
HTMF / HTMH-100	1055	252	803	50	1527	1250	1100	14
HTMF / HTMH-125	1170	310	859	50	1802	1425	1275	17

Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

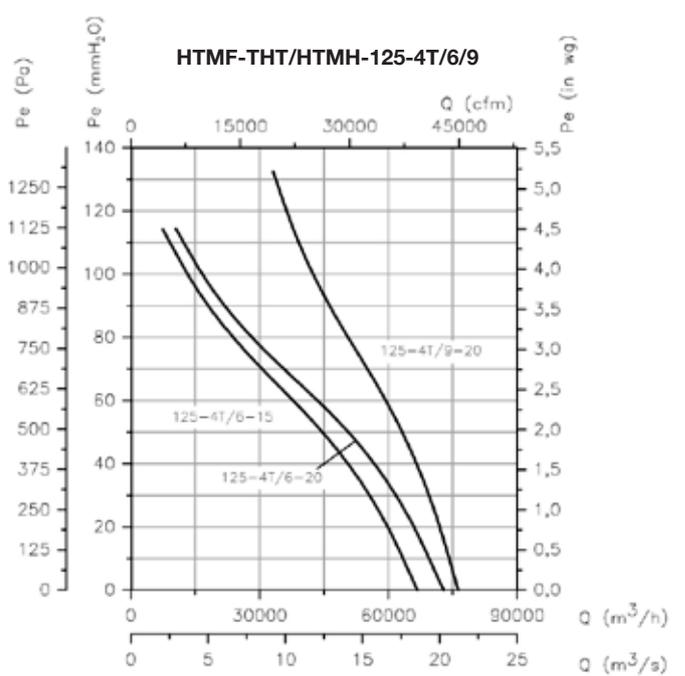
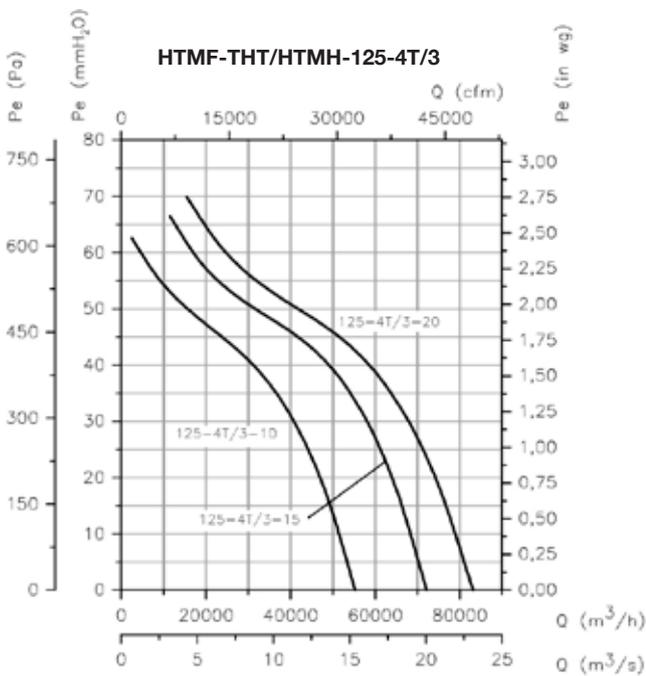
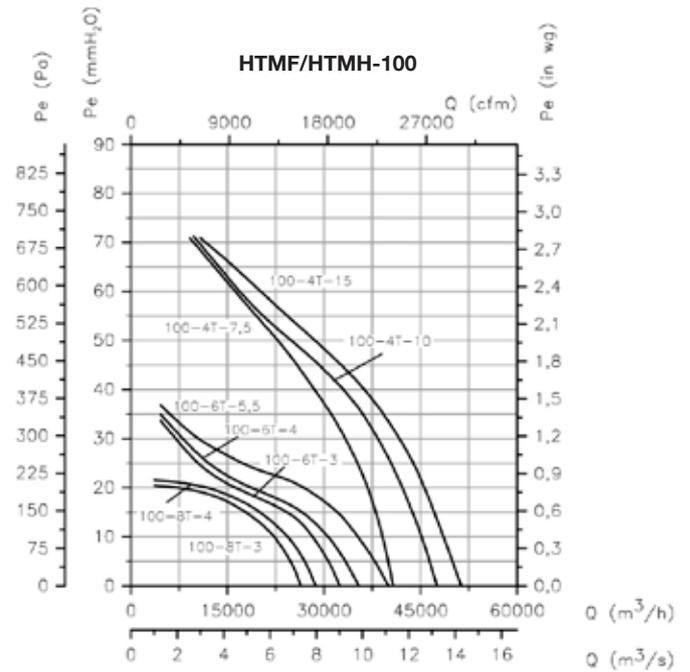
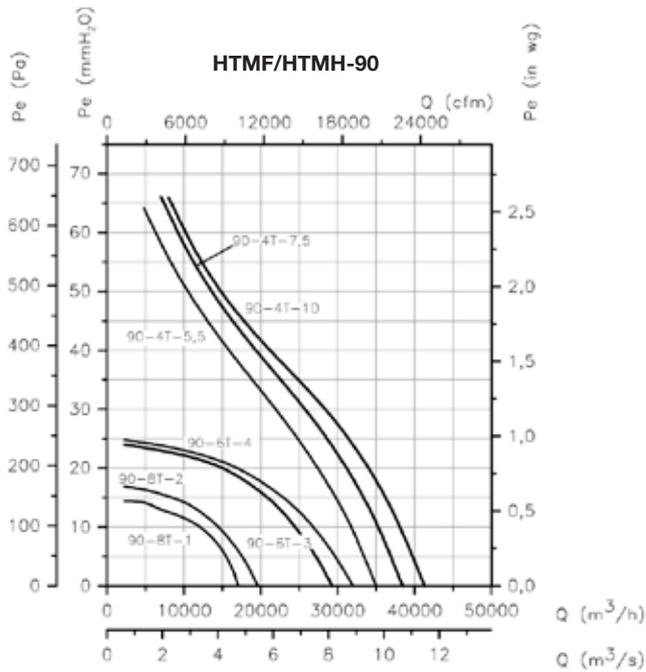
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

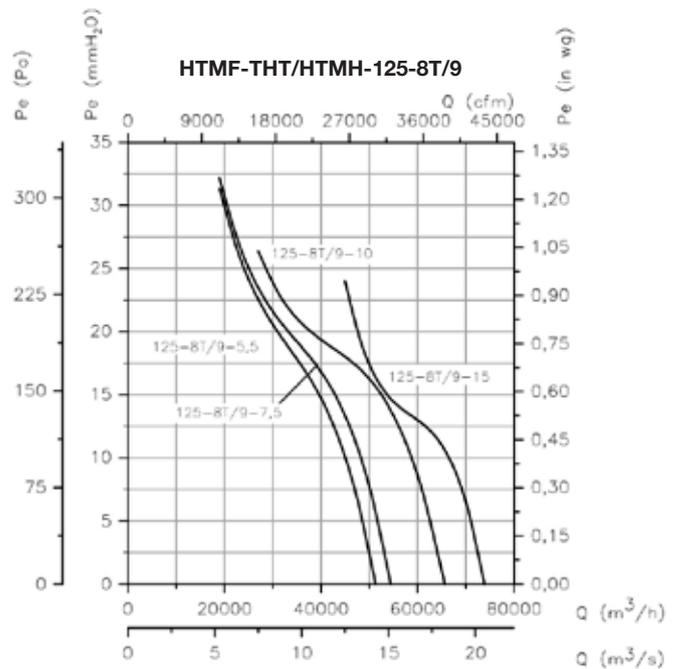
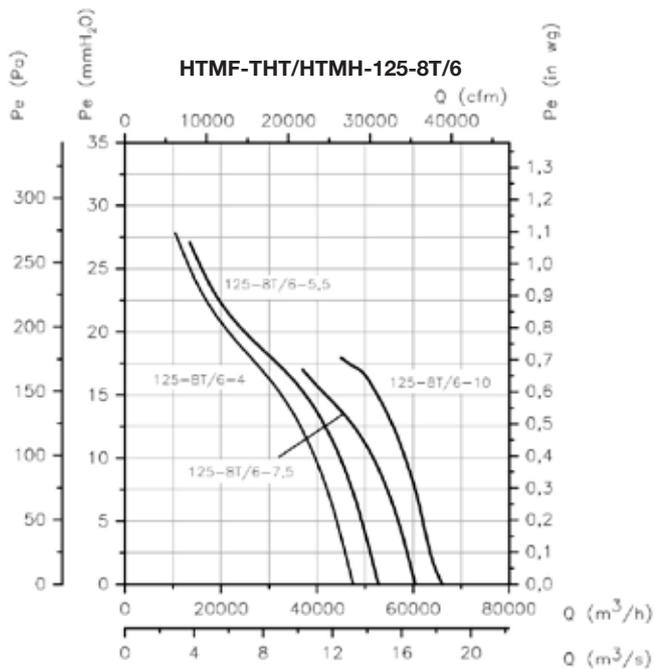
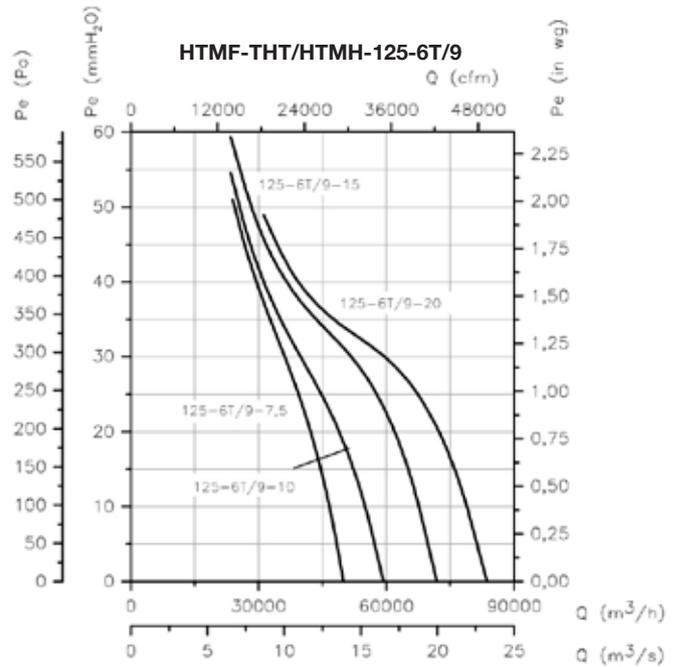
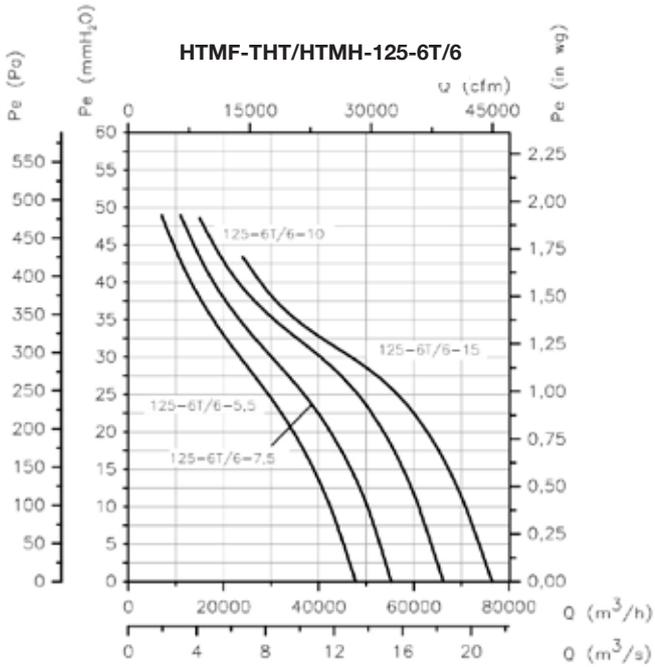
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

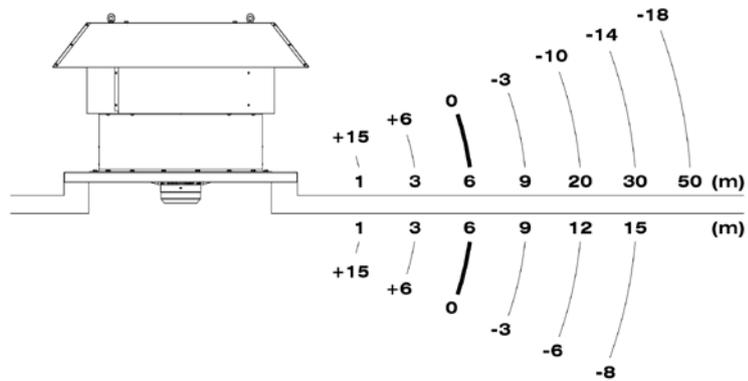
Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Validation de la pression acoustique selon la distance

Le niveau sonore peut varier selon la structure de la toiture.



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires »



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



AET



CENTRAL CO



VSD3/A-RFT



RT

THT/ROOF / HTMV



THT/ROOF : Extracteurs hélicoïdaux de toiture avec sortie d'air verticale, 400 °C/2h et 300 °C/2h.
HTMV : Extracteurs hélicoïdaux de toiture avec sortie d'air verticale.



THT/ROOF : Extracteurs hélicoïdaux de toiture avec sortie d'air verticale, conçus pour fonctionner dans les zones à risque d'incendie et destinés à l'évacuation des fumées dans les usines ou installations similaires.

HTMV : Extracteurs hélicoïdaux de toiture avec sortie d'air verticale conçus pour l'extraction de grande quantité d'air dans des usines ou dans des installations similaires.

Ventilateur :

- Base de support en tôle d'acier galvanisée et traitement anticorrosion ;
- Hélices orientables en fonte d'aluminium ;
- Grille de protection anti-contact selon la norme UNE-EN ISO 12499.
- Clapet antiretour en tôle d'aluminium pour éviter l'entrée d'eau lorsque le ventilateur ne fonctionne pas.
- Direction de l'air moteur-hélice.
- THT/ROOF : homologation conforme à la norme EN 12101-3, avec certification n° 0370-CPR-0305 (F-400) et 0370-CPR-0973 (F-300)

Moteur THT/ROOF :

- Moteurs de classe H, utilisation continue S1 et d'urgence S2. à roulements à billes et protection IP55.
- Moteurs d'efficacité IE2 ou IE3 selon chaque modèle, sauf 2 vitesses et 8 pôles
- Moteurs triphasés de 230 / 400 V - 50 Hz (jusqu'à 3 kW) et 400 / 690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 3 kW)
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -20 °C +40 °C pour fonctionnement continu. Aussi résistant aux climats chauds avec des températures jusqu'à 50°C. Service S2 300 °C/2h et 400 °C/2h.

- Moteurs triphasés de 230 / 400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400 / 690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW)
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +40 °C

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Sur demande :

- Extracteurs avec moteur à 2 vitesses.
- Ventilateurs de 2 et 8 pôles selon le diamètre.
- HTMV : Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences
- HTMV : Construction entièrement réalisée en acier inoxydable
- HTMV : Construction en acier galvanisé à chaud

Moteur HTMV :

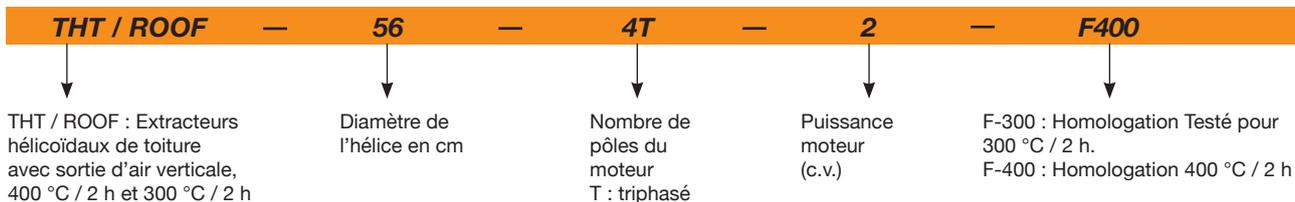
- moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55 ;
- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles

THT/ROOF:

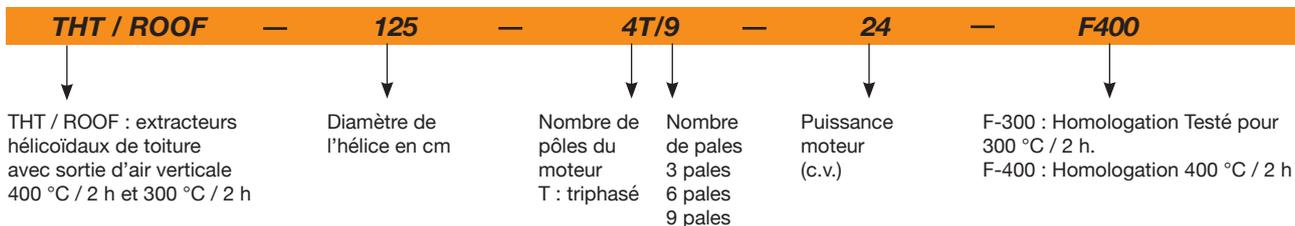


Code de commande

De la taille 40 à la taille 100

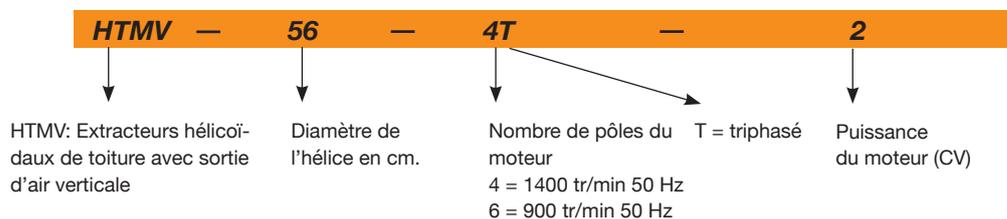


Taille 120

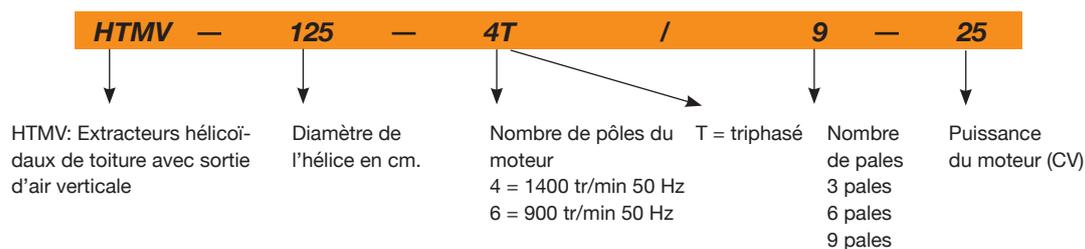


Code de commande

De la taille 56 à la taille 100



Taille 125



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (W)	Angle d'inclinaison des pales (°)	Débit maximal (m3/h)	Niveau de pression acoustique dB(A) ⁽¹⁾		Poids approx. (kg)	
		230 V	400 V	690 V				Aspiration	Refoulement	THT/ROOF	HTMV
THT/ROOF- - 40-4T-0.75	1420	2,90	1,70	0,55	32	4800	51	46	39	-	
THT/ROOF- - 40-6T-0.75	930	3,30	1,90	0,55	32	3150	40	36	44	-	
THT/ROOF- - 45-4T-0.75	1420	2,90	1,70	0,55	36	7450	55	50	42	-	
THT/ROOF- - 45-6T-0.75	930	3,30	1,90	0,55	30	4450	42	38	47	-	
THT/ROOF- - 50-4T-1	1430	3,80	2,20	0,75	28	9750	59	54	51	-	
THT/ROOF- - 50-6T-0.75	930	3,30	1,90	0,55	32	7000	47	43	54	-	
THT/ROOF- HTMV- 56-4T-1	1430	3,80	2,20	0,75	22	11250	63	58	58	61	
THT/ROOF- HTMV- 56-4T-1.5	1420	4,70	2,70	1,10	30	13600	64	59	58	60	
THT/ROOF- HTMV- 56-4T-2	1425	6,60	3,80	1,50	36	15050	65	60	61	71	
THT/ROOF- HTMV- 56-6T-0.75	930	3,30	1,90	0,55	38	10150	52	48	57	60	
THT/ROOF- HTMV- 63-4T-1.5	1420	4,70	2,70	1,10	20	17800	63	59	67	69	
THT/ROOF- HTMV- 63-4T-2	1425	6,60	3,80	1,50	24	19300	63	59	71	81	
THT/ROOF- HTMV- 63-4T-3	1435	9,20	5,30	2,20	32	22150	65	61	76	83	
THT/ROOF- HTMV- 63-4T-4	1430	11,40	6,60	3,00	38	24250	66	62	85	93	
THT/ROOF- HTMV- 63-6T-0.75	930	3,30	1,90	0,55	28	13600	55	51	67	70	
THT/ROOF- HTMV- 63-6T-1	940	4,40	2,60	0,75	38	15900	57	53	70	72	
THT/ROOF- HTMV- 71-4T-2	1425	6,60	3,80	1,50	14	20900	68	64	78	88	
THT/ROOF- HTMV- 71-4T-3	1435	9,20	5,30	2,20	22	25100	67	63	83	90	
THT/ROOF- HTMV- 71-4T-4	1430	11,40	6,60	3,00	28	27500	68	64	92	100	
THT/ROOF- HTMV- 71-6T-0.75	930	3,30	1,90	0,55	20	16100	56	53	74	77	
THT/ROOF- HTMV- 71-6T-1	940	4,40	2,60	0,75	26	17300	57	53	77	79	
THT/ROOF- HTMV- 71-6T-1.5	945	6,40	3,70	1,10	34	19950	58	54	83	90	
THT/ROOF- HTMV- 80-4T-4	1430	11,40	6,60	3,00	16	30250	71	67	114	122	
THT/ROOF- HTMV- 80-4T-5.5	1440	8,40	4,85	4,00	18	32750	71	67	121	125	
THT/ROOF- HTMV- 80-6T-1.5	945	6,40	3,70	1,10	18	21450	61	57	105	112	
THT/ROOF- HTMV- 80-6T-2	945	7,40	4,30	1,50	26	25950	62	58	114	120	
THT/ROOF- HTMV- 80-6T-3	950	10,30	5,90	2,20	32	29950	63	59	120	122	
THT/ROOF- HTMV- 90-4T-5.5	1440	8,40	4,85	4,00	12	38900	75	71	134	138	
THT/ROOF- HTMV- 90-4T-7.5	1430	11,50	6,64	5,50	18	46150	74	70	161	185	
THT/ROOF- HTMV- 90-4T-10	1460	17,70	10,22	7,50	22	50150	73	69	172	141	
THT/ROOF- HTMV- 90-6T-2	945	7,40	4,30	1,50	16	28800	64	60	127	133	
THT/ROOF- HTMV- 90-6T-3	950	10,30	5,90	2,20	24	34000	65	60	134	136	
THT/ROOF- HTMV- 90-6T-4	945	15,00	8,70	3,00	30	38900	66	62	159	172	

(1) Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 6 mètres en champ libre.

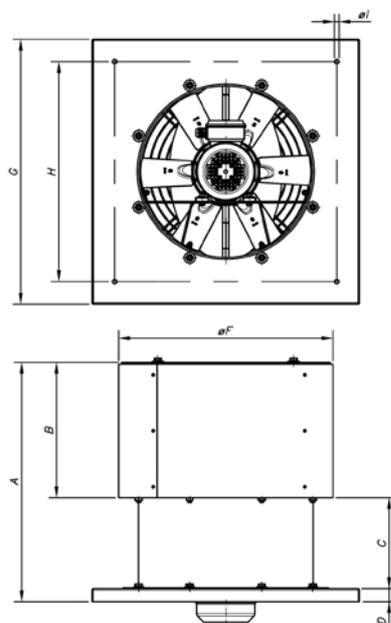
Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (W)	Angle d'inclinaison des pales (°)	Débit maximal (m3/h)	Niveau de pression acoustique dB(A) ⁽¹⁾		Poids approx. (kg)	
		230 V	400 V	690 V				Aspiration	Refoulement	THT/ROOF	HTMV
THT/ROOF- HTMV- 100-4T-7.5	1430		11,50	6,64	5,50	10	46850	79	75	172	196
THT/ROOF- HTMV- 100-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	16	57400	77	73	183	152
THT/ROOF- HTMV- 100-4T-15	1455		23,00	13,28	11,00	22	66300	76	72	236	231
THT/ROOF- HTMV- 100-4T-20	1460		29,00	16,74	15,00	28	76150	78	74	251	222
THT/ROOF- HTMV- 100-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	16	37600	67	64	146	148
THT/ROOF- HTMV- 100-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	20	41150	67	62	171	184
THT/ROOF- HTMV- 100-6T-5.5	970		11,00	6,35	4,00	26	47800	68	64	183	177
THT/ROOF- HTMV- 125-4T/3-25	1465		37,00	21,36	18,50	20	98350	81	76	404	428
THT/ROOF- HTMV- 125-4T/3-30	1470		42,00	24,25	22,00	24	110350	82	77	418	443
THT/ROOF- HTMV- 125-4T/3-40	1475		58,00	33,49	30,00	30	125000	83	78	499	489
THT/ROOF- HTMV- 125-4T/6-25	1465		37,00	21,36	18,50	14	92550	80	75	413	437
THT/ROOF- HTMV- 125-4T/6-30	1470		42,00	24,25	22,00	16	98850	80	75	427	452
THT/ROOF- HTMV- 125-4T/6-40	1475		58,00	33,49	30,00	22	117450	82	77	507	497
THT/ROOF- HTMV- 125-4T/6-50	1480		73,00	42,15	37,00	26	131050	83	78	543	537
THT/ROOF- HTMV- 125-4T/9-25	1465		37,00	21,36	18,50	10	79650	78	73	422	446
THT/ROOF- HTMV- 125-4T/9-30	1470		42,00	24,25	22,00	12	88300	79	74	436	461
THT/ROOF- HTMV- 125-4T/9-40	1475		58,00	33,49	30,00	16	104050	81	76	516	506
THT/ROOF- HTMV- 125-4T/9-50	1480		73,00	42,15	37,00	20	118400	83	78	552	546
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/3-4	945	15,00	8,70		3,00	12	46750	70	65	267	280
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/3-5.5	970		11,00	6,35	4,00	16	55400	70	66	279	273
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/3-7.5	970		14,00	8,08	5,50	22	68400	71	67	286	251
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/3-10	960		18,60	10,74	7,50	28	79150	73	69	316	270
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/3-15	955		26,00	15,01	11,00	34	87150	74	70	346	323
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/3-20	950		35,50	20,50	15,00	38	91650	75	71	404	429
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/6-5.5	970		11,00	6,35	4,00	10	51500	66	62	288	282
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/6-7.5	970		14,00	8,08	5,50	14	60650	66	62	295	260
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/6-10	960		18,60	10,74	7,50	20	72650	68	64	325	279
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/6-15	955		26,00	15,01	11,00	26	85850	70	66	355	332
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/6-20	950		35,50	20,50	15,00	30	92850	71	67	413	438
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/9-10	960		18,60	10,74	7,50	14	63500	68	64	334	288
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/9-15	955		26,00	15,01	11,00	20	77550	71	67	364	341
THT/ROOF- HTMV- 125-6T/9-20	950		35,50	20,50	15,00	26	92950	74	70	422	447

(1) Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 6 mètres en champ libre.

Dimensions (mm)

Modèle	A	B	C	D	ØF	G	H	ØI
THT/ROOF / HTMV-40	628	349	244	35	519	630	530	12
THT/ROOF / HTMV-45	642	363	244	35	569	710	590	12
THT/ROOF / HTMV-50	679	400	244	35	626	900	750	12
THT/ROOF / HTMV-56	710	426	244	40	686	900	750	14
THT/ROOF / HTMV-63	747	463	244	40	753	1000	850	14
THT/ROOF / HTMV-71	830	498	292	40	833	1000	850	14
THT/ROOF / HTMV-80	887	545	292	50	923	1150	1000	14
THT/ROOF / HTMV-90	989	601	338	50	1031	1150	1000	14
THT/ROOF / HTMV-100	1136	648	438	50	1128	1250	1100	14
THT/ROOF / HTMV-125	1313	775	488	50	1376	1425	1275	17



Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz.

Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4-0.75	36	57	64	69	72	68	61	50
40-6-0.75	25	46	53	58	61	57	50	39
45-4-0.75	40	61	68	73	76	72	65	54
45-6-0.75	27	48	55	60	63	59	52	41
50-4-1	44	64	72	77	79	76	69	58
50-6-0.75	32	52	60	65	67	64	57	46
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62
56-4-1.5	49	69	77	82	84	81	74	63
56-4-2	50	70	78	83	85	82	75	64
56-6-0.75	37	57	65	70	72	69	62	51
63-4-1.5	48	68	76	81	83	80	73	65
63-4-2	52	68	76	81	83	80	73	66
63-4-3	53	70	78	83	85	82	77	67
63-4-4	54	71	79	84	86	83	78	68
63-6-0.75	42	60	68	73	75	72	65	56
63-6-1	43	62	70	75	77	74	67	57
71-4-2	53	73	81	86	88	85	78	70
71-4-3	58	72	80	85	87	84	77	71
71-4-4	59	73	81	86	88	85	78	72
71-6-0.75	44	63	72	74	76	73	66	55
71-6-1	45	65	73	75	77	74	67	56
71-6-1.5	46	66	71	76	78	75	68	57
80-4-4	56	76	84	89	91	88	81	74
80-4-5.5	56	76	84	89	91	88	81	74
80-6-1.5	49	66	74	79	81	78	71	60
80-6-2	50	67	75	80	82	79	72	61
80-6-3	51	68	76	81	83	80	73	62
90-4-5.5	60	81	88	93	96	92	85	74
90-4-7.5	59	80	87	92	95	91	84	73
90-4-10	58	79	86	91	94	90	83	72
90-6-2	49	70	77	82	85	81	74	63
90-6-3	56	70	77	82	85	81	74	63
90-6-4	57	72	79	84	87	83	76	65
100-4-7.5	64	84	92	97	99	96	89	78
100-4-10	62	82	90	95	97	94	87	76
100-4-15	61	81	89	94	96	93	86	75
100-4-20	63	83	91	96	98	95	88	77
100-6-3	61	72	80	85	87	84	77	66
100-6-4	64	72	80	85	87	84	77	66
100-6-5.5	64	73	81	86	88	85	78	67
125-4/3-25	73	79	91	101	101	97	89	85
125-4/3-30	74	80	92	102	102	98	90	86
125-4/3-40	75	81	93	103	103	99	91	87
125-4/6-25	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-30	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-40	70	78	94	101	103	98	92	88
125-4/6-50	71	79	95	102	104	99	93	89
125-4/9-25	66	74	91	97	98	93	88	84
125-4/9-30	67	75	92	98	99	94	89	85
125-4/9-40	69	77	94	100	101	96	91	87
125-4/9-50	71	79	96	102	103	98	93	89
125-6/3-4	66	74	86	90	88	83	74	70
125-6/3-5.5	66	74	86	90	88	83	74	70
125-6/3-7.5	67	75	87	91	89	84	75	71
125-6/3-10	69	77	89	93	91	86	77	73
125-6/3-15	70	78	90	94	92	87	78	74
125-6/3-20	71	79	91	95	93	88	79	75
125-6/6-5.5	60	69	82	85	86	83	72	68
125-6/6-7.5	60	69	82	85	86	83	72	68
125-6/6-10	62	71	84	87	88	85	74	70
125-6/6-15	64	73	86	89	90	87	76	72
125-6/6-20	65	74	87	90	91	88	77	73
125-6/9-10	58	68	83	87	86	85	74	70
125-6/9-15	61	71	86	90	89	88	77	73
125-6/9-20	64	74	89	93	92	91	80	76

Valeurs prises au refoulement au débit maximal

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4-0.75	31	52	59	64	67	63	56	45
40-6-0.75	21	42	49	54	57	53	46	35
45-4-0.75	35	56	63	68	71	67	60	49
45-6-0.75	23	44	51	56	59	55	48	37
50-4-1	39	59	67	72	74	71	64	53
50-6-0.75	28	48	56	61	63	60	53	42
56-4-1	43	63	71	76	78	75	68	57
56-4-1.5	44	64	72	77	79	76	69	58
56-4-2	45	65	73	78	80	77	70	59
56-6-0.75	33	53	61	66	68	65	58	47
63-4-1.5	44	64	72	77	79	76	69	60
63-4-2	47	64	72	77	79	76	69	61
63-4-3	48	66	74	79	81	78	73	62
63-4-4	49	67	75	80	82	79	74	63
63-6-0.75	38	56	64	69	71	68	61	52
63-6-1	39	58	66	71	73	70	63	53
71-4-2	49	69	77	82	84	81	74	65
71-4-3	53	68	76	81	83	80	73	67
71-4-4	54	69	77	82	84	81	74	68
71-6-0.75	40	60	68	71	73	70	63	52
71-6-1	41	61	69	71	73	70	63	52
71-6-1.5	42	62	67	72	74	71	64	53
80-4-4	52	72	80	85	87	84	77	69
80-4-5.5	52	72	80	85	87	84	77	70
80-6-1.5	45	62	70	75	77	74	67	56
80-6-2	46	63	71	76	78	75	68	57
80-6-3	47	64	72	77	79	76	69	58
90-4-5.5	56	77	84	89	92	88	81	70
90-4-7.5	55	76	83	88	91	87	80	69
90-4-10	54	75	82	87	90	86	79	68
90-6-2	45	66	73	78	81	77	70	59
90-6-3	52	66	73	78	81	77	70	59
90-6-4	53	68	75	80	83	79	72	61
100-4-7.5	60	80	88	93	95	92	85	74
100-4-10	58	78	86	91	93	90	83	72
100-4-15	57	77	85	90	92	89	82	71
100-4-20	59	79	87	92	94	91	84	73
100-6-3	58	69	77	82	84	81	74	63
100-6-4	59	67	75	80	82	79	72	61
100-6-5.5	60	69	77	82	84	81	74	63
125-4/3-25	68	74	86	96	96	92	84	80
125-4/3-30	69	75	87	97	97	93	85	81
125-4/3-40	70	76	88	98	98	94	86	82
125-4/6-25	63	71	87	94	96	91	85	81
125-4/6-30	63	71	87	94	96	91	85	81
125-4/6-40	65	73	89	96	98	93	87	83
125-4/6-50	66	74	90	97	99	94	88	84
125-4/9-25	61	69	86	92	93	88	83	79
125-4/9-30	62	70	87	93	94	89	84	80
125-4/9-40	64	72	89	95	96	91	86	82
125-4/9-50	66	74	91	97	98	93	88	84
125-6/3-4	61	69	81	85	83	78	69	65
125-6/3-5.5	62	70	82	86	84	79	70	66
125-6/3-7.5	63	71	83	87	85	80	71	67
125-6/3-10	65	73	85	89	87	82	73	69
125-6/3-15	66	74	86	90	88	83	74	70
125-6/3-20	67	75	87	91	89	84	75	71
125-6/6-5.5	56	65	78	81	82	79	68	64
125-6/6-7.5	56	65	78	81	82	79	68	64
125-6/6-10	58	67	80	83	84	81	70	66
125-6/6-15	60	69	82	85	86	83	72	68
125-6/6-20	61	70	83	86	87	84	73	69
125-6/9-10	54	64	79	83	82	81	70	66
125-6/9-15	57	67	82	86	85	84	73	69
125-6/9-20	60	70	85	89	88	87	76	72

Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires »



INT

IAT

CABLE BOX

C2V

AET

CENTRAL CO

VSD3/A-RFT

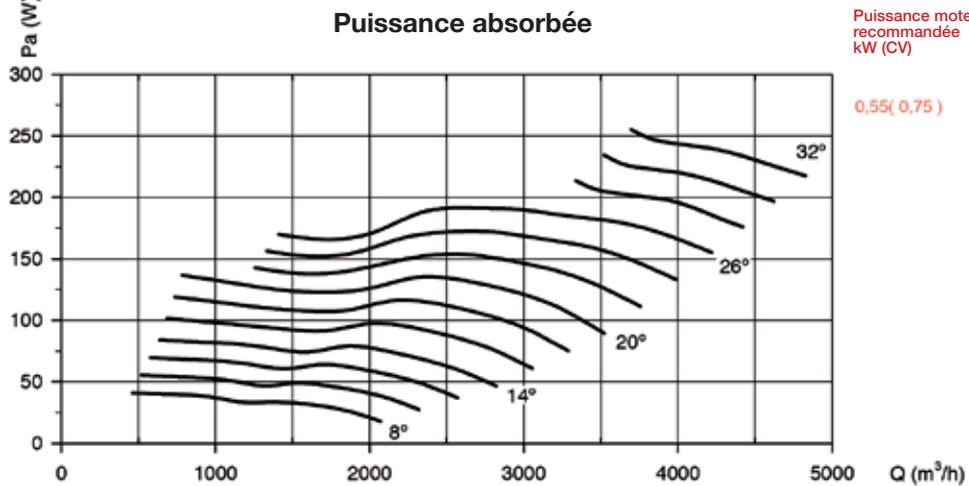
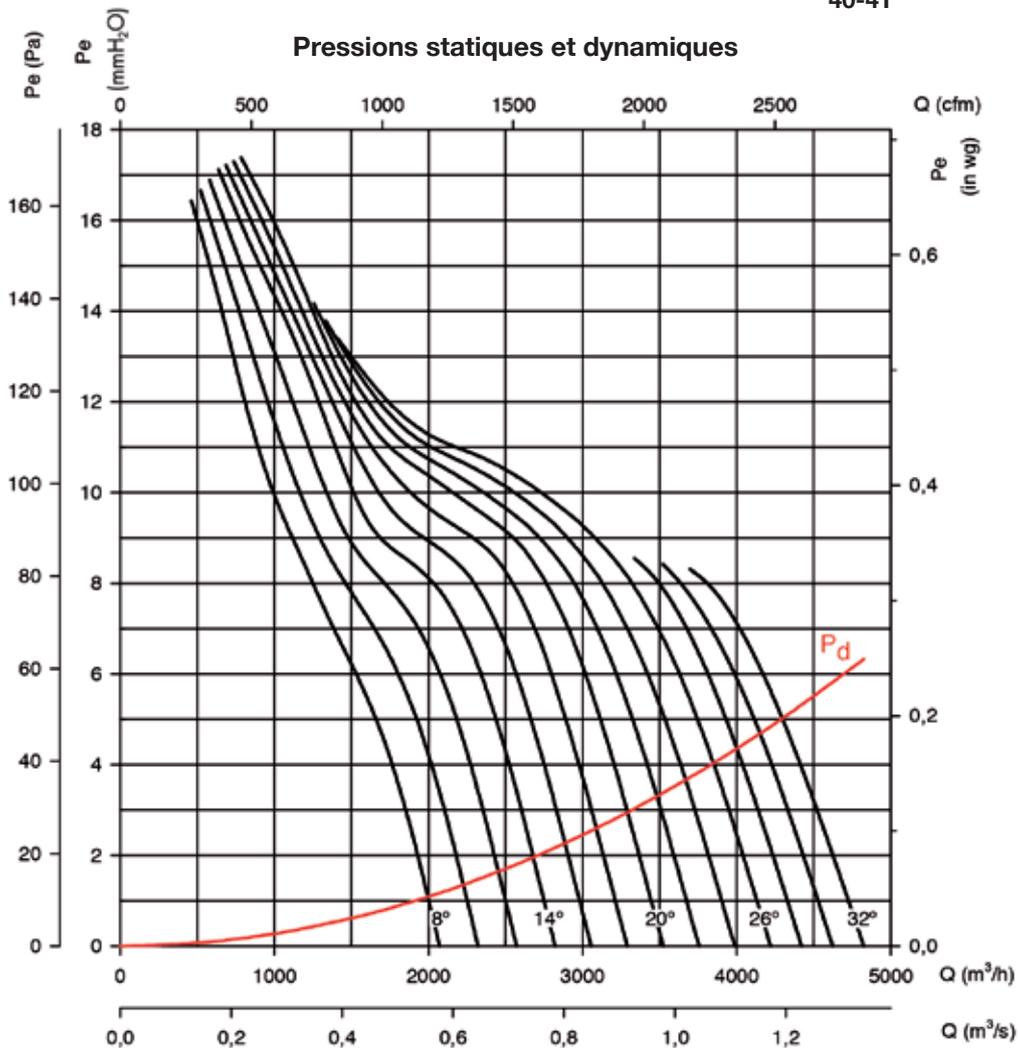
RT

Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

40-4T

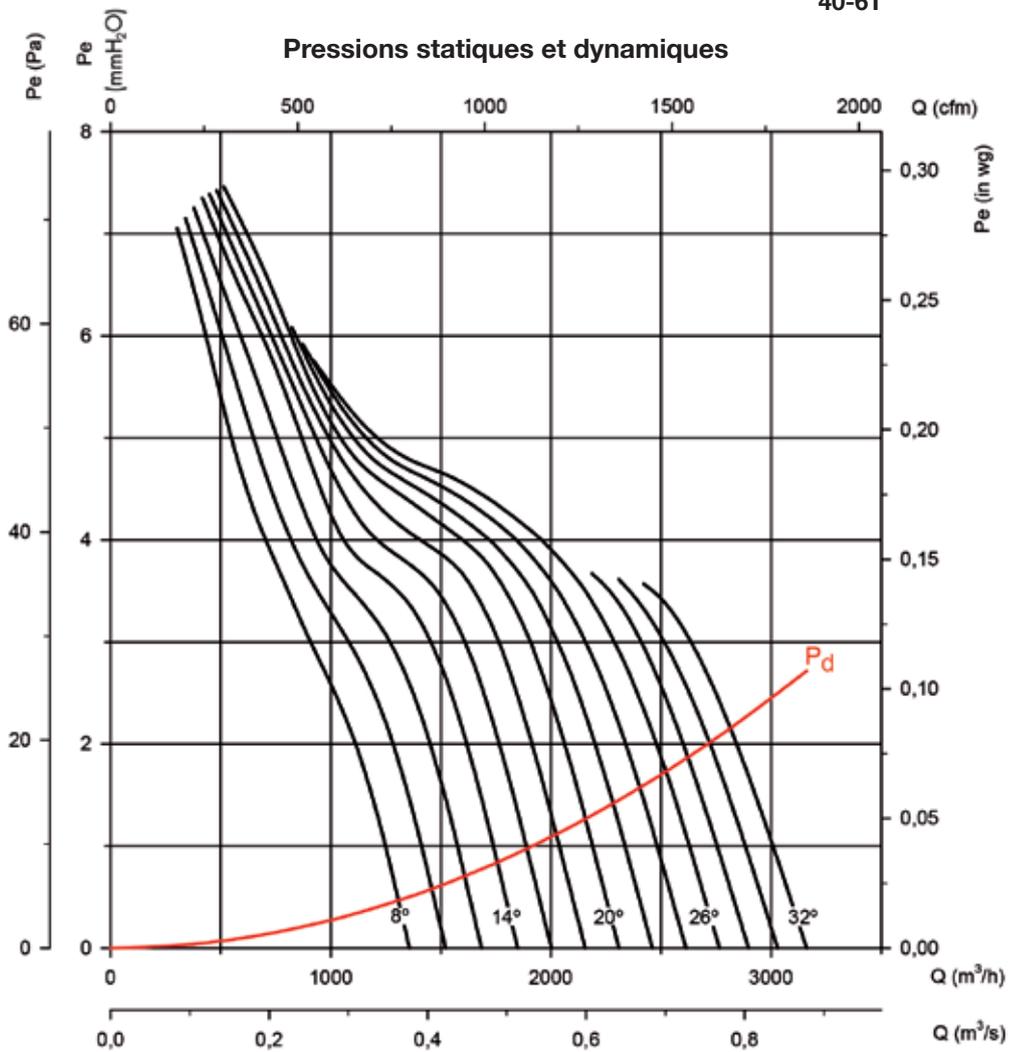


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

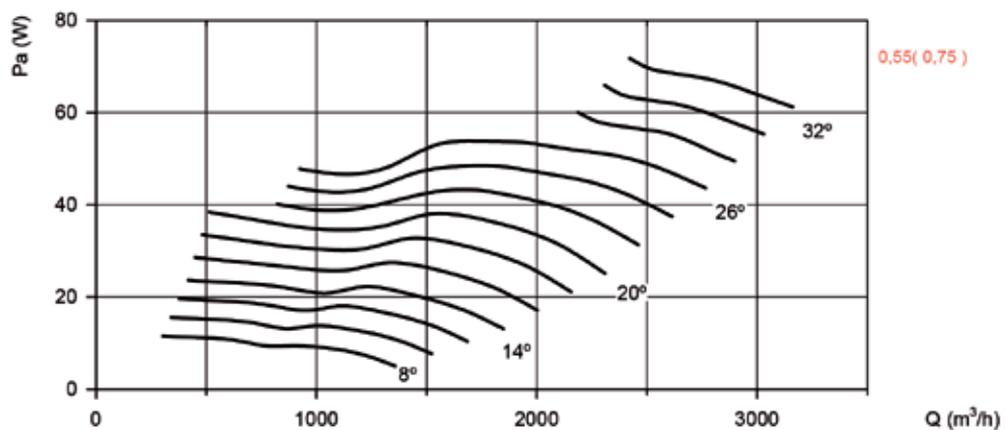
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

40-6T



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée
kW (CV)

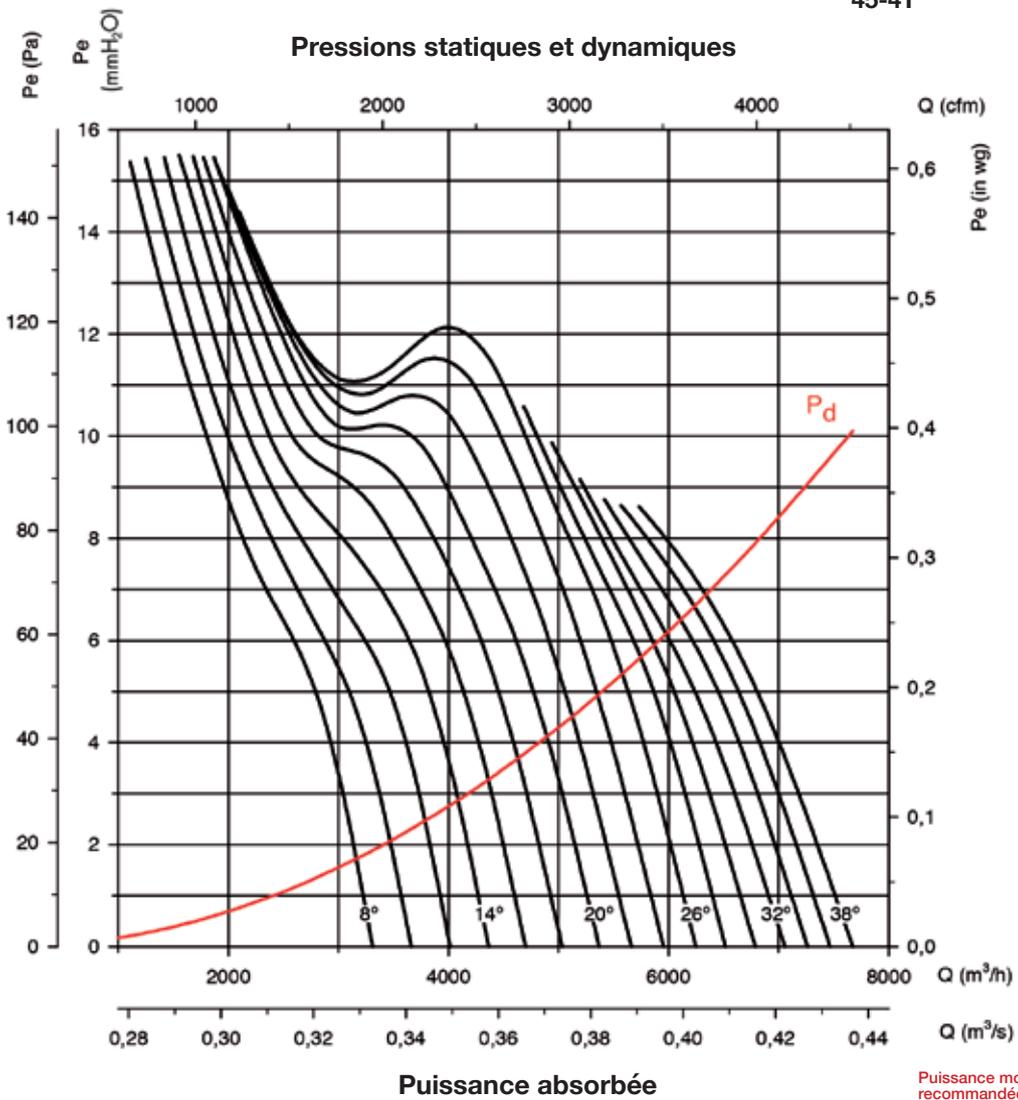


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

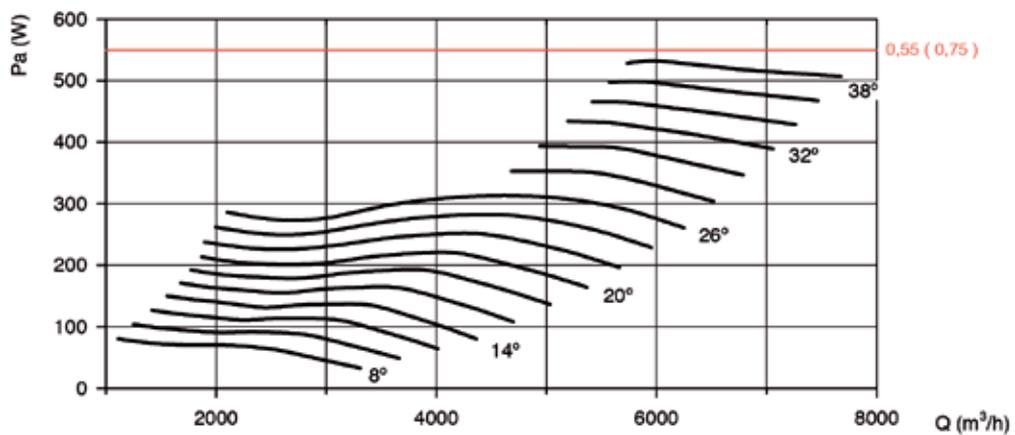
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

45-4T



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW (CV)

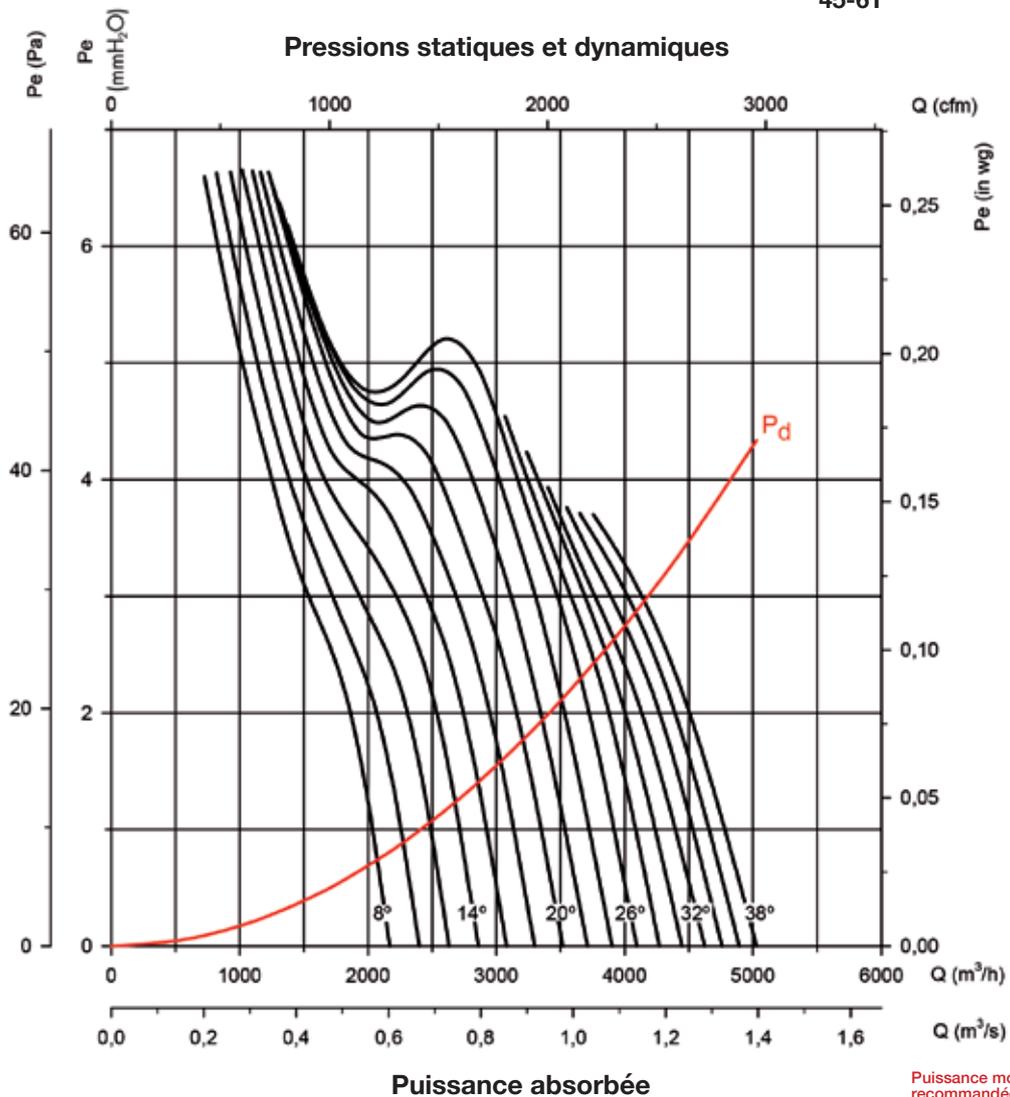


Courbes caractéristiques

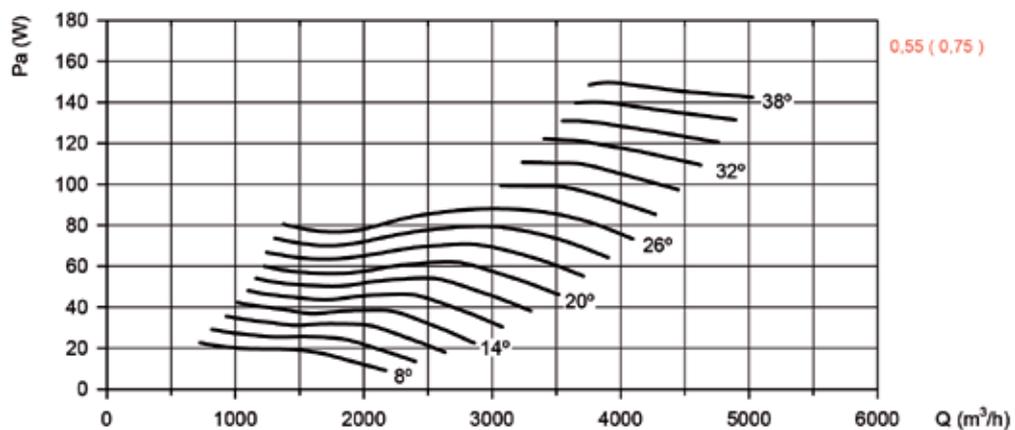
Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

45-6T



Puissance moteur recommandée
kW (CV)

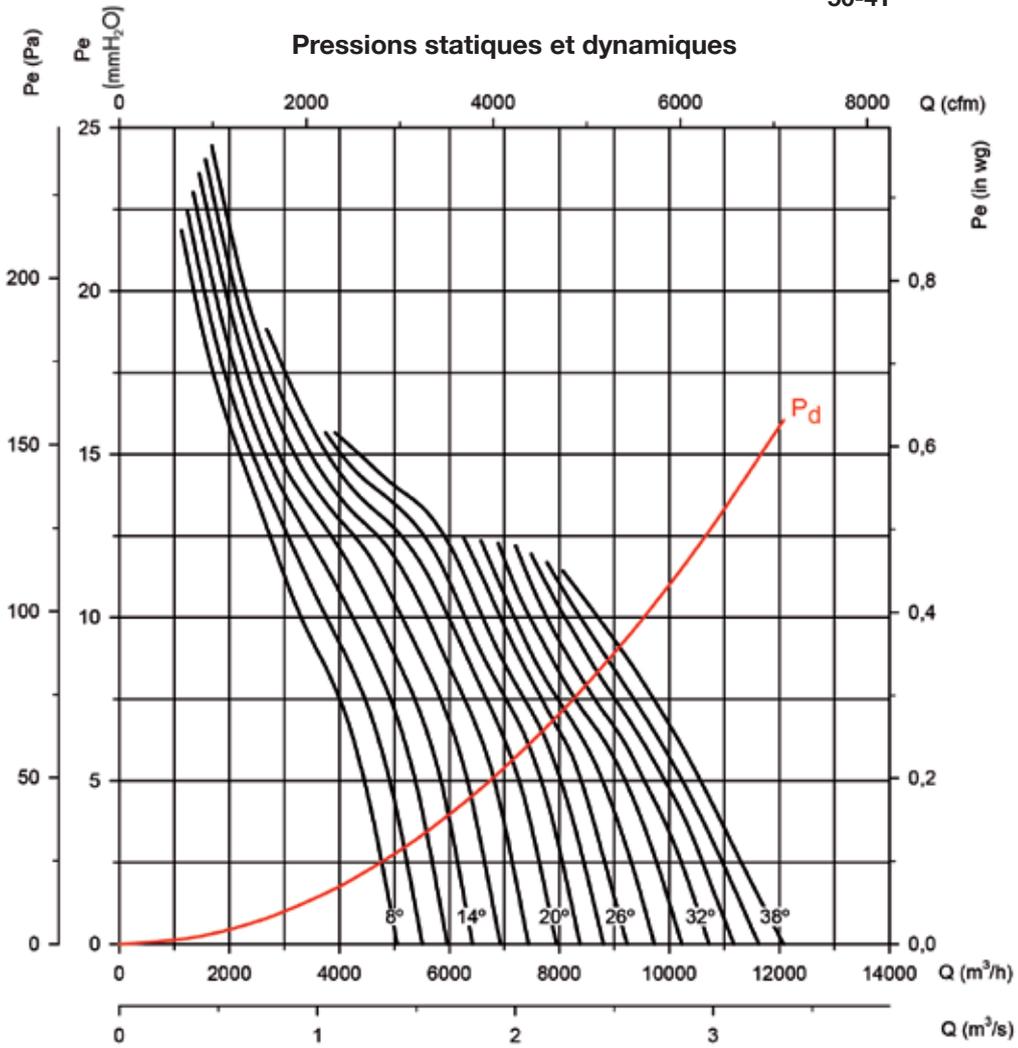


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

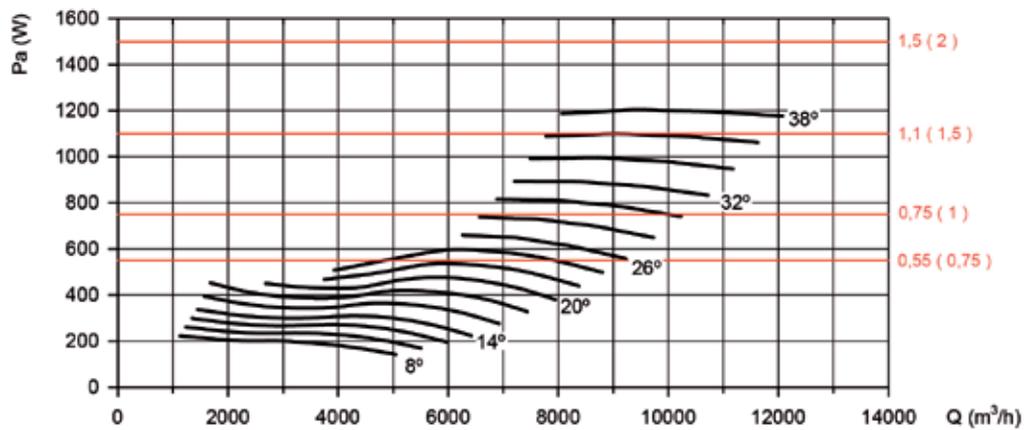
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

50-4T



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée
kW (CV)

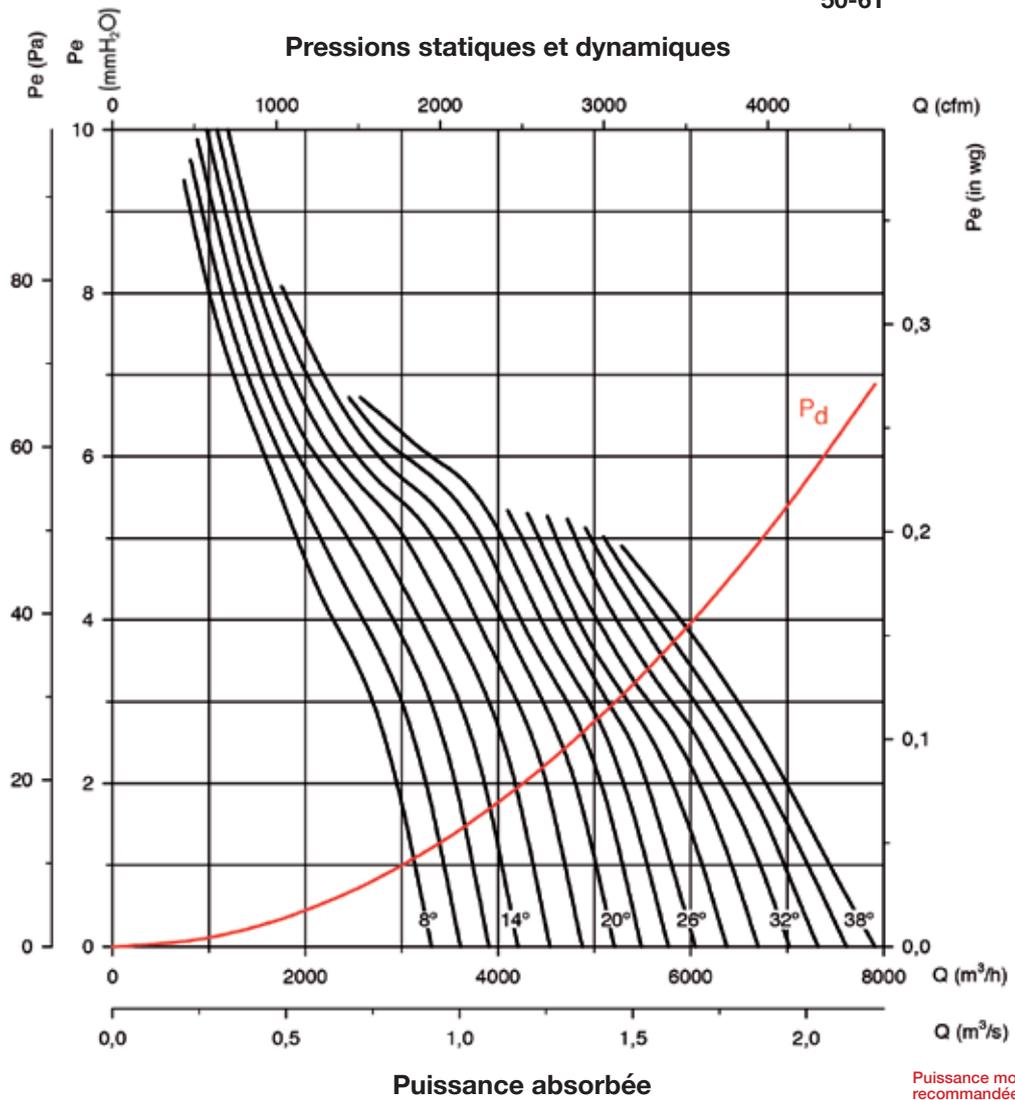


Courbes caractéristiques

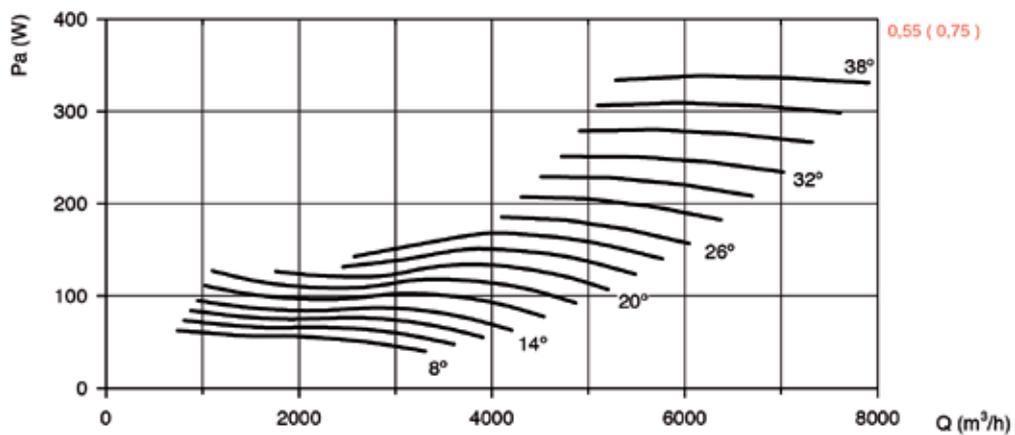
Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

50-6T



Puissance moteur recommandée kW (CV)

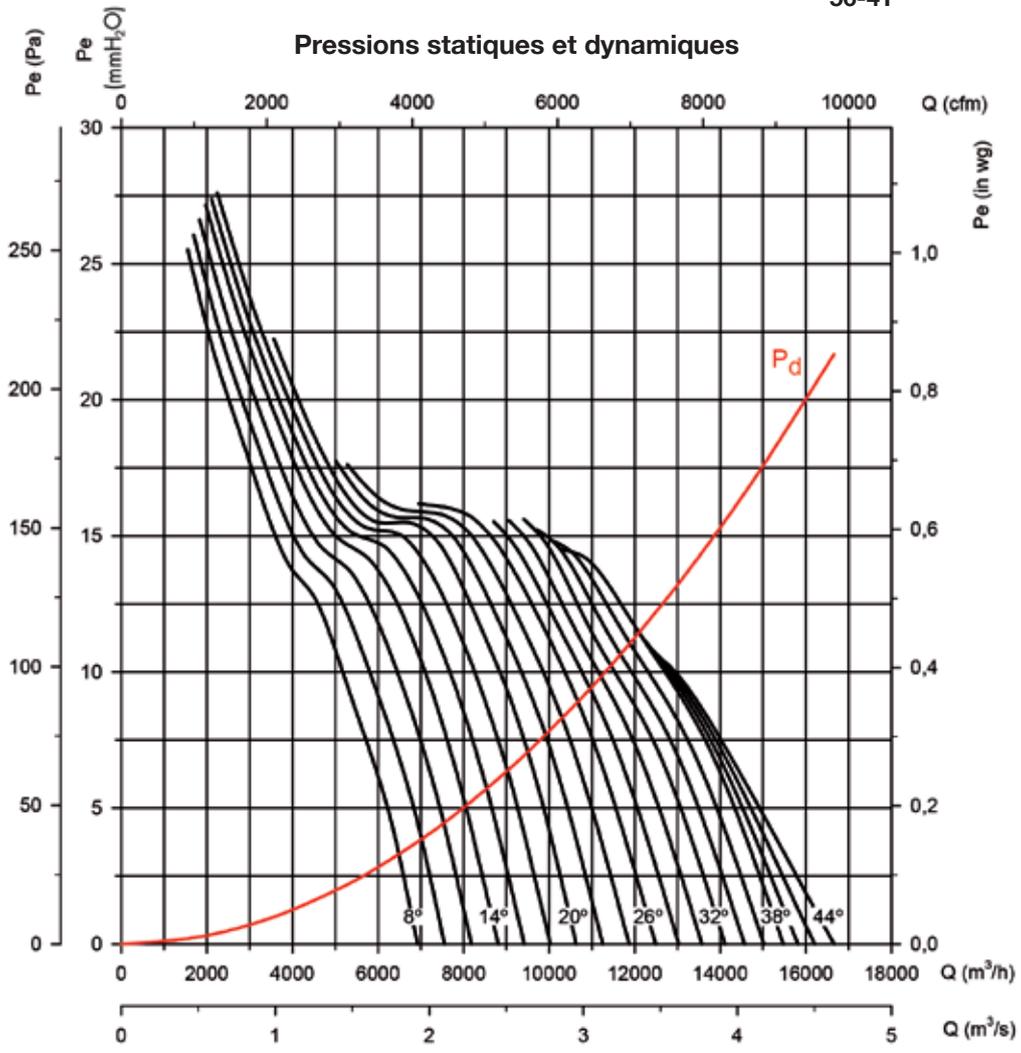


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

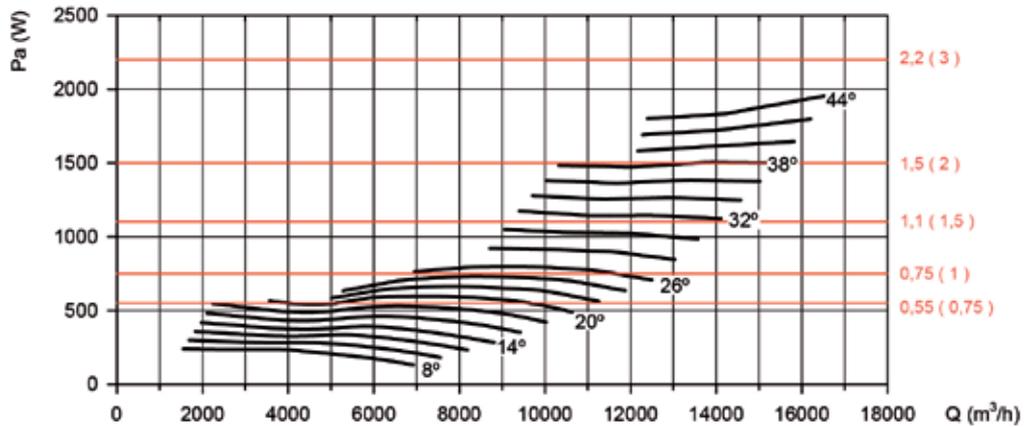
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

56-4T



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée
kW (CV)

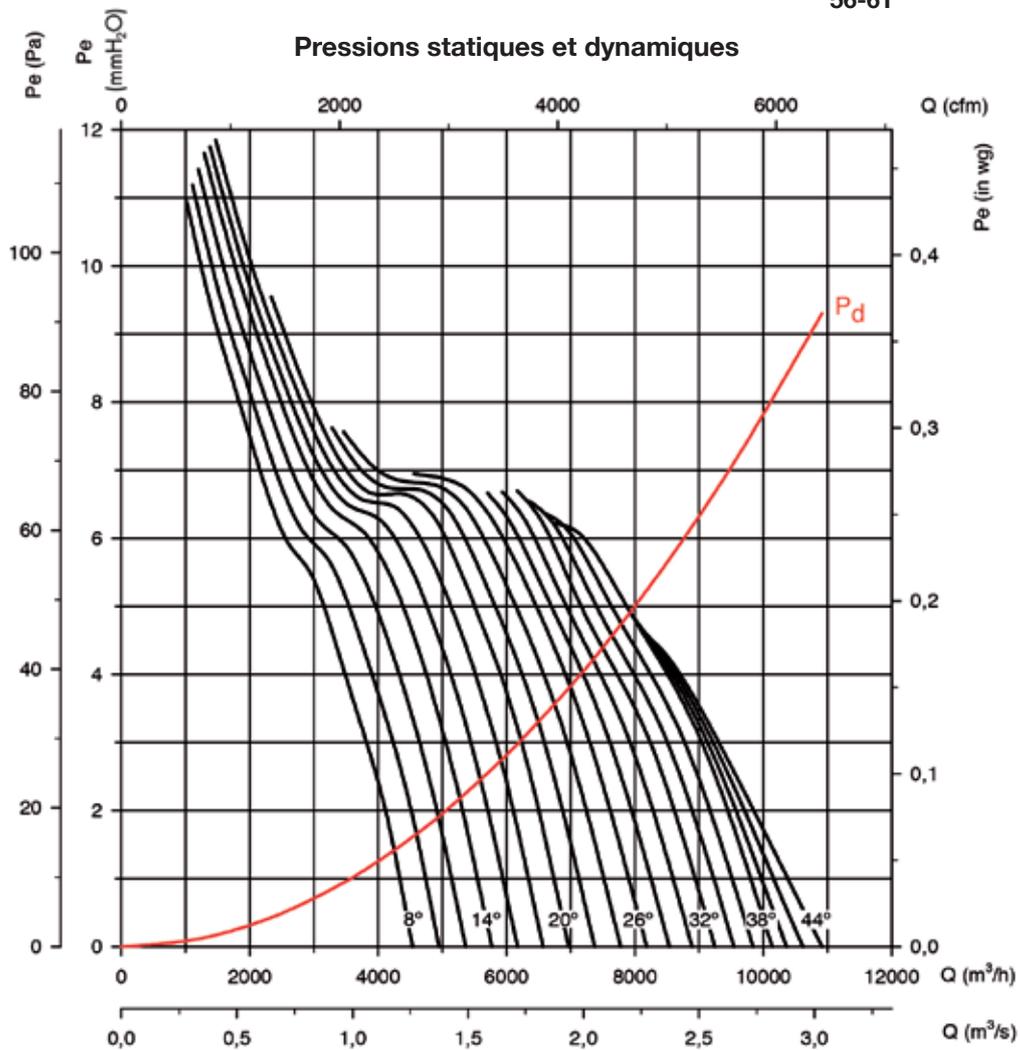


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

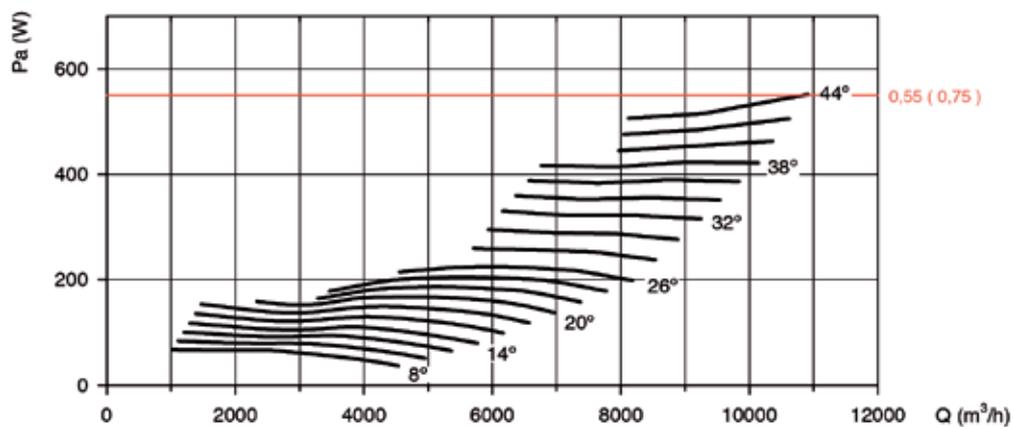
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

56-6T



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW (CV)

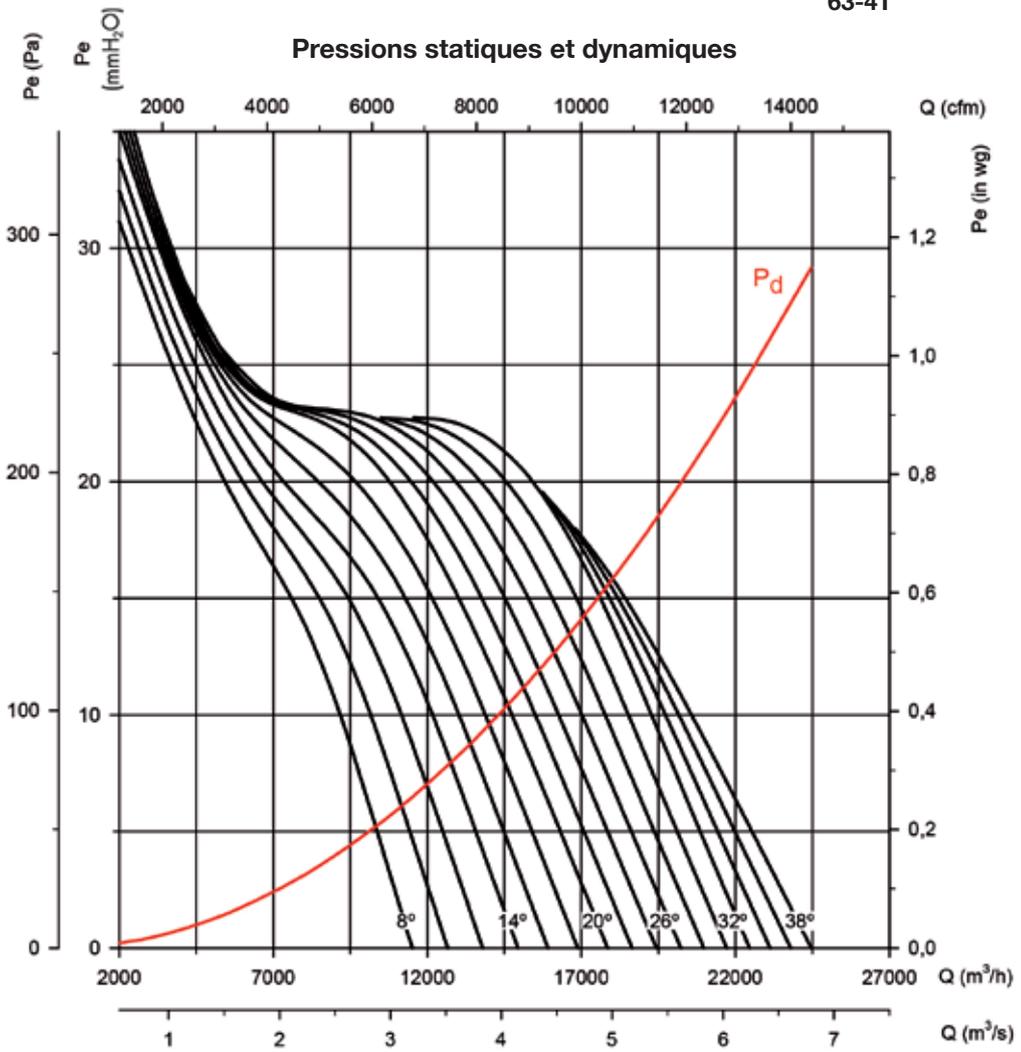


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

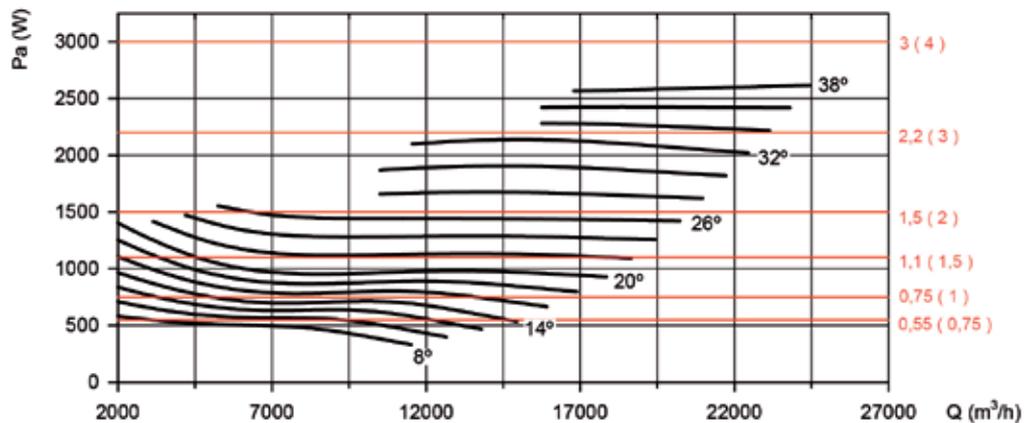
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

63-4T



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW (CV)

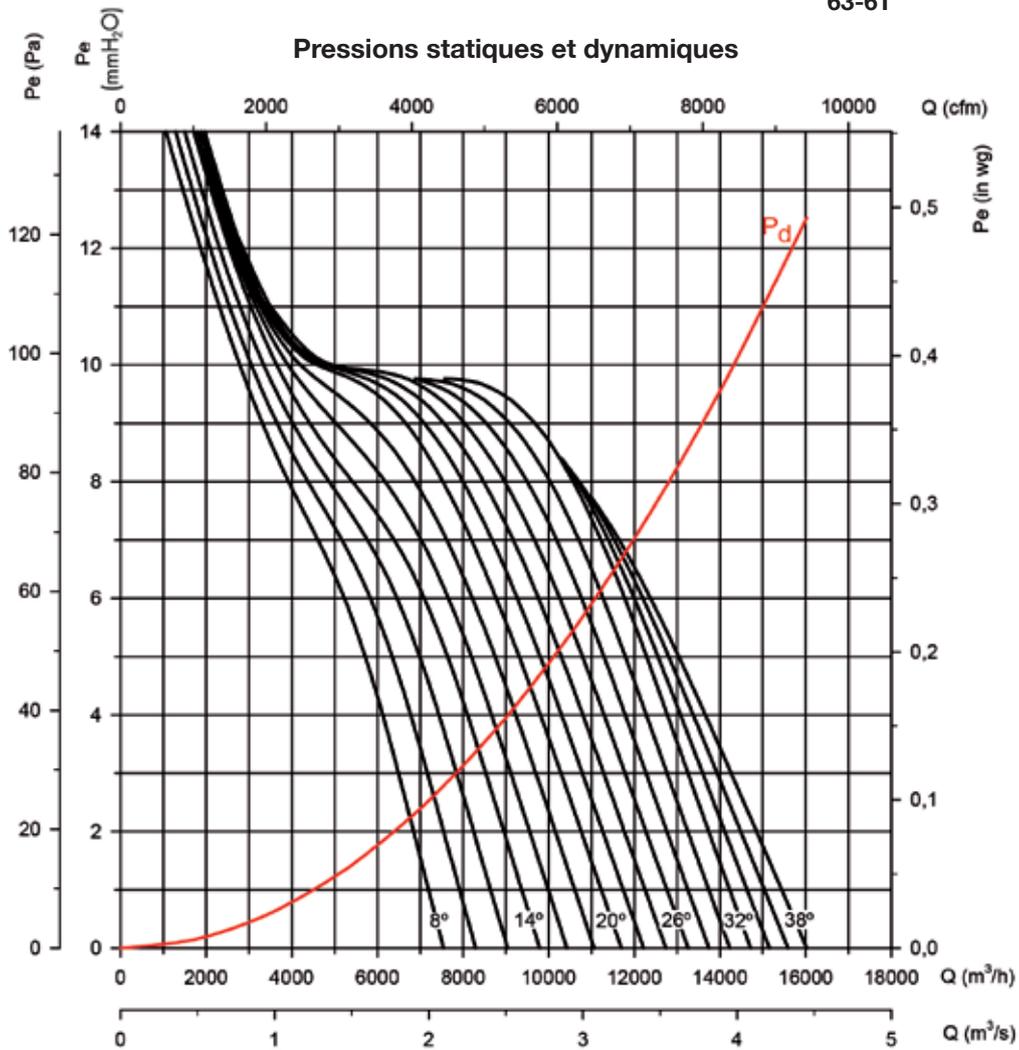


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

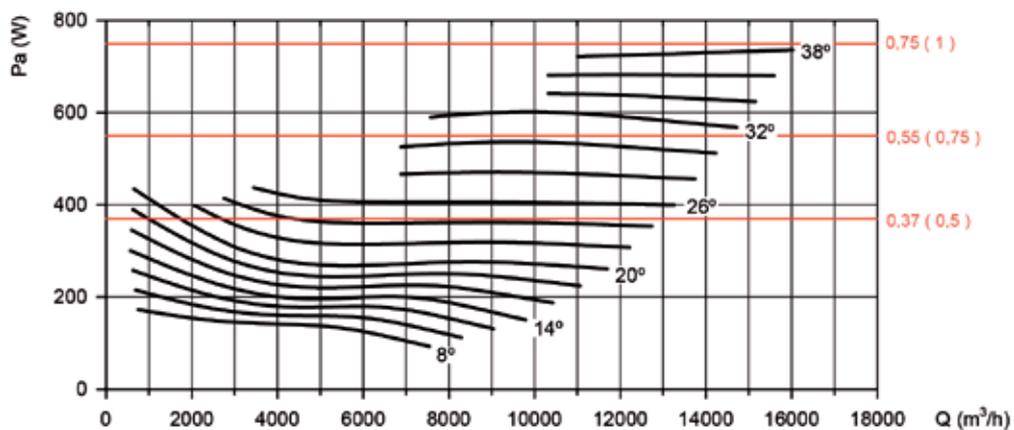
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

63-6T



Puissance absorbée

Puissance moteur
recommandée
kW (CV)

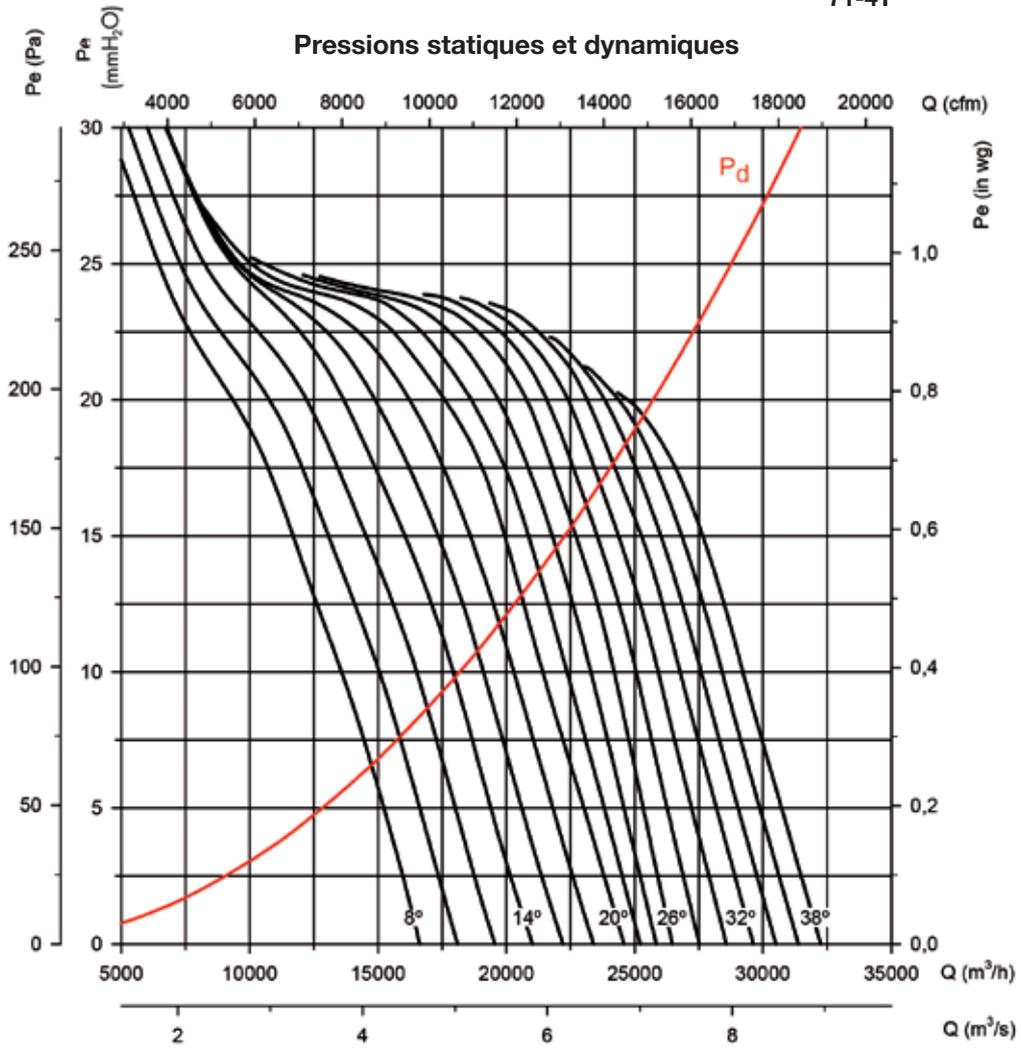


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

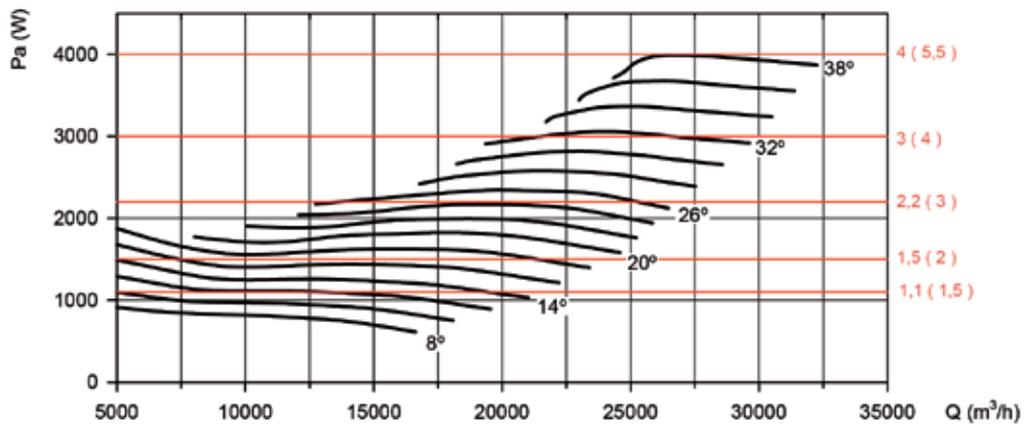
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

71-4T



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée
kW (CV)

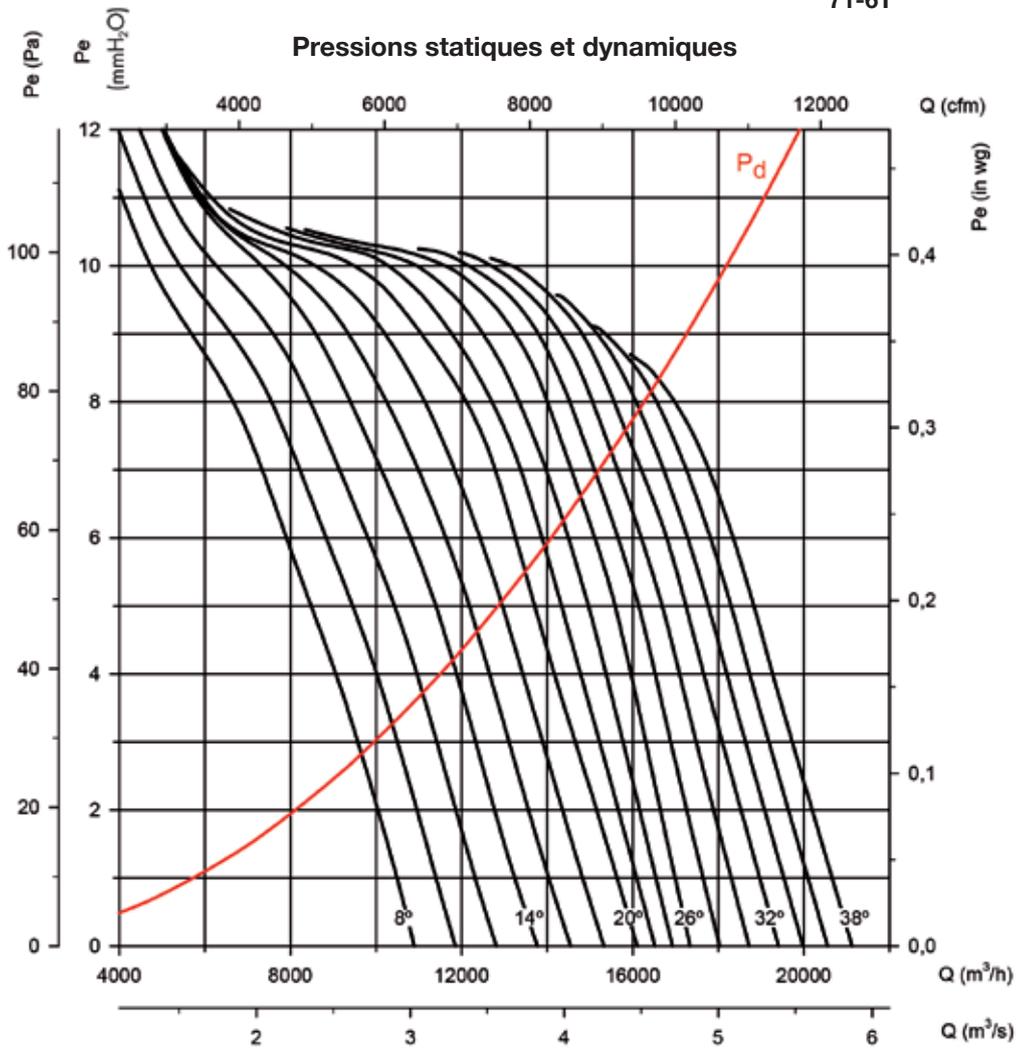


Courbes caractéristiques

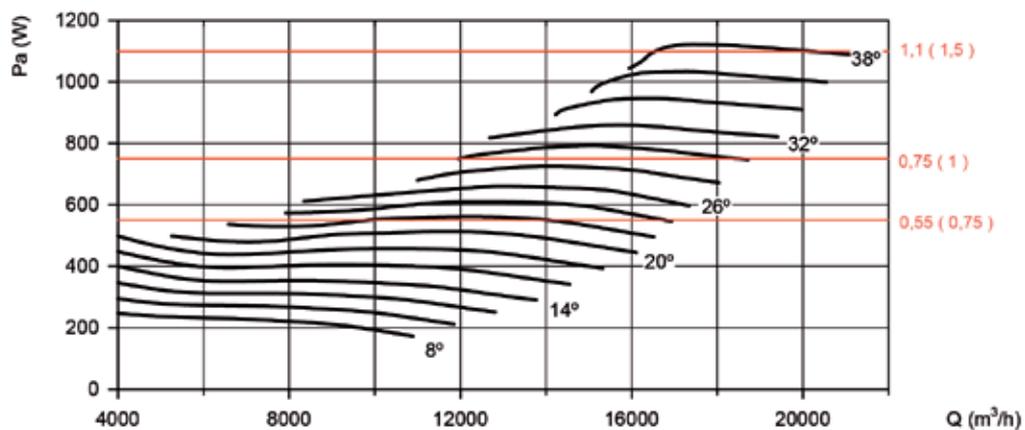
Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

71-6T



Puissance absorbée



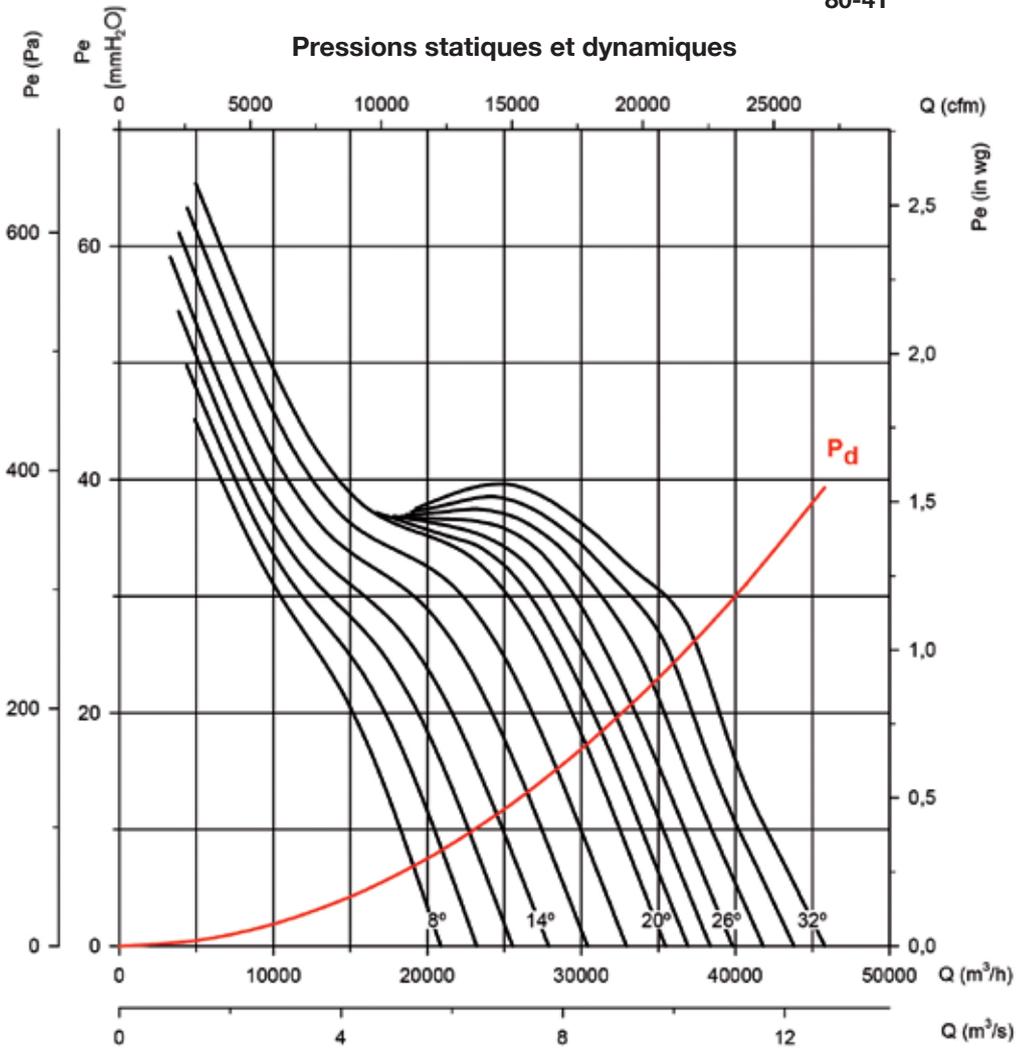
Puissance moteur recommandée
kW (CV)

Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

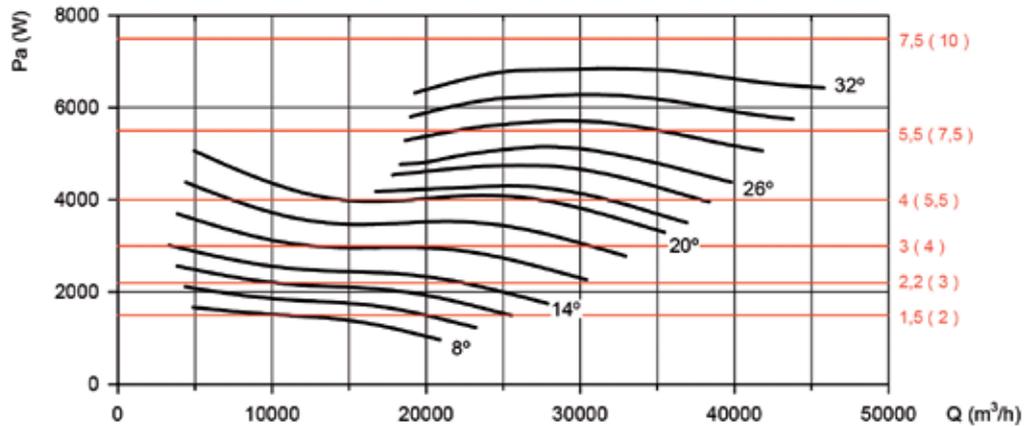
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

80-4T



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW (CV)

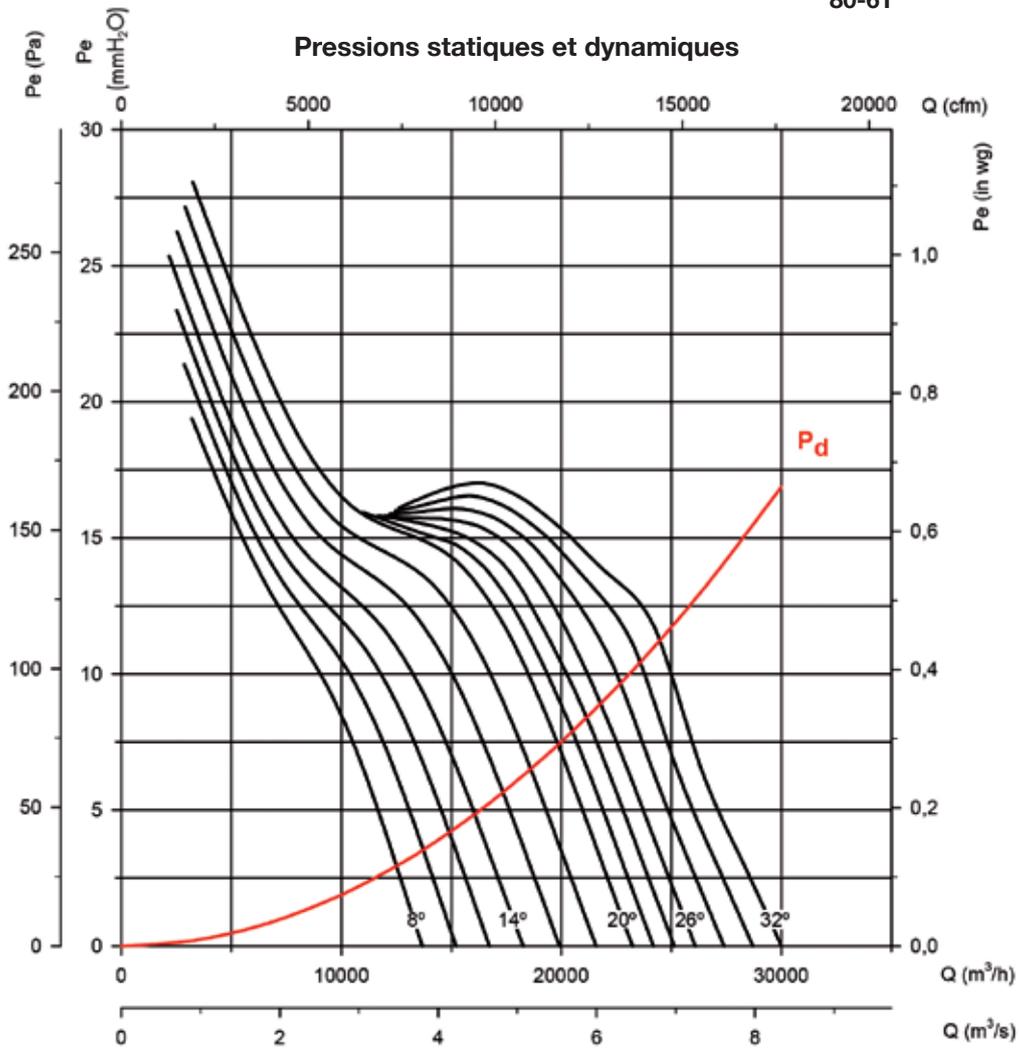


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

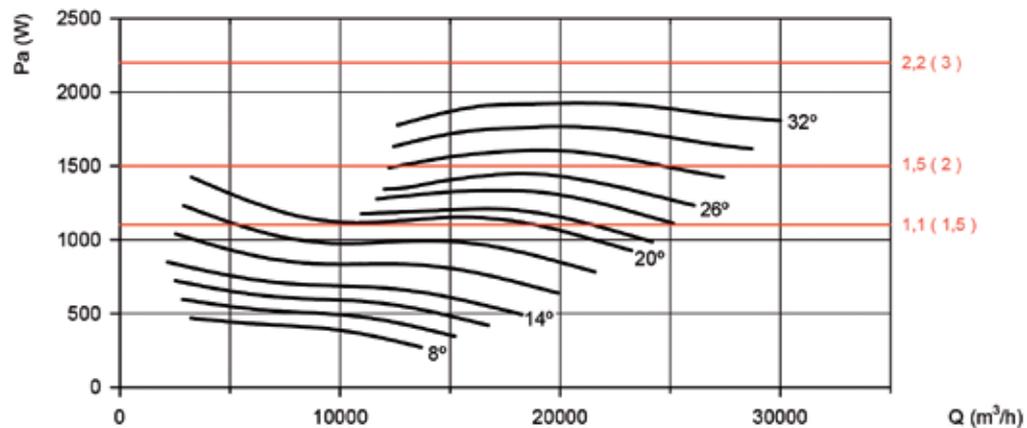
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

80-6T



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée
kW (CV)

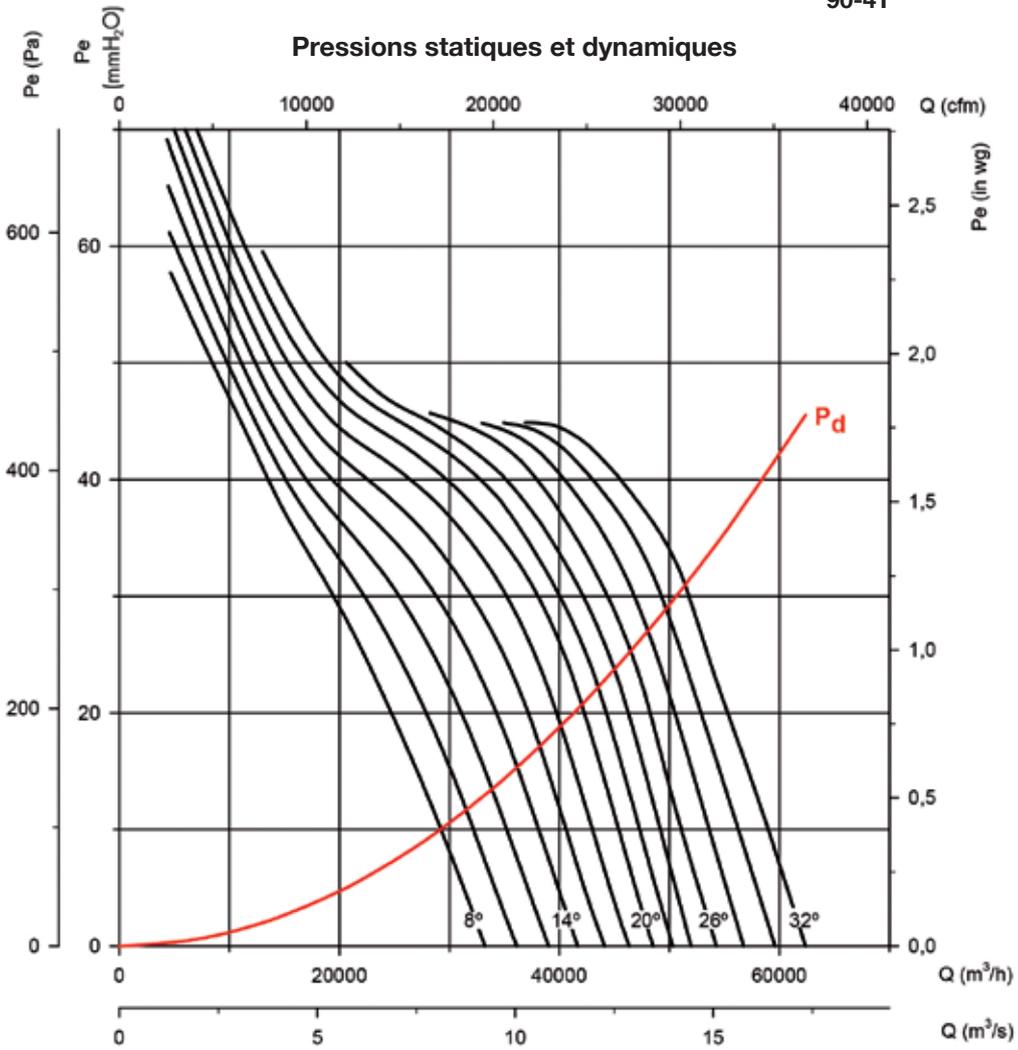


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

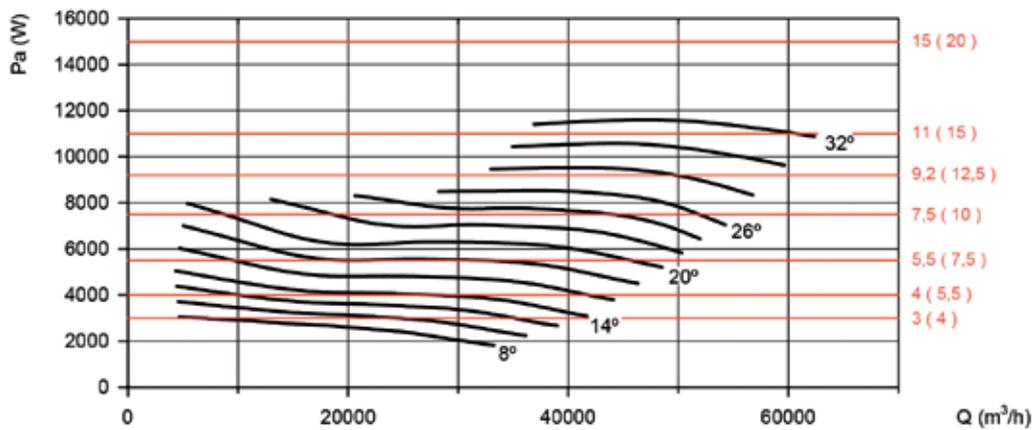
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

90-4T



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW (CV)

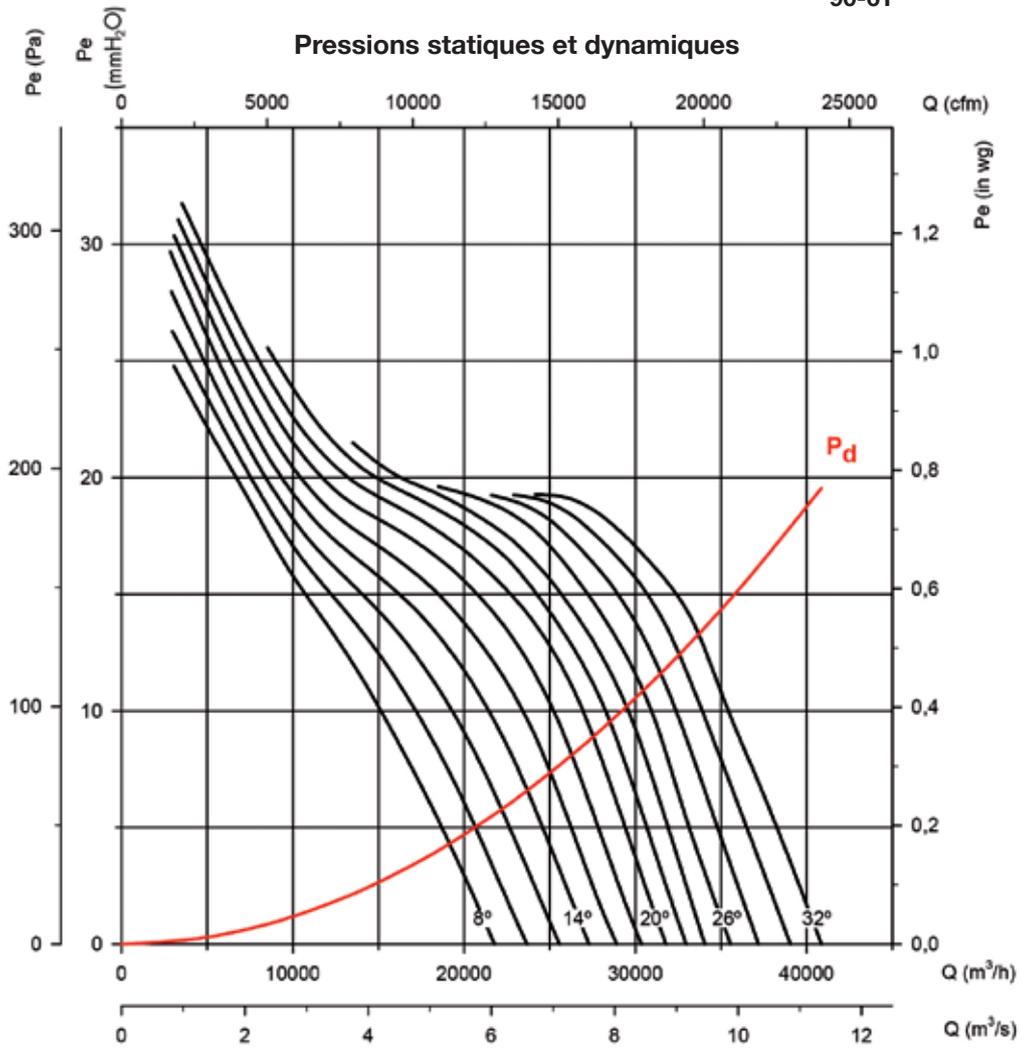


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

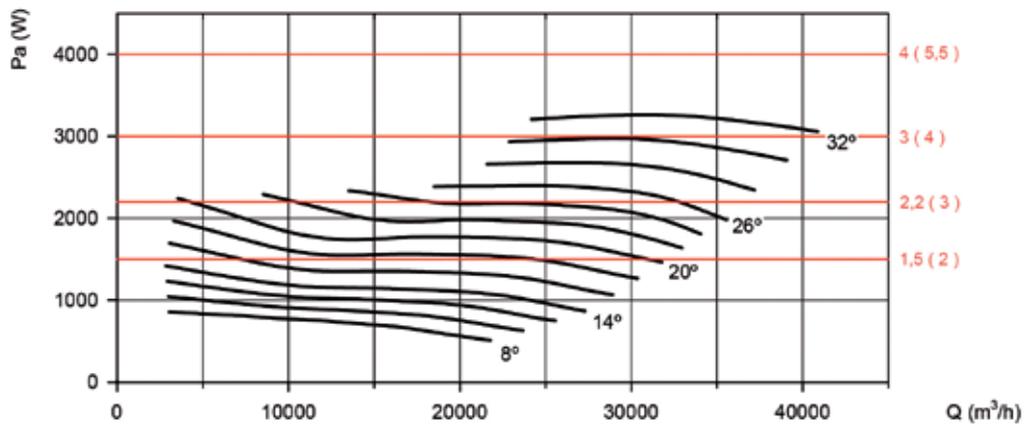
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

90-6T



Puissance absorbée

Puissance moteur
recommandée
kW (CV)

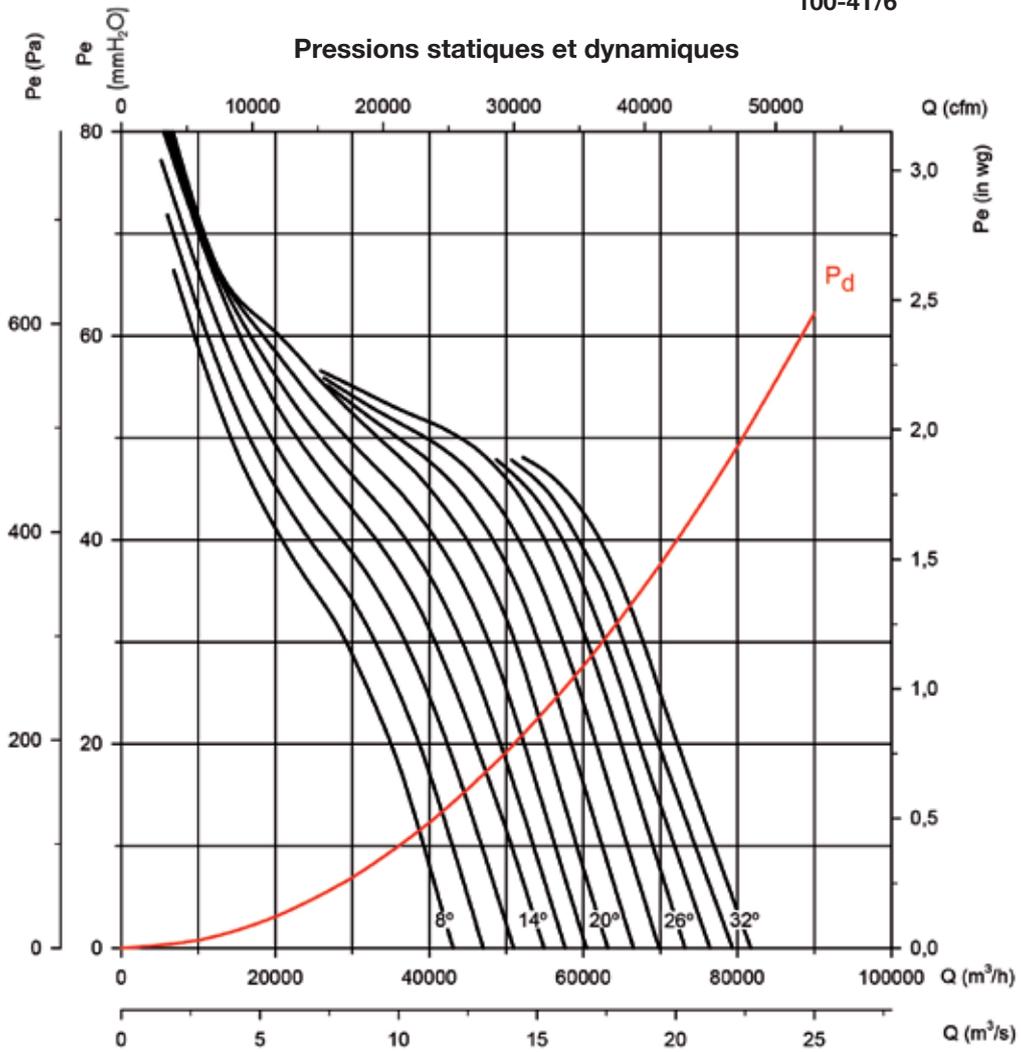


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

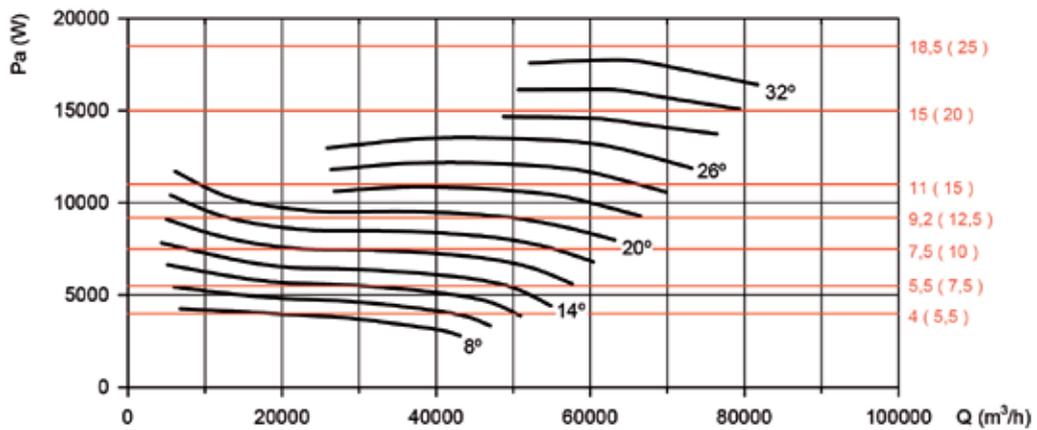
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

100-4T/6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW (CV)

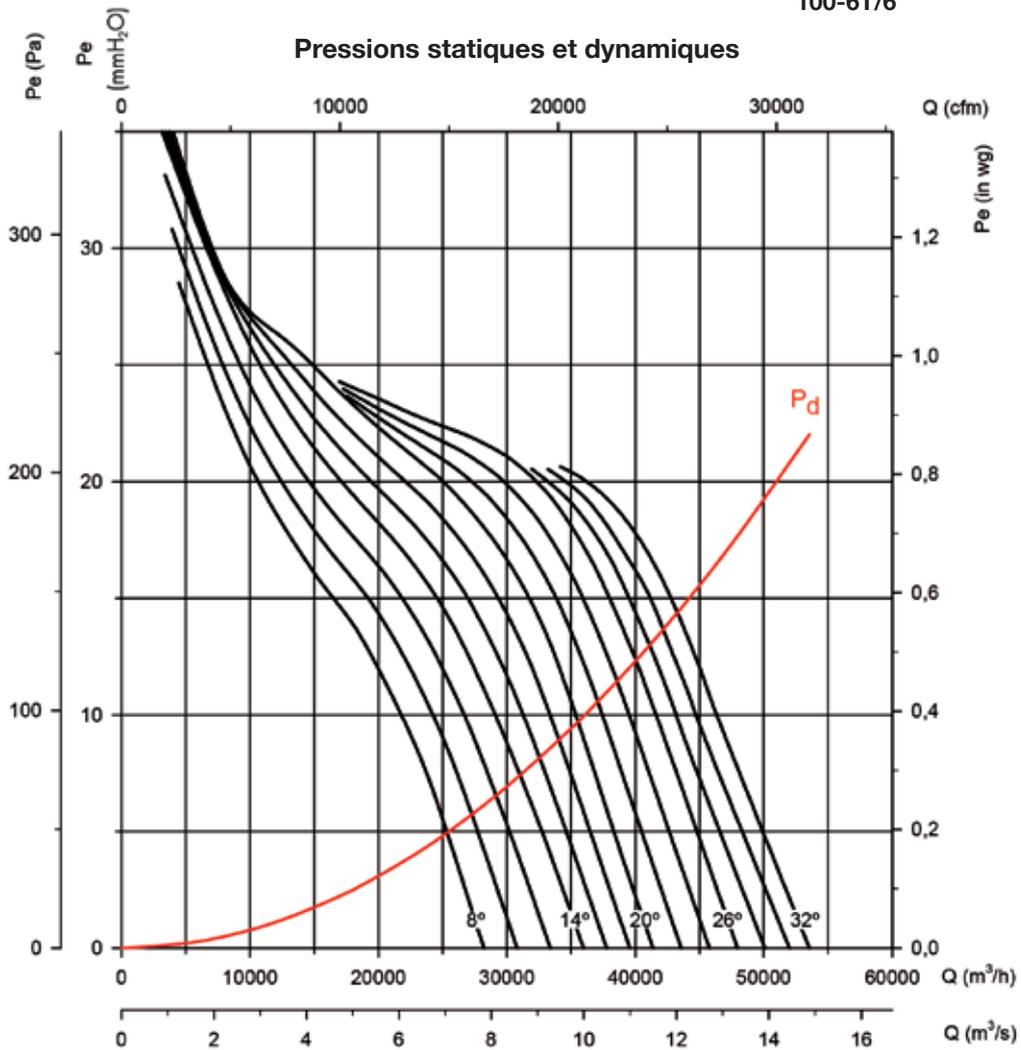


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

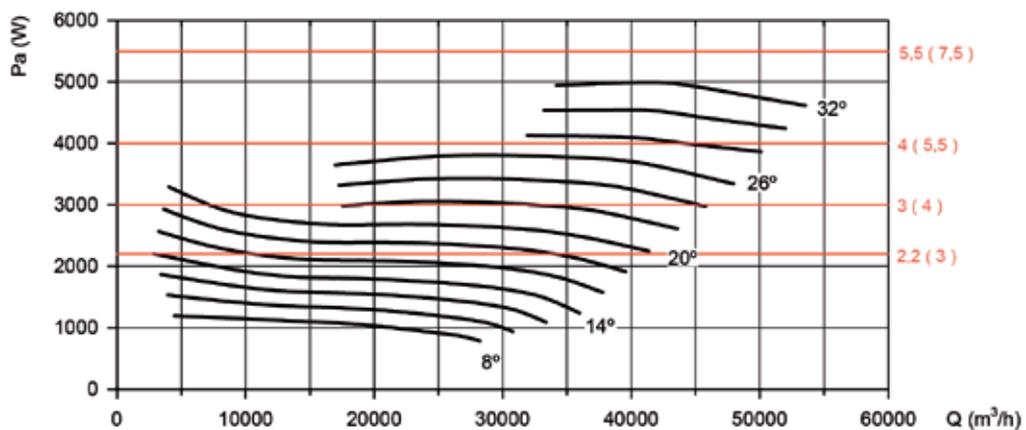
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

100-6T/6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée
kW (CV)

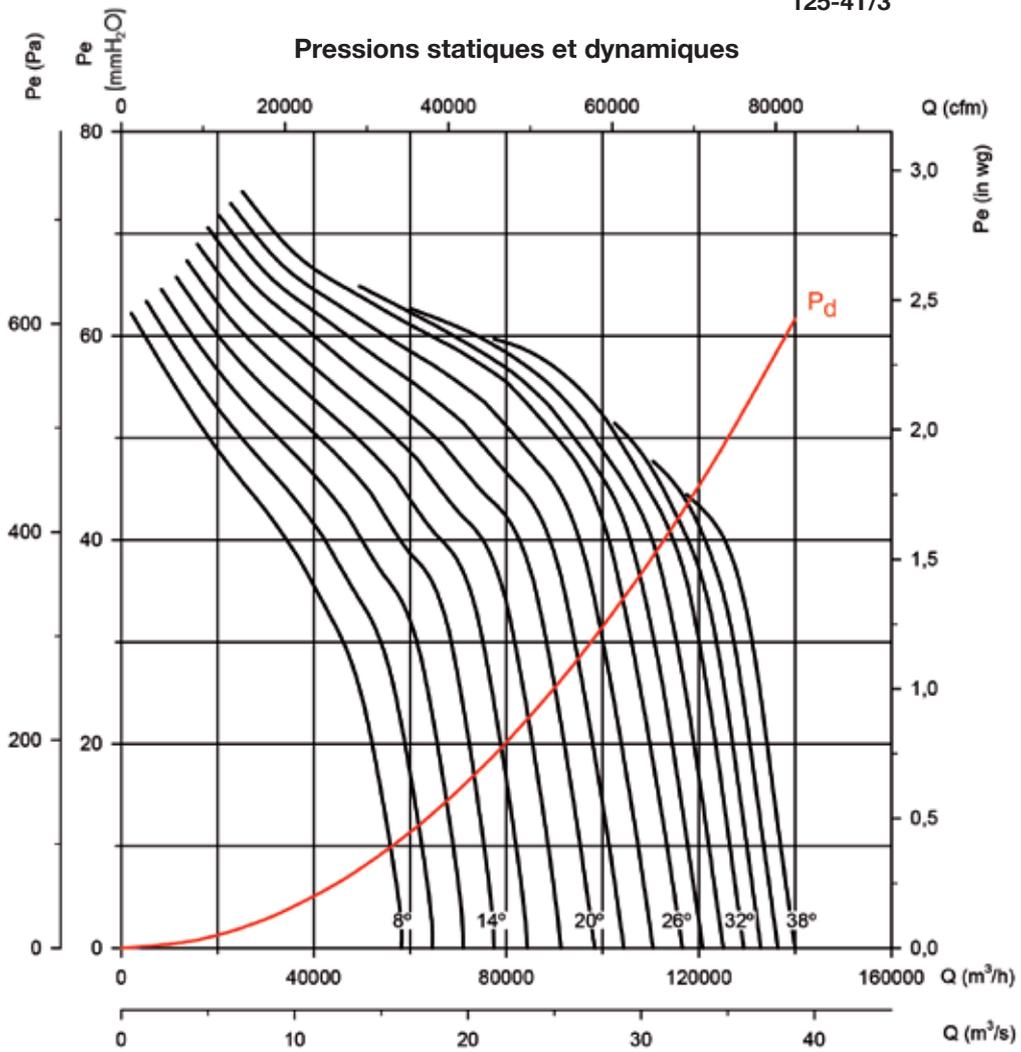


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

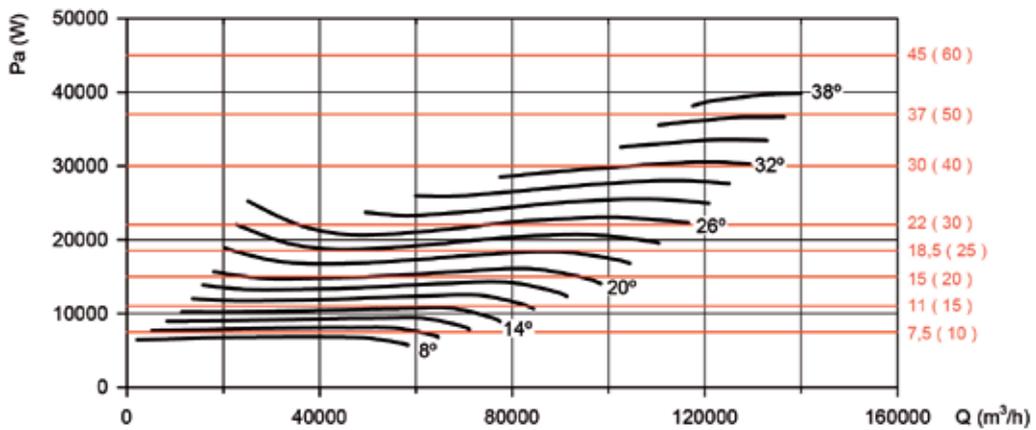
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

125-4T/3



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée
kW (CV)

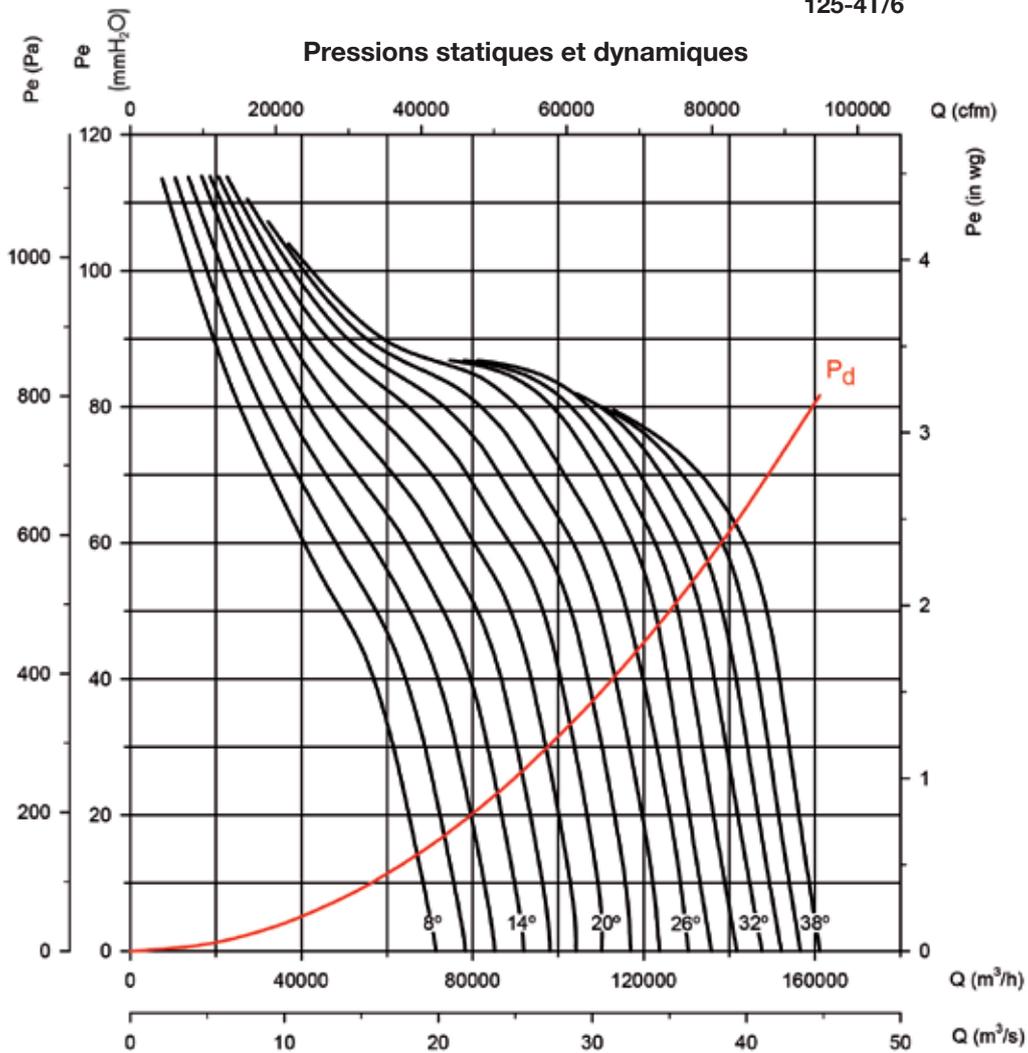


Courbes caractéristiques

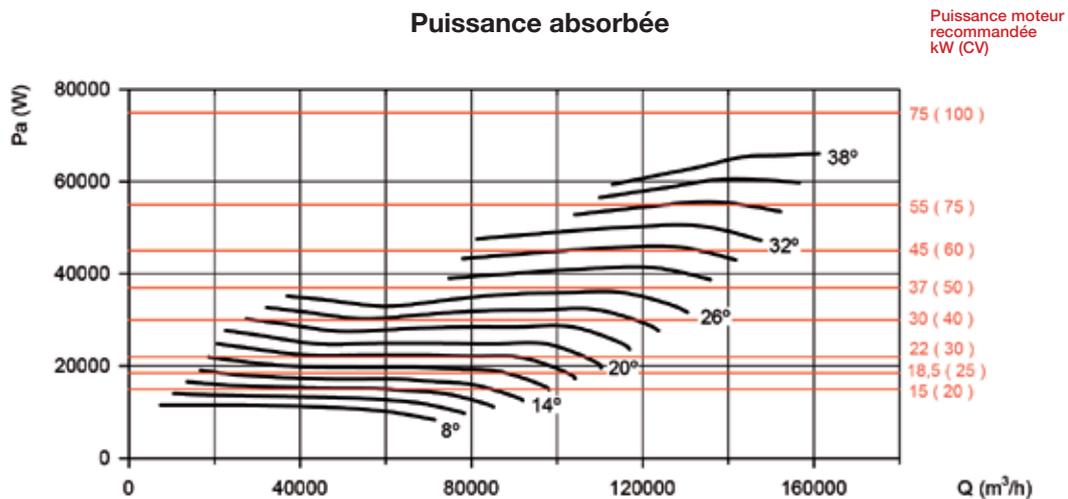
Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

125-4T/6



Puissance absorbée



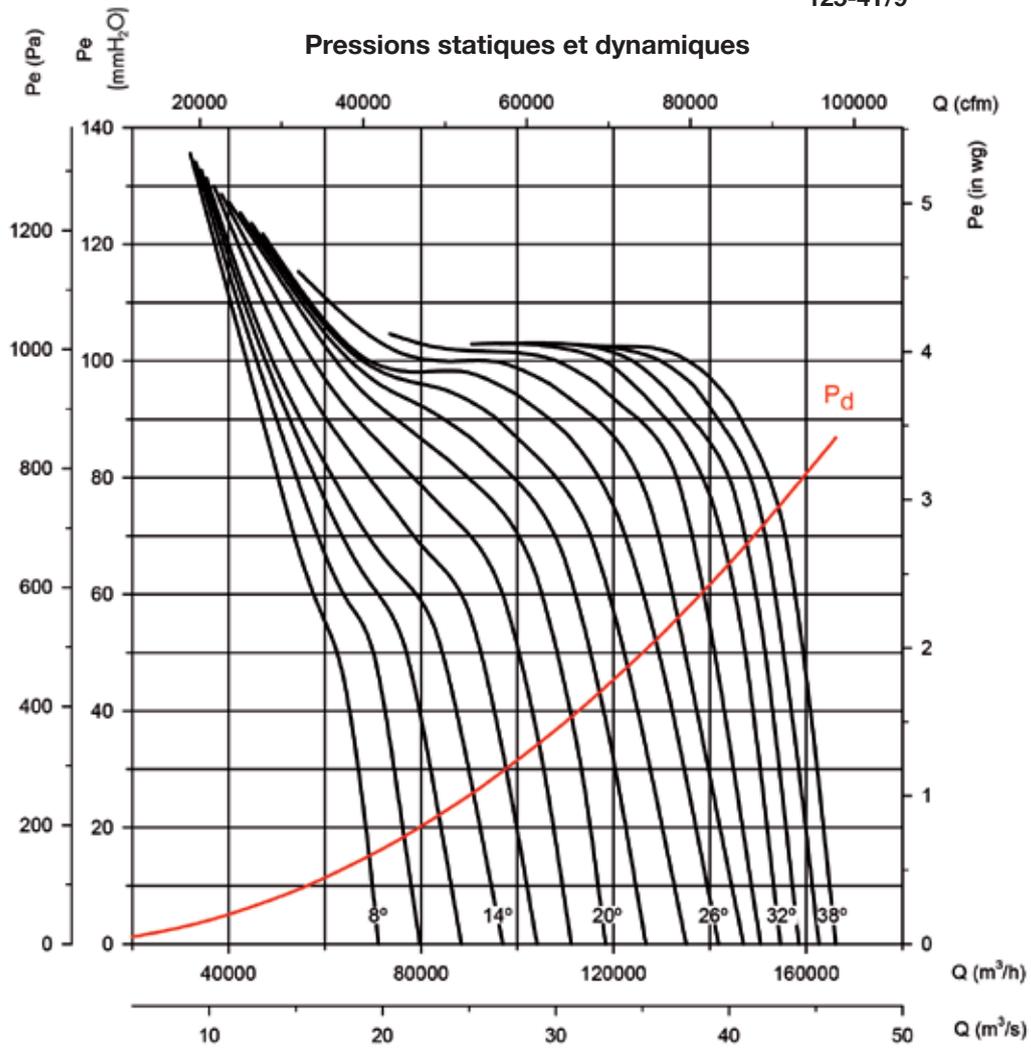
Puissance moteur recommandée
kW (CV)

Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

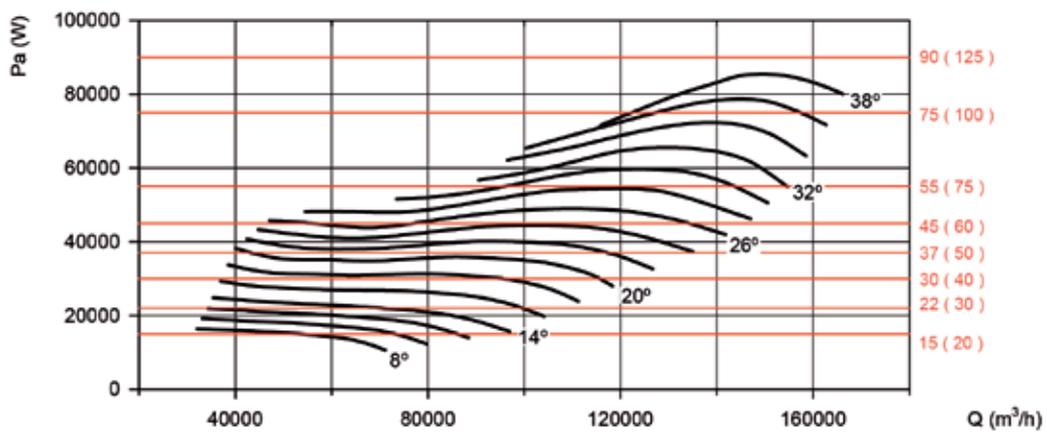
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

125-4T/9



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée
kW (CV)

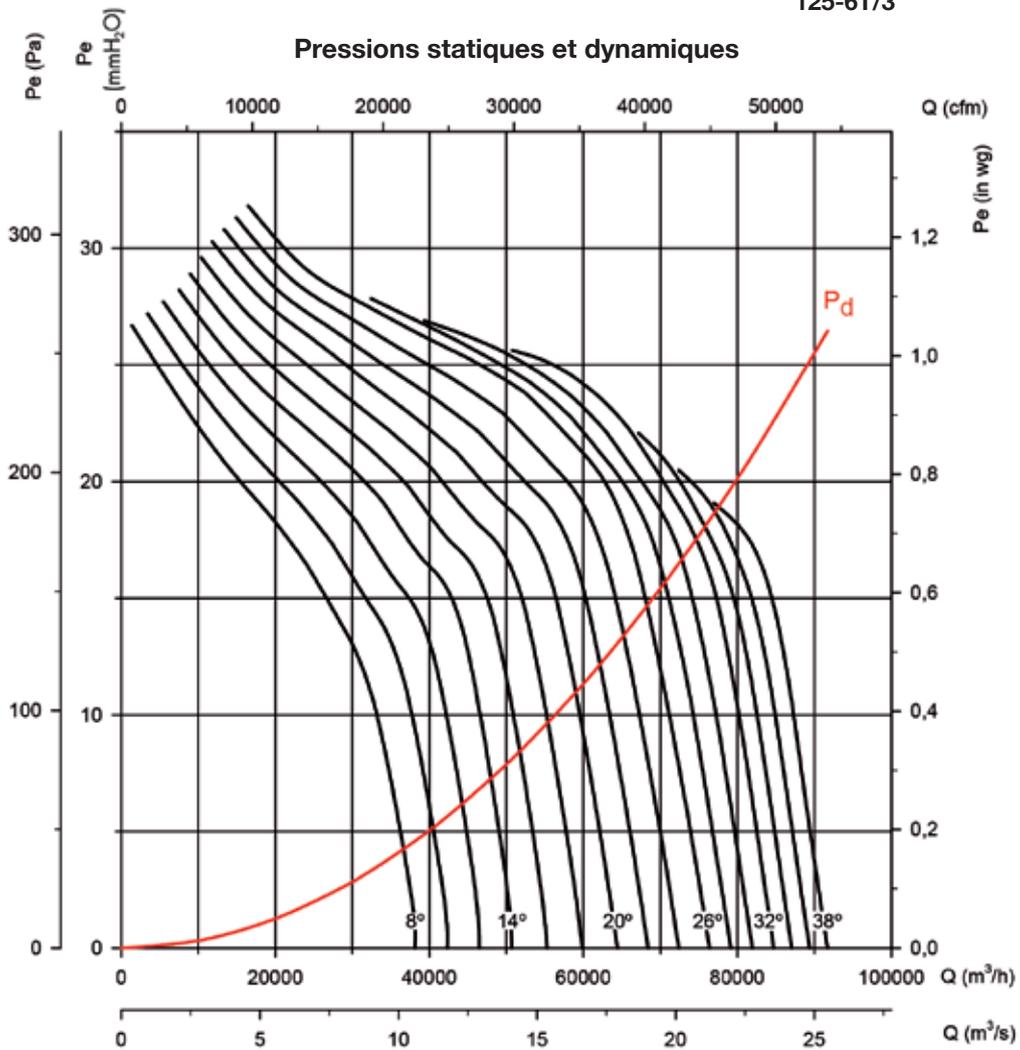


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

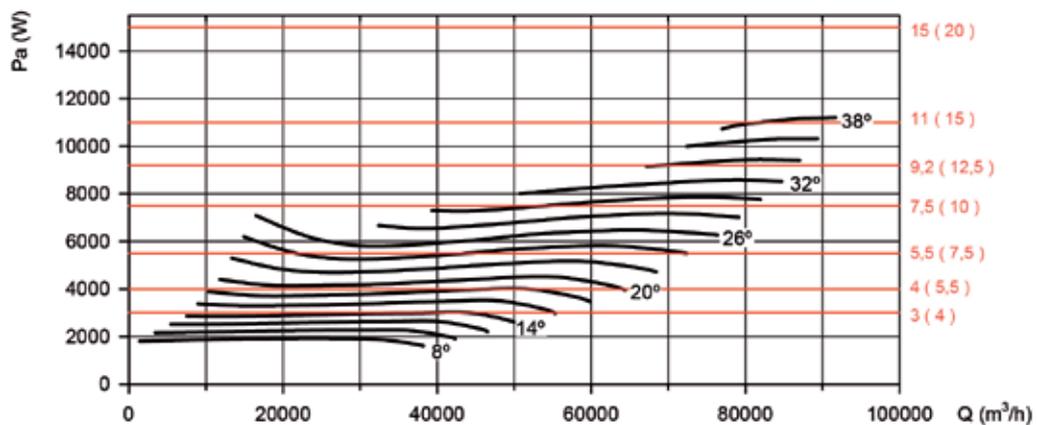
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

125-6T/3



Puissance absorbée

Puissance moteur
recommandée
kW (CV)

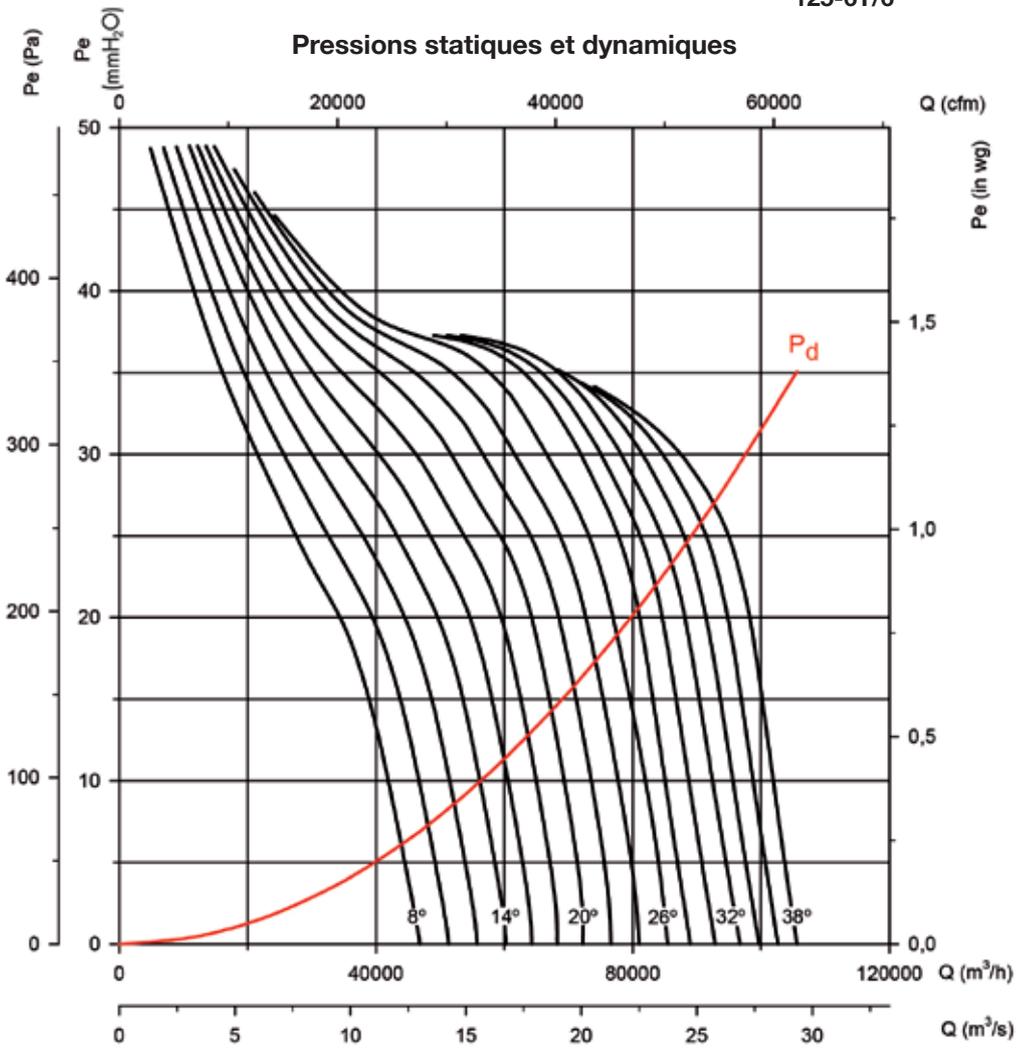


Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

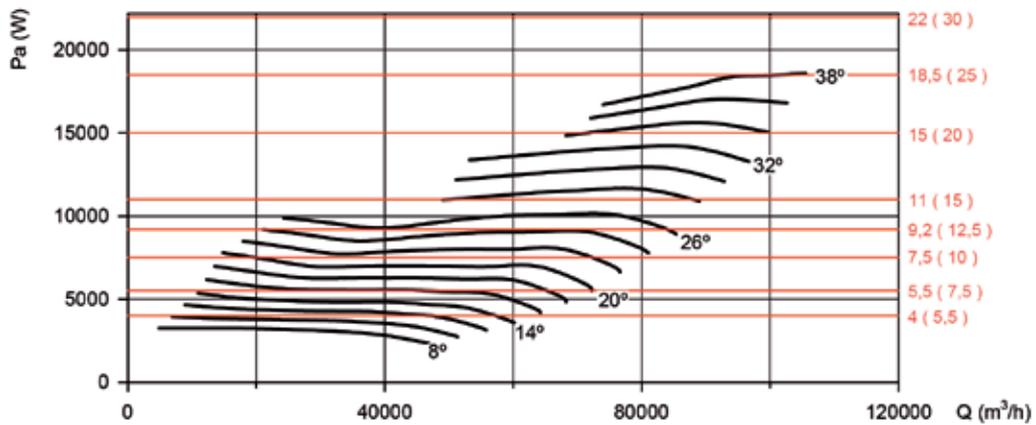
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

125-6T/6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée
kW (CV)

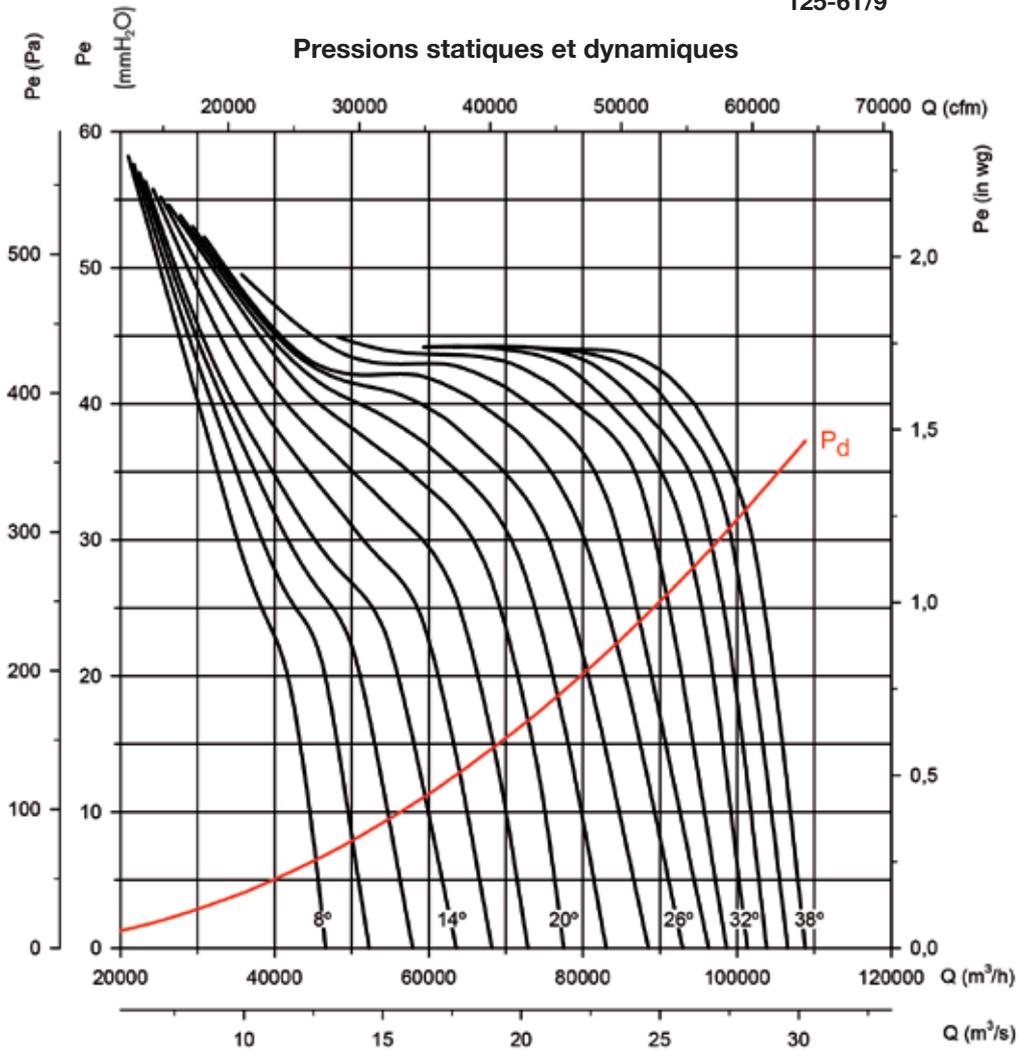


Courbes caractéristiques

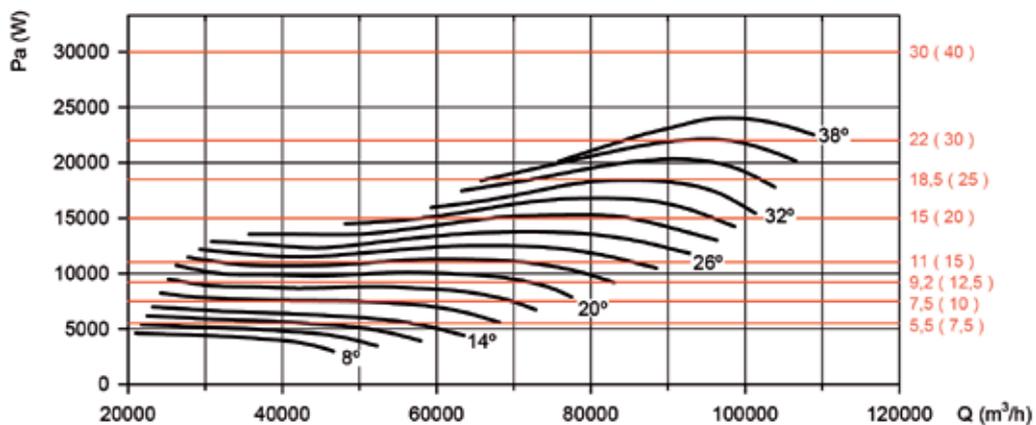
Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

125-6T/9



Puissance absorbée



Puissance moteur recommandée kW (CV)

CJLINE



Appareils d'extraction 400°C/2h avec entrée et sortie linéaires.



Facile à connecter à des conduits rectangulaires

Appareils d'extraction en ligne 400 °C/2h conçus pour fonctionner en dehors des zones à risque d'incendie.

Ventilateur :

- Structure en tôle d'acier galvanisé.
- Turbine à aubes inclinées vers l'arrière en tôle d'acier.
- Homologation selon la norme EN 12101-3, avec certificat n° : 0370-CPR-0594.
- Sens de circulation de l'air linéaire.



Moteur :

- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55, à 1 ou 2 vitesses selon modèle
- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Triphasés 230/400 V - 50 Hz (jusqu'à 4kW) et 400/690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4kW).
- Température maximale de l'air à transporter:

Service S1 -20 °C +120 °C pour fonctionnement continu, Service S2 300 °C/2h et 400 °C/2h.

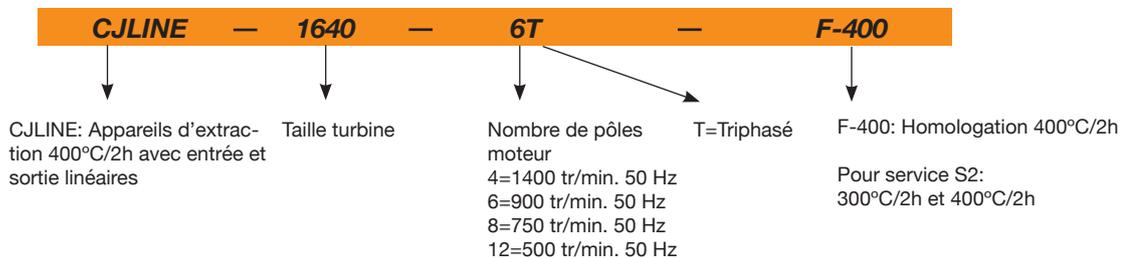
Finition :

- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :

- Ventilateurs équipés d'un moteur à deux vitesses.

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690V					
CJLINE-1131-4T	1350	1,66	0,96		0,25	1920	51	39	2018
CJLINE-1131-4/8T	1400/700		0,70 / 0,30		0,25/0,10	1920/960	51/36	40	2018
CJLINE-1235-4T	1350	1,66	0,96		0,25	3550	56	54	2018
CJLINE-1235-4/8T	1400/700		0,70 / 0,30		0,25/0,10	3550/1775	56/41	55	2018
CJLINE-1235-6T	880	1,22	0,70		0,18	2300	50	55	2018
CJLINE-1640-4T	1370	2,02	1,17		0,37	4800	61	65	2018
CJLINE-1640-4/8T	1440/700		1,05 / 0,5		0,37/0,11	4800/2400	61/46	67	2018
CJLINE-1640-6T	900	1,51	0,87		0,25	2950	54	66	2018
CJLINE-1845-4T IE3	1410	2,82	1,62		0,75	6800	65	84	2018
CJLINE-1845-4/8T	1430/710		2,00 / 0,90		0,75/0,20	6800/3400	65/50	84	2018
CJLINE-1845-6T	900	2,24	1,30		0,37	4360	57	81	2018
CJLINE-1856-6T	900	2,99	1,73		0,55	7720	59	142	2018
CJLINE-1856-6/12T	930/450		1,60 / 0,65		0,55/0,09	7720/3860	59/44	143	2018
CJLINE-1856-8T	695	1,94	1,12		0,25	5800	52	143	2018
CJLINE-2063-6T IE3	945	3,36	1,93		0,75	11100	61	188	2018
CJLINE-2063-6/12T	935/435		2,20 / 0,87		0,75/0,15	11100/5550	61/46	190	2018
CJLINE-2063-8T	700	2,77	1,60		0,37	7730	54	188	2018

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690V					
CJLINE-2271-6T IE3	955	6,43	3,70		1,50	14300	65	209	2018
CJLINE-2271-6/12T	970/470	4,60 / 1,90			1,50/0,25	14300/7150	65/50	216	2018
CJLINE-2271-8T	705	4,68	2,70		0,75	9900	57	204	2016
CJLINE-2880-6T IE3	960	12,00	6,91		3,00	22800	67	275	2018
CJLINE-2880-6/12T	960/480	9,00 / 3,50			3,00/0,55	22800/11400	67/52	289	2016
CJLINE-2880-8T	705	9,53	5,50		2,20	17200	58	275	2016



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

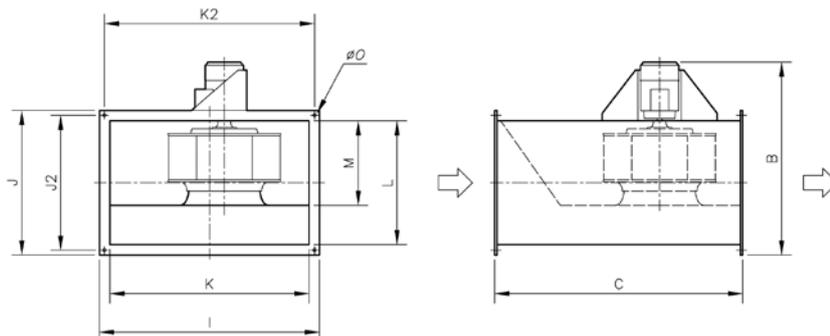
Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en extérieur à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJLINE 1131-4	42	51	57	56	60	60	52	46	CJLINE 1856-8	51	57	62	63	66	65	58	53
CJLINE 1131-8	27	36	42	41	45	45	37	31	CJLINE 1856-12	43	49	54	55	58	57	50	45
CJLINE 1235-4	49	58	64	63	67	66	59	53	CJLINE 2063-6	60	66	72	72	76	76	68	61
CJLINE 1235-6	43	52	58	57	61	60	53	47	CJLINE 2063-8	53	59	65	65	69	69	61	54
CJLINE 1235-8	34	43	59	48	52	51	44	38	CJLINE 2063-12	45	51	57	57	61	61	53	46
CJLINE 1640-4	56	62	67	68	71	73	65	59	CJLINE 2271-6	64	70	76	76	80	80	72	65
CJLINE 1640-6	49	55	60	61	64	66	58	52	CJLINE 2271-8	56	62	68	68	72	72	64	57
CJLINE 1640-8	41	47	52	53	56	58	50	44	CJLINE 2271-12	49	55	61	61	65	65	57	50
CJLINE 1845-4	60	66	71	72	75	77	69	63	CJLINE 2880-6	66	72	78	78	82	82	74	67
CJLINE 1845-6	52	58	63	64	67	69	61	55	CJLINE 2880-8	57	63	69	69	73	73	65	58
CJLINE 1845-8	45	51	56	57	60	62	54	48	CJLINE 2880-12	51	57	63	63	67	67	59	52
CJLINE 1856-6	58	64	69	70	73	72	65	60									

Dimensions mm



Modèle	B	C	I	J	J2	K	k2	L	M	ØO
CJLINE-1131	760	710	620	510	483	560	593	450	175	10
CJLINE-1235	830	800	680	560	533	620	653	500	213	10
CJLINE-1640	890	900	770	620	593	710	743	560	262	10
CJLINE-1845	1010	1000	860	690	663	800	833	630	290	10
CJLINE-1856	1280	1250	1060	860	833	1000	1033	800	378	10
CJLINE-2063	1390	1400	1205	980	938	1125	1163	900	378	12
CJLINE-2271	1470	1400	1270	980	938	1190	1228	900	378	12
CJLINE-2880	1590	1500	1330	1080	1038	1250	1288	1000	490	12

Accessoires

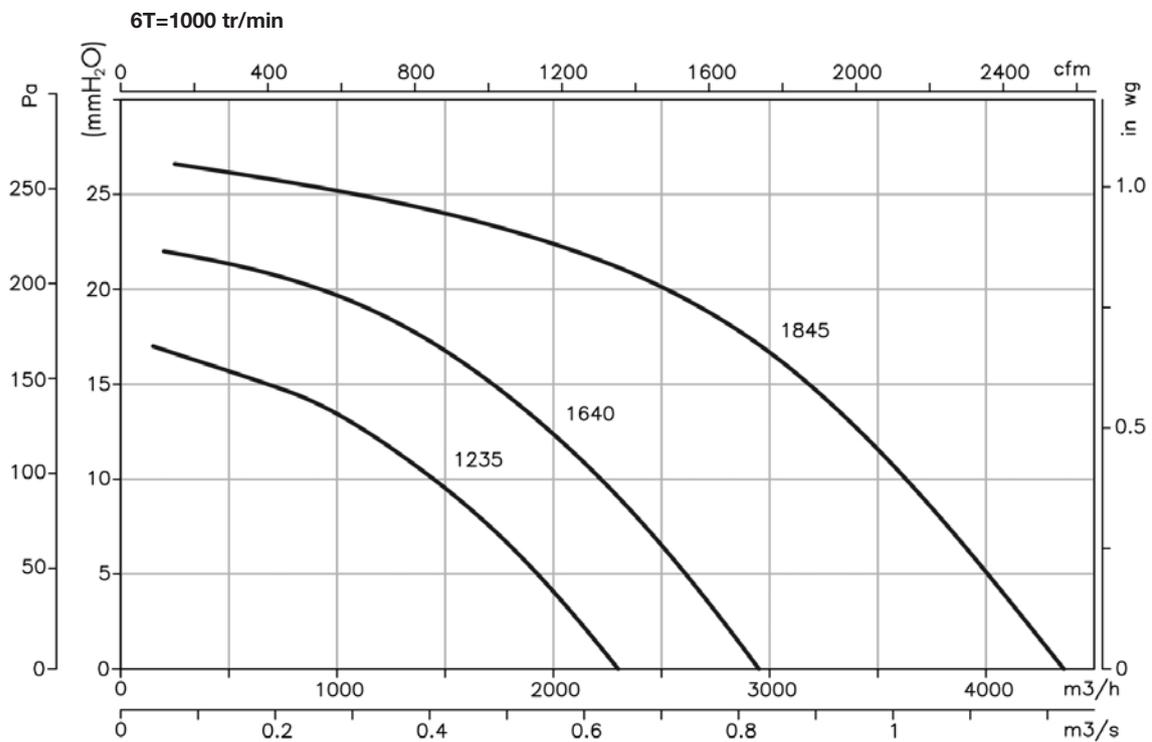
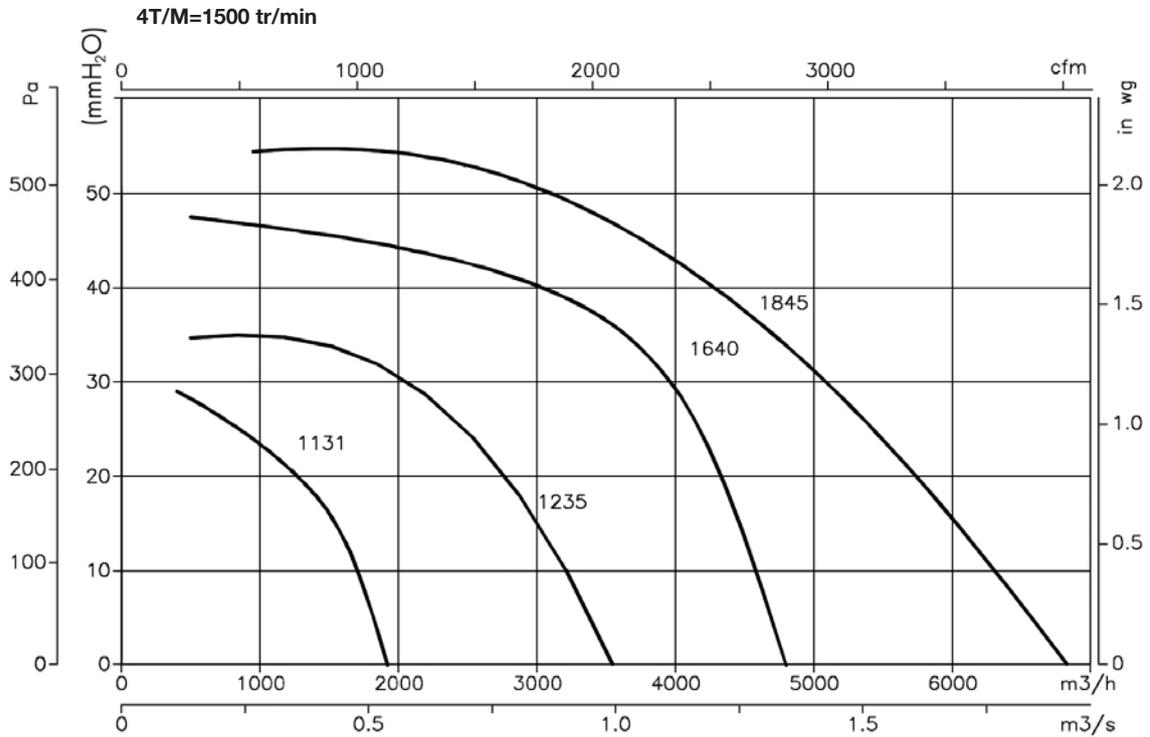
Voir paragraphe consacré aux accessoires



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

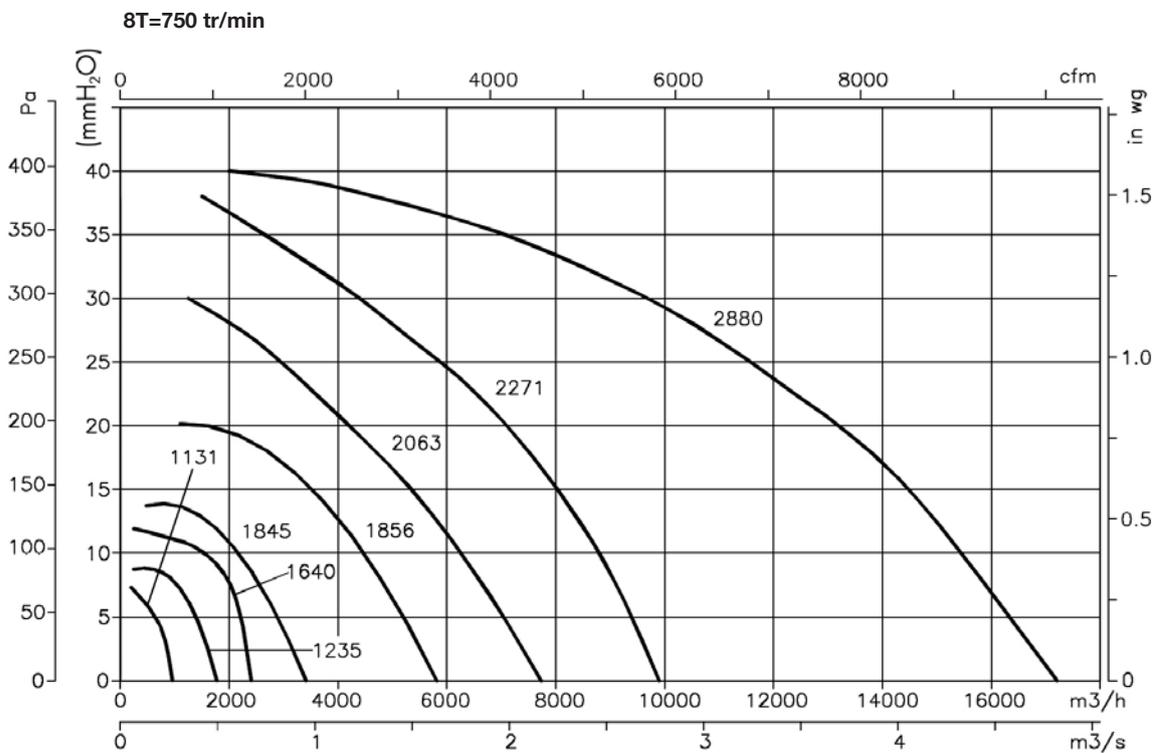
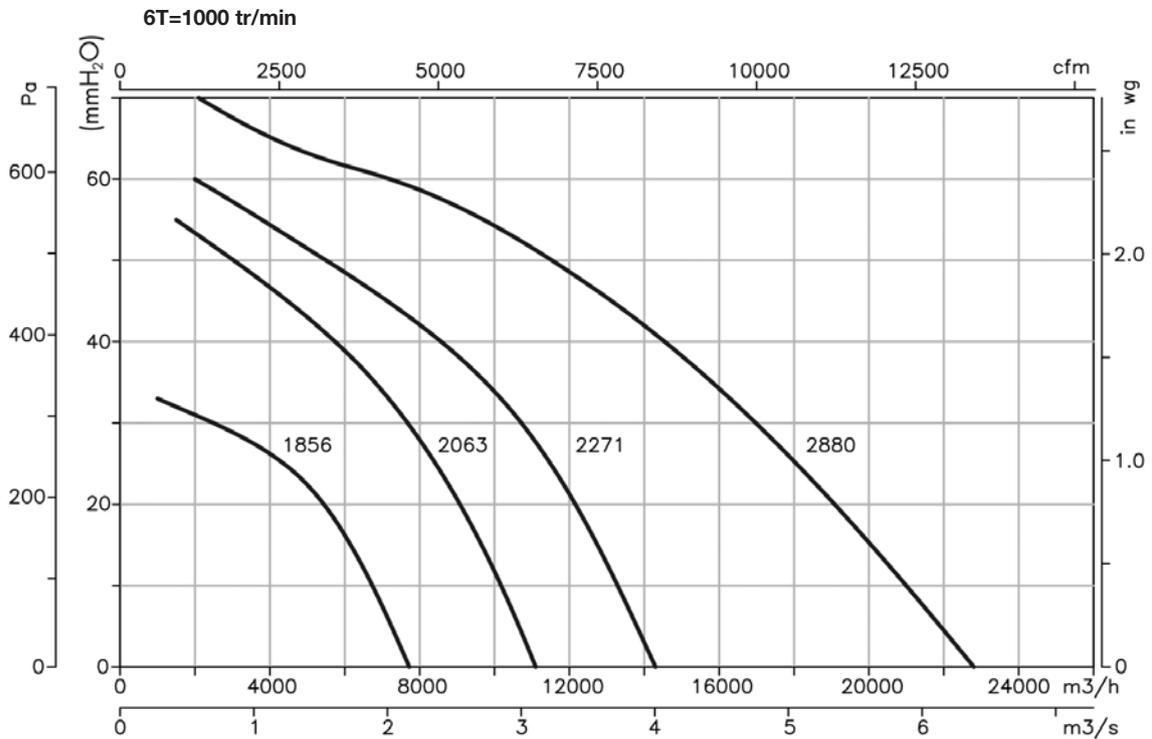
Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

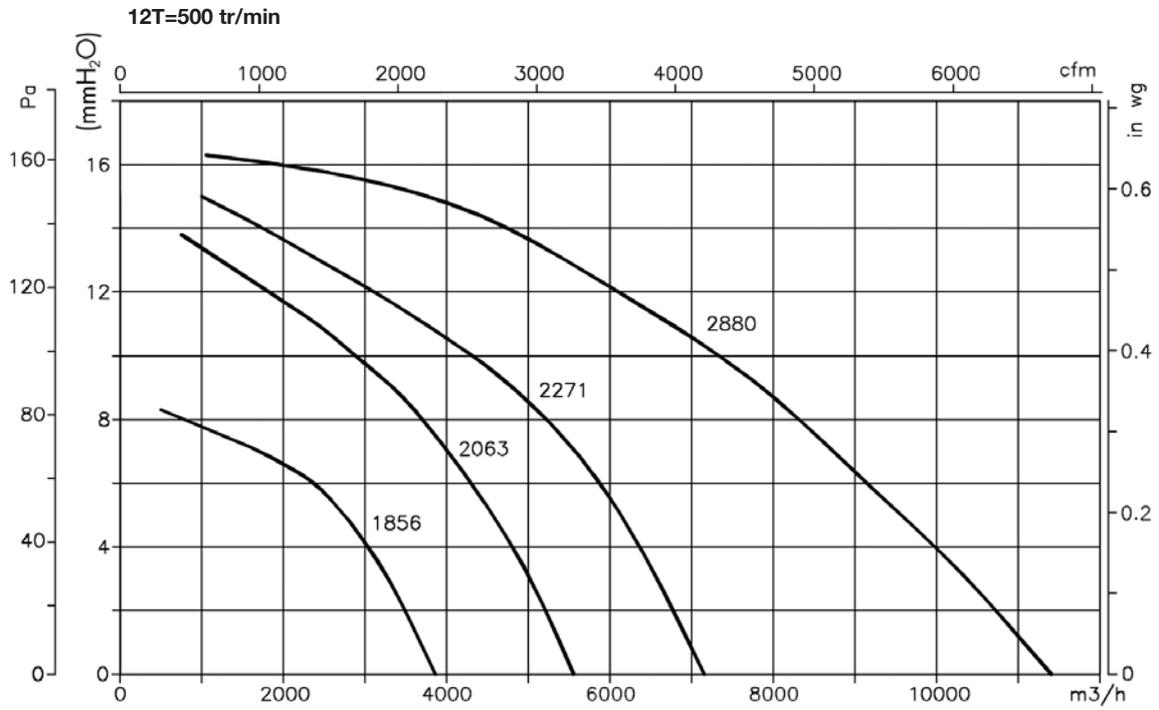
Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mmH₂O et Pa et inwg.



CJTX-C

Unités d'extraction 400 °C / 2 h à transmission avec ventilateur double aspiration.



Unités d'extraction 400 °C / 2 h avec moteur et transmission interne à la boîte, pour travailler en dehors de la zone à risque d'incendie.

Ventilateur :

- Structure en tôle d'acier galvanisé.
- Turbine avec aubes vers l'avant, en tôle d'acier galvanisé.
- Homologation conforme à la norme EN 12101-3 avec certification N° : 0370-CPR-0468.
- Circulation de l'air linéaire.

0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.

- Moteurs triphasés de 230 / 400 V - 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et 400 / 690 V - 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1, -20 °C à +120 °C en continu, service S2 300 °C / 2 h et 400 °C / 2 h.

Moteur :

- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55 à 1 ou 2 vitesses selon le modèle.
- Moteurs haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à

Finition :

- Finition anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :

- Extracteurs à sortie verticale.

Code de commande

CJTX-C — 15/15 — 0,75 — (2V) — F-400

CJTX-C : Unités d'extraction 400 °C / 2 h à transmission avec ventilateur double aspiration

Taille de la turbine

Puissance moteur (CV)

Référence avec 2 V : Ventilateur 2 vitesses

F-400 : Homologation 400 °C / 2 h

Pour service S2 : 300 °C / 2 h et 400 °C / 2 h

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum m3/h	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)	According ErP 2018
		230 V	400 V	690 V					
CJTX-C-7/7-0.75	1400	2,92	1,69		0,55	2450	67	58	2018
CJTX-C-7/7-0.75-2V	1400 / 700		1,70 / 0,80		0,55 / 0,19	2450 / 1225	67 / 52	58	2018
CJTX-C-7/7-1 IE3	1600	2,82	1,62		0,75	2800	69	63	2018
CJTX-C-7/7-1-2V	1600 / 800		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	2800 / 1400	69 / 54	61	2018
CJTX-C-9/9-0.33-2V	850 / 425		0,70 / 0,30		0,25 / 0,10	2900 / 1450	58 / 43	65	2018
CJTX-C-9/9-0.5	960	2,02	1,17		0,37	3300	61	66	2018
CJTX-C-9/9-0.5-2V	960 / 480		1,05 / 0,50		0,37 / 0,11	3300 / 1650	61 / 46	67	2018
CJTX-C-9/9-0.75	1060	2,92	1,69		0,55	3800	65	69	2018
CJTX-C-9/9-1 IE3	1200	2,82	1,62		0,75	4250	67	74	2018
CJTX-C-9/9-1.5 IE3	1340	4,07	2,34		1,10	4800	70	84	2018
CJTX-C-9/9-2 IE3	1500	5,41	3,11		1,50	5350	72	92	2018
CJTX-C-10/10-0.33	660	1,66	0,96		0,25	3000	57	77	2018
CJTX-C-10/10-0.33-2V	660 / 330		0,70 / 0,30		0,25 / 0,10	3000 / 1500	57 / 42	77	2018
CJTX-C-10/10-0.5	800	2,02	1,17		0,37	3400	61	77	2018
CJTX-C-10/10-0.5-2V	800 / 400		1,05 / 0,50		0,37 / 0,11	3400 / 1700	61 / 46	79	2018
CJTX-C-10/10-0.75	880	2,92	1,69		0,55	4000	63	81	2018
CJTX-C-10/10-0.75-2V	880 / 440		1,70 / 0,80		0,55 / 0,19	4000 / 2000	63 / 48	81	2018
CJTX-C-10/10-1 IE3	1000	2,82	1,62		0,75	4350	65	86	2018
CJTX-C-10/10-1-2V	1000 / 500		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	4350 / 2175	65 / 50	84	2018
CJTX-C-10/10-1.5 IE3	1130	4,07	2,34		1,10	5000	68	96	2018
CJTX-C-10/10-2 IE3	1270	5,41	3,11		1,50	5450	71	102	2018
CJTX-C-10/10-3 IE3	1450	7,93	4,56		2,20	6200	74	90	2018
CJTX-C-12/12-0.5	600	2,02	1,17		0,37	4300	60	96	2018
CJTX-C-12/12-0.5-2V	600 / 300		1,05 / 0,50		0,37 / 0,11	4300 / 2150	60 / 45	98	2018
CJTX-C-12/12-0.75	700	2,92	1,69		0,55	4850	63	99	2018

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum m3/h	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
CJTX-C-12/12-0.75-2V	700 / 350		1,70 / 0,80		0,55 / 0,19	4850 / 2425	63 / 48	100	2018
CJTX-C-12/12-1 IE3	800	2,82	1,62		0,75	5250	65	105	2018
CJTX-C-12/12-1-2V	800 / 400		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	5250 / 2625	65 / 50	103	2018
CJTX-C-12/12-1.5 IE3	880	4,07	2,34		1,10	6150	68	115	2018
CJTX-C-12/12-1.5-2V	880 / 440		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	6150 / 3075	68 / 53	104	2018
CJTX-C-12/12-2 IE3	1020	5,41	3,11		1,50	6600	70	121	2018
CJTX-C-12/12-3 IE3	1140	7,93	4,56		2,20	7600	73	108	2018
CJTX-C-12/12-4 IE3	1250	10,70	6,15		3,00	8550	75	120	2018
CJTX-C-15/15-0.75	530	2,92	1,69		0,55	6000	59	126	2018
CJTX-C-15/15-0.75-2V	530 / 265		1,60 / 0,65		0,55 / 0,09	6000 / 3000	59 / 44	126	2018
CJTX-C-15/15-1 IE3	560	2,82	1,62		0,75	7000	61	131	2018
CJTX-C-15/15-1.5 IE3	630	4,07	2,34		1,10	8050	64	142	2018
CJTX-C-15/15-2 IE3	700	5,41	3,11		1,50	8900	66	149	2018
CJTX-C-15/15-3 IE3	800	7,93	4,56		2,20	10100	69	136	2018
CJTX-C-15/15-4 IE3	880	10,70	6,15		3,00	11350	72	149	2018
CJTX-C-15/15-5.5 IE3	970	13,90	8,00		4,00	12600	73	147	2018
CJTX-C-18/18-1 IE3	460	2,82	1,62		0,75	10100	60	164	2018
CJTX-C-18/18-1-2V	460 / 230		2,20 / 0,870		0,75 / 0,15	10100 / 5050	60 / 45	163	2018
CJTX-C-18/18-1.5 IE3	510	4,07	2,34		1,10	11800	61	175	2018
CJTX-C-18/18-1.5-2V	510 / 255		3,00 / 1,15		1,10 / 0,18	11800 / 5900	61 / 46	165	2018
CJTX-C-18/18-2 IE3	540	5,41	3,11		1,50	13800	64	183	2018
CJTX-C-18/18-2-2V	540 / 270		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	13800 / 6900	64 / 49	167	2018
CJTX-C-18/18-3 IE3	610	7,93	4,56		2,20	15850	67	171	2018
CJTX-C-18/18-3-2V	610 / 305		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	15850 / 7925	67 / 52	173	2018
CJTX-C-18/18-4 IE3	680	10,70	6,15		3,00	17600	70	182	2018
CJTX-C-18/18-4-2V	680 / 340		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	17600 / 8800	70 / 55	180	2018
CJTX-C-18/18-5.5 IE3	750	13,90	8,00		4,00	19450	72	180	2018
CJTX-C-18/18-5.5-2V	750 / 375		11,00 / 4,00		4,00 / 0,65	19450 / 9725	72 / 57	184	2018
CJTX-C-18/18-7.5 IE3	850		10,30	5,97	5,50	21350	74	211	2018
CJTX-C-18/18-7.5-2V	850 / 425		13,20 / 5,30		5,50 / 1,00	21350 / 10675	74 / 59	204	2018
CJTX-C-18/18-10 IE3	930		13,90	8,06	7,50	24000	77	218	2018
CJTX-C-20/20-2 IE3	450	5,41	3,11		1,50	14000	64	284	2018
CJTX-C-20/20-3 IE3	530	7,93	4,56		2,20	15800	68	271	2018
CJTX-C-20/20-4 IE3	580	10,70	6,15		3,00	17950	70	282	2018
CJTX-C-20/20-5.5 IE3	660	13,90	8,00		4,00	19050	72	281	2018
CJTX-C-20/20-7.5 IE3	740		10,30	5,97	5,50	21150	74	312	2018
CJTX-C-20/20-10 IE3	815		13,90	8,06	7,50	23650	77	320	2018
CJTX-C-22/22-2 IE3	380	5,41	3,11		1,50	16000	62	326	2018
CJTX-C-22/22-2-2V	380 / 190		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	16000 / 8000	62 / 47	310	2018
CJTX-C-22/22-3 IE3	430	7,93	4,56		2,20	18400	64	313	2018
CJTX-C-22/22-3-2V	430 / 215		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	18400 / 9200	64 / 49	316	2018
CJTX-C-22/22-4 IE3	480	10,70	6,15		3,00	20350	68	325	2018
CJTX-C-22/22-5.5 IE3	520	13,90	8,00		4,00	23250	69	325	2018
CJTX-C-22/22-7.5 IE3	580		10,30	5,97	5,50	25950	72	356	2018
CJTX-C-22/22-10 IE3	650		13,90	8,06	7,50	28250	74	362	2018
CJTX-C-22/22-15 IE3	740		20,90	12,10	11,00	31950	77	383	2018
CJTX-C-22/22-20 IE3	780		27,90	16,20	15,00	34000	79	441	2018
CJTX-C-25/25-3 IE3	340	7,93	4,56		2,20	21550	66	370	2018
CJTX-C-25/25-3-2V	340 / 170		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	21550 / 10775	66 / 51	372	2018
CJTX-C-25/25-4 IE3	380	10,70	6,15		3,00	23850	68	381	2018
CJTX-C-25/25-4-2V	380 / 190		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	23850 / 11925	68 / 53	379	2018
CJTX-C-25/25-5.5 IE3	420	13,90	8,00		4,00	26300	70	379	2018
CJTX-C-25/25-5.5-2V	420 / 210		11,00 / 4,00		4,00 / 0,65	26300 / 13150	70 / 55	383	2018
CJTX-C-25/25-7.5 IE3	470		10,30	5,97	5,50	29250	73	416	2018
CJTX-C-25/25-7.5-2V	470 / 235		13,20 / 5,30		5,50 / 1,00	29250 / 14625	73 / 58	409	2018
CJTX-C-25/25-10 IE3	510		13,90	8,06	7,50	33150	75	417	2018
CJTX-C-25/25-10-2V	510 / 255		16,90 / 5,50		7,50 / 1,30	33150 / 16575	75 / 60	412	2018
CJTX-C-25/25-15 IE3	570		20,90	12,10	11,00	38300	78	444	2018
CJTX-C-25/25-15-2V	570 / 285		23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	38300 / 19150	78 / 63	450	2018
CJTX-C-25/25-20 IE3	630		27,90	16,20	15,00	38750	80	499	2018
CJTX-C-30/28-3 IE3	250	7,93	4,56		2,20	25550	64	503	2018
CJTX-C-30/28-3-2V	250 / 125		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	25550 / 12775	64 / 49	507	2018
CJTX-C-30/28-4 IE3	280	10,70	6,15		3,00	28250	66	521	2018
CJTX-C-30/28-4-2V	280 / 140		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	28250 / 14125	66 / 51	519	2018
CJTX-C-30/28-5.5 IE3	340	13,90	8,00		4,00	28750	68	519	2018
CJTX-C-30/28-5.5-2V	340 / 170		11,00 / 4,00		4,00 / 0,65	28750 / 14375	68 / 53	523	2018
CJTX-C-30/28-7.5 IE3	360		10,30	5,97	5,50	33600	71	553	2018

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum m3/h	Niveau pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)	According ErP	
		230 V	400 V	690 V						
CJTX-C-30/28-7.5-2V	360 / 180	13,20 / 5,30			5,50 / 1,00	33600 / 16800	71 / 56	546	2018	
CJTX-C-30/28-10 IE3	410	13,90			8,06	7,50	36400	73	561	2018
CJTX-C-30/28-10-2V	410 / 205	16,90 / 5,50			7,50 / 1,30	36400 / 18200	73 / 58	556	2018	
CJTX-C-30/28-15 IE3	480	20,90			12,10	11,00	40250	76	582	2018
CJTX-C-30/28-15-2V	480 / 240	23,20 / 8,70			11,00 / 2,80	40250 / 20125	76 / 61	588	2018	
CJTX-C-30/28-20 IE3	520	27,90			16,20	15,00	45600	78	644	2018
CJTX-C-30/28-20-2V	520 / 260	31,72 / 11,75			15,00 / 3,80	45600 / 22800	78 / 63	616	2018	
CJTX-C-30/28-25 IE3	550	35,10			20,30	18,50	49500	79	641	2018
CJTX-C-30/28-25-2V	550 / 275	33,00 / 11,00			17,00 / 3,40	49500 / 24750	79 / 64	643	2018	

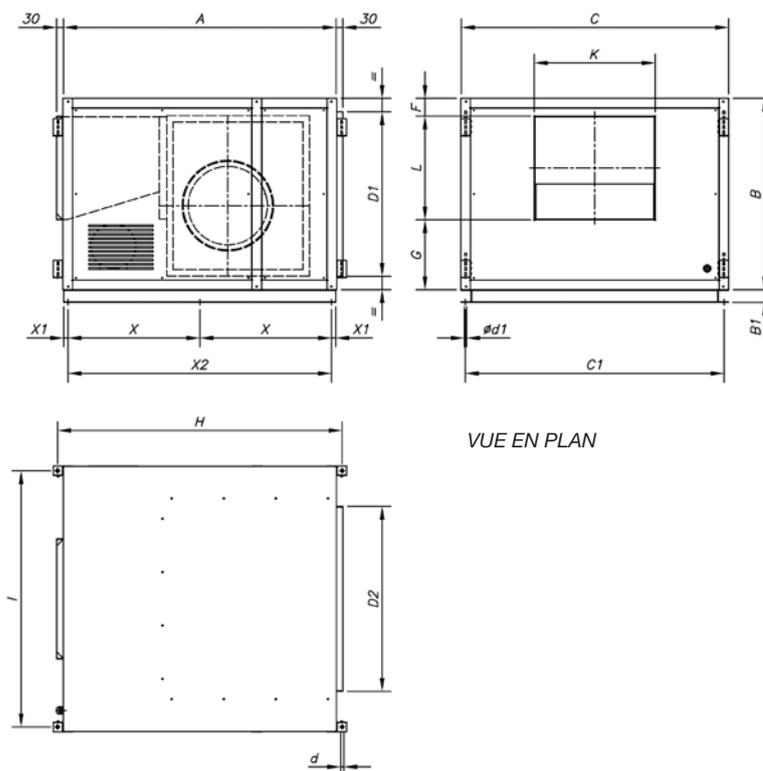


Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Dimensions (mm)

Approvisionnement standard impulsion horizontale
(H) : LG-90

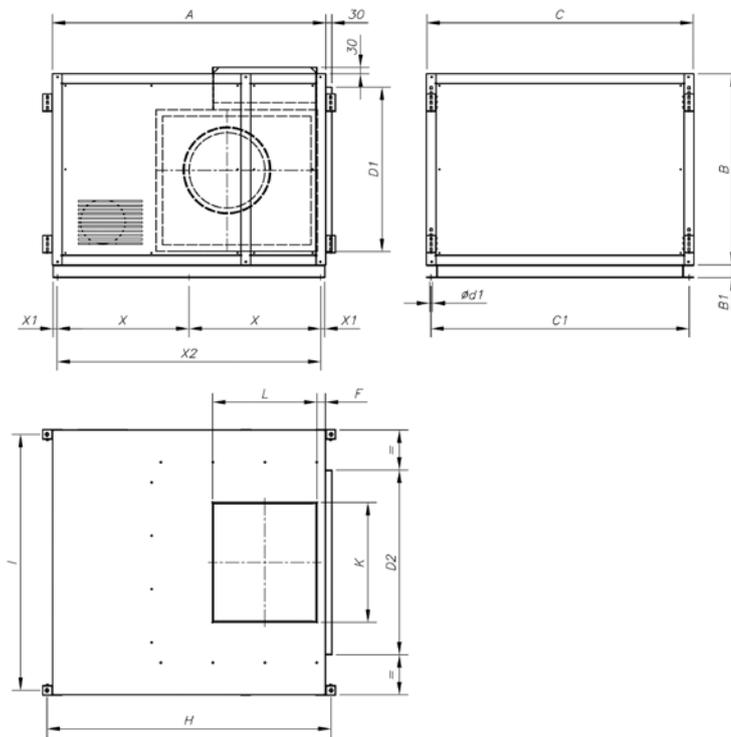


VUE EN PLAN

	A	B	B1	C	C1	ød	ød1	D1	D2	F	G	H	I	K	L	X	X1	X2
CJTX-C-7/7	700	480	-	730	695	10,5	9	354	470	62	202	750	685	239	216	-	-	-
CJTX-C-9/9	785	592	-	759	716	10,5	9	466	490	92	230	835	714	305	270	-	-	-
CJTX-C-10/10	860	618	-	825	782	10,5	9	492	520	87	235	910	780	334	296	-	-	-
CJTX-C-12/12	970	680	-	945	902	10,5	9	554	620	80	250	1020	900	395	350	-	-	-
CJTX-C-15/15	1100	776	-	1100	1057	10,5	9	650	720	80	285	1150	1055	483	411	-	-	-
CJTX-C-18/18	1278	900	60	1250	1207	10,5	11	774	870	95	325	1328	1205	552	480	614,5	20	1229
CJTX-C-20/20	1495	1050	60	1474	1431	13	11	954	1100	122	347	1555	1419	611	611	722,5	20	1545
CJTX-C-22/22	1640	1180	60	1625	1582	13	11	1054	1250	125	350	1700	1570	665	705	795,5	20	1591
CJTX-C-25/25	1800	1300	60	1825	1782	13	11	1174	1450	125	369	1860	1770	775	806	875,5	20	1751
CJTX-C-30/28	2000	1525	60	2134	2091	13	11	1399	1760	118	465	2060	2079	900	942	975,5	20	1951

Dimensions (mm)

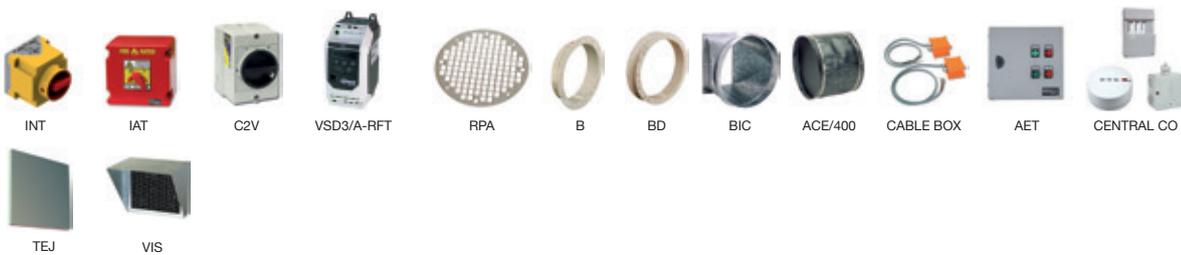
Fourni sur demande :
Sortie verticale (V) : LG-0



	A	B	B1	C	C1	ød	ød1	D1	D2	F	H	I	K	L	X	X1	X2
CJTX-C-7/7	700	480	-	730	695	10,5	9	354	470	165	750	685	238	210	-	-	-
CJTX-C-9/9	785	592	-	759	716	10,5	9	466	490	157	835	714	312	272	-	-	-
CJTX-C-10/10	860	618	-	825	782	10,5	9	492	520	135	910	780	333	300	-	-	-
CJTX-C-12/12	970	680	-	945	902	10,5	9	554	620	183	1020	900	397	355	-	-	-
CJTX-C-15/15	1100	776	-	1100	1057	10,5	9	650	720	197	1150	1055	479	421	-	-	-
CJTX-C-18/18	1278	900	60	1250	1207	10,5	11	774	870	281	1328	1205	550	495	614,5	20	1229
CJTX-C-20/20	1495	1050	60	1474	1431	13	11	954	1100	283	1555	1419	610	611	722,5	20	1545
CJTX-C-22/22	1640	1180	60	1625	1582	13	11	1054	1250	325	1700	1570	666	701	795,5	20	1591
CJTX-C-25/25	1800	1300	60	1825	1782	13	11	1174	1450	367	1860	1770	775	798	875,5	20	1751
CJTX-C-30/28	2000	1525	60	2134	2091	13	11	1399	1760	407	2060	2079	894	947	975,5	20	1951

Accessoires

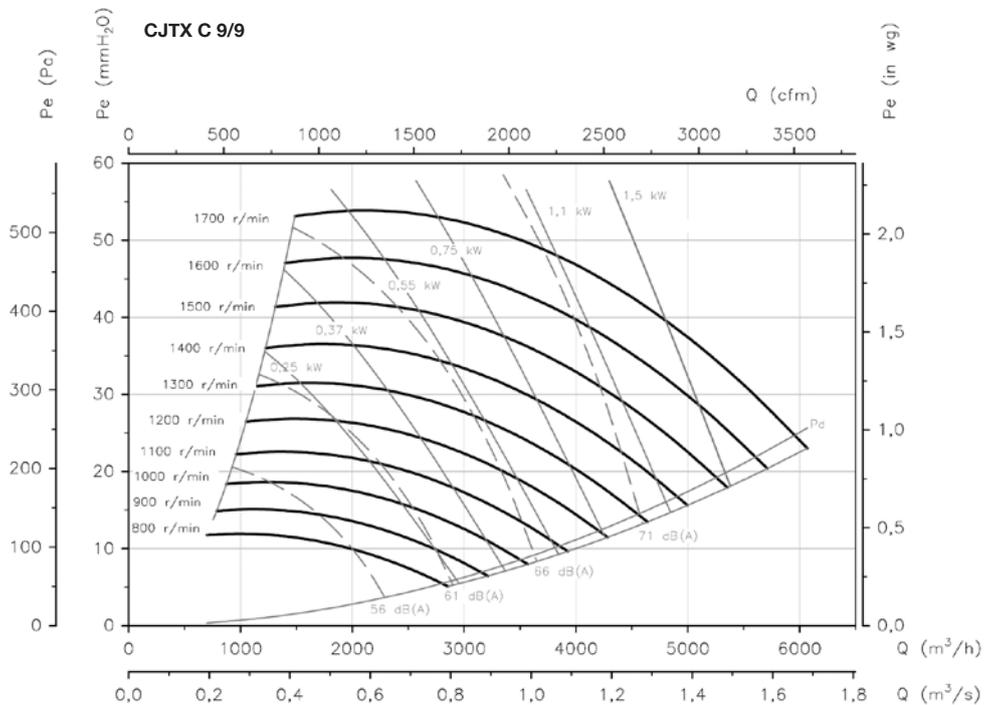
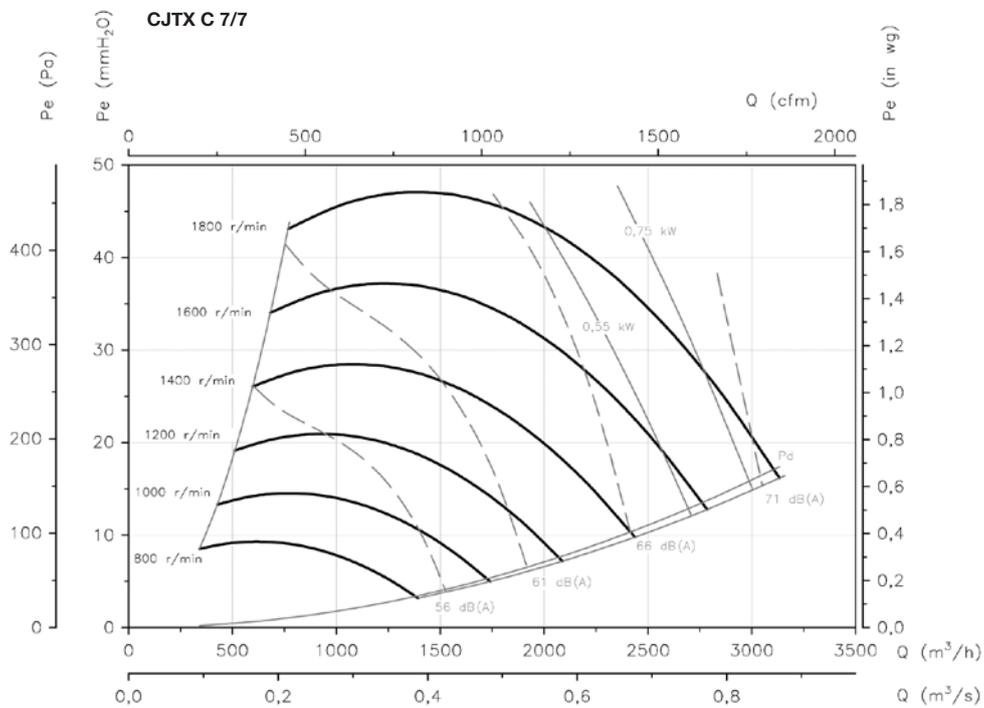
Voir le paragraphe « Accessoires »



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

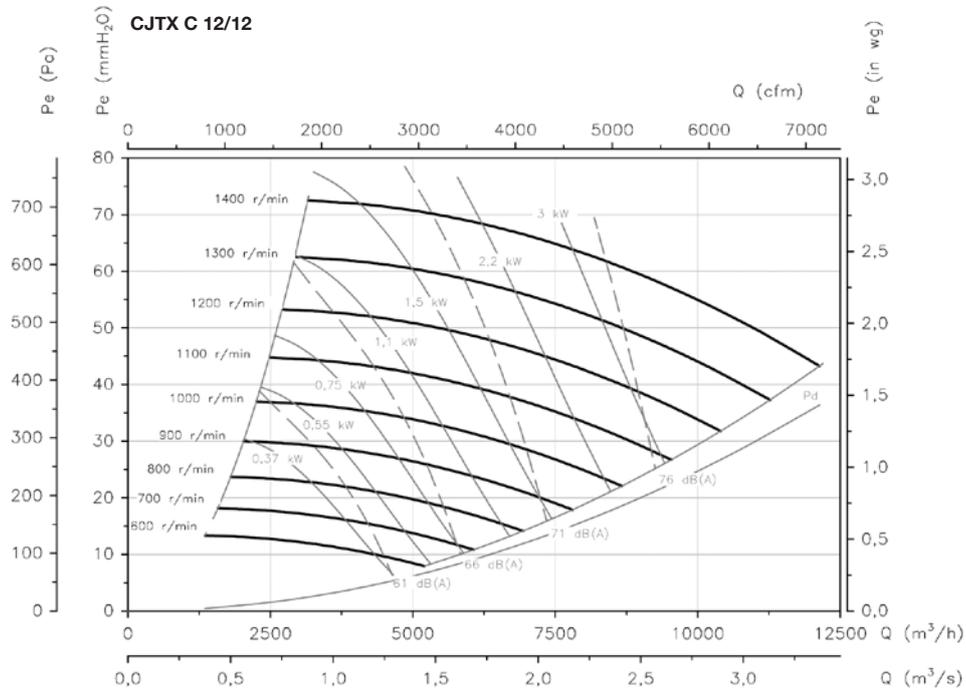
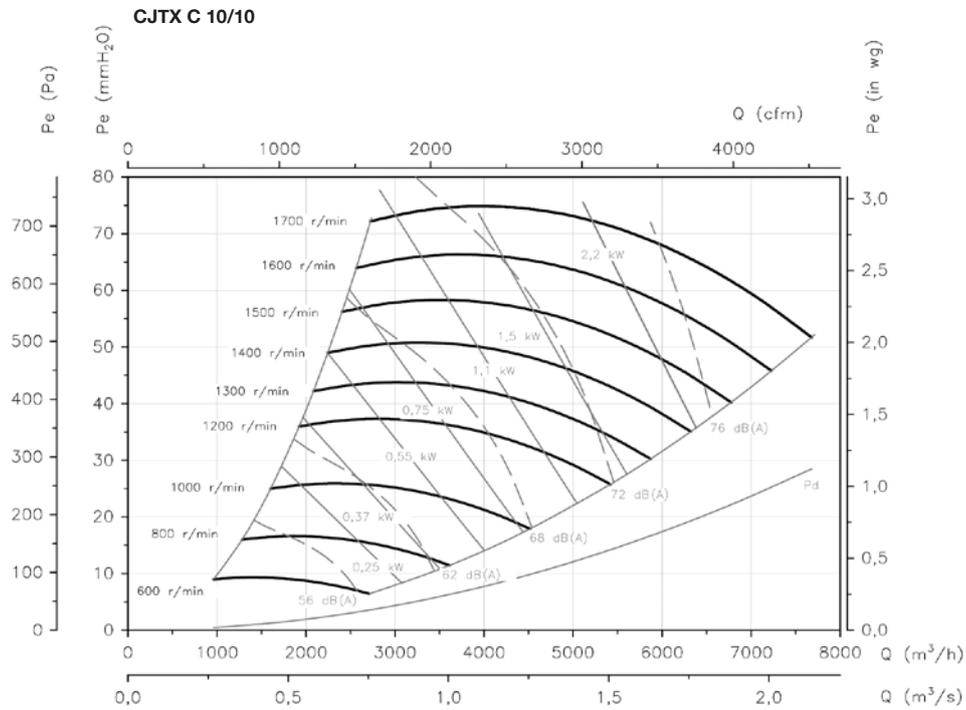
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

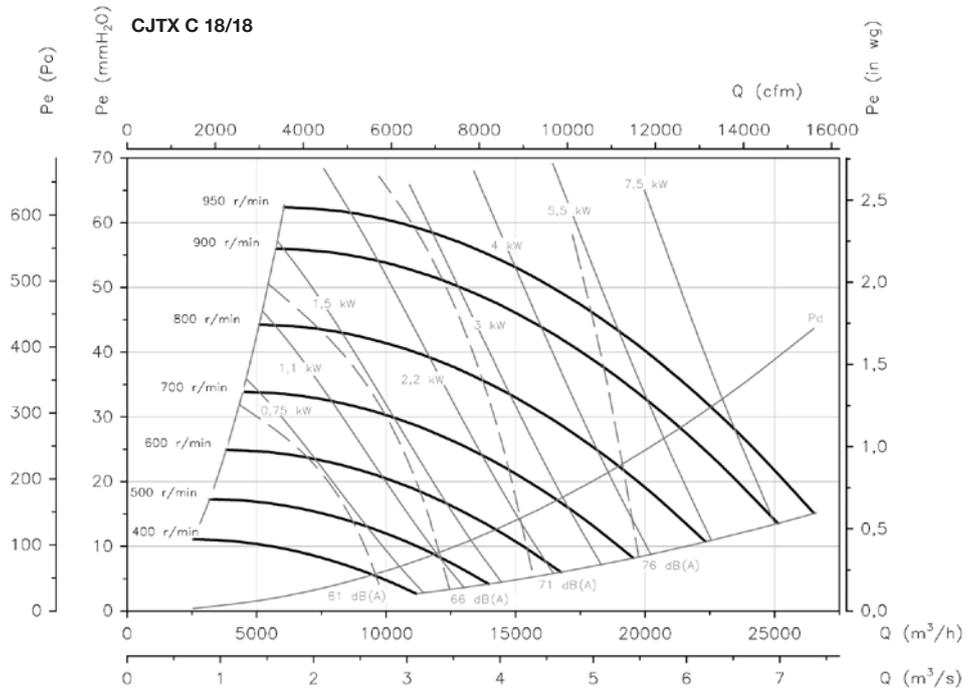
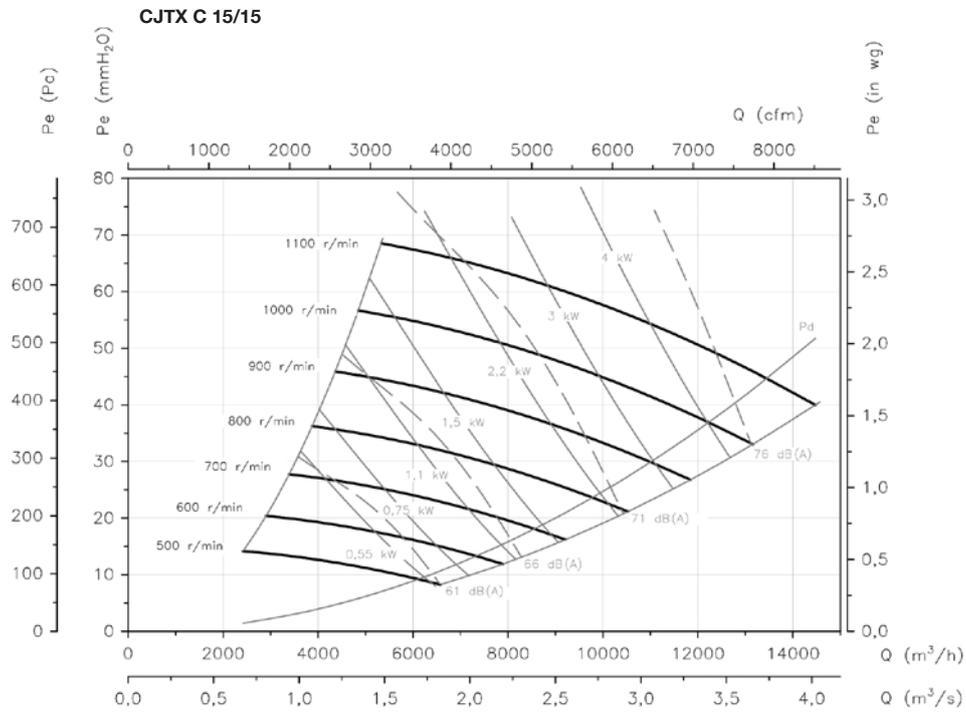
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

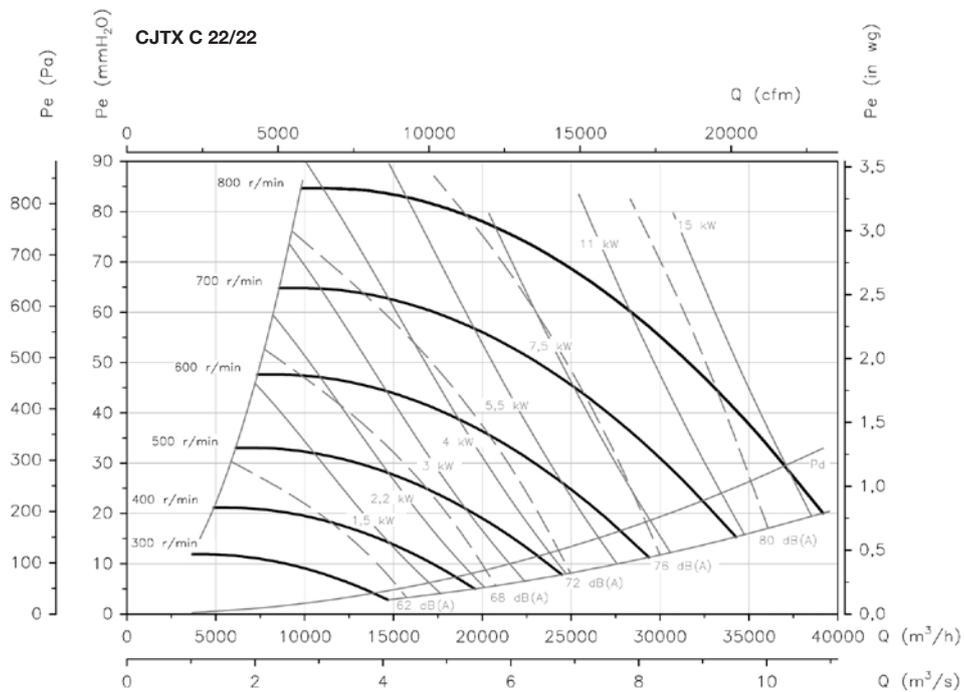
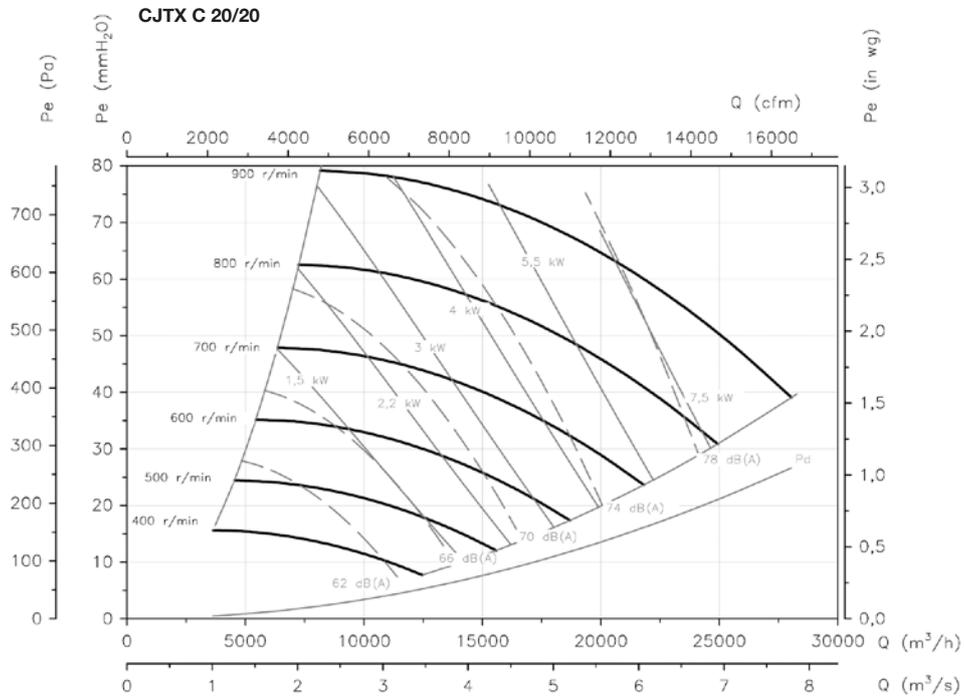
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

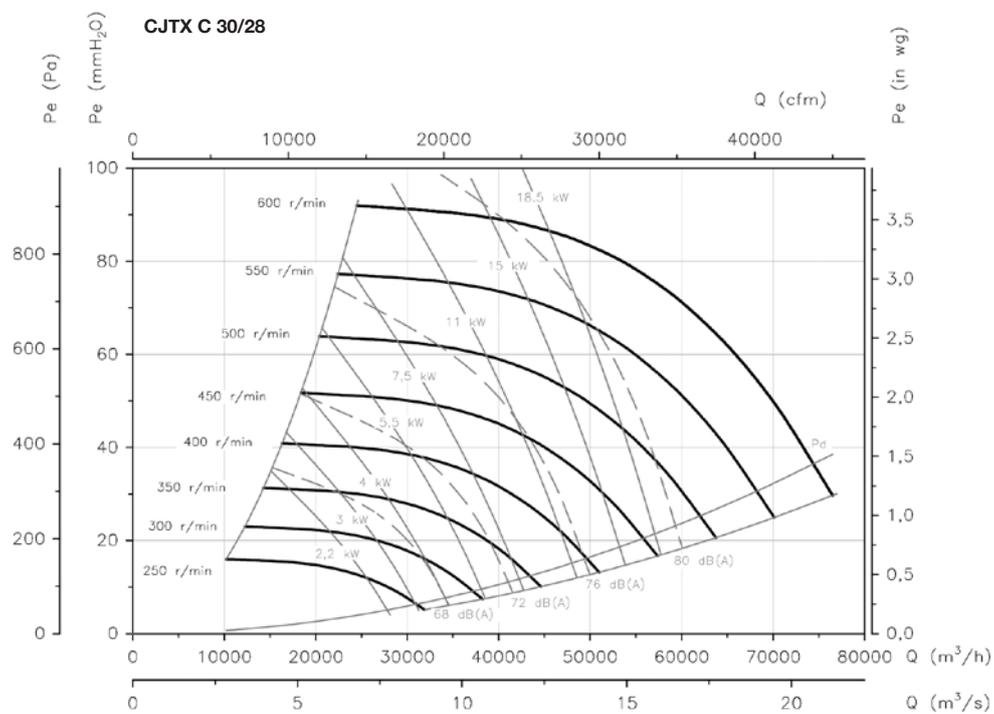
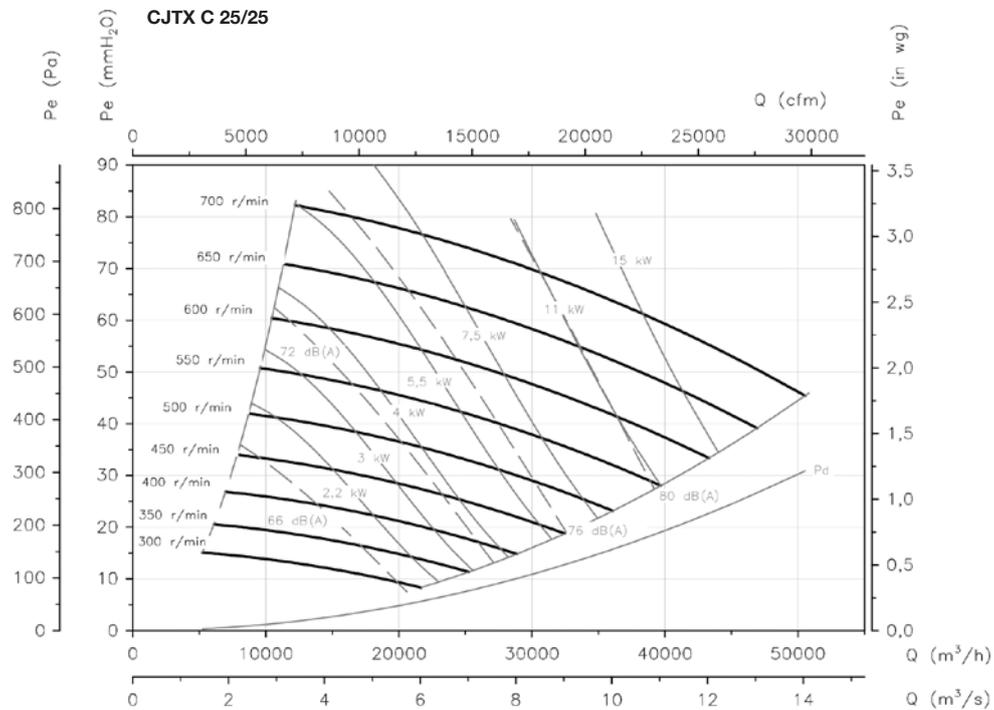
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

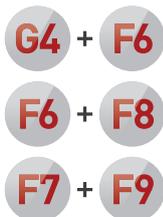
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.





SV/FILTER

Extracteurs en ligne pour conduites, avec un faible niveau sonore et différentes phases de filtration



Caractéristiques :

- Gaine acoustique recouverte de matériau phonoabsorbant
- Brides normalisées sur les côtés aspiration et impulsion, pour faciliter l'installation des conduits.
- Filtres G4 + F6, F6 + F8 y F7 + F9 selon le modèle
- Trappe d'inspection et nettoyage facile d'accès

- Portes d'accès pour faciliter l'entretien et le nettoyage

Moteur :

- Moteurs à rotor externe, avec protecteur thermique intégré, classe F, à roulements à billes, protection IP-54
- Monophasés 230 V. -50/60 Hz. Réglables
- Température maximum de l'air à transporter: 50 °C

Construction :

- Gaine en tôle d'acier galvanisé
- Turbine avec pales à réaction, sauf modèles 125 et 150 avec turbine multipale. Fournie avec 4 pieds de support qui facilite le montage

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.



Code de commande

SV/FILTER — 200/H — F7+F9

SV/FILTER: Extracteurs en ligne pour conduites, avec un faible niveau sonore et différentes phases de filtration

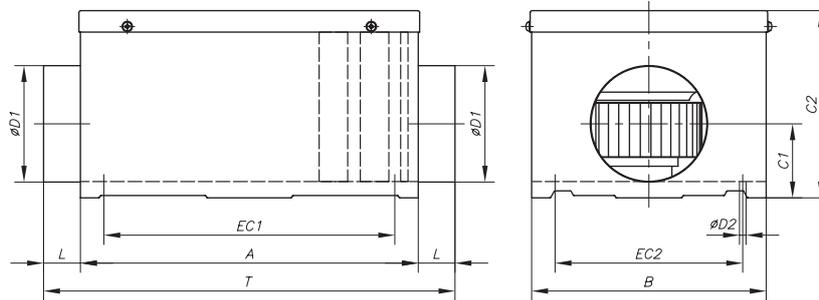
Dimension

Combinaison de filtres

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A) 230 V	Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)			N° Préfiltres	N° Filtres	Dimensions filtres (mm)		Poids (kg)	According ErP
				Filtres (G4+F6)	Filtres (F6+F8)	Filtres (F7+F9)			Filtres (G4)	Filtres (F)		
SV/FILTER-125/H	2220	0,65	0,08	300	255	240	1	1	282x194x48	282x194x98	9,1	2018
SV/FILTER-150/H	2200	1,25	0,17	445	385	360	1	1	334x216x48	334x216x98	12,3	2018
SV/FILTER-200/H	1240	0,85	0,12	590	430	375	1	1	389x248x48	389x248x98	15,1	2018
SV/FILTER-250/H	2380	0,95	0,14	660	560	525	1	1	414x267x48	414x267x98	17,8	2018
SV/FILTER-315/H	1330	0,75	0,12	1035	850	790	1	1	513x344x48	513x344x98	26,4	2018
SV/FILTER-350/H	1280	0,95	0,14	1550	1270	1180	1	1	602x385x48	602x385x98	36,3	2018
SV/FILTER-400/H	1330	1,80	0,30	2050	1720	1600	1	1	660x405x48	660x405x98	46,4	2018

Dimensions mm



Modelo	A	B	C1	C2	Ø D1	L	Ø D2	EC1	EC2	T
SV/FILTER-125/H	657	290	80	222	125	36,5	7	607	240	730
SV/FILTER-150/H	700	340	92	244	150	36,5	7	650	290	773
SV/FILTER-200/H	775	395	117	273	200	36	7	725	345	847
SV/FILTER-250/H	775	395	140	293	250	50	7	725	345	875
SV/FILTER-315/H	860	520	175	371	315	48	8.5	809	469	956
SV/FILTER-350/H	960	610	200	410	355	48	8.5	909	564	1056
SV/FILTER-400/H	1035	670	219	455	400	38	8.5	984	624	1111

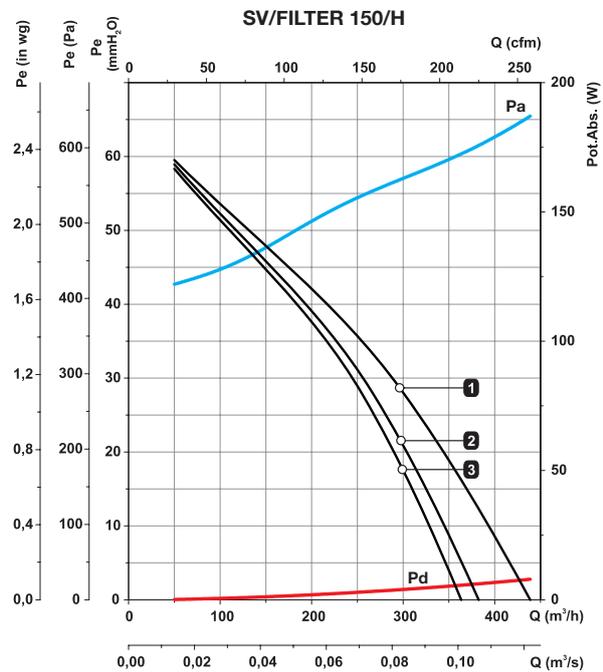
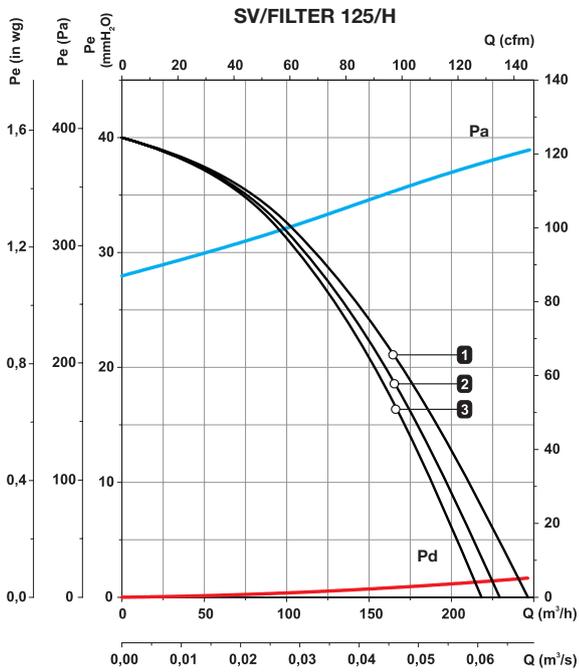
Courbes caractéristiques

Courbe de l'appareil selon les filtres intégrés **1** G4+F6 **2** F6+F8 **3** F7+F9

Pression statique

Pression dynamique

Puissance absorbée



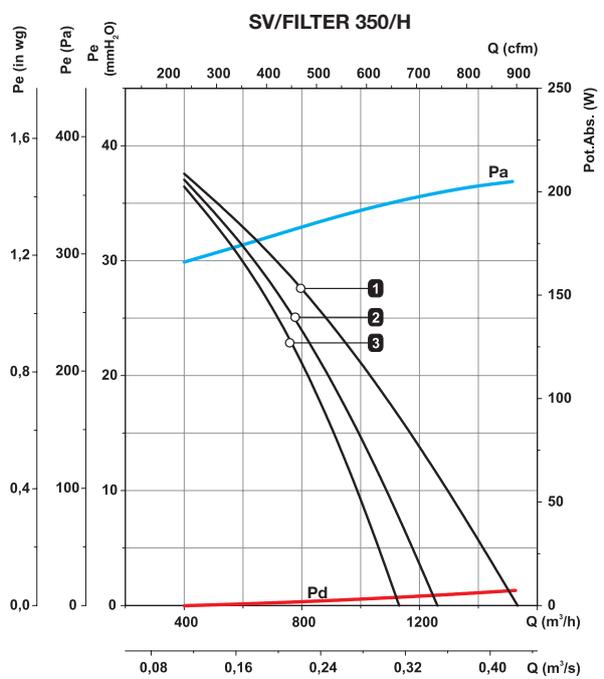
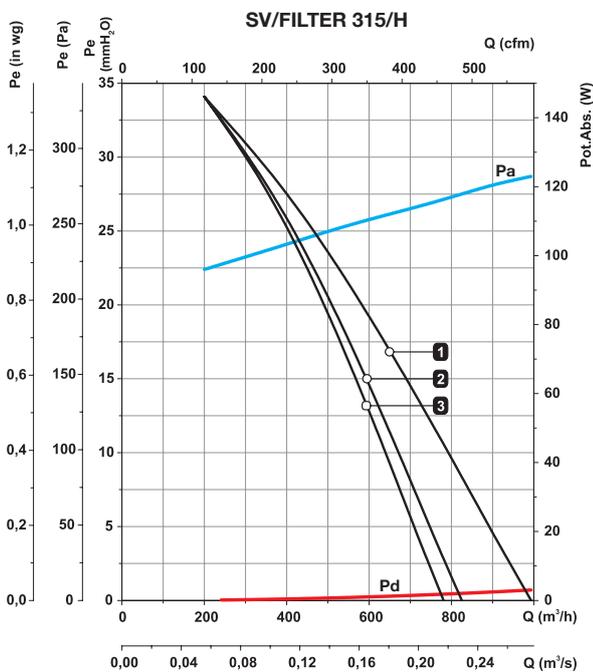
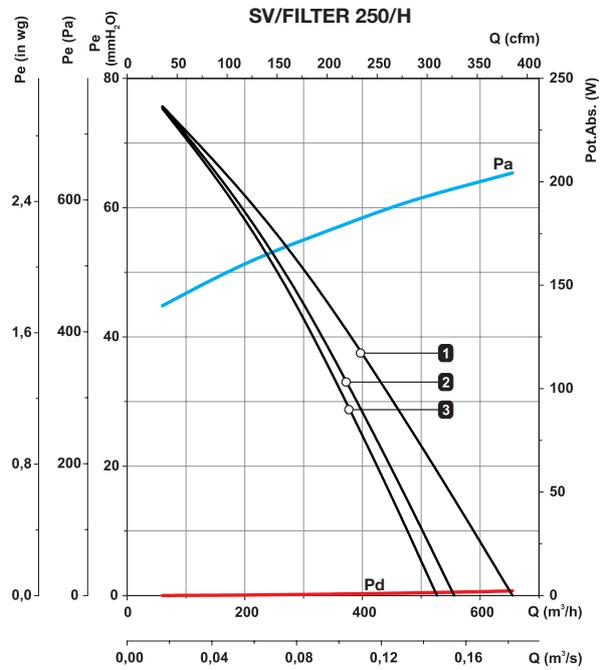
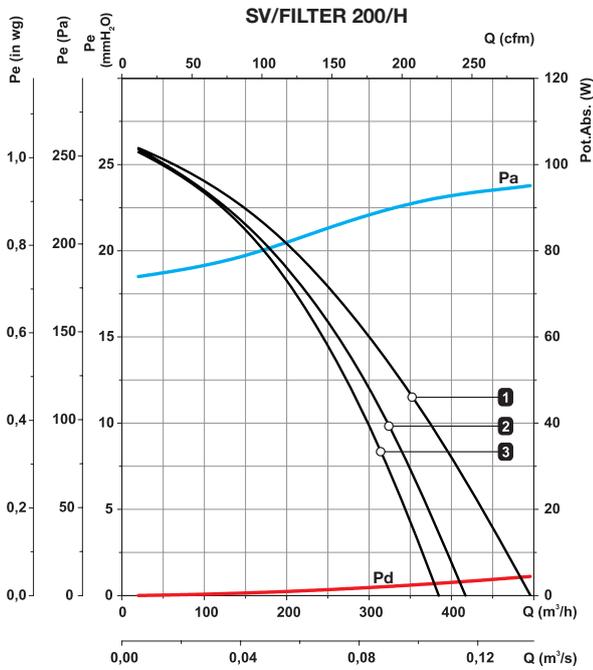
Courbes caractéristiques

Courbe de l'appareil selon les filtres intégrés **1** G4+F6 **2** F6+F8 **3** F7+F9

Pression statique

Pression dynamique

Puissance absorbée



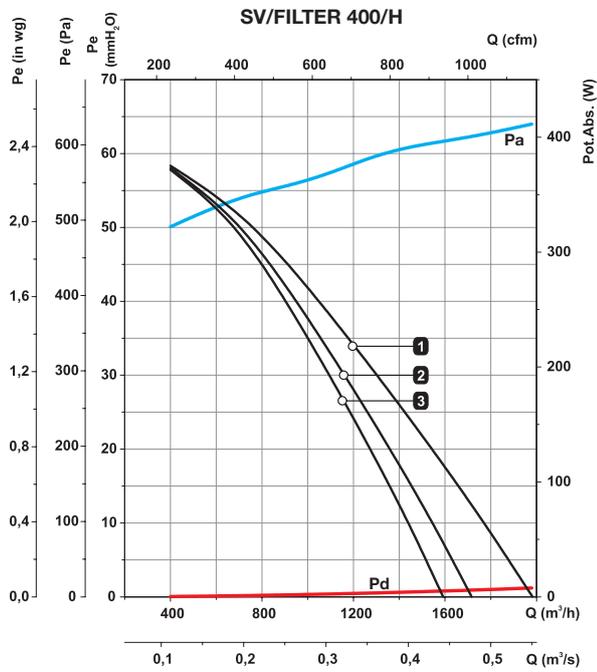
Courbes caractéristiques

Courbe de l'appareil selon les filtres intégrés **1** G4+F6 **2** F6+F8 **3** F7+F9

Pression statique

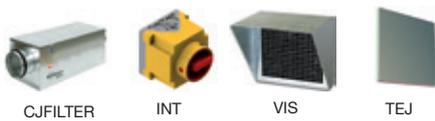
Pression dynamique

Puissance absorbée



Accessorios

Voir paragraphe consacré aux accessoires.



CJFILTER

INT

VIS

TEJ

UDT



Unités de ventilation avec traitement d'air et moteur direct, insonorisation, ventilateurs à double aspiration et modules de filtration en option, chauffage électrique ou hydraulique.



Caisson :

- Structure profilée en aluminium, avec isolation thermique et acoustique.
- Panneau d'accès latéral, pour un entretien correct.
- Construction modulaire, pour ajouter des modules de filtres ou de traitement d'air.
- Presse-étoupes pour l'entrée du câble.

Ventilateur :

- Unités de ventilation équipées de ventilateurs de la série CBD.
- Turbines avec aubes vers l'avant, en tôle d'acier galvanisé.

Moteur :

- High efficiency (HE) moteurs conformes à ErP 2015.
- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP54.

- Moteurs monophasés 220-240 V - 50 Hz et triphasés 220-240/380-415 V - 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +60 °C

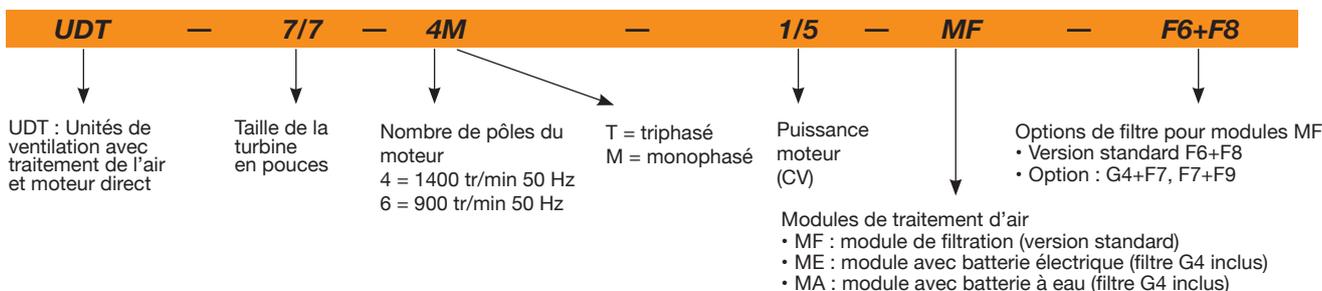
Versions :

- MF : Modules de filtration. Version standard F6+F8 et optionnelle F7+F9.
- ME : Module avec batterie électrique. Version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.
- MA : Module avec batterie à eau. Version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.

Sur demande :

- Impulsion verticale.
- Module monté en impulsion.

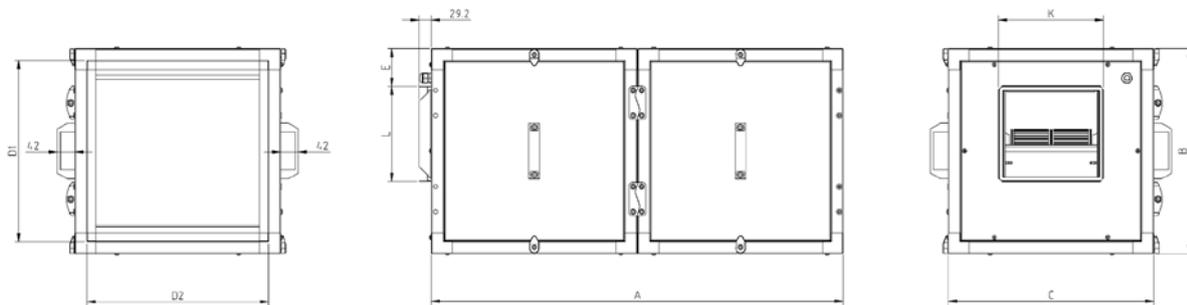
Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximal (m3/h)	Niveau sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
		230 V	400 V				
UDT-7/7-4M 1/5	1230	1,4		0,15	1520	58	22,5
UDT-9/9-4M 1/2	1320	3,3		0,37	2800	66	31,8
UDT-9/9-4M 3/4	1310	4,5		0,55	3600	70	32,6
UDT-10/10-4M 1/2	1320	3,3		0,37	2800	65	37,3
UDT-10/10-4M 3/4	1310	4,5		0,55	3950	70	38,1
UDT-12/12-6T 1 1/2	850	6,6	3,8	1,1	7800	74	53,8
UDT-12/12-6M 3/4	850	5		0,55	4900	63	52,3
UDT-12/12-6M 1	850	6		0,75	6000	70	53,3
UDT-15/15-6T,3	890	10,9	6,3	2,2	11900	74	80

Dimensions (mm)



	A	B	C	D1	D2	E	L	K
UDT-7/7	980	490	490	428	428	91	226	247
UDT-9/9	1100	550	550	488	488	86	279	317
UDT-10/10	1210	605	605	543	543	88	306	343
UDT-12/12	1360	680	680	618	618	84	360	404
UDT-15/15	1710	855	855	793	793	119	423	490

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
7/7-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53
9/9-4M 1/2	51	62	66	70	72	71	70	61
9/9-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
10/10-4M 1/2	50	61	65	69	71	70	69	60
10/10-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
12/12-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
12/12-6M 3/4	48	59	63	67	69	68	67	58
12/12-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65
15/15-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71

Options modules traitement de l'air

F



MF : Modules de filtration

- Structure en profilés d'aluminium, avec isolation thermique et acoustique.
- Panneau d'accès latéral, pour un entretien correct.
- Construction modulaire, pour ajouter des modules de filtres ou de traitement d'air.
- Module version standard F6+F8 et optionnelle F7+F9.
- Compatibles avec les séries UDT, UDTX, CJB/AL, CJB/ALS, CJBX/AL et CJBX/ALS.

⚡



ME : Module avec batterie électrique

- Structure en profilés d'aluminium, avec isolation thermique et acoustique.
- Panneau d'accès latéral, pour un entretien correct.
- Construction modulaire, pour ajouter des modules de filtres ou de traitement d'air.
- Presse-étoupes pour l'entrée du câble.
- Module version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.
- Compatibles avec les séries UDT, UDTX, CJB/AL, CJB/ALS, CJBX/AL et CJBX/ALS.

💧

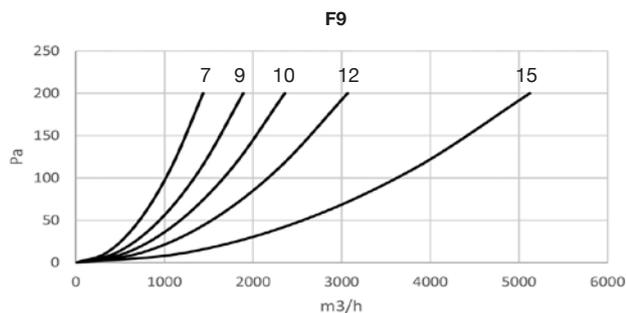
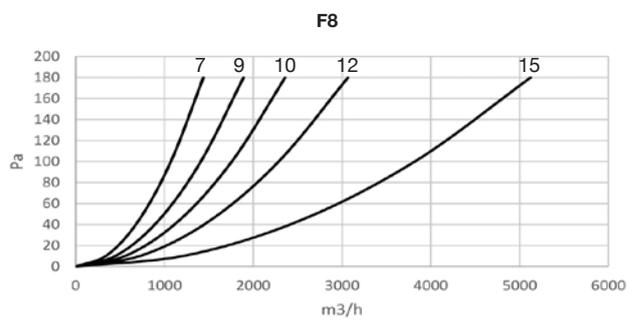
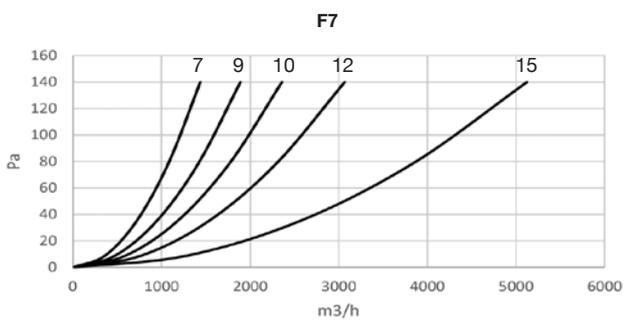
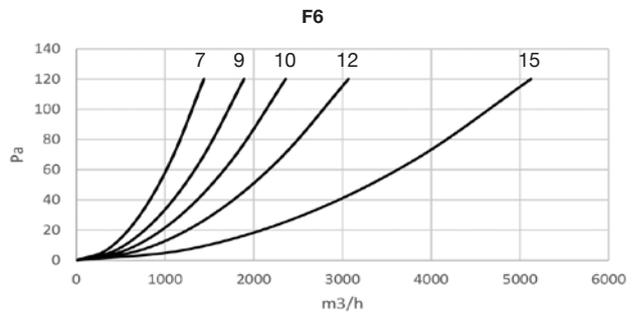
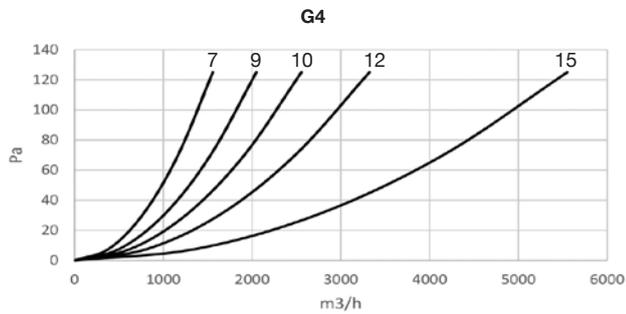


MA : Module avec batterie à eau

- Structure en profilés d'aluminium, avec isolation thermique et acoustique.
- Panneau d'accès latéral, pour un entretien correct.
- Construction modulaire, pour ajouter des modules de filtres ou de traitement d'air.
- Module version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.
- Compatibles avec les séries UDT, UDTX, CJB/AL, CJB/ALS, CJBX/AL et CJBX/ALS.

MF : Caractéristiques modules de filtration

F Perte de charge des filtres



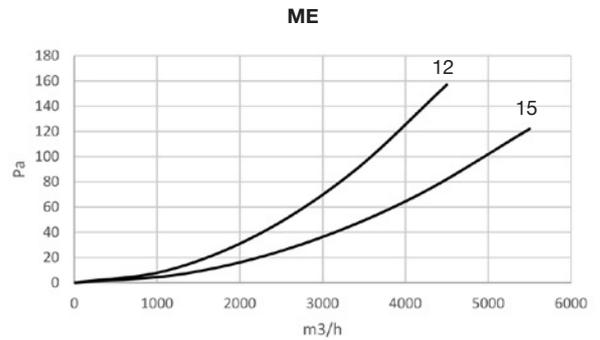
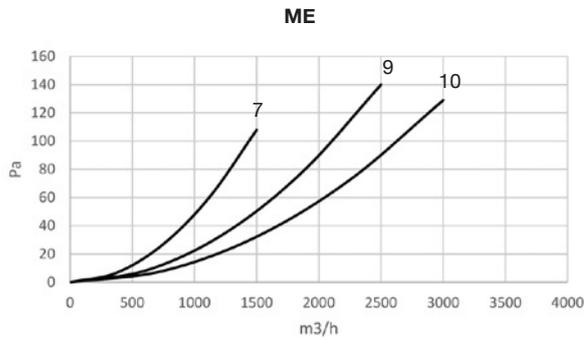
7= MF 7/7
 9= MF 9/9
 10= MF 10/10
 12= MF 12/12
 15= MF 15/15

ME : Caractéristiques modules batterie électrique



	Intensité (A)	Puissance installée (kW)			Débit maximal (m3/h)	Poids approx. (kg)
		400 V	Étape 1	Étape 2		
ME-7/7	13	3	3	3	1500	23
ME-9/9	23	5.4	5.4	5.4	3300	33
ME-10/10	33	7.7	7.7	7.7	4500	44
ME-12/12	52	12	12	12	6000	61
ME-15/15	81	18.8	18.8	18.8	10000	96

Perte de charge des batteries électriques



MA : Caractéristiques modules batterie à eau 90/70 °C avec air à 0 °C



	Puissance (kW)	Débit maximal (m ³ /h)	Débit d'eau (m ³ /h)	Perte de charge eau (kPa)	Raccordement (pouces)	Poids approx. (kg)
MA-7/7	23	1500	1.0	16.3	1/2"	18
MA-9/9	37	2500	1.7	26.6	1/2"	25
MA-10/10	46	3000	2.0	17.6	3/4"	31
MA-12/12	66	4500	2.9	29.8	3/4"	39
MA-15/15	108	5500	4.8	21.4	1"	63

MA : Caractéristiques modules batterie à eau 80/60 °C avec air à 0 °C



	Puissance (kW)	Débit maximal (m ³ /h)	Débit d'eau (m ³ /h)	Perte de charge eau (kPa)	Raccordement (pouces)	Poids approx. (kg)
MA-7/7	20	1500	0.9	13.0	1/2"	18
MA-9/9	33	2500	1.4	21.3	1/2"	25
MA-10/10	40	3000	1.7	14.0	3/4"	31
MA-12/12	58	4500	2.5	23.8	3/4"	39
MA-15/15	100	5500	4.2	17.5	1"	63

Perte de charge des batteries à eau

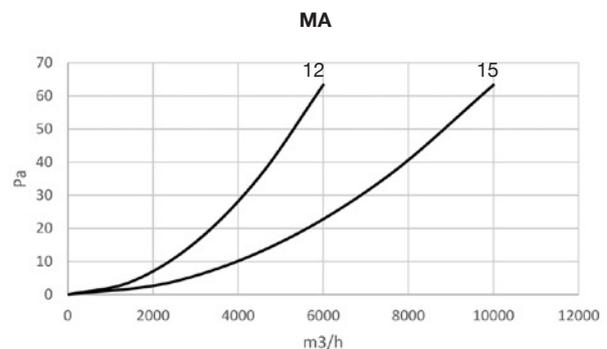
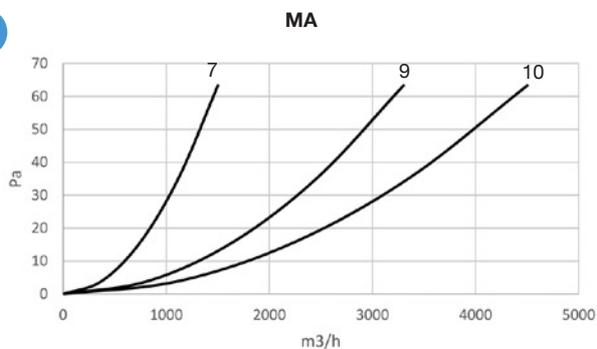
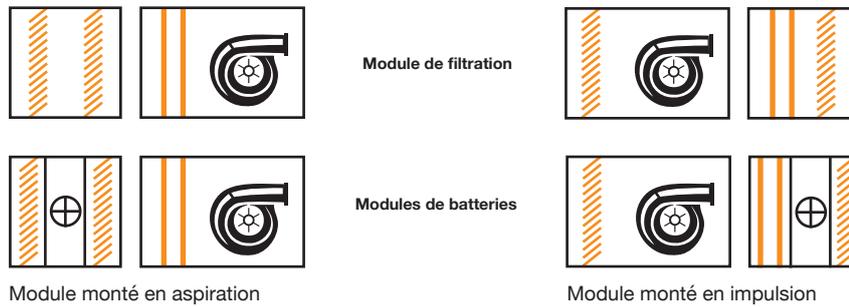


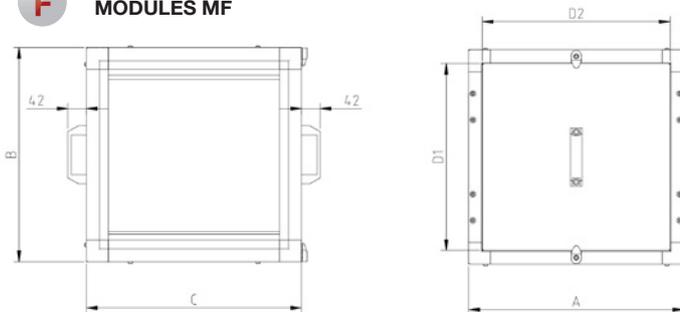
Schéma d'installation et position filtres



Dimensions des modules mm

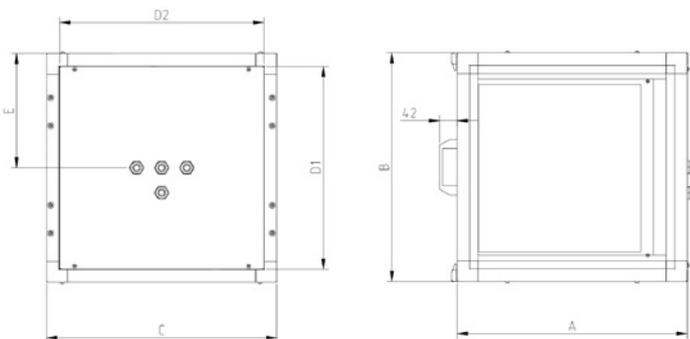
Compatibles avec les séries UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL et CJBX/ALS

F MODULES MF



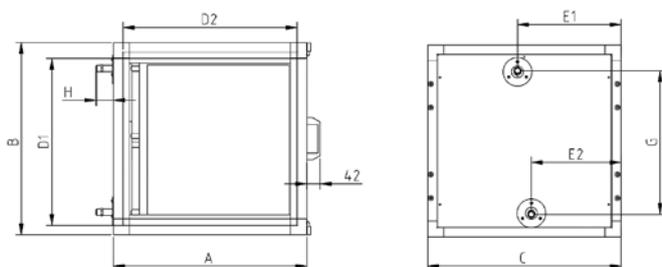
	A	B	C	D1	D2
MF-7/7	490	490	490	428	428
MF-9/9	550	550	550	488	488
MF-10/10	605	605	605	543	543
MF-12/12	680	680	680	618	618
MF-15/15	855	855	855	793	793

⚡ MODULES ME



	A	B	C	D1	D2	E
ME-7/7	490	490	490	428	428	245
ME-9/9	550	550	550	488	488	275
ME-10/10	605	605	605	543	543	302,5
ME-12/12	680	680	680	618	618	340
ME-15/15	855	855	855	793	793	427,5

💧 MODULES MA

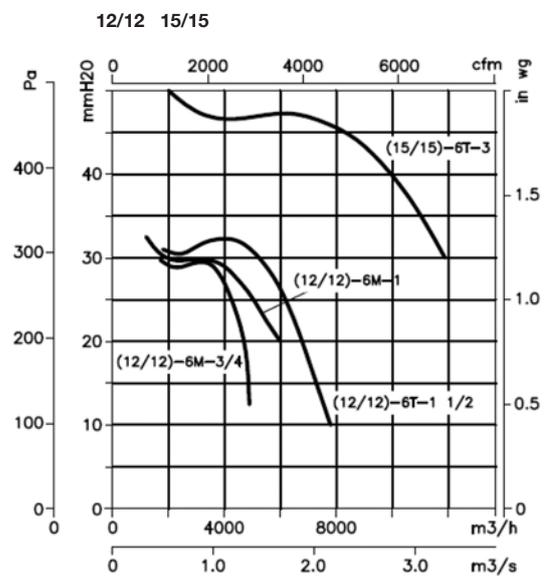
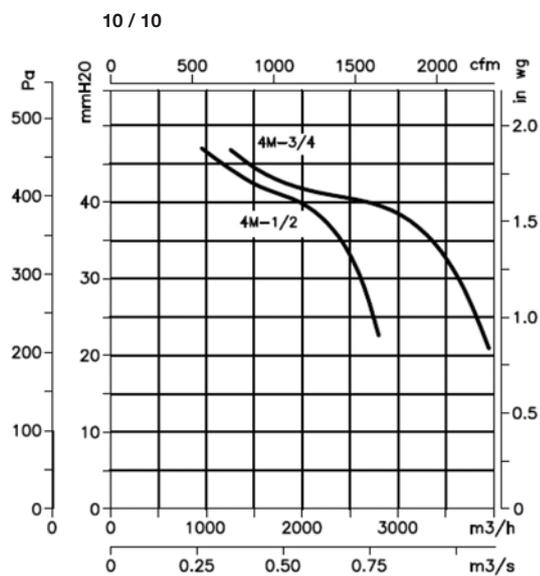
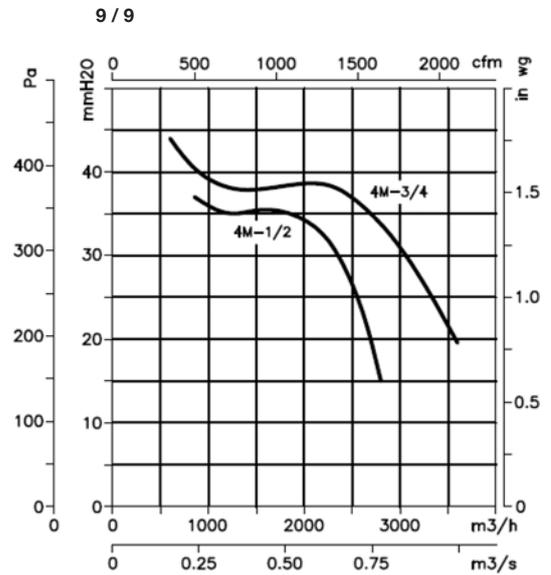
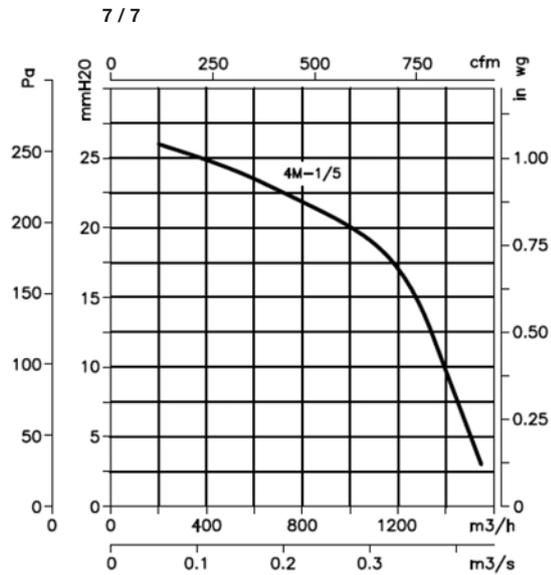


	A	B	C	D1	D2	E1	E2	G	H
MA 7/7	490	490	490	428	428	266,5	223,5	334	59,5
MA 9/9	550	550	550	488	488	296,5	253,5	410	57,2
MA 10/10	605	605	605	543	543	324	281	452	54
MA 12/12	680	680	680	618	618	361,5	318,5	527	79,5
MA 15/15	855	855	855	793	793	460	395	671	42,2
MA 18/18	1000	1000	1000	938	938	521,5	478,5	814	47,2

Courbes caractéristiques ventilateurs

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



UDTX



Unités de ventilation avec traitement d'air à transmission, insonorisation, ventilateurs à double aspiration et modules de filtration en option, chauffage électrique ou hydraulique.



Caisson :

- Structure en profilés d'aluminium, avec isolation thermique et acoustique.
- Panneau d'accès latéral, pour un entretien correct.
- Construction modulaire, pour ajouter des modules de filtres ou de traitement d'air.
- Presse-étoupes pour l'entrée du câble.

Ventilateur :

- Unités de ventilation équipées de ventilateurs de la série CBX, CBXC ou CBXR.
- Turbines avec aubes vers l'avant, en tôle d'acier galvanisé.

Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F, avec roulements

à billes, protection IP54.

- Moteurs triphasés de 230 / 400 V et 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et de 400 / 690 V et 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +60 °C.

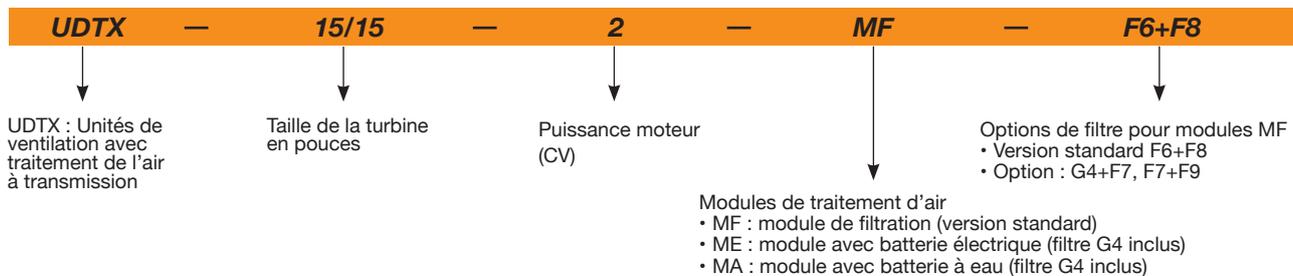
Versions :

- MF : Modules de filtration. Version standard F6+F8 et optionnelle F7+F9.
- ME : Module avec batterie électrique. Version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.
- MA : Module avec batterie à eau. Version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.

Sur demande :

- Impulsion verticale.
- Transmission côté gauche.
- Module monté en impulsion.

Code de commande



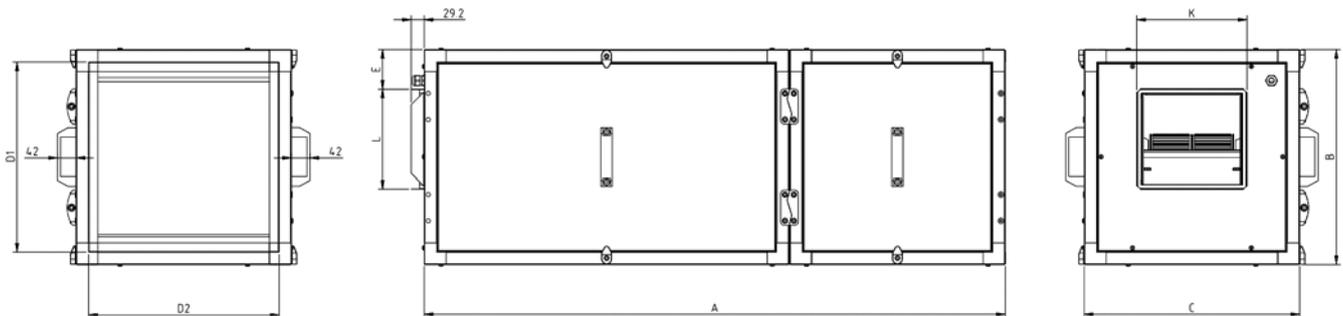
Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximal (m3/h)	Niveau sonore dB(A)	Poids approx. (kg)	Version de montage
		230 V	400 V	690 V					
UDTX-7/7-0.25	1090	1,23	0,71	0,18	1050	48	37	A	
UDTX-7/7-0.33	1220	1,66	0,96	0,25	1100	50	37,8	A	
UDTX-7/7-0.5	1420	2,02	1,17	0,37	1250	53	39	A	
UDTX-7/7-0.75	1600	2,92	1,69	0,55	1450	56	41	A	
UDTX-7/7-1	1790	3,1	1,79	0,75	1500	58	42,5	A	
UDTX-9/9-0.25	825	1,23	0,71	0,18	1700	45	48	A	
UDTX-9/9-0.33	920	1,66	0,96	0,25	1800	48	50	A	
UDTX-9/9-0.5	1020	2,02	1,17	0,37	2200	51	51,5	A	
UDTX-9/9-0.75	1050	2,92	1,69	0,55	2900	55	54,5	A	
UDTX-9/9-1	1070	3,1	1,79	0,75	3200	56	56	A	
UDTX-9/9-1.5	1260	4,03	2,32	1,1	3750	60	59	A	
UDTX-10/10-0.5	845	2,02	1,17	0,37	2950	52	55	A	

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximal (m3/h)	Niveau sonore dB(A)	Poids approx. (kg)	Version de montage
		230 V	400 V	690 V					
UDTX-10/10-0.75	845	2,92	1,69		0,55	3800	56	57	A
UDTX-10/10-1	960	3,1	1,79		0,75	4175	58	58,5	A
UDTX-10/10-1.5	1070	4,03	2,32		1,1	4800	61	61,3	A
UDTX-10/10-2	1140	5,96	3,44		1,5	5400	63	64,6	A
UDTX-12/12-0.5	595	2,02	1,17		0,37	4200	52	69	A
UDTX-12/12-0.75	675	2,92	1,69		0,55	4800	54	71	A
UDTX-12/12-1	765	3,1	1,79		0,75	5400	57	72,4	A
UDTX-12/12-1.5	855	4,03	2,32		1,1	5800	59	75,3	A
UDTX-12/12-2	965	5,96	3,44		1,5	6500	62	78,6	A
UDTX-12/12-3	1180	8,36	4,83		2,2	7400	65	87	A
UDTX-15/15-0.75	525	2,92	1,69		0,55	5900	49	85	B
UDTX-15/15-1	595	3,1	1,79		0,75	6500	52	86,4	B
UDTX-15/15-1.5	635	4,03	2,32		1,1	7500	54	89,3	B
UDTX-15/15-2	670	5,96	3,44		1,5	8200	56	92,6	B
UDTX-15/15-3	740	8,36	4,83		2,2	9500	59	101	B
UDTX-15/15-4	805	10,96	6,33		3	10600	61	103	B
UDTX-15/15-5.5	965	14,1	8,12		4	12000	63	108	B
UDTX-18/18-1.5	480	4,03	2,32		1,1	9000	48	122	B
UDTX-18/18-2	605	5,96	3,44		1,5	9250	51	125,3	B
UDTX-18/18-3	590	8,36	4,83		2,2	11500	54	133,7	B
UDTX-18/18-4	640	10,96	6,33		3	13200	56	135,7	B
UDTX-18/18-5.5	675	14,1	8,12		4	15000	58	141	B
UDTX-18/18-7.5	760		11,6	6,72	5,5	17000	60	154,5	B

Dimensions (mm)



	A	B	C	D1	D2	E	L	K
UDTX-7/7	1320	490	490	428	428	91	226	247
UDTX-9/9	1470	550	550	488	488	86	279	317
UDTX-10/10	1575	605	605	543	543	88	306	343
UDTX-12/12	1730	680	680	618	618	84	360	404
UDTX-15/15	2075	855	855	793	793	119	423	490
UDTX-18/18	2356	1000	1000	938	938	137	498	554

Options modules traitement de l'air



MF : Modules de filtration

- Structure en profilés d'aluminium, avec isolation thermique et acoustique.
- Panneau d'accès latéral, pour un entretien correct.
- Construction modulaire, pour ajouter des modules de filtres ou de traitement d'air.
- Module version standard F6+F8 et optionnelle F7+F9.
- Compatibles avec les séries UDT, UDTX, CJB/AL, CJB/ALS, CJBX/AL et CJBX/ALS.

ME : Module avec batterie électrique

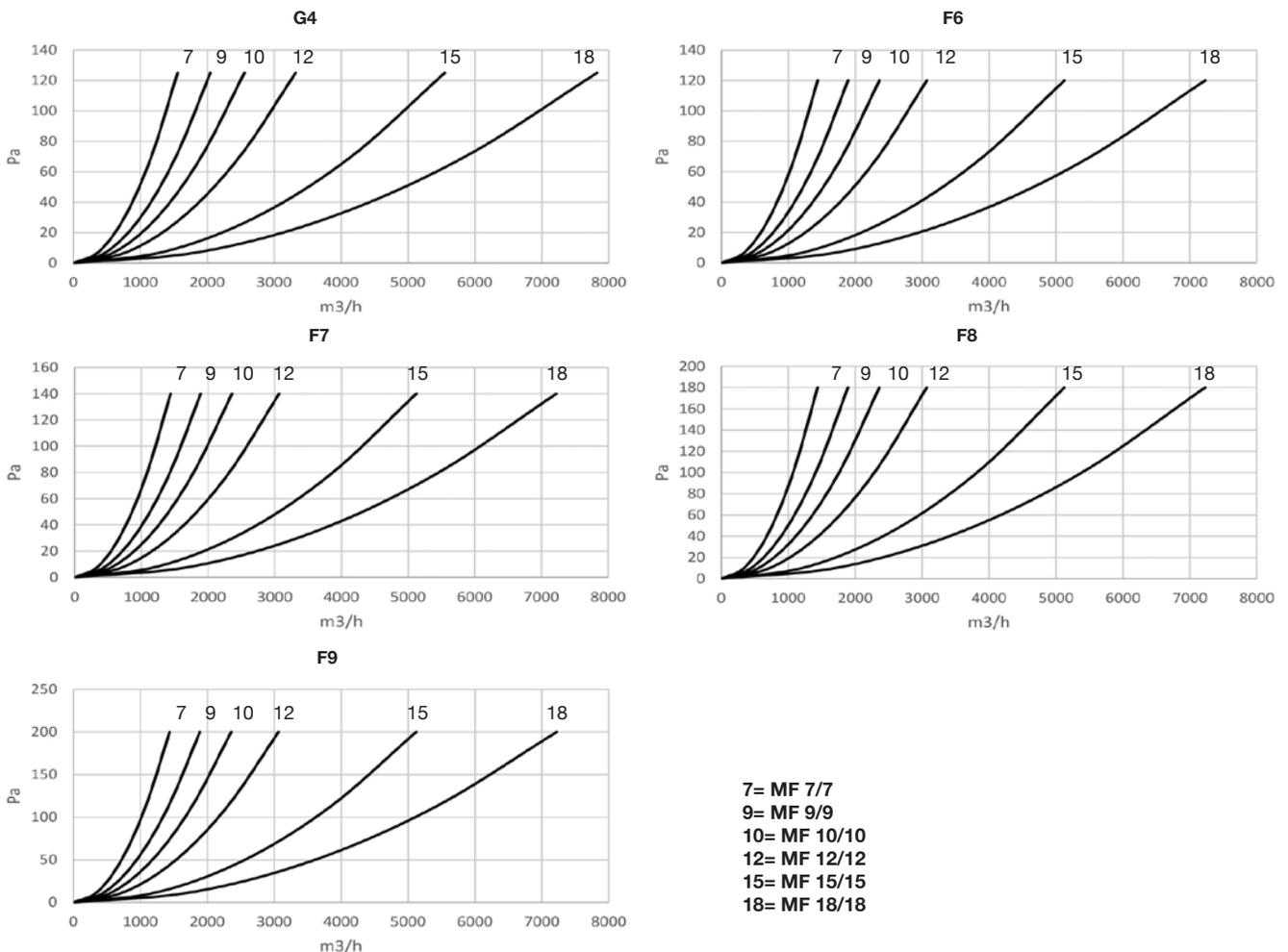
- Structure en profilés d'aluminium, avec isolation thermique et acoustique.
- Panneau d'accès latéral, pour un entretien correct.
- Construction modulaire, pour ajouter des modules de filtres ou de traitement d'air.
- Presse-étoupes pour l'entrée du câble.
- Module version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.
- Compatibles avec les séries UDT, UDTX, CJB/AL, CJB/ALS, CJBX/AL et CJBX/ALS.

MA : Module avec batterie à eau

- Structure en profilés d'aluminium, avec isolation thermique et acoustique.
- Panneau d'accès latéral, pour un entretien correct.
- Construction modulaire, pour ajouter des modules de filtres ou de traitement d'air.
- Module version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.
- Compatibles avec les séries UDT, UDTX, CJB/AL, CJB/ALS, CJBX/AL et CJBX/ALS.

MF : Caractéristiques module de filtration

F Perte de charge des filtres

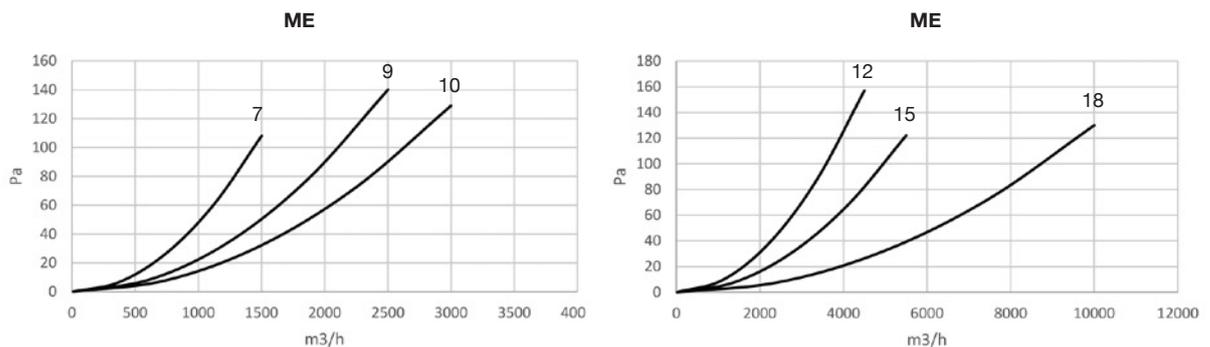


ME : Caractéristiques modules batterie électrique



	Intensité (A)	Puissance installée (kW)			Débit maximal (m ³ /h)	Poids approx. (kg)
	400 V	Étape 1	Étape 2	Étape 3		
ME-7/7	13	3	3	3	1500	23
ME-9/9	23	5.4	5.4	5.4	3300	33
ME-10/10	33	7.7	7.7	7.7	4500	44
ME-12/12	52	12	12	12	6000	61
ME-15/15	81	18.8	18.8	18.8	10000	96
ME-18/18	97	22.5	22.5	22.5	13000	123

Perte de charge des batteries électriques



MA : Caractéristiques modules batterie à eau 90/70 °C avec air à 0 °C



	Puissance	Débit maximal	Débit d'eau	Perte de charge eau	Raccordement	Poids approx.
	(kW)	(m ³ /h)	(m ³ /h)	(kPa)	(pouces)	(kg)
MA-7/7	23	1500	1.0	16.3	1/2"	18
MA-9/9	37	2500	1.7	26.6	1/2"	25
MA-10/10	46	3000	2.0	17.6	3/4"	31
MA-12/12	66	4500	2.9	29.8	3/4"	39
MA-15/15	108	5500	4.8	21.4	1"	63
MA-18/18	153	10000	6.8	21.9	1 1/4"	87

MA : Caractéristiques modules batterie à eau 80/60 °C avec air à 0 °C



	Puissance	Débit maximal	Débit d'eau	Perte de charge eau	Raccordement	Poids approx.
	(kW)	(m ³ /h)	(m ³ /h)	(kPa)	(pouces)	(kg)
MA-7/7	20	1500	0.9	13.0	1/2"	18
MA-9/9	33	2500	1.4	21.3	1/2"	25
MA-10/10	40	3000	1.7	14.0	3/4"	31
MA-12/12	58	4500	2.5	23.8	3/4"	39
MA-15/15	100	5500	4.2	17.5	1"	63
MA-18/18	133	10000	5.8	17.5	1 1/4"	87

Perte de charge des batteries à eau

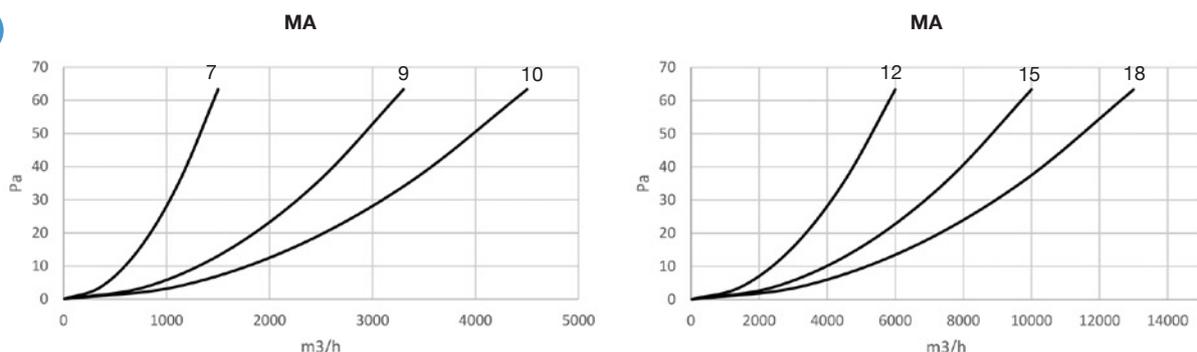
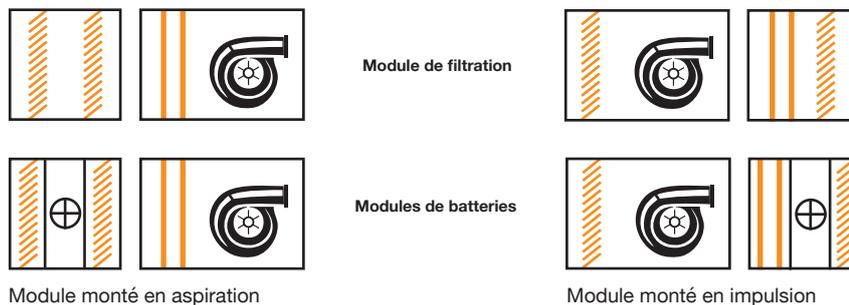


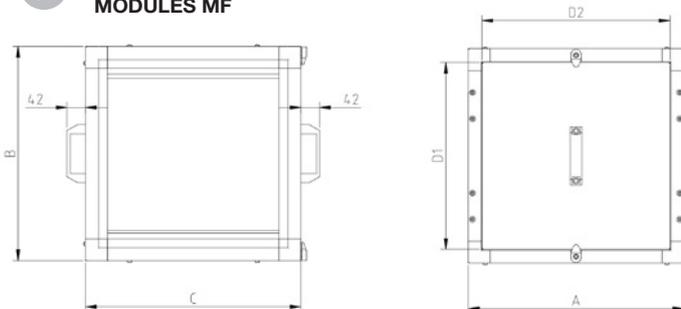
Schéma d'installation et position filtres



Dimensions des modules mm

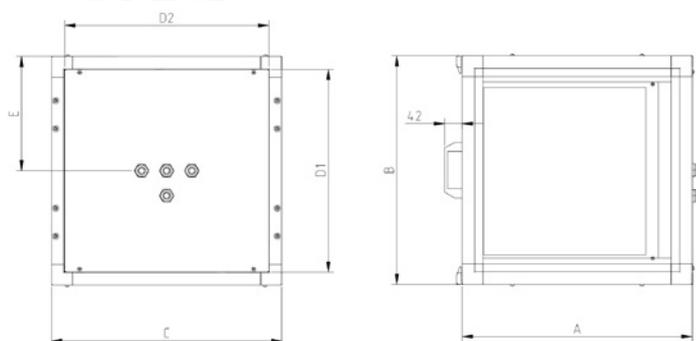
Compatibles avec les séries UDT, UDTX, CJB/AL, CJB/ALS, CJBX/AL et CJBX/ALS

F MODULES MF



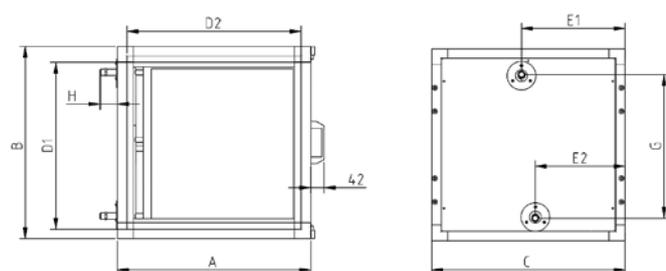
	A	B	C	D1	D2
MF-7/7	490	490	490	428	428
MF-9/9	550	550	550	488	488
MF-10/10	605	605	605	543	543
MF-12/12	680	680	680	618	618
MF-15/15	855	855	855	793	793
MF-18/18	1000	1000	1000	938	938

ME MODULES ME



	A	B	C	D1	D2	E
ME-7/7	490	490	490	428	428	245
ME-9/9	550	550	550	488	488	275
ME-10/10	605	605	605	543	543	302,5
ME-12/12	680	680	680	618	618	340
ME-15/15	855	855	855	793	793	427,5
ME-18/18	1000	1000	1000	938	938	500

MA MODULES MA



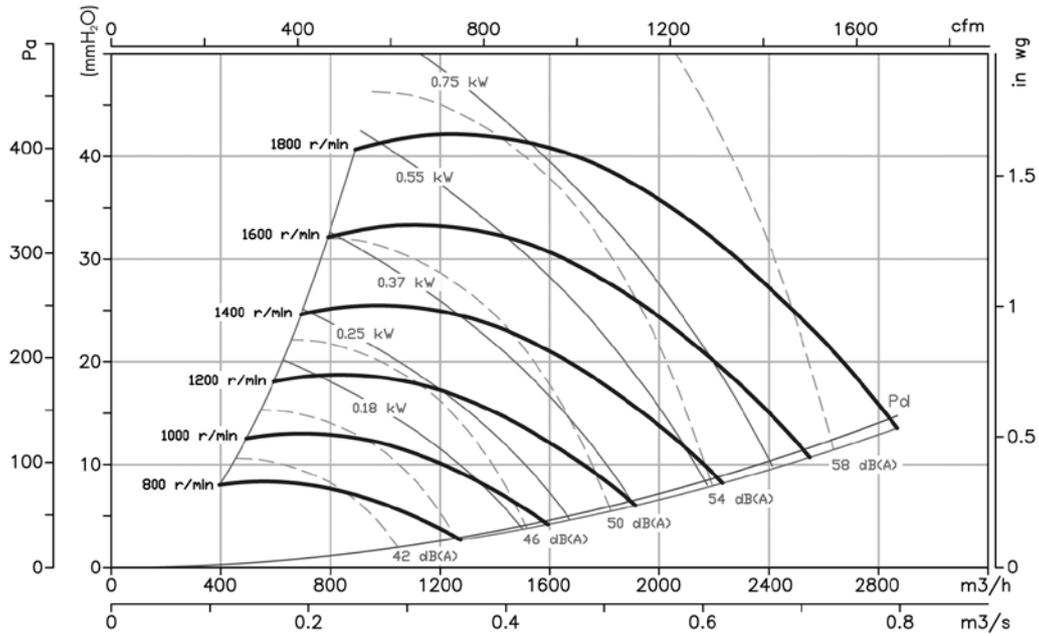
	A	B	C	D1	D2	E1	E2	G	H
MA 7/7	490	490	490	428	428	266,5	223,5	334	59,5
MA 9/9	550	550	550	488	488	296,5	253,5	410	57,2
MA 10/10	605	605	605	543	543	324	281	452	54
MA 12/12	680	680	680	618	618	361,5	318,5	527	79,5
MA 15/15	855	855	855	793	793	460	395	671	42,2
MA 18/18	1000	1000	1000	938	938	521,5	478,5	814	47,2

Courbes caractéristiques ventilateurs

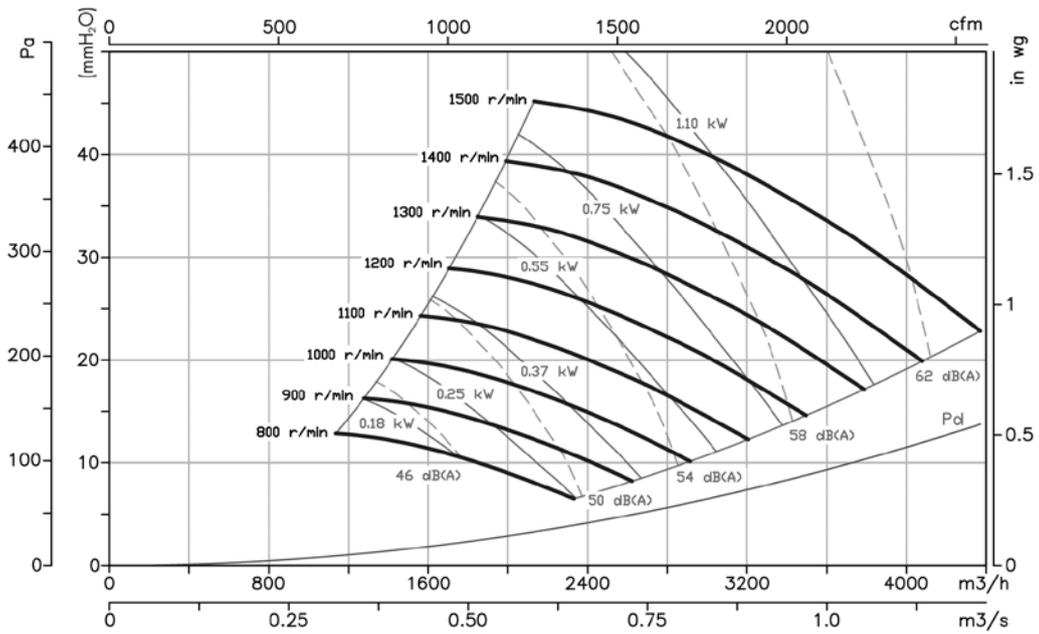
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

7 / 7



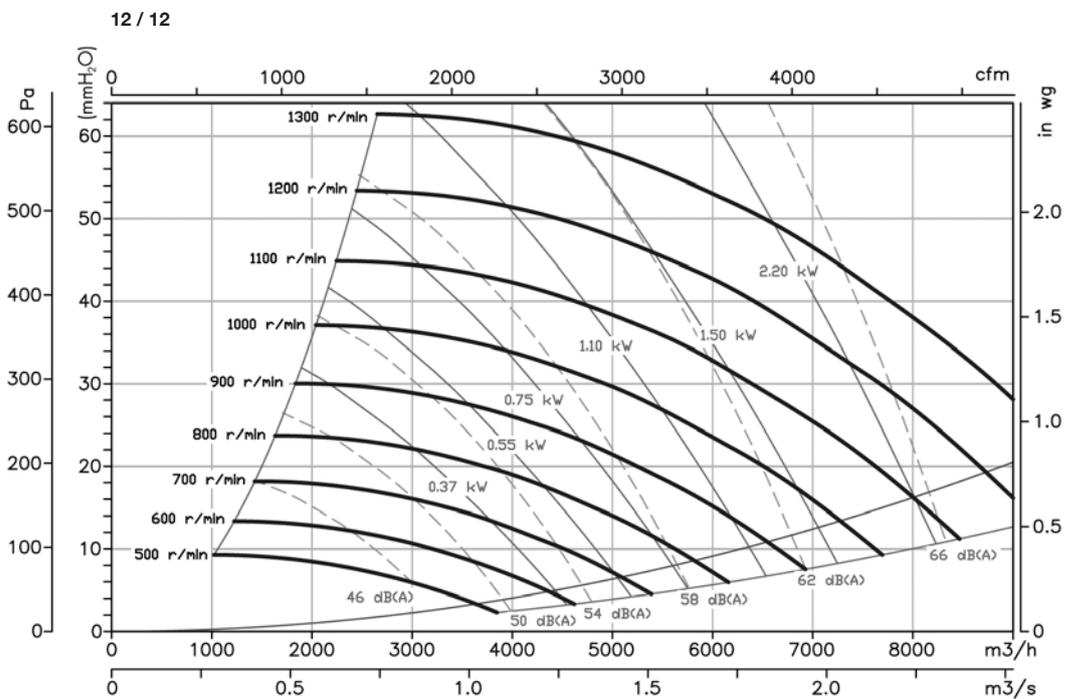
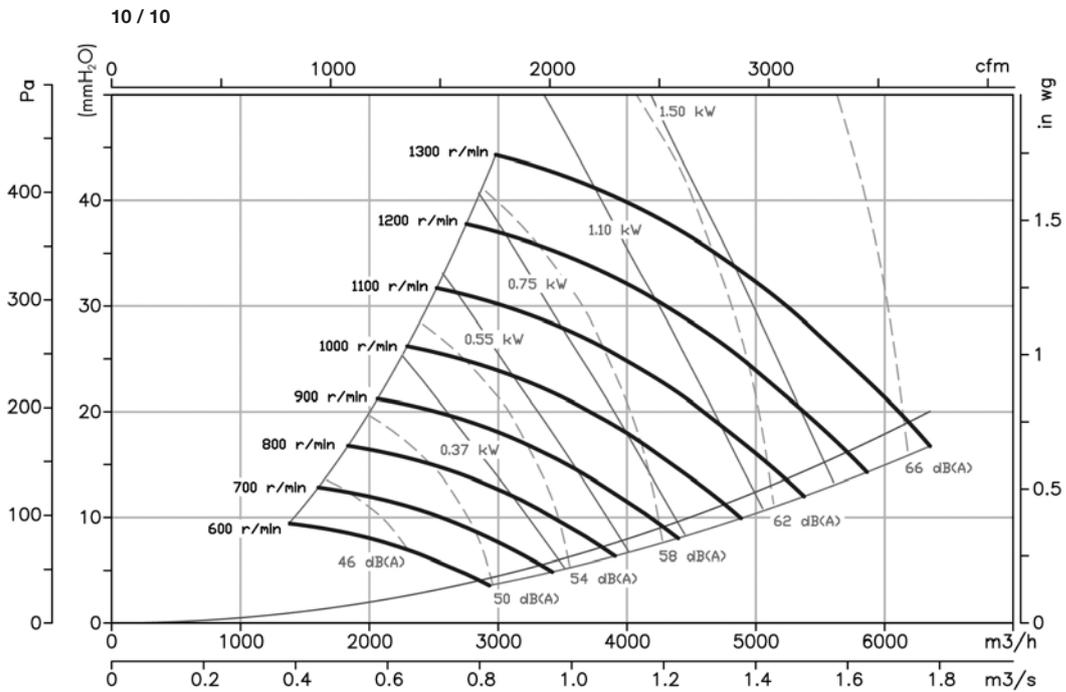
9 / 9



Courbes caractéristiques ventilateurs

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

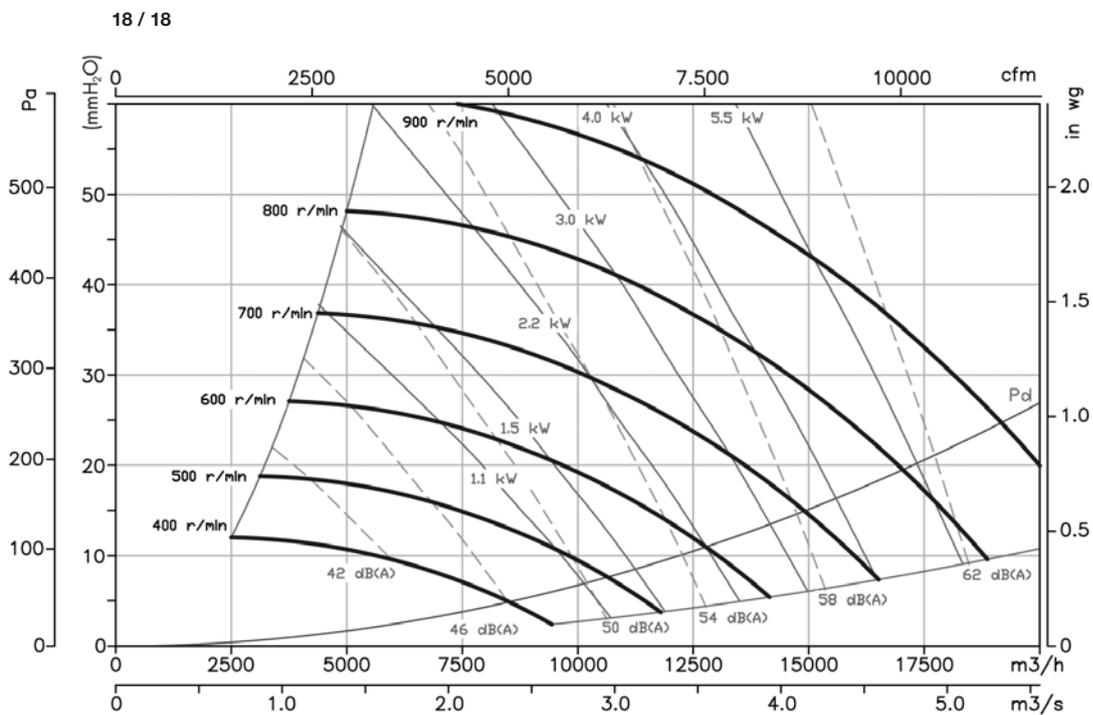
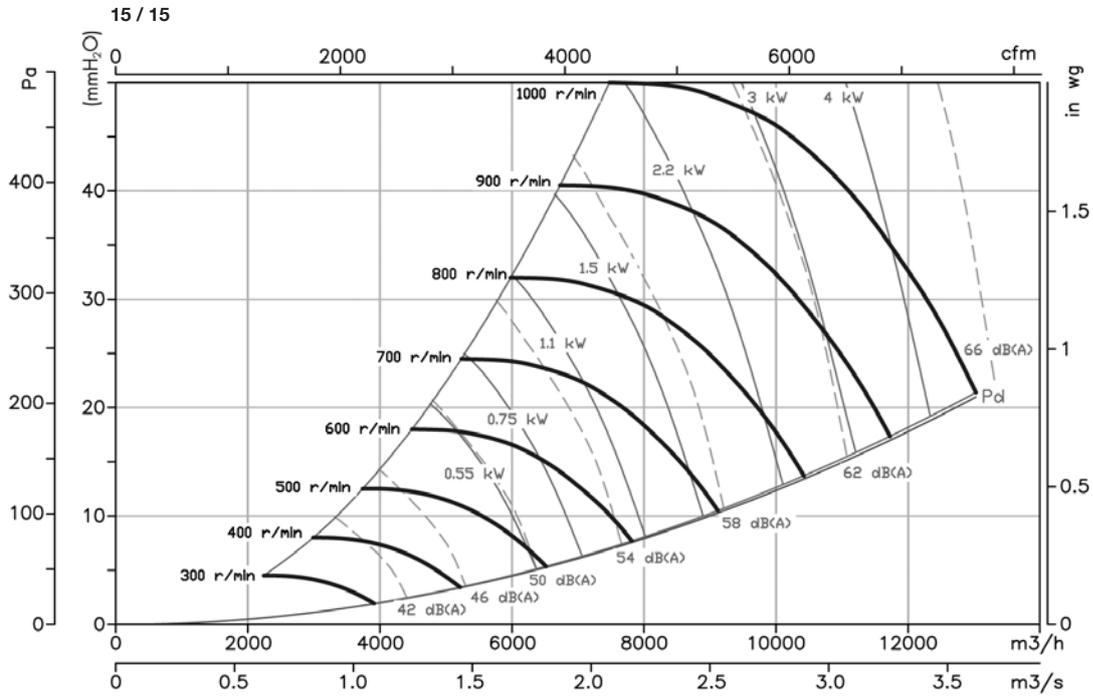
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et in wg.



Courbes caractéristiques ventilateurs

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et in wg.



ACCESSOIRES

264 INT
Interrupteur de sécurité
marche-arrêt conforme à la
norme UNE-EN 60204-1



265 GMP
Tableau électrique de
démarrage et protection de
ventilateurs à moteur triphasé
avec boutons marche-arrêt



267 PL
Volets de surpression



264 IAT / ATEX
Interrupteur ATEX
marche-arrêt conforme
à la norme 94/9/EC et
2006/95/EC



266 TABLEAUX ÉLECTRIQUES
Tableaux électriques



267 P
Volets de surpression en
aluminium



264 IAT
Interrupteur de sécurité
marche-arrêt, pour
400 °C / 2 h



266 VSD1/M
Variateur électronique de vitesse
avec alimentation monophasé
220 – 240V pour des moteurs
monophasé AC 230V



267 P-400
Volets de SOBREPRESIÓN,
certifiés 400°C/2 h.



264 C2V
Interrupteur commutateur
pour moteurs 2 vitesses



266 BOXPARK
Panneaux de contrôle pour
désenfumage des parkings



267 R
Grille de protection à
l'aspiration pour ventilateurs
hélicoïdes



264 RM
Régulateurs électroniques
de vitesse



266 CENTRAL CO
Centrales de détection de
monoxyde pour le contrôle
de la ventilation dans les
parkings



268 RI
Grille de protection au
refoulement pour ventilateurs
hélicoïdes



**265 VSD3/A-RFT
VSD1/A-RFM**
Convertisseurs de fréquence
pour moteurs triphasés
400 V



266 CABLE BOX
Kit avec fil électrique et boîte
de connexions 400 °C / 2 h,
pour connexions externes
au moteur, dans installations
anti-incendies



268 RT
Grille de protection à l'as-
piration ou au refoulement
pour ventilateurs hélicoïdes
tubulaires



268 R/THT
Grille de protection pour l'aspiration de ventilateurs hélicoïdaux



269 RPA
Grille de protection pour l'aspiration de ventilateurs centrifuges



269 PV
Pavillon d'aspiration applicable aux séries HEPT, HCT, HGT, HTP, THT



269 BTUB
Bride de raccordement pour ventilateurs hélicoïdaux



270 B
Bride d'accouplement pour ventilateurs centrifuges



272 BD
Bride d'accouplement double ventilateurs centrifuges



273 BAC
Bride de raccordement double et élastique pour ventilateurs hélicoïdaux



273 BIC
Bride conversion de rectangulaire à circulaire, pour ventilateurs centrifuges



274 PS
Ensemble de pieds supports pour ventilateurs tubulaires



274 PA
Plaque d'adaptation pour montage des accessoires sur des extracteurs de toiture



274 PSB
Ensemble de pieds support, pour ventilateurs centrifuges basse pression



274 SM
Support moteur avec tenseur de courroie, pour ventilateurs centrifuges basse tension



275 MS
Cadre de support pour faciliter le montage sur chantier



275 BS BSS
Socle support surélevé et socle support surélevé avec silencieux



275 PT PT...-400 PT/H PT.../H-400
Obturbateurs à fermeture automatique pour un fonctionnement vertical et horizontal version 400 agréée 400 °C/2 h



275 OP
Obturbateurs de surpression pour les extracteurs de toiture



276 ACE
Accouplement élastique pour amortir les vibrations



277 ACE/400
Raccordement élastique 400°C/2h pour amortir les vibrations



277 REG
Registre de réglage manuel



277 VIS
Visières d'impulsion avec grille de protection



277 TEJ
Capots contre les intempéries



277 CJFILTER
Caissons de filtres d'air, pour conduits circulaires, équipés de différents types de filtre selon chaque modèle.





INT Interrupteurs de sécurité marche-arrêt conforme à la norme UNE-EN 60204-1

- Caractéristiques :
- Interrupteurs à installer à côté du ventilateur afin de pouvoir couper l'alimentation avant de le manipuler
 - Protection IP65
 - Ventilateurs monophasés ou triphasés, utiliser interrupteur 3 pôles (3CA)
 - Ventilateurs triphasés à deux vitesses, utiliser interrupteur 6 pôles (6CA)

Modèle	Intensité (A)	(kW)	Entrée câbles (mm)	Modèle	Intensité (A)	(kW)	Entrée câbles (mm)
INT-KG 20/3CA	16	7,5	29	INT-KG 20/6CA	16	7,5	29
INT-KG 41/3CA	32	15	37,5	INT-KG 41/6CA	32	15	37,5
INT-KG 64/3CA	63	22	37,5	INT-KG 64/6CA	63	22	37,5
INT-KG 80/3CA	80	30	37,5	INT-KG 80/6CA	80	30	37,5
INT-KG 100/3CA	100	37	37,5	INT-KG 100/6CA	100	37	37,5



Interrupteur ATEX Interrupteur ATEX marche/arrêt conformes aux directives 2014/34/EU et 2014/35/EU

- Caractéristiques :
- II 3G Ex nR IIC T6 Gc.
 - II 2D Ex tb IIIC T XX °C Db IP66.
 - Protection IP66.
 - Fabriqués en thermoplastique antistatique.
 - Interrupteurs 3 pôles pour moteurs triphasés à une tension maximale de 500 V.

Modèle	Intensité max. zone 21-22 (Poussière) (A)	Intensité max. zone 2 (Gaz) (A)	Haute tension (V)	Puissance maximale moteur 400 V (kW)	Ø Entrée de câbles (mm)
INT/ATEX 16/3CA	16	10	500	5,5	10÷14
INT/ATEX 25/3CA	25	20	500	7,5	12÷18
INT/ATEX 40/3CA	40	32	500	15,0	12÷18
INT/ATEX 63/3CA	63	50	500	22,0	16÷25



IAT Interrupteurs de sécurité marche-arrêt pour 400 °C / 2 h, pour conformité à la norme UNE-EN 60204-1

- Caractéristiques :
- Interrupteurs 400 °C / 2 h à installer à côté du ventilateur afin de pouvoir couper l'alimentation avant de le manipuler
 - Protection IP65 modèle 400 °C / 2 h

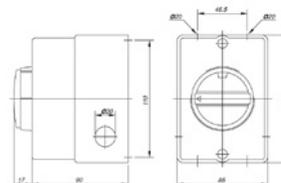
Modèle	Intensité (A)	Modèle	Intensité (A)
IAT-400-20/3P	20	IAT-400-20/6P	20
IAT-400-32/3P	32	IAT-400-32/6P	32
IAT-400-63/3P	63	IAT-400-63/6P	63
IAT-400-125/3P	125	IAT-400-125/6P	125



C2V Interrupteur commutateur pour moteurs 2 vitesses

- Caractéristiques :
- Commutateur 3 positions 1-0-2 pour actionner des moteurs à 2 vitesses, connexion de Dahlander
 - Protection IP67

Modèle	Intensité (A)	(kW)	Entrée câbles (mm)
C2V-CG10 A441	20	5,5	20



RM Variateurs électroniques de vitesse pour moteurs monophasés

Les modèles RM disposent d'un réglage par tension. Les modèles RM/VSD1 disposent d'un réglage par fréquence.

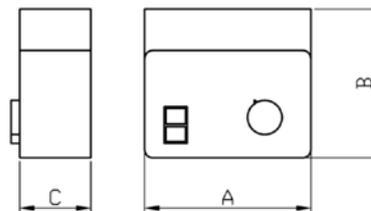
- Caractéristiques communes :
- Convertisseurs pour varier la vitesse des ventilateurs avec moteurs monophasés asynchrones.
 - Alimentation du convertisseur monophasé 230 V 50/60 Hz
 - Commutateur marche-arrêt
 - Réglage de la vitesse par commande analogique
 - Conforme aux directives de compatibilité
 - Électromagnétique 2004/108/EC et basse tension 2006/95/EC

Modèle	Type réglage	Tension d'entrée	Tension de sortie	Protection	Intensité maximale (A)
RM-00	Tension	230 V-50/60 Hz	230 V-50/60 Hz	IP44	0,5
RM-01	Tension	230 V-50/60 Hz	230 V-50/60 Hz	IP44	1
RM-02	Tension	230 V-50/60 Hz	230 V-50/60 Hz	IP44	2
RM-1	Tension	230 V-50/60 Hz	230 V-50/60 Hz	IP54	3
RM-2	Tension	230 V-50/60 Hz	230 V-50/60 Hz	IP54	5
RM-3	Tension	230 V-50/60 Hz	230 V-50/60 Hz	IP54	10
RM/VSD1-3.5	Fréquence	230 V-50/60 Hz	230 V-35..50 Hz	IP20	3,5
RM/VSD1-8.0	Fréquence	230 V-50/60 Hz	230 V-35..50 Hz	IP20	8

- Caractéristiques modèles RM :
- Réglage de vitesse minimale
 - Avec filtres EMC, selon norme EN-55014

- Caractéristiques modèles RM/VSD1 :
- Fusible de protection de 16AF
 - Système dual de dissipation de la chaleur passive (radiateur) et active (ventilateur de réfrigération)

Modèle	A	B	C
RM-00	81	81	66
RM-01	81	81	66
RM-02	81	81	66
RM-1	80	145	80
RM-2	96	164	85
RM-3	96	164	85
RM/VSD1-3.5	200	180	100
RM/VSD1-8.0	200	225	100





VSD1/A-RFM VSD3/A-RFT

Caractéristiques :

- Convertisseurs pour varier la vitesse par tension et fréquence, de ventilateurs hélicoïdaux et centrifuges à moteurs triphasés asynchrones
- Alimentation du convertisseur :
 - Monophasé (VSD1/A-RFM) : 200-240 V 50/60 Hz
 - Triphasé (VSD3/A-RFT) : 380-480 V 50/60 Hz
- Conforme à la Directive de compatibilité électromagnétique 2014/30/UE, la Directive de basse tension 2014/35/UE et la Directive de sécurité des machines 2006/42-EC.
- Conforme aux normes
 - UNE EN 61800-3 : Actionnements électriques à puissance de vitesse variable. Norme de produit relative à CEM comprenant méthodes d'essais spécifiques.
 - UNE EN 61800-5-1 : Actionnements électriques à puissance de vitesse variable. Exigences de sécurité. Électriques, thermiques et énergétiques.
 - UNE EN 60204-1 : Sécurité des machines. Équipement électrique des machines. Conditions générales requises.
 - UNE EN 55011 : Limites et méthodes de mesure des caractéristiques relatives aux perturbations radioélectriques et appareils industriels, scientifiques et médicaux (ICM) produisant de l'énergie par radio-fréquence.
 - IEC 60529 : Spécifications pour les degrés de protection en site clos.
- Entrée marche/arrêt pour deshabiller / habiller le variateur.
- Entrée 0-10 V pour le contrôle de la vitesse.
- Connexion à bus ModBus RTU disponible.
- Modèle standard avec degré de protection IP20. Disponible également en version IP66 jusqu'à 10 CV. Pour puissances supérieures à 15 CV, disponible uniquement avec degré de protection IP55.

Variateur électronique de vitesse pour moteurs AC

VSD1/A-RFM

Modèle	VSD1/A-RFM-0,5	VSD1/A-RFM-1	VSD1/A-RFM-2	VSD1/A-RFM-3
Puissance (CV)	0,50	1,00	2,00	3,00
Puissance (kW)	0,37	0,75	1,50	2,20
Intensité maximale (A)	2,3	4,3	7,0	10,5
Entrée				
Type entrée	Monophasée	Monophasée	Monophasée	Monophasée
Tension (V)	200-240 V	200-240 V	200-240 V	200-240 V
Fréquence (Hz)	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Sortie				
Type sortie	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée
Tension (V)	200-240 V	200-240 V	200-240 V	200-240 V
Fréquence (Hz)	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz
Degrés de protection		Standard : IP20. Sur demande : IP66.		
Réfrigération		IP20 : Forcée. IP66 : Naturelle		

VSD3/A-RFT

Modèle	VSD3/A-RFT-1	VSD3/A-RFT-2	VSD3/A-RFT-3	VSD3/A-RFT-5.5	VSD3/A-RFT-7.5	VSD3/A-RFT-10	VSD3/A-RFT-15	VSD3/A-RFT-20	VSD3/A-RFT-25	VSD3/A-RFT-30	
Puissance (CV)	1,00	2,00	3,00	5,50	7,50	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	
Puissance (kW)	0,75	1,50	2,20	4,00	5,50	7,50	11,00	15,00	18,50	22,00	
Intensité maximale(A)	2,2	4,1	5,8	9,5	14,0	18,0	24,0	30,0	39,0	46,0	
Entrée											
Type entrée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	
Tension (V)	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	
Fréquence (Hz)	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	
Sortie											
Type sortie	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	Triphasée	
Tension (V)	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	
Fréquence (Hz)	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	0-500 Hz	
Degrés de protection			standard : IP20. Sur demande : IP66				IP20		IP20		IP20
Réfrigération			IP20 et IP55 : Forcée. IP66 : Naturelle								

Compléments VSD

Résistance freinage 200 W	Filtre L 12 A	Filtre LC 8 A	Filtre LC 50 A
Inductance d'entrée monophasée 16 A	Filtre L 30 A	Filtre LC 10 A	Filtre LC 60 A
Inductance d'entrée monophasée 25 A	Filtre L 75 A	Filtre LC 15 A	Affichage LED + 3 m de câble
Inductance d'entrée triphasée 6 A	Filtre LC 1 A	Filtre LC 20 A	Affichage OLED RJ45
Inductance d'entrée triphasée 10 A	Filtre LC 2 A	Filtre LC 25 A	Interface Bluetooth
Inductance d'entrée triphasée 36 A	Filtre LC 4 A	Filtre LC 30 A	
Filtre L 8 A	Filtre LC 6 A	Filtre LC 40 A	



GMP

Tableau électrique de démarrage et protection de ventilateurs à moteur triphasé avec boutons marche-arrêt

Caractéristiques :

- Marche et arrêt par bouton poussoir
- Comprend un contacteur et un relais thermique réglable entièrement câblés, pour la protection du moteur
- Le poussoir d'arrêt sert à réarmer le relais thermique en cas de déclenchement par surcharge
- Pour montage en surface, protection IP55

Pour ventilateur à moteur triphasé 230 V

Modèle	Intensité de réglage (A)	Puissance moteur 3x230 V (kW)
GMP-0,2-0,33/230	1,2-1,8	0,25
GMP-02-0,75/230	1,8-2,8	0,37 / 0,55
GMP-02-1/230	2,8-4	0,75
GMP-02-1,5/230	4-6,3	1,10
GMP-02-2/230	5,6-8	1,50
GMP-04-3/230	7-10	2,20
GMP-04-4/230	8-12,5	3,00
GMP-04-5,5/230	11-17	4,00
GMP-04-7,5/230	15-23	5,50
GMP-04-10/230	22-32	7,50
GMP-06-12,5/230	25-40	9,20
GMP-06-15/230	25-40	11,00

Pour ventilateur à moteur triphasé 400 V

Modèle	Intensité de réglage (A)	Puissance moteur 3x400 V (kW)
GMP-0,2-0,33/400	0,56-0,8	0,25
GMP-02-0,5/400	0,8-1,2	0,37
GMP-02-0,75/400	1,2-1,8	0,55
GMP-02-1,5/400	1,8-2,8	1,10
GMP-02-2/400	2,8-4	1,50
GMP-02-3/400	4-3	2,20
GMP-02-4/400	5,6-8	3,00
GMP-04-5,5/400	7-10	4,00
GMP-04-7,5/400	8-12,5	5,50
GMP-04-10/400	11-17	7,50
GMP-06-12,5/400	15-23	9,20
GMP-06-15/400	15-23	11,00
GMP-06-20/400	22-32	15,00
GMP-06-25/400	25-40	18,50



AET

Tableau électrique de démarrage étoile / triangle et protection de ventilateurs triphasés, avec boutons marche-arrêt

Caractéristiques :

- Marche et arrêt par bouton poussoir
- Visualisation d'état au moyen de témoins lumineux
- Comprend un relais thermique réglable pour la protection du moteur
- Entièrement câblé
- Boîtier métallique pour montage en surface, protection IP65

Pour ventilateur à moteur triphasé 400 V / 690 V
Alimentation 3 x 400 V+N

Modèle	Intensité réglage relais thermique (A)	Puissance moteur 3x400/698 V (kW)	Modèle	Intensité réglage relais thermique (A)	Puissance moteur 3x400/698 V (kW)
AET-01-5,5/400	4-6,3	4	AET-01-30/400	18-26	18,5 / 22,0
AET-01-7,5/400	5-8	5,5	AET-01-40/400	28-40	30
AET-01-10/400	7-10	7,5	AET-02-50/400	34-50	37
AET-01-15/400	12-18	11	AET-02-60/400	45-65	45
AET-01-20/400	12-18	15	AET-02-75/400	45-65	55



VSD1/M

Variateur électronique de vitesse avec alimentation monophasé 220 – 240V pour des moteurs monophasés AC 230V

Modèle	VSD1/M-0,5	VSD1/M-1	VSD1/M-1,5
Puissance (CV)	0,50	1,00	1,50
Puissance (kW)	0,37	0,75	1,10
Intensité maximale (A)	4,3	7,0	10,5
Entrée			
Type entrée	Monophasée		
Tension (V)	200-240 V		
Fréquence (Hz)	50-60 Hz		
Sortie			
Type sortie	Monophasée		
Tension (V)	200-240 V		
Fréquence (Hz)	0-120 Hz		
Degrés de protection	Standard: IP20. Sur demande : IP66.		
Réfrigération	IP20: Forcée. IP66: Naturelle.		



BOXPARK

Panneaux de contrôle pour désenfumage des parkings. Pour une utilisation en cas d'incendie et de contrôle du CO.

Modèle	Intensité totale (A)	Puissance totale (kW)
BOXPARK-M-2-5.5-S	23	8
BOXPARK-M-2-7.5-S	28	11
BOXPARK-M-2-10-S	40	15
BOXPARK-M-4-5.5-S	30	11
BOXPARK-M-4-7.5-S	34	13.5
BOXPARK-M-4-10-S	46	17.5
BOXPARK-S-2-1.5-S	6	2.5
BOXPARK-S-2-5.5-S	23	8
BOXPARK-S-2-7.5-S	28	11
BOXPARK-S-2-10-S	40	15
BOXPARK-S-3-1.5-S	9	3.6
BOXPARK-S-4-1.5-S	11.6	5



CENTRAL CO

Centrales de détection de monoxyde pour le contrôle de la ventilation dans les parkings

Modèle	Alimentation	Modèle	Alimentation
FMC-C-501	Centrale pour 1 zone	FM-DP500	Decteur de CO mural
FMC-C-502	Centrale pour 2 zones	FM-D500	Decteur de CO fixé au plafond
FMC-C-503	Centrale pour 3 zones	FM-TC500	Carte contrôle pour variateur
FM-M-509	Module d'élargissement de zone		



CABLE BOX Kit avec fil électrique et boîte de connexions 400 °C / 2 h, pour connexions externes au moteur, dans installations anti-incendies

Caractéristiques :

- Câble électrique 6 fils + prise de terre, longueur 1,5 m et bornes à chaque extrémité
- Boîte de bornes en fonte d'aluminium
- Réglette de connexion en matériau céramique
- Kit certifié avec la série d'extracteurs CJBDT, avec certificat N° 0370-CPR-0580

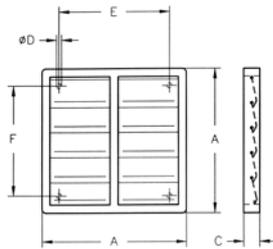
Description	Taille tax. moteur	Puissance maximale 400 V (CV)				S'APPLIQUE AUX DIAMÈTRES										
		1 vitesse	2 vitesses	40	45	50	56	63	71	80	90	100	125	140	160	
CABLE BOX-1 (4Gx2.5) LL-450	100	4	N/A	X	X	X	X	X	X	X						
CABLE BOX-1 (7Gx2.5) LL-450	112	5,5	6	X	X	X	X	X	X	X						
CABLE BOX-2 (7Gx2.5) LL-550	160	12	12				X	X		X	X					
CABLE BOX-2 (7Gx2.5) LL-800	132	10	9										X			
CABLE BOX-3 (7Gx4) LL-800	160	20	20											X		
CABLE BOX-3 (7Gx6) LL-800	160	22	22						X						X	X
CABLE BOX-4 (7Gx10) LL-800	280	75	40											X	X	X
CABLE BOX-4 (13Gx10) LL-800	280	100	N/A												X	



PL Volets de surpression en matière plastique

Caractéristiques :

- Le volet de surpression s'adapte directement sur le mur où est installé le ventilateur
- Ouverture moyennant surpression du flux d'air
- Se ferment lorsque le ventilateur est au repos
- Construction en matière plastique
- Vitesse maximale recommandée : 12 m/sec pour les modèles 80, 90 et 100



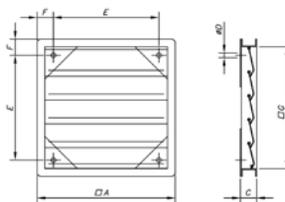
	A	C	ØD	E	F
PL-20	240	28	5,2	193	167
PL-25	294	26	5	232	232
PL-31	347	26	5	276	276
PL-35	397	26	5	310	310
PL-40	459	26	5	364	364
PL-45	501	26	5	395	395
PL-50	549	31	5	445	445
PL-56	605	28	5	522	522
PL-63	696	31	5	626	626
PL-71	760	40	5	692	692
PL-80	840	40	5	772	772
PL-90	940	40	5	872	87
PL-100	1040	40	5	972	972



P Volets de surpression en aluminium

Caractéristiques :

- Le volet de surpression s'adapte directement sur le mur où est installé le ventilateur
- Ouverture moyennant surpression du flux d'air
- Se ferment lorsque le ventilateur est au repos
- Construction en tôle d'aluminium, sauf modèles 125 et 140 en tôle d'acier galvanisé
- Vitesse maximale recommandée : 18m/sec pour les modèles 90, 100, 125 et 140



	G	A	C	ØD	E	F
P 25	240	290	51	6	180	55
P 35	350	400	51	6	290	55
P 45	450	500	51	6	390	55
P 56	550	600	51	6	440	80
P 63	645	715	72	6	555	80
P 71	710	780	72	6	620	80
P 80	805	875	72	6	695	90
P 90	900	970	72	6	790	90
P 100	1000	1070	72	6	890	90
P 125	1406	1486	102	6	1304	90
P 140	1506	1586	102	6	1366	110

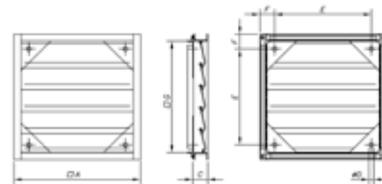


P-400 Volets de SURPRESSION, certifiés 400°C/2 h.



Caractéristiques:

- Fournis installés dans le caisson avec leur adaptateur correspondant
- Homologation selon la norme EN 12101-3, avec certificat N°: 0370-CPR-0312
- Fabrication du cadre en tôle d'acier et lames en tôle d'aluminium
- Peut être utilisée pour d'autres applications 400°C/2h



Modèle	G	A	C	ØD	E	F
P-400-56	565	615	51	6	455	80
P-400-63	690	760	72	6	600	80
P-400-80	850	920	72	6	740	90
P-400-100	1050	1120	72	6	940	90



R Grille de protection à l'aspiration pour ventilateurs hélicoïdes

Modèle	HC	HCH
R-35/B	-	35
R-40	-	40
R-45	-	45
R-56	-	56-4T/M-0,75, 56-4T-1, 56-6T/M-0,33, 56-6T-0,5, 56-6T-0,75
R-56 - 1,5	-	56-4T-1,5, 56-4T-2
R-63 - 0,5	-	63-4T-1, 63-6T/M-0,5, 63-6T-0,75
R-63 - 1,5	-	63-4T-1,5, 63-4T-2, 63-6T-1
R-63 - 4	-	63-4T-3, 63-4T-4
R-71	-	71-4T-1,5, 71-4T-2, 71-6T/M-0,75, 71-6T-1, 71-6T-1,5
R-71/C*	71	
R-71-3	-	71-4T-3, 71-4T-4
R-80	-	80-6T-1, 80-6T-1,5, 80-8T-0,5, 80-8T-0,75

Modèle	HC	HCH
R-80/C*	80	
R-80 - 5,5	-	80-4T-3, 80-4T-4, 80-4T-5,5, 80-6T-2, 80-6T-3, 80-8T-1, 90-4T-4, 90-4T-5,5, 90-6T-2, 90-6T-3, 90-8T-1, 90-8T-1,5, 90-8T-2
R-90	-	90-8T-2
R-90/C*	90	
R-90 - 7,5	-	90-4T-7,5, 90-4T-10, 90-6T-4, 90-8T-3
R-100	-	100-6T-3, 100-8T-1,5, 100-8T-2
R-100/C*	100	
R-100-7,5/C*	100 4T/H	
R-100 - 10	-	100-4T-7,5, 100-4T-10, 100-6T-4, 100-6T-5,5, 100-8T-1,5, 100-8T-2
R-100 - 20	-	100-4T-15, 100-4T-20

* Ces modèles sont livrés avec une grille carrée.



RI Grille de protection au refoulement pour ventilateurs hélicoïdes

Modèle	HEP	HCD	HC	HRE	HCH	Modèle	HEP	HCD	HC	HRE	HCH
RI-20	-	20	-	-	-	RI-45	45	-	45	-	45
RI-25/E	-	-	-	25	-	RI-50	50	-	50	-	-
RI-25	25	25	25	-	-	RI-56	56	-	56	-	56
RI-31/E	-	-	-	31	-	RI-63	63	-	63	-	63
RI-31	31	30	31	-	-	RI-71	-	-	71	-	71
RI-35/E	-	-	-	35	-	RI-80	-	-	80	-	80
RI-35/B	-	-	-	-	35	RI-90	-	-	90	-	90
RI-35/C	35	35	35	-	-	RI-100	-	-	100	-	100
RI-40	40	40	40	-	40						



RT Grille de protection à l'aspiration ou au refoulement pour ventilateurs hélicoïdes tubulaires

Modèle	HEPT	HCT	HGT	HPX	Modèle	HEPT	HCT	HGT	HPX	Modèle	HEPT	HCT	HGT	HPX
RT-25	-	25	-	-	RT-45	45	45	-	45	RT-80	-	80	-	80
RT-31/B	-	31	-	-	RT-50	50	50	-	50	RT-90	-	90	-	90
RT-31	31	-	-	-	RT-56	56	56	-	56	RT-100	-	100	-	100
RT-35	35	35	-	35	RT-63	63	63	-	63	RT-125	-	-	125	-
RT-40	40	40	-	-	RT-71	-	71	-	71	RT-125/CC	-	-	125	-



R/THT Grille de protection pour l'aspiration de ventilateurs hélicoïdaux

Caractéristiques:

- Évite tout contact avec l'hélice ainsi que l'introduction éventuelle de corps étrangers, selon la norme UNE-EN ISO 12499
- Fabriquée avec grille électrosoudée

Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles
R-THT-40	THT-40	R-THT-90-3	THT-90 (Moteur Tam.160)
R-THT-45	THT-45	R-THT-100	THT-100 (Moteur Tam.112)
R-THT-50	THT-50	R-THT-100-1	THT-100 (Moteur Tam.132)
R-THT-56	THT-56 (Moteurs Tam.80/90)	R-THT-100-2	THT-100 (Moteur Tam.160)
R-THT-56-1	THT-56 (Moteurs Tam.100/112)	R-THT-125	THT-125 (Moteur Tam.132)
R-THT-63	THT-63 (Moteurs Tam.80/90)	R-THT-125-1	THT-125 (Moteur Tam.160)
R-THT-63-1	THT-63 (Moteurs Tam.100/112)	R-THT-125-2	THT-125 (Moteur Tam.180)
R-THT-63-2	THT-63 (Moteur Tam.132)	R-THT-125-3	THT-125 (Moteur Tam.200)
R-THT-63-3	THT-63 (Moteur Tam.160)	R-THT-125-4	THT-125 (Moteurs Tam.225/250)
R-THT-71	THT-71 (Moteurs Tam.80/90)	R-THT-140	THT-140 (Moteurs Tam.132/180)
R-THT-71-1	THT-71 (Moteurs Tam.100/112)	R-THT-140-1	THT-140 (Moteurs Tam.160/200)
R-THT-80	THT-80 (Moteurs Tam.90/100)	R-THT-140-2	THT-140 (Moteurs Tam.225/250)
R-THT-80-1	THT-80 (Moteurs Tam.112)	R-THT-160	THT-160 (Moteurs Tam.132/180)
R-THT-80-2	THT-80 (Moteur Tam.132)	R-THT-160-1	THT-160 (Moteurs Tam.160/200)
R-THT-90	THT-90 (Moteur Tam.90)	R-THT-160-2	THT-160 (Moteurs Tam.225/250)
R-THT-90-1	THT-90 (Moteurs Tam.100/112)	R-THT-160-3	THT-160 (Moteur Tam.280)
R-THT-90-2	THT-90 (Moteur Tam.132)		



RPA

Grille de protection pour l'aspiration de ventilateurs centrifuges

Caractéristiques :

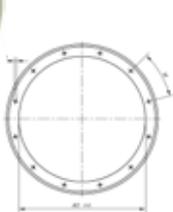
- Préviend le contact avec la turbine et la pénétration éventuelle d'objets, selon norme UNE-EN ISO 12499
- En tôle d'acier

	CMA CMAT	CB	CBP	CAS	CA	CAM	CMP	TCMP	CMT	CMR	TCR TCR/R	CASB CASB-X	CMRS CMRS-X	CAST	CAB	CRL
RPA-10	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RPA-11	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RPA-13	324	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RPA-15	325 / 426	-	-	242	142	-	512	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RPA-17	527	-	-	248	148	-	514	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RPA-18	528	-	-	254	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RPA-20	531	-	-	260	-	-	616	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RPA-23	-	-	-	-	160 / 166 172	540 / 545	718	-	922	-	-	-	-	-	-	-
RPA-25	540 / 545	820	-	-	-	-	620 / 820	820	1025	-	-	-	-	-	-	-
RPA-25/2	-	-	-	790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RPA-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-
RPA-28	-	-	-	463 / 467	-	550 / 752	922	922	1128	-	-	-	-	450	501	822
RPA-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	561 / 562	-
RPA-31	-	1428	-	571 / 640 645/650/	-	760	1025	1025	1231	-	-	-	-	-	-	925
RPA-32	-	-	-	980 / 1080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	631 / 632	-
RPA-35	-	-	-	852/990/1090	-	-	1128	1435 / 1640	1435 / 1640	-	-	-	-	-	-	1028
RPA-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	630	711 / 712	-
RPA-38	-	1733	-	-	-	880	1231	1231	-	1031	-	-	-	-	-	1031
RPA-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	710	801 / 802	-
RPA-42	-	-	-	856	-	-	1435	1435	1845	1135	-	-	-	-	-	1135
RPA-44	-	-	-	1250/A	-	-	-	-	-	-	-	450	350	800	901 / 902	-
RPA-47	-	2240	-	863	-	-	1640	2050	2050	1240	1240	-	-	-	-	1240
RPA-48	-	-	-	971-1456/A	-	-	-	-	-	-	-	500	400	900	-	-
RPA-52	-	-	1445	-	-	-	1845	1845	-	1445	1445	560	450	1000	-	1445
RPA-55/60	-	-	1650	-	-	-	2050	2050	-	1650	1650	630	500	-	-	1650
RPA-65	-	-	-	1663/A	-	-	-	-	-	-	-	710	560	-	-	-
RPA-66	-	-	1856 / 1556	-	-	-	-	-	-	1856	1856	-	-	-	-	1856
RPA-73	-	-	-	-	-	-	2563	-	-	2063	2063	-	-	-	-	-
RPA-74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	630	-	-	-
RPA-81	-	-	-	1671/A 2071/A	-	-	-	-	-	2271	2271	900	710	-	-	-
RPA-88	-	-	-	2080/A	-	-	-	-	-	2380	2380	1000	800	-	-	-
RPA-90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2590	-	1120	900	-	-	-
RPA-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28100	-	1250	1000	-	-	-
RPA-125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	1120	-	-	-
RPA-138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1250	-	-	-
RPA-153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	-
RPA-173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	-



PV

Pavillon d'aspiration applicable aux séries HEPT, HCT, HGT, HTP, THT



Modèle	øA	øB	ØC	øD	ød	E	M	H	Modèle	øA	øB	ØC	øD	ød	E	M	H
PV-31	398	355	426	320	10	1,5	8x45°	165	PV-80	904	860	915	797	12	2	16x22,5°	250
PV-35	438	395	435	359	10	1,5	8x45°	165	PV-90	1004	970	1015	894	14	2	16x22,5°	250
PV-40	484	450	507	401	12	1,5	8x45°	165	PV-100	1105	1070	1115	1003	14	2	16x22,5°	250
PV-45	534	500	555	450	12	1,5	8x45°	165	PV-125	1370	1320	1364	1240	14	2	20x18°	250
PV-50	584	560	617	504	12	1,5	12x30°	165	PV-140	1533	1470	1673	1413	15	3	20x18°	250
PV-56	664	620	667	565	12	1,5	12x30°	165	PV-160	1705	1680	1866	1585	19	3	24x15°	315
PV-63	734	690	757	634	12	1,5	12x30°	165	PV-180	1908	1830	1923	1788	19	3	24x15°	315
PV-71	812	770	816	711	12	2	16x22,5°	250	PV-200	2113	2080	2128	1993	19	3	24x15°	315



BTUB

Bride de raccordement pour ventilateurs hélicoïdes

Modèle	HEPT	HCT	HGT	HPX	HT*	Modèle	HEPT	HCT	HGT	HPX	HT*	Modèle	HEPT	HCT	HGT	HPX	HT*
BTUB-250	-	25	-	-	25	BTUB-500	50	50	-	50	50	BTUB-1000	-	100	-	100	100
BTUB-280	-	31	-	-	-	BTUB-560	56	56	-	56	56	BTUB-1250	-	-	125	-	-
BTUB-315	31	-	-	-	31	BTUB-630	63	63	-	63	63	BTUB-1400	-	-	140	-	-
BTUB-355	35	35	-	-	35	BTUB-710	-	71	-	71	71	BTUB-1600	-	-	160	-	-
BTUB-400	40	40	-	-	40	BTUB-800	-	80	-	80	80						
BTUB-450	45	45	-	45	45	BTUB-900	-	90	-	90	90						

* Pour l'installation, il est nécessaire d'utiliser l'accessoire PA.

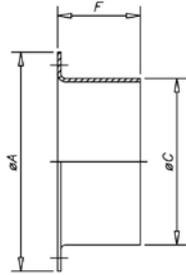


B

Bride d'accouplement pour ventilateurs centrifuges

Caractéristiques :

- S'adapte à la bouche d'aspiration et d'impulsion
- Facilite l'installation avec le conduit



	ØA	ØC	F		ØA	ØC	F		ØA	ØC	F		ØA	ØC	F
B-52-E	100	52	67	B-250/1	310	250	80	B-400/1	480	400	80	B-630/1	720	630	80
B-63	110	63	60	B-250/2	310	250	80	B-400/2	480	400	80	B-630/2	720	630	80
B-80	150	80	60	B-250/3	310	250	80	B-400/3	480	400	80	B-630/3	720	630	80
B-80-E	150	80	60	B-250/4	310	250	80	B-400/4	480	400	80	B-630/4	720	630	80
B-100	150	100	60	B-250/5	310	250	80	B-450/1	530	450	80	B-630/5	720	630	80
B-100-E	170	100	60	B-280/1	350	280	80	B-450/2	530	450	80	B-710/1	800	710	80
B-112	160	112	60	B-280/2	350	280	80	B-450/3	530	450	80	B-710/2	800	710	80
B-125	180	125	60	B-280/3	350	280	80	B-450/4	530	450	80	B-710/3	800	710	80
B-140	190	140	60	B-280/4	350	280	80	B-500/1	590	500	80	B-800	890	800	100
B-150	210	150	60	B-315/1	380	315	80	B-500/2	590	500	80	B-900/1	1000	900	100
B-160	220	160	60	B-315/2	380	315	80	B-500/3	590	500	80	B-1000/1	1100	1000	100
B-160/1	220	160	60	B-315/3	380	315	80	B-500/4	590	500	80	B-1130	1250	1130	100
B-160/2	310	160	80	B-315/4	380	315	80	B-500/5	590	500	80	B-1260	1380	1260	100
B-180	240	180	60	B-315/6	380	315	80	B-560/1	650	560	80	B-1410	1530	1410	100
B-180/1	240	180	60	B-355/1	430	355	80	B-560/2	650	560	80	B-1610	1730	1610	100
B-200	260	200	60	B-355/2	430	355	80	B-560/3	650	560	80				
B-224	280	224	60	B-355/3	430	355	80	B-560/4	650	560	80				
B-228	280	224	60	B-355/4	430	355	80	B-560/5	650	560	80				

	Applicable aux modèles (ASPIRATION)													Applicable aux modèles (IMPULSION)		
	CASB CASB-X	CMRS CMRS-X	CAST	CAB	CRL	CMAT CMA	CB	CAS	CA	CAM	CMP	CMT	CBP	CMR	CMAT CMA	CA
B-52-E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234
B-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218 / 324	142
B-80	-	-	-	-	-	218 / 324	-	-	-	-	-	-	-	-	325	-
B-80-E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148 / 154 160 / 166
B-100	-	-	-	-	-	325	-	-	234	-	-	-	-	-	426 / 527	-
B-100-E	-	-	-	-	-	-	-	242	142	-	-	-	-	-	-	172
B-112	-	-	-	-	-	426	-	248	148	-	512	-	-	-	-	-
B-125	-	-	-	-	-	527 / 528	-	254	154	-	-	-	-	-	528	-
B-140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-
B-150	-	-	-	-	-	531	-	260	160	-	-	-	-	-	531 / 540	-
B-160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616	-	-	-	-	-
B-160/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-160/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-180	-	-	400	-	-	540	-	790	166 / 172	540 / 545	718	922	-	-	545	-
B-180/1	-	-	-	-	-	545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-200	-	-	450	501	-	-	820	463	-	-	620 / 820	1025	-	-	-	-
B-224	-	-	-	-	822	-	-	467	-	550 / 752	922	1128	-	-	-	-
B-228	-	-	500	561 / 562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-250/1	-	-	-	-	-	-	-	571 / 640 645 / 650	-	-	-	1231	-	-	-	-
B-250/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760	-	-	-	-	-	-
B-250/3	-	-	-	-	925	-	-	-	-	-	1025	-	-	-	-	-
B-250/4	-	-	-	-	-	-	1428	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B-250/5	-	-	560	631 / 632	-	-	-	980 / 1080	-	-	-	-	-	-	-	-
B-280/1	-	-	-	-	-	-	-	852	-	-	-	1435 / 1640	-	-	-	-

	Applicable aux modèles (ASPIRATION)															Applicable aux modèles (IMPULSION)	
	CASB CASB-X	CMRS CMRS-X	CAST	CAB	CRL	CMAT CMA	CB	CAS	CA	CAM	CMP	CMT	CBP	CMR	CMAT CMA	CA	
B-280/2	-	-	-	-	1028	-	-	-	-	-	1128	-	-	-	-	-	
B-280/3	350	-	630	711 / 712	-	-	-	990 / 1090	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-280/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	980	-	-	-	-	-	-	
B-315/1	-	-	-	-	-	-	1733	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-315/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	880	-	-	-	-	-	-	
B-315/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1031	-	-	
B-315/4	-	-	-	-	1031	-	-	-	-	-	1231	-	-	-	-	-	
B-315/6	400	-	710	801 / 802	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-355/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1135	-	-	
B-355/2	-	-	-	-	-	-	2240	863	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-355/3	-	-	-	-	1135	-	-	856	-	-	1435	1845	-	-	-	-	
B-355/4	450	350	800	901 / 902	-	-	-	1250/A	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-400/1	-	-	-	-	1240	-	-	-	-	-	1640	-	-	-	-	-	
B-400/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1240	-	-	
B-400/3	-	-	-	-	-	-	-	971	-	-	-	2050	-	-	-	-	
B-400/4	500	400	900	-	-	-	-	1456/A	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-450/1	-	-	-	-	1445	-	-	-	-	-	1845	-	-	-	-	-	
B-450/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1445	-	-	
B-450/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1445	-	-	-	
B-450/4	560	450	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-500/1	-	-	-	-	1650	-	-	-	-	-	2050	-	-	-	-	-	
B-500/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1650	-	-	
B-500/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1650	-	-	-	
B-500/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-500/5	630	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-560/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1856 / 1556	-	-	-	
B-560/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1856	-	-	
B-560/3	-	-	-	-	-	-	-	1663/A	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-560/4	710	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-560/5	-	-	-	-	1856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-630/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2563	-	-	-	-	-	
B-630/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2063	-	-	
B-630/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-630/4	-	-	-	-	-	-	-	1671/A 2071/A	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-630/5	800	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-710/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2271	-	-	
B-710/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-710/3	900	710	-	-	-	-	-	2080/A	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-800	1000	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2380	-	-	
B-900/1	1120	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2590	-	-	
B-1000/1	1250	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28100	-	-	
B-1130	1400	1120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-1260	1600	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-1410	-	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B-1610	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

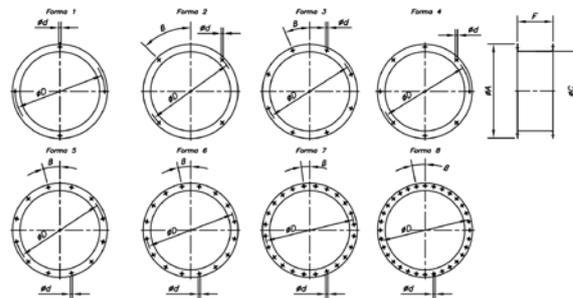


BD

Bride d'accouplement double pour ventilateurs centrifuges

- Caractéristiques :
- S'adapte à la bouche d'aspiration
 - Facilite l'installation au conduit avec une bride

	ØA	ØC	ØD	Ød	F	β	Forme
BD-112	160	112	137	7	60	45°	2
BD-140	190	140	165	7	80	-	1
BD-160	220	160	185	7	80	45°	2
BD-160	220	160	185	7	80	-	1
BD-180	240	180	205	7	80	11°15'	2
BD-200	260	200	225	7	80	-	1
BD-200	260	200	225	7	80	22°30'	2
BD-224	280	224	254	7	80	-	1
BD-250/1	310	250	280	10	80	45°	2
BD-250/2	310	250	280	10	80	45°	2
BD-280	350	280	320	10	100	-	4
BD-315/1	390	315	355	10	100	22°30'	3
BD-315/2	390	315	355	10	100	22°30'	3
BD-315/3	390	315	355	10	100	22°30'	3
BD-355/1	430	355	395	10	100	22°30'	3
BD-355/2	430	355	395	10	100	22°30'	3
BD-355/3	430	355	395	10	100	22°30'	3
BD-400/1	480	400	450	12	100	22°30'	3
BD-400/2	480	400	450	12	100	22°30'	3
BD-450/1	530	450	500	12	100	22°30'	3
BD-450/2	530	450	500	12	100	22°30'	3
BD-500/1	590	500	560	12	100	15°	5
BD-500/2	590	500	560	12	100	15°	5
BD-555	640	555	610	10	120	30°	5
BD-560	650	560	620	12	120	15°	5
BD-630/1	720	630	690	12	120	15°	5
BD-630/2	720	630	690	12	120	15°	5
BD-710	800	710	770	12	120	11°15'	6
BD-800	890	800	860	12	140	11°15'	6
BD-900/1	1000	900	958	14	140	11°15'	6
BD-1000/1	1100	1000	1067	14	140	7°30'	7



	ØA	ØC	ØD	Ød	F	β	Forme
BD-185	240	185	219	8	80	45°	3
BD-205	260	205	241	8	80	45°	3
BD-228	280	228	265	8	80	45°	3
BD-255	310	255	292	10	80	45°	3
BD-285	350	285	332	10	100	45°	3
BD-320	390	320	366	12	100	45°	3
BD-360	430	360	405	12	100	45°	3
BD-405	480	405	448	12	100	45°/30°	3,5
BD-455	530	455	497	12	100	30°	5
BD-505	590	505	551	13	100	30°	5
BD-565	650	565	629	13	120	30°	5
BD-635	720	635	698	15	120	30°	5
BD-715	800	715	775	15	120	22°30'	6
BD-805	890	805	861	15	140	22°30'	6
BD-905	1000	905	958	15	140	22°30'	6
BD-1007	1100	1007	1067	15	140	15°	7
BD-1130	1250	1130	1200	15	140	15°	7
BD-1260	1380	1260	1337	15	160	15°	7
BD-1410	1530	1410	1491	13	160	11°15'	8
BD-1700	1820	1700	1770	16	180	11°15'	8

	CB	CMP	TCMP	CMR-X CMR	TCR TCR/R	CRL
BD-112		512				
BD-140		514				
BD-160		616				
BD-180		718				
BD-200	820	620 / 820	820			
BD-224		922	922			822
BD-250/1		1025	1025			925
BD-250/2	1428					
BD-280		1128	1128			1028
BD-315/1	1733					
BD-315/2				1031		
BD-315/3		1231	1231			1031
BD-355/1				1135		
BD-355/2	2240					
BD-355/3		1435	1435			1135
BD-400/1		1640	1640			1240
BD-400/2				1240	1240	
BD-450/1		1845	1845			1445
BD-450/2				1445	1445	
BD-500/1		2050	2050			1650
BD-500/2				1650	1650	
BD-555						1856
BD-560				1856	1856	
BD-630/1		2563				
BD-630/2				2063	2063	
BD-710				2271	2271	
BD-800				2380		
BD-900/1				2590		
BD-1000/1				28100		

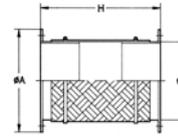
	CASB-X CASB	CAST	CAB	CMRS-X CMRS
BD-185		400		
BD-205		450	501	
BD-228		500	561 / 562	
BD-255		560	631 / 632	
BD-285	350	630	711 / 712	
BD-320	400	710	801 / 802	
BD-360	450	800	901 / 902	350
BD-405	500	900		400
BD-455	560	1000		450
BD-505	630			500
BD-565	710			560
BD-635	800			630
BD-715	900			710
BD-805	1000			800
BD-905	1120			900
BD-1007	1250			1000
BD-1130	1400			1120
BD-1260	1600			1250
BD-1410				1400
BD-1700				1600



BAC Bride de raccordement double et élastique pour ventilateurs hélicoïdes

Caractéristiques :

- S'adapte aux côtés aspiration et refoulement.
- Facilite l'installation sur le conduit à l'aide d'une bride.
- Evite la transmission des vibrations.



Modèle	HEPT	HCT	HGT	CVT	HT	HPX	CRF	Modèle	HEPT	HCT	HGT	CVT	HT	HPX	CRF
BAC-160	-	-	-	-	-	-	225	BAC-500	50	50	-	400/450	50	50	450/500
BAC-180	-	-	-	-	-	-	250	BAC-560	56	56	-	-	56	56	-
BAC-250	-	25	-	200/225	25	-	315	BAC-630	63	63	-	500	63	63	-
BAC-315/B	-	31	-	-	-	-	-	BAC-710	-	71	-	560/630	71	71	-
BAC-315	31	-	-	-	31	-	-	BAC-800	-	80	-	-	80	80	-
BAC-355	35	35	-	250/315	35	35	355/400	BAC-900	-	90	-	-	90	90	-
BAC-400	40	40	-	-	40	-	-	BAC-1000	-	100	-	-	100	100	-
BAC-450	45	45	-	-	45	45	-	BAC-1250	-	-	125	-	-	-	-

	ØD*	ØA*	H
BAC-160	160	220	340
BAC-180	180	240	340
BAC-250	250	310	340
BAC-315/B	280	350	340
BAC-315	315	380	340
BAC-355	355	430	340
BAC-400	400	480	340
BAC-450	450	530	340
BAC-500	500	590	340
BAC-560	560	650	340
BAC-630	630	720	340
BAC-710	710	800	340
BAC-800	800	890	340
BAC-900	900	1000	340
BAC-1000	1000	1100	340
BAC-1250	1250	1365	340

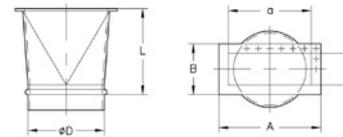
* Diamètre nominal conduit.



BIC Bride conversion de rectangulaire à circulaire, pour ventilateurs centrifuges

Caractéristiques :

- S'adapte à la bouche d'impulsion
- Facilite l'installation au conduit circulaire



	L	D	a	b	A	B	Applicable aux modèles
BIC-540	300	180	140	120	224	206	CAM-540
BIC-545	300	180	170	135	255	222	CAM-545
BIC-550	300	224	200	150	296	246	CAM-550
BIC-752	300	224	200	160	296	256	CAM-752
BIC-760	300	250	220	180	316	276	CAM-760
BIC-880	300	315	290	190	360	249	CAM-880
BIC-270	300	270	300	162	370	221	CAM-980
BIC-1080	300	250	200	140	270	210	CAS-1080
BIC-1090	300	280	224	160	294	230	CAS-1090
BIC-1250	450	400	400	280	480	360	CAS-1250/A / CMRS/CMRS-X-400 / CASB/CASB-X-500
BIC-1456	450	450	450	315	530	395	CAS-1456/A / CMRS/CMRS-X-450 / CASB/CASB-X-560
BIC-1663	450	500	500	355	580	435	CAS-1663/A / CMRS/CMRS-X-500 / CASB/CASB-X-630
BIC-1671	450	630	560	400	660	500	CAS-1671/A-2071/A
BIC-2080	450	710	630	450	730	550	CAS-2080/A
BIC-242	200	100	95	60	155	120	CAS-242
BIC-248	200	112	105	66	165	126	CAS-248
BIC-254	200	125	115	75	175	135	CAS-254
BIC-260	200	150	125	85	185	145	CAS-260
BIC-463	200	200	125	85	185	145	CAS-463
BIC-467	250	224	130	90	190	150	CAS-467
BIC-571	250	250	145	95	205	155	CAS-571
BIC-640	250	250	200	125	260	185	CAS-640
BIC-645	250	250	224	140	284	200	CAS-645
BIC-650	250	250	250	160	310	220	CAS-650
BIC-790	250	180	112	80	172	140	CAS-790
BIC-852	250	280	280	180	340	240	CAS-852
BIC-856	280	355	280	180	340	240	CAS-856
BIC-863	280	355	315	200	375	260	CAS-863
BIC-971	280	400	355	224	425	294	CAS-971
BIC-980	300	250	200	140	270	210	CAS-980
BIC-990	300	280	224	160	294	230	CAS-990
BIC-285	300	280	288	205	368	285	CASB/CASB-X-350
BIC-320	300	320	322	229	402	309	CASB/CASB-X-400
BIC-450	300	450	404	288	484	368	CAST-1000
BIC-185	300	180	166	117	236	187	CAST-400
BIC-200	300	200	185	131	255	201	CAST-450 / CAB-501
BIC-230	300	230	207	148	277	218	CAST-500 CAB-561 / CAB-562
BIC-250	300	250	231	166	301	236	CAST-560 / CAB-632
BIC-280	300	280	258	185	328	255	CAST-630 / CAB-711 / CAB-712
BIC-325	300	320	288	205	368	285	CAST-710 / CAB-801 / CAB-802

	L	D	a	b	A	B	Applicable aux modèles
BIC-360	300	360	322	229	402	309	CAST-800 / CAB-901 / CAB-902
BIC-400	300	400	361	256	441	336	CAST-900
BIC-1428	300	250	286	202	350	260	CB-1428
BIC-1733	300	280	339	240	415	315	CB-1733
BIC-2240	450	355	400	300	478	372	CB-2240
BIC-820-CB	300	200	160	130	213	184	CB-820
BIC-1445/E	450	450	450	355	538	445	CBP-1445
BIC-1650/E	450	500	500	400	590	490	CBP-1650
BIC-1856/E	450	560	560	450	660	550	CBP-1856 / 1556
BIC-1025	300	250	250	165	314	229	CMP-1025 / CRL-925
BIC-1128	300	280	300	180	364	244	CMP-1128 / CRL-1028
BIC-1231	300	315	320	200	384	266	CMP-1231 / CRL-1031
BIC-1435	300	355	280	228	344	294	CMP-1435 / CRL-1135
BIC-1640	300	400	320	250	404	336	CMP-1640 / CRL-1240
BIC-1845	450	450	360	284	444	370	CMP-1845 / CRL-1445
BIC-2050	450	500	450	315	545	412	CMP-2050 / CRL-1650
BIC-2563	450	630	600	410	706	512	CMP-2563
BIC-512	300	112	86	75	118	104	CMP-512
BIC-514	300	140	107	83	147	122	CMP-514
BIC-616	300	160	125	103	172	153	CMP-616
BIC-620	300	200	100	105	153	159	CMP-620
BIC-718	300	180	146	115	192	169	CMP-718
BIC-820	300	200	156	160	213	184	CMP-820
BIC-922	300	224	216	140	282	204	CMP-922 / CRL-822
BIC-1031	300	315	315	250	385	320	CMR-1031
BIC-1135	450	355	355	280	425	350	CMR-1135
BIC-1240	450	400	400	315	480	395	CMR-1240
BIC-1445	450	450	450	355	540	445	CMR-1445
BIC-1650	450	500	500	400	590	490	CMR-1650
BIC-1856	450	560	560	450	660	550	CMR-1856
BIC-2063	450	630	630	500	750	620	CMR-2063
BIC-2271	450	710	710	560	840	690	CMR-2271
BIC-2380	600	800	800	560	920	680	CMR-2380 / CMRS / CMRS-X-800 / CASB-CASB-X-1000
BIC-2590	600	900	900	630	1020	750	CMR-2590 / CMRS / CMRS-X-900 / CASB-CASB-X-1120
BIC-28100	600	1000	1000	710	1120	830	CMR-28100 / CMRS / CMRS-X-1000 / CASB-CASB-X-1250
BIC-1120	600	1120	1130	801	1270	941	CMRS/CMRS-X-1120 / CASB/CASB-X-1400
BIC-1200	600	1250	1267	898	1407	1038	CMRS/CMRS-X-1250 / CASB-X-1600
BIC-1400	600	1400	1421	1007	1561	1147	CMRS/CMRS-X-1400

	L	D	a	b	A	B	Applicable aux modèles
BIC-355	300	350	361	256	441	336	CMRS/CMRS-X-350 / CASB/CASB-X-450
BIC-560	450	560	569	404	669	504	CMRS/CMRS-X-560 / CASB/CASB-X-710
BIC-635	450	630	638	453	738	553	CMRS/CMRS-X-630 / CASB/CASB-X-800
BIC-710	450	710	715	507	815	607	CMRS/CMRS-X-710 / CASB/CASB-X-900
BIC-1600	600	1600	1593	1130	1753	1290	CMRS-X-1600
BIC-1025-T	300	200	250	165	314	229	CMT-1025

	L	D	a	b	A	B	Applicable aux modèles
BIC-1128-T	300	224	300	180	364	244	CMT-1128
BIC-1231-T	300	250	320	200	384	266	CMT-1231
BIC-1435-T	300	280	280	228	344	294	CMT-1435
BIC-1640-T	300	280	320	250	404	336	CMT-1640
BIC-1845-T	450	355	360	284	444	370	CMT-1845
BIC-2050-T	450	400	450	315	545	412	CMT-2050
BIC-922-T	300	180	216	140	282	204	CMT-922
BIC-1840	150	370	273	210	353	303	CPV-1840
BIC-2045	190	400	330	270	420	360	CPV-2045
BIC-565	450	560	560	355	660	457	CRL-1856

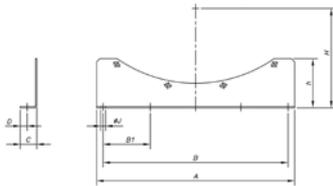


PS

Ensemble de pieds supports pour ventilateurs tubulaires

Caractéristiques :

- Fixé sur la bride, il permet une fixation sur des surfaces planes.



Applicable aux modèles

Modèle	A	B	B1	C	D	h	H	ØJ	HEPT	HCT	HGT	HPX
PS-25/31	275	225	-	25	10,5	90	165	10	-	25	-	-
	275	225	-	25	10,5	90	191,5	10	-	31	-	-
	275	225	-	25	10,5	90	205	10	31	-	-	-
PS-35/40	240	200	-	30	13	60	230	10	35	35	-	35
	240	200	-	30	13	60	255,5	10	40	40	-	-
PS-45/50	450	400	200	35	14,5	125	278	12	45	45	-	45
	450	400	200	35	14,5	125	305	12	50	50	-	50
PS-56/63	520	430	215	40	17	155	338	13	56	56	-	56
	520	430	215	40	17	155	385,5	13	63	63	-	63
PS-71	490	450	225	50	21	150	445	13	-	71	-	71
PS-80	600	560	280	50	21	150	490	13	-	80	-	80
PS-90	620	560	280	60	28	175	547,5	18	-	90	-	90
PS-100	680	560	280	60	28	185	597,5	18	-	100	-	100
PS-125 → 20CV	1000	1200	3x300	60	28	285	726,5	18	-	-	-	-
PS-125 ← 25CV	1000	1200	3x300	60	28	285	726,5	18	-	-	125	-
PS-140	1100	1000	4x250	60	30	306	800	14	-	-	140	-
PS-160	1300	1200	4x300	60	25	290	890	14	-	-	160	-

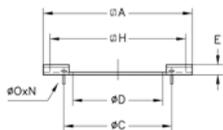


PA

Plaque d'adaptation pour montage des accessoires sur des extracteurs de toiture

Caractéristiques :

- Utilisée pour le montage des accessoires PT, B, BTUB, BAC. Elle permet de séparer le ventilateur de son socle sans démonter l'ensemble des accessoires.



Modèle	CHT	HT	CRF
PA-345	-	-	225
PA-390	-	-	250
PA-440/250	200/225	25	315
PA-490	-	31	-
PA-550	250/315	35	350/400
PA-620	-	40	-
PA-700/500	400/450	-	450/500
PA-700/450	-	45	-
PA-790	-	50	-
PA-890/630	500	-	-
PA-890/560	-	56	-
PA-990/630	-	63	-
PA-990/710	-	71	-
PA-1085	560/630	-	-
PA-1138/800	-	80	-
PA-1138/900	-	90	-
PA-1238	-	100	-

Modèle	ØA	ØC	ØD	E	ØH	ØO	N
PA-440/250	440	280	249	20	360	M.6	4x90"
PA-440/280	440	320	279	20	360	M.8	4x90"
PA-490	490	355	314	20	410	M.8	8x45"
PA-550	550	395	354	20	450	M.6	8x45"
PA-620	620	450	399	20	530	M.10	8x45"
PA-700/500	700	560	499	20	590	M.10	12x30"
PA-700/450	700	500	449	20	590	M.10	8x45"
PA-790	790	560	499	20	680	M.10	12x30"
Modèle	ØA	ØC	ØD	E	ØH	ØO	N
PA-890/630	890	690	629	20	750	M.10	12x30"
PA-890/560	890	620	559	20	750	M.10	12x30"
PA-990/630	990	690	629	20	850	M.10	12x30"
PA-990/710	990	770	709	20	850	M.10	16x22"30'
PA-1085	1085	770	709	20	850	M.10	16x22"30'
PA-1138/800	1138	860	799	25	1000	M.10	16x22"30'
PA-1138/900	1138	970	899	25	1000	M.12	16x22"30'
PA-1238	1238	1070	999	25	1100	M.12	16x22"30'



PSB

Ensemble de pieds support, pour ventilateurs centrifuges basse pression

Caractéristiques :

- Ensemble de 2 pièces qui facilite la fixation sur des surfaces planes

Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles
PSB-1428	CB-1428	PSB-25	CBD-2520, CBD-2525, CBX-2525	PSB-39	CBD-3939, CBX-3939
PSB-1733	CB-1733	PSB-28	CBD-2821, CBD-2828, CBX-2828	PSB-47	CBX-4747
PSB-19	CBD-1919, CBX-1919	PSB-33	CBD-3325, CBD-3333, CBX-3333		



SM

Support moteur avec tenseur de courroie, pour ventilateurs centrifuges basse tension

Caractéristiques :

- Ensemble de 2 pièces pour le montage du moteur sur la carcasse du ventilateur

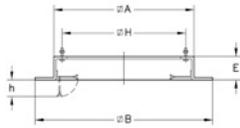
Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles	Modèle	Applicable aux modèles
SM-19	CBX-1919	SM-28	CBX-2828	SM-39	CBX-3939
SM-25	CBX-2525	SM-33	CBX-3333	SM-47	CBX-4747



MS Cadre de support pour faciliter le montage sur chantier

Caractéristiques :

- Utilisé pour faciliter le montage du ventilateur sur les conduits du chantier.



	ØA	ØB	E	ØH	h
MS-348	348	520	60	295	70
MS-393	393	565	60	320	70
MS-443	443	615	60	360	70
MS-493	493	665	60	410	70
MS-553	553	725	60	450	70

	ØA	ØB	E	ØH	h
MS-623	623	795	60	530	70
MS-701	701	875	60	590	90
MS-791	791	965	60	680	90
MS-891	891	1065	60	750	90
MS-991	991	1165	60	850	90
MS-1086	1086	1260	60	850	90
MS-1140	1140	1314	60	1000	90
MS-1240	1240	1414	60	1100	90

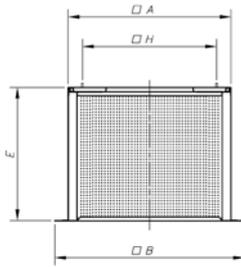
Modèle	CHT	HT	CRF
MS-348	-	-	225
MS-393	-	-	250
MS-443	200/225	25	315
MS-493	-	31	-
MS-553	250/315	35	355/400
MS-623	-	40	-
MS-701	400/450	45	450/500
MS-791	-	50	-
MS-891	500	56	-
MS-991	-	63/71	-
MS-1086	560/630	-	-
MS-1140	-	80/90	-
MS-1240	-	100	-



BS Socle support surélevé et socle support surélevé avec silencieux

Caractéristiques :

- Utilisé pour faciliter le montage du ventilateur sur les conduits du chantier.



Modèle	A	B	H	E	CHT/CVT	HT	CRF
BS BSS-348	348	520	295	800	-	-	225
BS BSS-393	393	565	320	800	-	-	250
BS BSS-443	449	616	360	800	200/225	25	315
BS BSS-493	493	665	410	800	-	31	-
BS BSS-553	554	724	450	800	250/315	35	350/400
BS BSS-623	623	795	530	800	-	40	-
BS BSS-701	706	876	590	900	400/450	45	450/500
BS BSS-791	791	965	680	900	-	50	-
BS BSS-891	896	1076	750	900	500	56	-
BS BSS-991	991	1165	850	900	-	63/71	-
BS BSS-1086	1092	1272	900	900	560/630	-	-
BS BSS-1140	1140	1314	1000	900	-	80/90	-
BS BSS-1240	1240	1414	1100	900	-	100	-



PT Obturateurs à fermeture automatique pour un fonctionnement vertical et horizontal version 400 agréée 400 °C/2 h

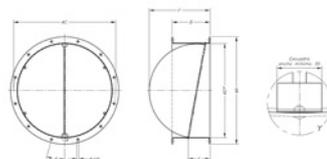
Applicable aux modèles

	ØA	B	ØC	ØD*	ØO	N	CHT/CVT	CRF
PT-160	220	150	200	160	10	4x90°	-	225
PT-180	240	150	210	180	10	4x90°	-	250
PT-250	310	150	280	250	10	4x90°	200/225	315
PT-355	435	200	395	355	10	8x45°	250/315	350/400
PT-500	600	280	560	500	12	12x30°	400/450	450/500
PT-630	730	355	690	630	12	12x30°	500	-
PT-710	810	400	770	710	12	16x22°30'	560/630	-

* Diamètre nominal conduit.



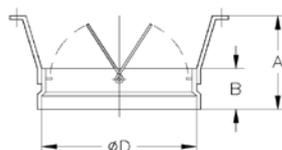
PT/H PT.../H-400



	ØA	B	ØC	ØD*	E	F	ØJ	N
PT-450/H	540	254	500	460	185	340	22° 30'	12 8 x 45°
PT-500/H	600	254	560	514	185	346	15°	12 12 x 30°
PT-560/H	660	254	620	560	185	363	15°	12 12 x 30°
PT-630/H	730	254	690	640	185	409	15°	12 12 x 30°
PT-710/H	810	254	770	710	185	443	11°15'	12 16 x 22°30'
PT-800/H	900	254	860	800	185	488	11°15'	12 16 x 22°30'
PT-900/H	1015	254	970	900	185	555	11°15'	15 16 x 22°30'
PT-1000/H	1115	254	1070	1000	185	609	11°15'	15 16 x 22°30'
PT-1250/H	1365	254	1320	1250	185	736,5	9°	15 20 x 18°



OP Obturateurs de suppression pour les extracteurs de toiture



Modèle	A	B	ØD	Applicable aux modèles
OP-25	155	75	263	HT-25
OP-31	171	70	311,5	HT-31
OP-35	190	75	363,5	HT-35
OP-40	165	75	413,5	HT-40
OP-45	235	85	466,5	HT-45
OP-50	271	85	521,5	HT-50
OP-56	247	50	566	HT-56
OP-63	259	50	647	HT-63



ACE Accouplement élastique pour amortir les vibrations

- Caractéristiques :
- Utilisé entre la bouche du ventilateur et le conduit pour prévenir la transmission de vibrations
 - Il est conseillé d'ajouter l'accessoire B à l'aspiration et le BIC à l'impulsion, sauf pour les modèles CPV

Applicable aux modèles (ASPIRATION)

	CMAT CMA	CB	CAS	CA	CAM	CMP	CMT	CBP	CMR	CMRS CMRS-X	CASB CASB-X	CAST	CAB	CRL
ACE-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-80	218 / 324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-100	325	-	242	234 / 142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-112	426	-	248	148	-	512	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-125	527 / 528	-	254	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-140	-	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-150	531	-	260	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-160	-	-	-	-	-	616	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-180	540 / 545	-	790	166 / 172	540 / 545	718	922	-	-	-	-	400	-	-
ACE-200	-	820	463	-	-	620 / 820	1025	-	-	-	-	450	501	-
ACE-224	-	-	467	-	550 / 752	922	1128	-	-	-	-	500	561 / 562	822
ACE-250	-	1428	571 / 640 645 / 650 980 / 1080	-	760	1025	1231	-	-	-	-	560	631 / 632	925
ACE-280	-	-	852 / 990 1090	-	980	1128	1435 1640	-	-	-	350	630	711 / 712	1028
ACE-315	-	1733	-	-	880	1231	-	-	1031	-	400	710	801 / 802	1031
ACE-355	-	2240	856 / 863 1250/A	-	-	1435	1845	-	1135	350	450	800	901 / 902	1135
ACE-400	-	-	971 1456/A	-	-	1640	2050	-	1240	400	500	900	-	1240
ACE-450	-	-	-	-	-	1845	-	1445	1445	450	560	1000	-	1445
ACE-500	-	-	-	-	-	2050	-	1650	1650	500	630	-	-	1650
ACE-560	-	-	1663/A	-	-	-	-	1856 / 1556	1856	560	710	-	-	1856
ACE-630	-	-	1671/A 2071/A	-	-	2563	-	-	2063	630	800	-	-	-
ACE-710	-	-	2080/A	-	-	-	-	-	2271	710	900	-	-	-
ACE-800	-	-	-	-	-	-	-	-	2380	800	1000	-	-	-
ACE-900	-	-	-	-	-	-	-	-	2590	900	1120	-	-	-
ACE-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	28100	1000	1250	-	-	-
ACE-1130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1120	1400	-	-	-
ACE-1260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	1600	-	-	-
ACE-1410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	-	-
ACE-1610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	-	-

Applicable aux modèles (IMPULSION)

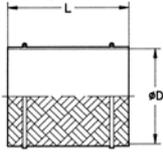
	CMAT CMA	CB	CAS	CA	CAM	CMP	CMT	CMR	CMRS CMRS-X	CASB CASB-X	CAST	CAB	CRL
ACE-52	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-63	218 / 324	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-80	325	-	-	148 / 154 160 / 166	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-100	426 / 527	-	242	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-112	-	-	248	-	-	512	-	-	-	-	-	-	-
ACE-125	528	-	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-140	-	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-	-	-
ACE-150	531 / 540	-	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACE-160	-	-	-	-	-	616	-	-	-	-	-	-	-
ACE-180	545	-	790	-	540 / 545	718	922	-	-	-	400	-	-
ACE-200	-	820	463	-	-	620 / 820	1025	-	-	-	450	501	-
ACE-224	-	-	467	-	550 / 752	922	1128	-	-	-	500	561 / 562	822
ACE-250	-	1428	570 / 640 645 / 650 980 / 1080	-	760	1025	1231	-	-	-	560	631 / 632	925
ACE-280	-	1733	852 / 990 1090	-	980	1128	1435 1640	-	-	350	630	711 / 712	1028
ACE-315	-	-	-	-	880	1231	-	1031	-	400	710	801 / 802	1031
ACE-355	-	2240	856 / 863	-	-	1435	1845	1135	350	450	800	901 / 902	1135
ACE-400	-	-	971 1250/A	-	-	1640	2050	1240	400	500	900	-	1240
ACE-450	-	-	1456/A	-	-	1845	-	1445	450	560	1000	-	1445
ACE-500	-	-	1663/A	-	-	2050	-	1650	500	630	-	-	1650
ACE-560	-	-	-	-	-	-	-	1856	560	710	-	-	1856
ACE-630	-	-	-	-	-	2563	-	2063	630	800	-	-	-
ACE-710	-	-	2080/A	-	-	-	-	2271	710	900	-	-	-
ACE-800	-	-	-	-	-	-	-	2380	800	1000	-	-	-
ACE-900	-	-	-	-	-	-	-	2590	900	1120	-	-	-
ACE-1000	-	-	-	-	-	-	-	28100	1000	1250	-	-	-
ACE-1130	-	-	-	-	-	-	-	-	1120	1400	-	-	-
ACE-1260	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	1600	-	-	-
ACE-1410	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	-	-
ACE-1610	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	-	-



ACE/400 Raccordement élastique 400°C/2h pour amortir les vibrations

Caractéristiques:

- Utilisé entre la bouche du ventilateur 400°C/2h et le conduit pour éviter la transmission des vibrations



Modèle	ØD*	ØD*	Applicable aux modèles			Modèle	ØD*	ØD*	Applicable aux modèles		
			THT	CTMP	TCR/R				THT	CTMP	TCR/R
ACE/400-200	200	200	-	820	-	ACE/400-500	500	300	50	2050	1650
ACE/400-224	224	200	-	922	-	ACE/400-560	560	300	56	-	1856
ACE/400-250	250	300	-	1025	-	ACE/400-630	630	300	63	-	2063
ACE/400-280	280	300	-	1128	-	ACE/400-710	710	300	71	-	2271
ACE/400-315	315	300	-	1231	-	ACE/400-800	800	300	80	-	-
ACE/400-355	355	300	-	1435	-	ACE/400-900	900	300	90	-	-
ACE/400-400	400	300	40	1640	1240	ACE/400-1000	1000	300	100	-	-
ACE/400-450	450	300	45	1845	1445	ACE/400-1250	1250	300	125	-	-



REG Registre de réglage manuel

Caractéristiques :

- Leur construction permet de les incorporer aux systèmes de conduits pour le réglage du débit

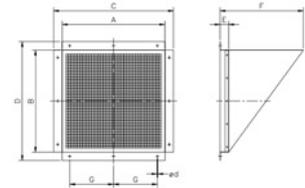
Modèle	L	ØD*									
REG-80	100	80	REG-150	100	150	REG-250	100	250	REG-450	150	450
REG-100	100	100	REG-160	100	160	REG-280	100	280	REG-500	150	500
REG-112	100	112	REG-180	100	180	REG-315	100	315	REG-560	150	560
REG-125	100	125	REG-200	100	200	REG-355	100	355	REG-630	250	630
REG-140	100	140	REG-224	100	224	REG-400	100	400	REG-800	250	800



VIS Visières d'impulsion avec grille de protection

Caractéristiques :

- Prévient l'entrée d'objets et d'eau à l'intérieur du ventilateur



CJBD	CJBX	CJTX-C	CJBDT	CJBD/AL	CJBX/AL	A	B	C	D	E	F	G	Ød
VIS-7/7	7 / 7	7 / 7	-	VIS-7/7-P	1919	267	241	309	286	50	200	-	4xØ5
VIS-9/9	9 / 9	9 / 9	9 / 9	VIS-9/9-P	2525	330	292	375	340	50	250	-	4xØ5
VIS-10/10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	VIS-10/10-P	2828	364	325	404	366	50	250	125	8xØ5
VIS-12/12	12 / 12	12 / 12	12 / 12	VIS-12/12-P	3333	410	380	465	420	50	300	150	8xØ5
VIS-15/15	15 / 15	15 / 15	15 / 15	VIS-15/15-P	3939	505	440	573	501	50	350	200	8xØ5
VIS-18/18	-	18 / 18	18 / 18	VIS-18/18-P	-	571	525	642	570	50	350	230	8xØ5
VIS-20/20	-	20 / 20	20 / 20	VIS-20/20-P	-	662	662	741	741	50	450	270	8xØ7
VIS-22/22	-	22 / 22	22 / 22	VIS-22/22-P	-	750	715	795	835	50	450	300	12xØ7
VIS-25/25	-	25 / 25	25 / 25	VIS-25/25-P	-	805	820	905	936	50	450	360	12xØ7
VIS-30/28	-	30 / 28	30 / 28	VIS-30/28-P	-	920	960	1030	1072	50	450	425	12xØ7

CJBR/CJS	A	B	C	D	E	F	G	Ød
VIS-100	1240	1850	600	600	698	698	-	485
VIS-200	2056/2263-6T	725	725	823	823	-	576	-
VIS-300	2263-4T/2071-6T-3	800	800	898	898	-	630	-
VIS-400	2071-4T/6T-5,5/2880	860	860	958	958	-	674	-



TEJ Capots contre les intempéries

Caractéristiques :

- Prévient l'entrée d'eau dans les unités de ventilation installées à l'extérieur



	CJBD		CJBD/AL		CJBX			E
	A	B	A	B	A	B	C	
TEJ-1919	480	530	-	-	-	-	-	30
TEJ-2525	530	580	-	-	-	-	-	30
TEJ-2828	580	630	-	-	-	-	-	30
TEJ-3333	680	730	-	-	-	-	-	30
TEJ-3939	830	830	-	-	-	-	-	30
TEJ-1919-AL	-	-	470	470	-	-	-	30
TEJ-2525-AL	-	-	530	530	-	-	-	30
TEJ-2828-AL	-	-	585	585	-	-	-	30
TEJ-3333-AL	-	-	660	660	-	-	-	30
TEJ-3939-AL	-	-	765	765	-	-	-	30

	CJBD		CJBD/AL		CJBX			E
	A	B	A	B	A	B	C	
TEJ-7/7	-	-	-	-	680	590	-	30
TEJ-9/9	-	-	-	-	730	550	-	30
TEJ-10/10	-	-	-	-	780	610	-	30
TEJ-12/12	-	-	-	-	880	680	-	30
TEJ-15/15	-	-	-	-	1030	785	-	30
TEJ-18/18	-	-	-	-	1230	1030	-	30
TEJ-20/20	-	-	-	-	1475	1270	-	30
TEJ-22/22	-	-	-	-	1610	1330	-	30
TEJ-25/25	-	-	-	-	1710	1530	-	30
TEJ-30/28	-	-	-	-	1990	1740	-	30



CJFILTER

Caissons de filtres d'air, pour conduits circulaires, équipés de différents types de filtre selon chaque modèle.

INDEX ALPHABÉTIQUE DE RÉFÉRENCES

VENTILATEURS

CA/LINE	16	CJBX/ALF	39	HRE	122
CAS	95	CJBX/F	39	HT	128
CBD	19	CJDXR	50	HTMF	194
CBD/3V	19	CJLINE	230	HTMH	194
CBG	73	CJTSA	64	HTMV	202
CBGR	73	CJTX-C	235	NEOLINEOV	12
CBX	28	CMA	78	NEOSILENT	14
CBXC	28	CMP	82	RFH	135
CBXR	28	CMR	90	RFV	135
CBXT	28	COFFRET DE RELAYAGE	193	SV/FILTER	244
CDXR	50	CPV	101	SVE	8
CDXRT	50	CRF	132	SVE/PLUS	8
CJBD	24	HC	107	THT	140
CJBD/AL	24	HCD	105	THT/ROOF	202
CJBD/ALF	24	HCH	112	TSA	64
CJBD/F	24	HCRE	122	TSAT	64
CJBX	39	HCT	112	UDT	248
CJBX/AL	39	HPX	125	UDTX	254

ACCESSOIRES

ACE	276	IAT	264	R/THT	268
ACE/400	277	IAT/ATEX	264	REG	277
B	270	INT	264	RI	268
BAC	273	MS	275	RM	264
BD	272	OP	275	RPA	269
BIC	273	P	267	RT	268
BOXPARK	266	P-400	267	SM	274
BS	275	PA	274	TABLEAUX ÉLECTRIQUES	266
BSS	275	PL	267	TEJ	277
BTUB	269	PS	274	VIS	277
C2V	264	PSB	274	VSD1/A-RFM	265
CABLE BOX	266	PT	275	VSD1/M	266
CENTRAL CO	266	PT/H	275	VSD3/A-RFT	265
CJFILTER	277	PV	269		
GMP	265	R	267		



HEADQUARTER

Sodeca, S.L.U.
Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT

Sodeca, S.L.U.
Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de
Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax: +34 93 852 90 42
General sales:
comercial@sodeca.com
Export sales:
ventilation@sodeca.com



EUROPE

FINLAND

Sodeca Finland, Oy
HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huitinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Viippulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistökatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

ITALIA

Marelli Ventilazione, S.R.L.
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

PORTUGAL

Sodeca Portugal, Unip. Lda.
PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria, 33
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM

Sodeca Fans UK, Ltd.
Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE

Sodeca Ventiladores, SpA.
Sra. Sofía Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA

Sodeca Latam, S.A.S.
Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montaña
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU

Sodeca Perú, S.A.C.
Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino.
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe



HEADQUARTERS

Sodeca S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 SANT QUIRZE DE BESORA
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax : +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com



www.sodeca.com

