

# 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 <sup>3</sup> /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

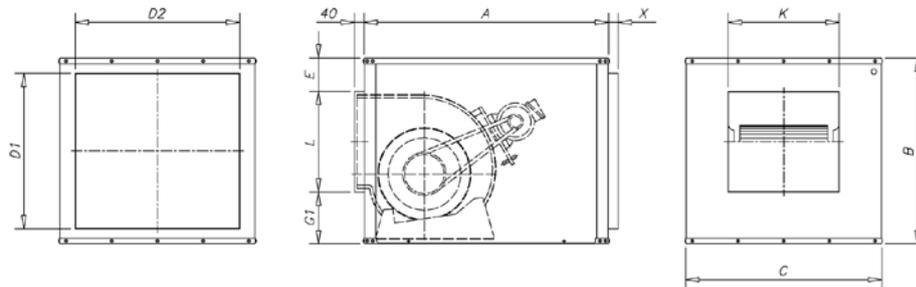


**Erp. (Energy Related Products)**

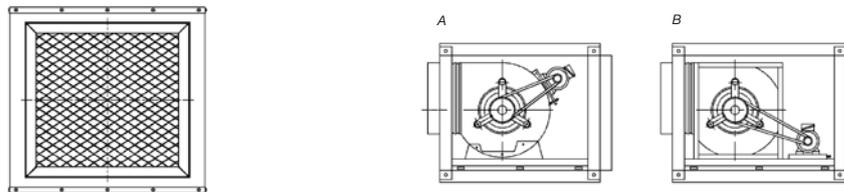
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

## Dimensions (mm)

**CJBX**  
Approvisionnement  
standard  
Impulsion horizontale  
(H) LG 90

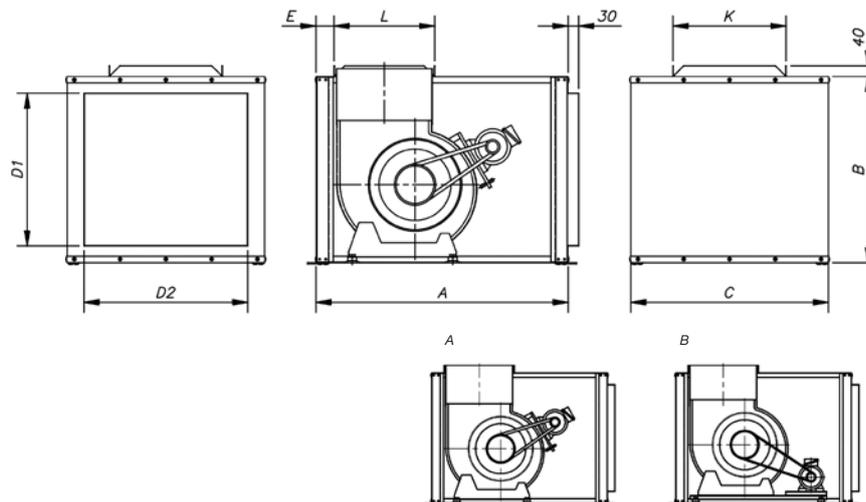


**CJBX/F**



	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

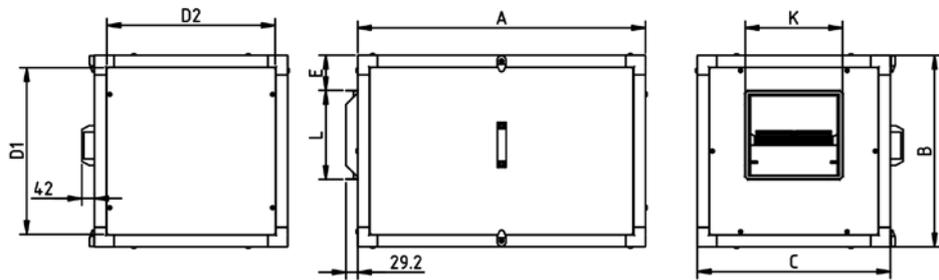
Sur demande  
impulsion  
verticale (V) LG 0



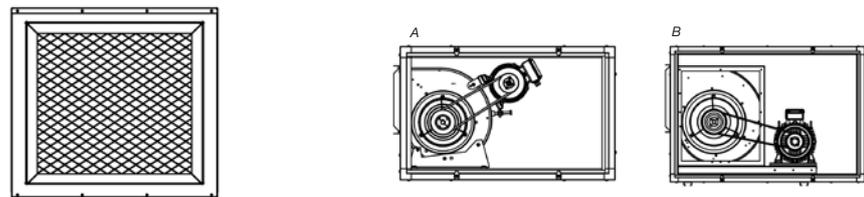
	A	B	C	D1xD2	E	L	K
CJBX-7/7	650	460	500	364x404	30	204	226
CJBX-9/9	700	522	550	426x454	30	256	296
CJBX-10/10	750	575	600	479x504	30	286	322
CJBX-12/12	850	650	700	554x604	30	341	383
CJBX-15/15	1000	755	800	659x704	30	404	471
CJBX-18/18	1200	875	1000	779x904	30	484	537
CJBX-20/20	1445	1175	1100	1079x1004	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

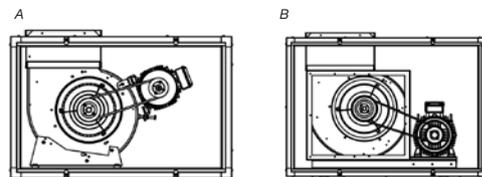
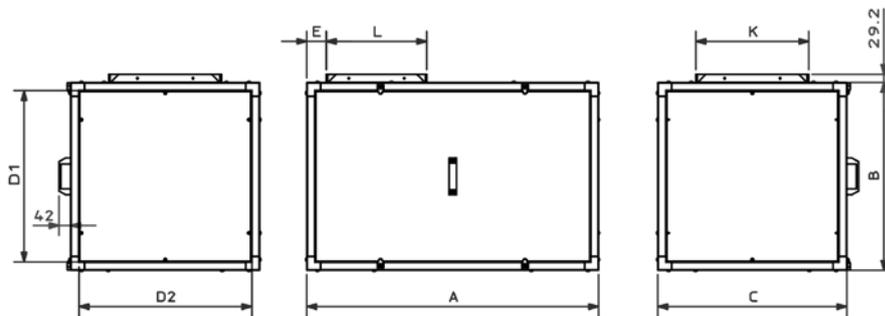


**CJBX/ALF**



	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

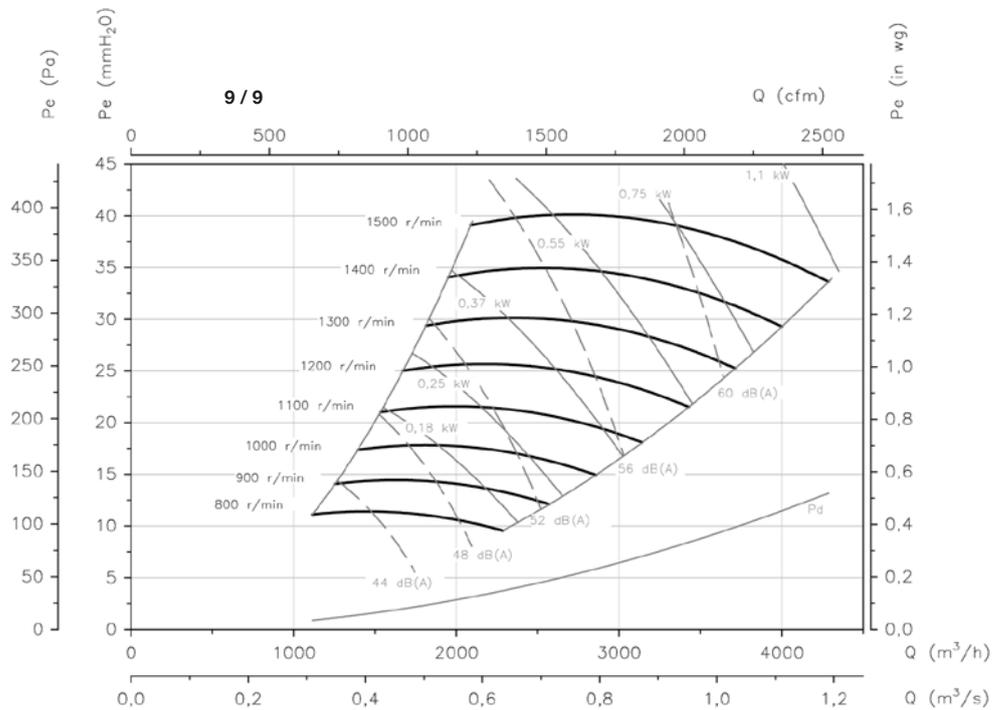
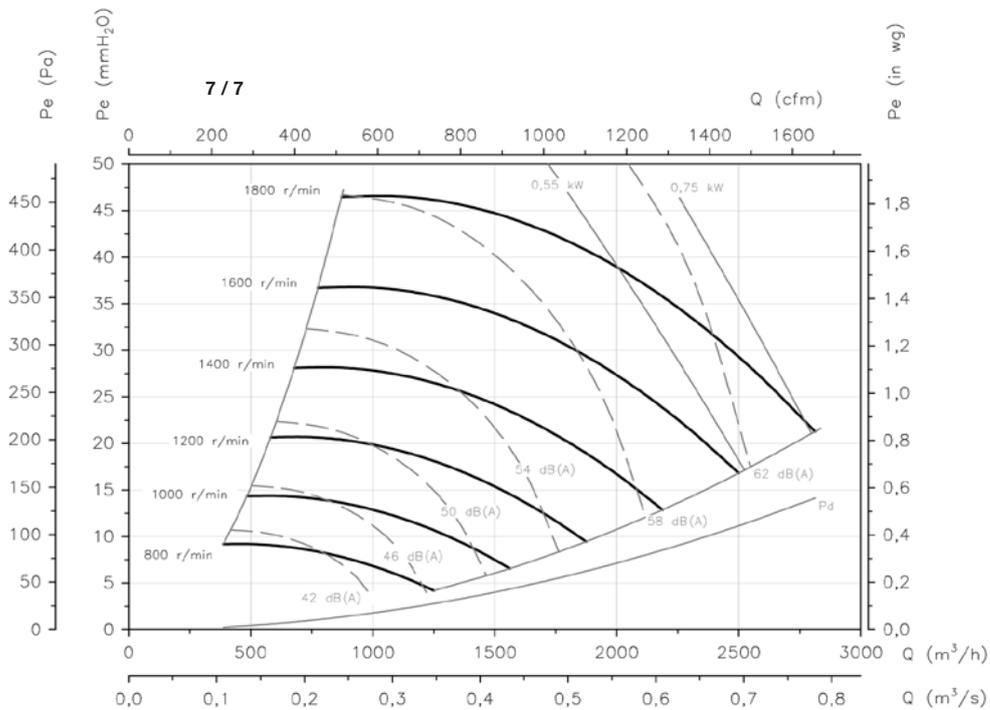


	A	B	C	D1	D2	E	L	K	MONTAGE
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 7/7	830	490	490	428	428	63	226	247	A
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 9/9	920	550	500	488	488	85	279	317	A
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 10/10	970	605	605	543	543	87	306	343	A
CJBX-AL / CJBX-ALS / CJBX-ALF 12/12	1050	680	680	618	618	69	360	404	A
CJBX-AL / 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 m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

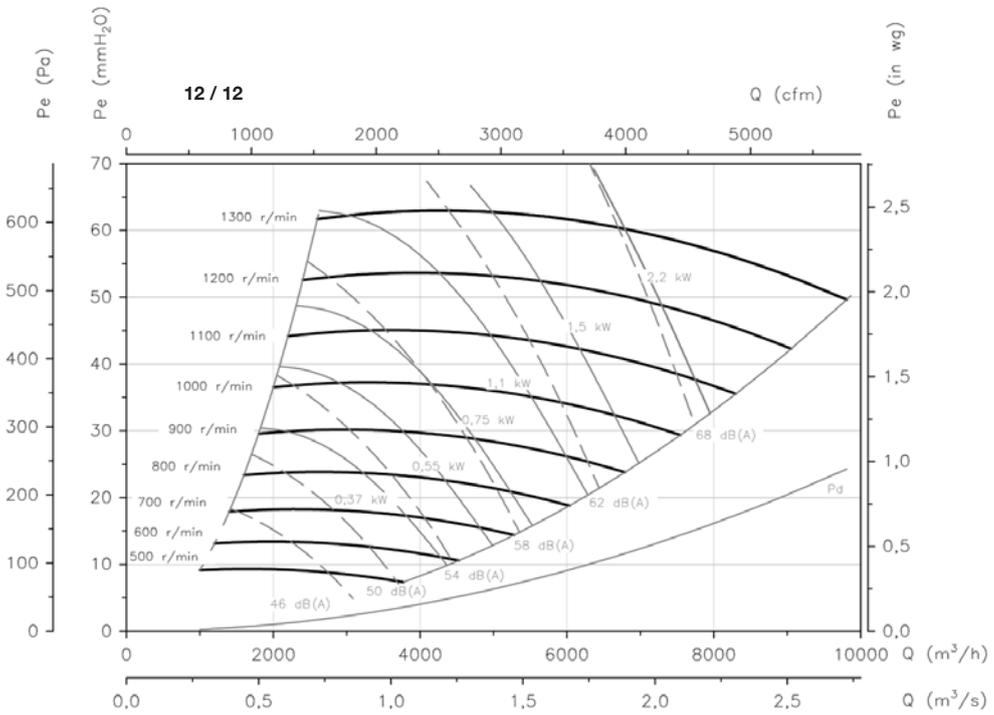
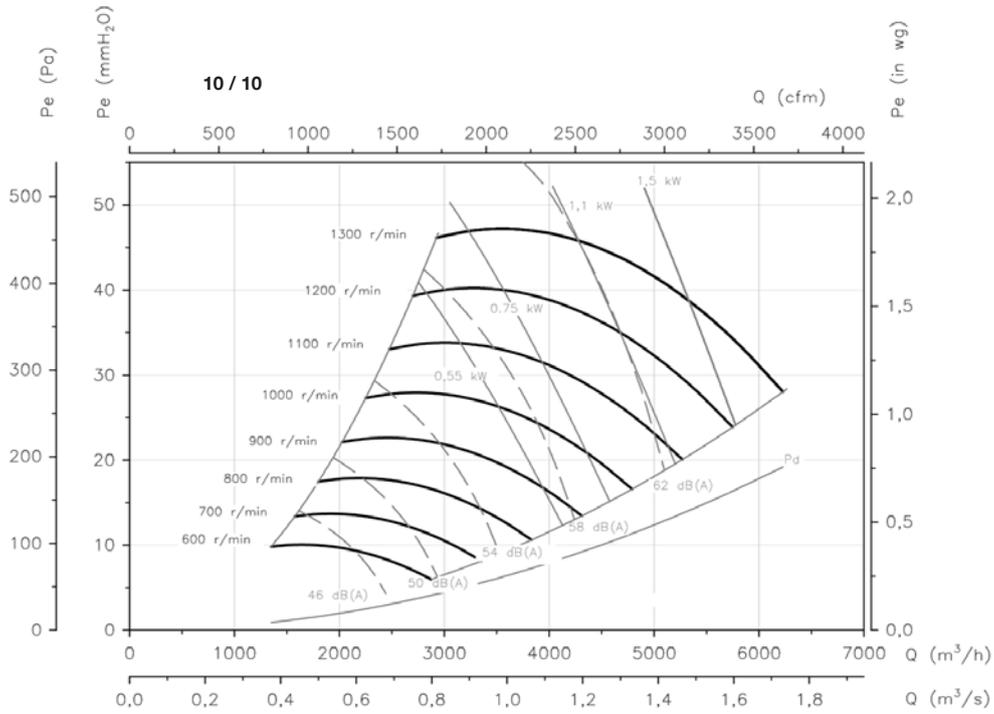
Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



**Courbes caractéristiques**

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

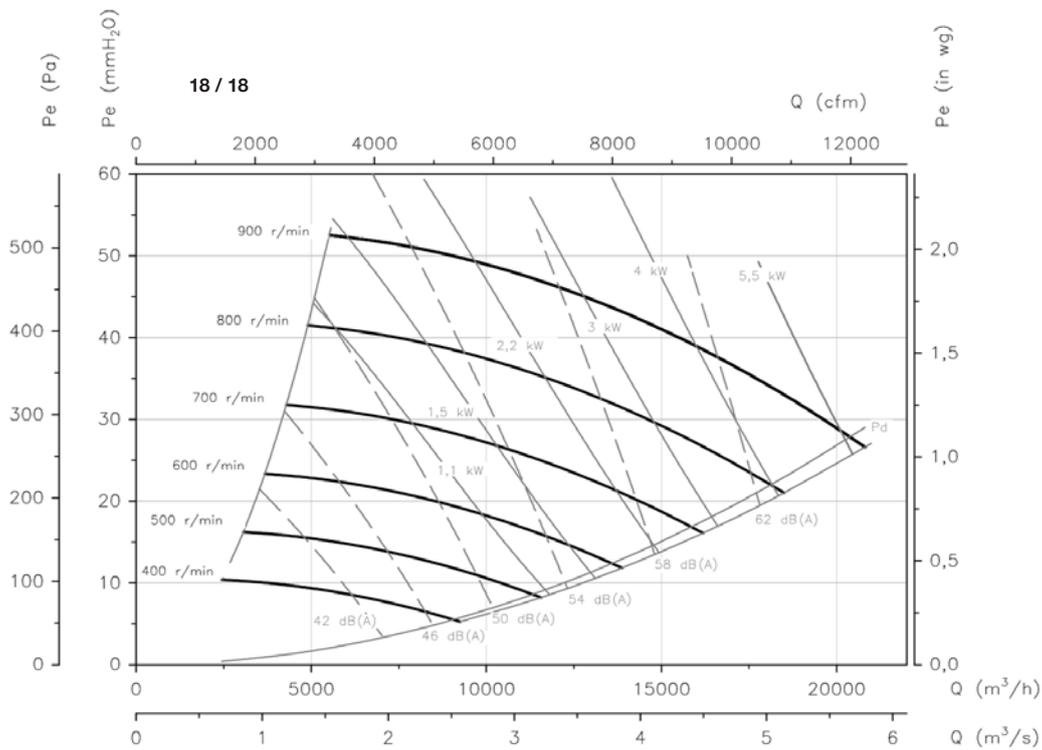
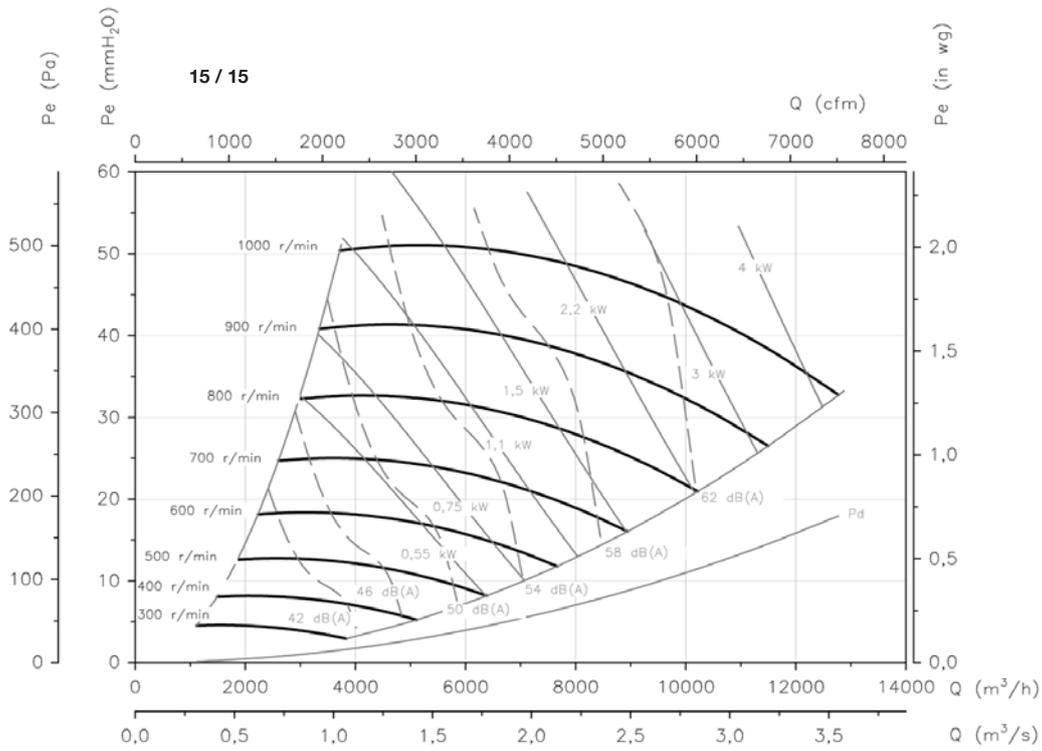
Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



### Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

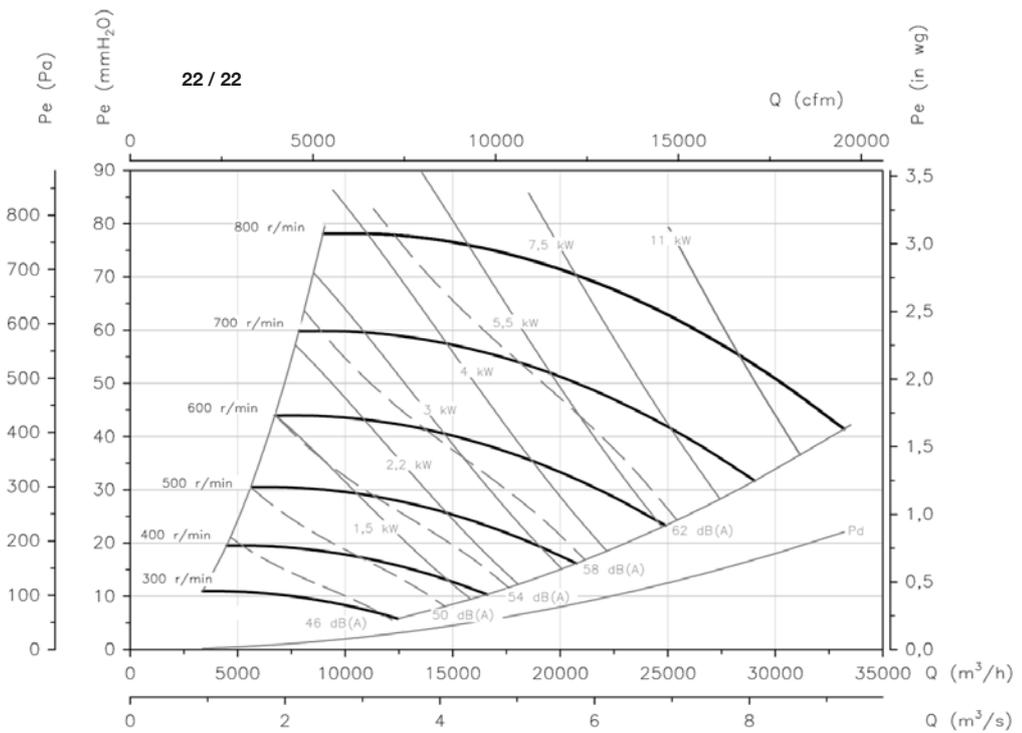
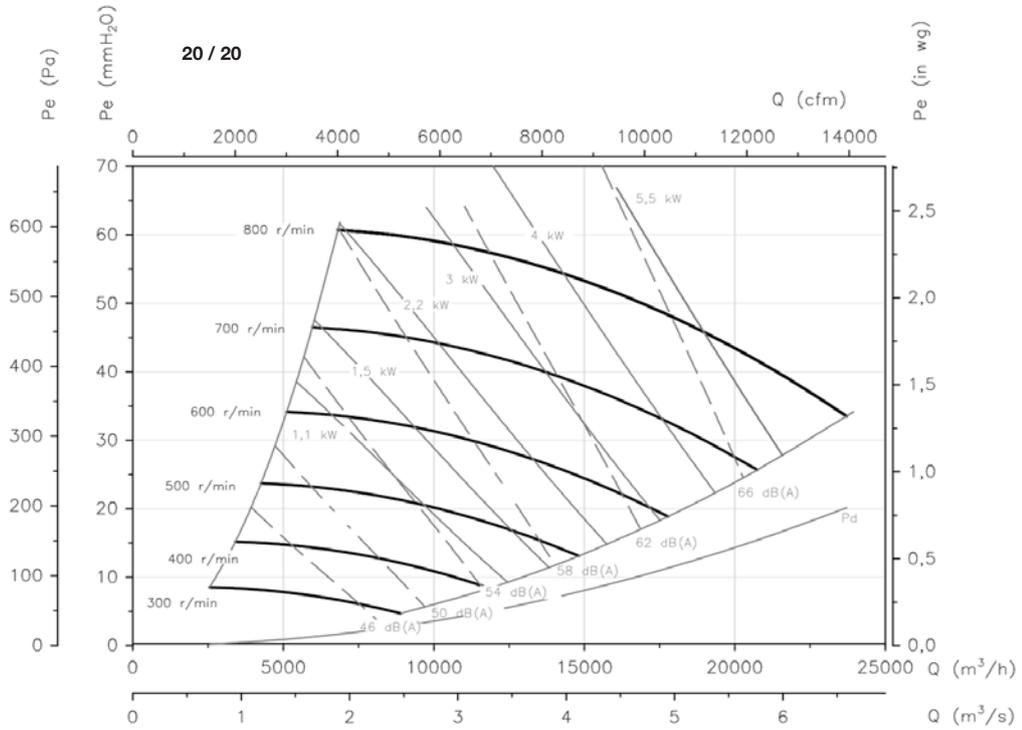
Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



**Courbes caractéristiques**

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

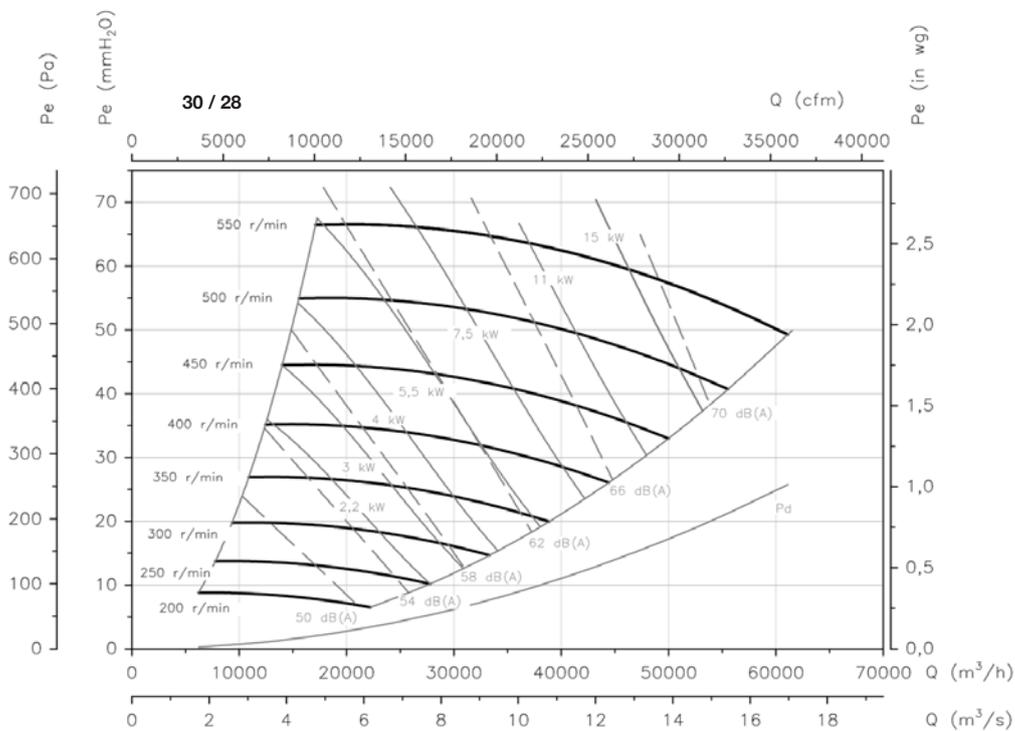
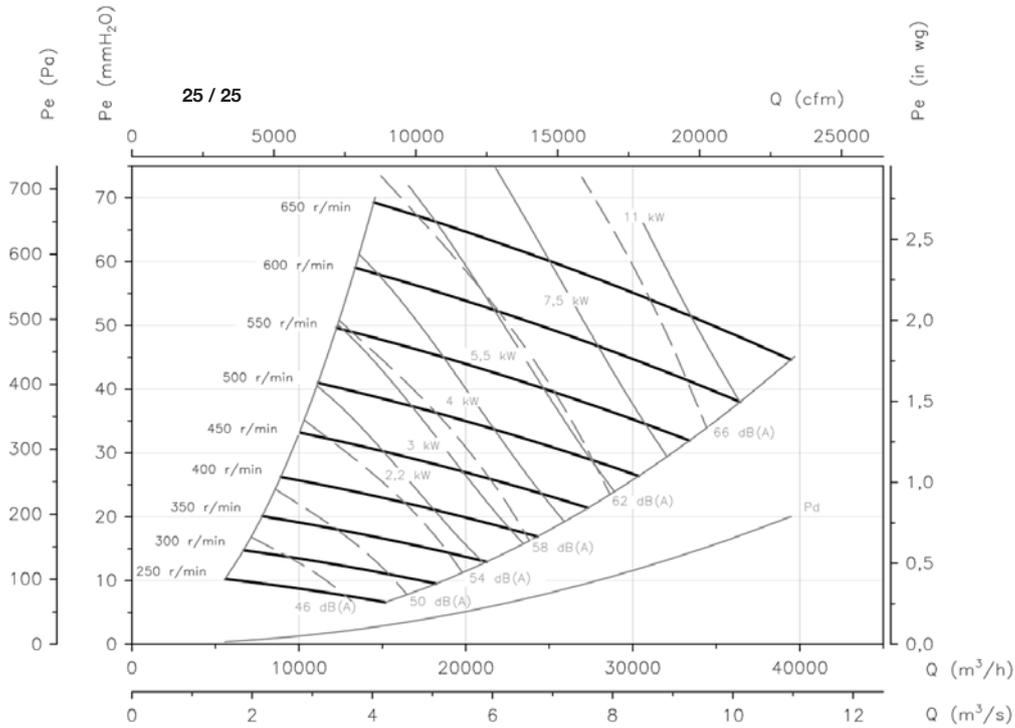
Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



### Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



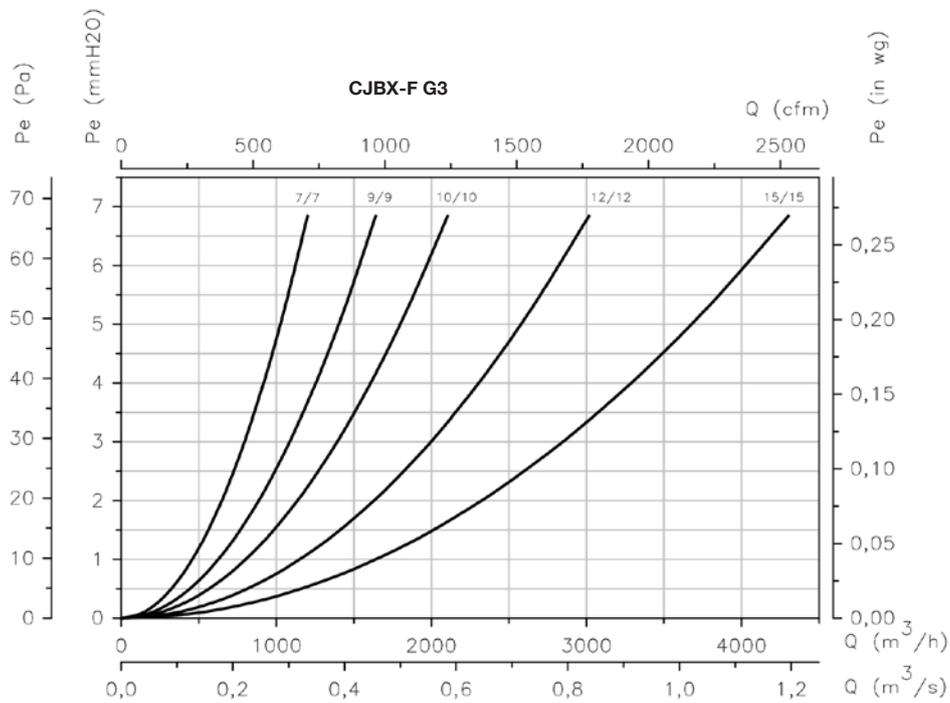
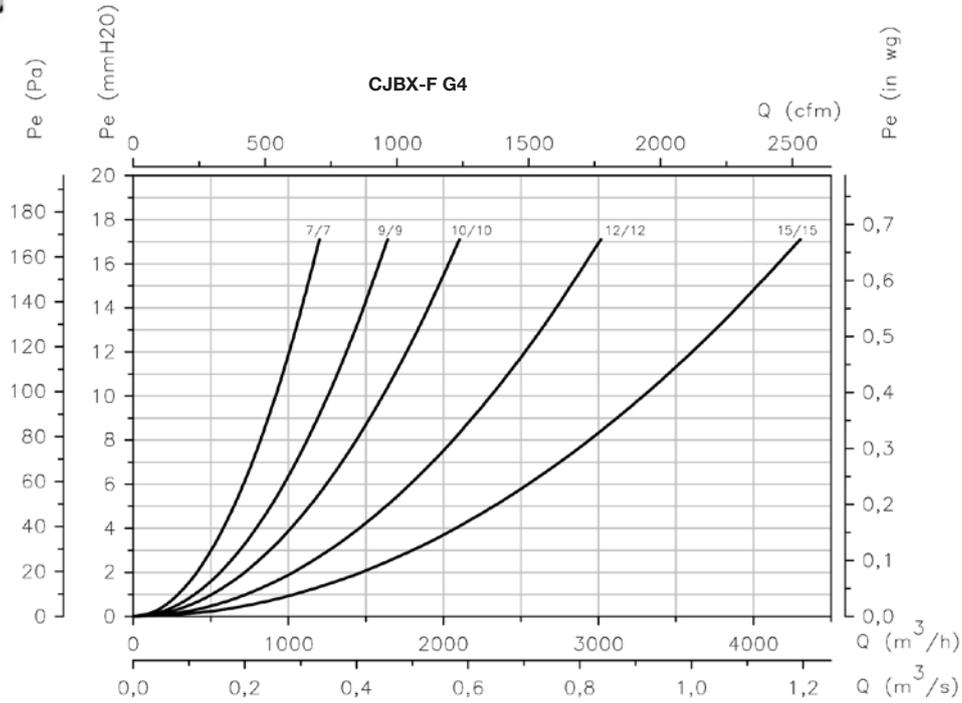
**Courbes caractéristiques**

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



**Courbes de perte de charge des unités avec filtre**



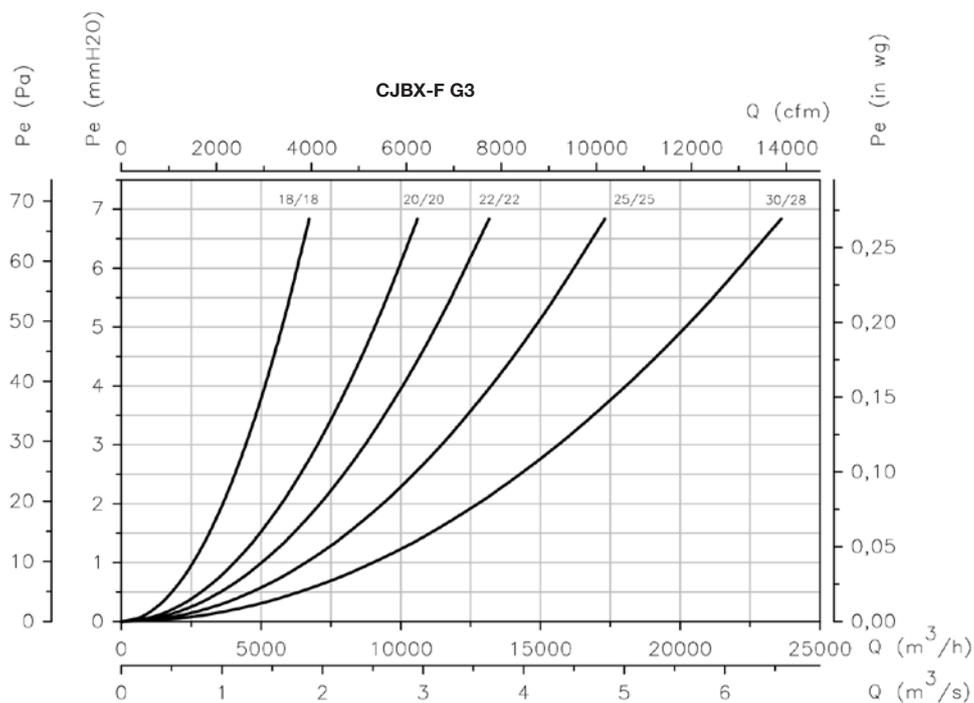
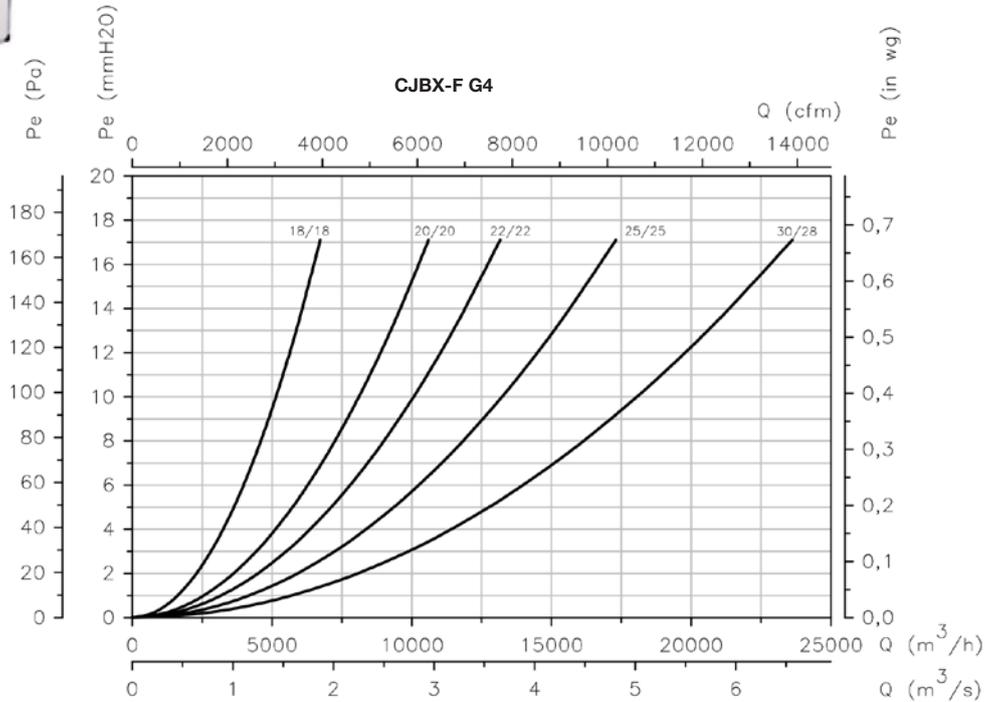
## Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, 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