HEPT

Ventilateurs hélicoïdes tubulaires, avec moteur IP65



Ventilateurs hélicoïdes tubulaires avec hélice en plastique renforcé à la fibre de verre.

Ventilateur :
- Direction air moteur-hélice.
- Hélice en polyamide 6 renforcée de fibres de verre.
- Virole tubulaire en tôle d'acier.
- Boîte de bornes externe. Protection IP65.

Moteur :
- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP65.
- Monophasé 220-240 V 50 Hz, et triphasé 220-240/380-415 V 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 °C +60 °C pour moteurs de 4, 6 et 8 pôles et -25 °C +45 °C pour moteurs de 2 pôles.
- Moteurs avec PTC intégrée.

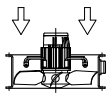
Finition :
- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

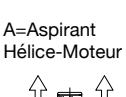
Sur demande :
- Version /A : Direction air hélice-moteur.
- Version /F : Ensemble moteur-hélice-grille.
- Version /G : Ensemble moteur-hélice.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences.

Code de commande

HEPT — 45 — 4 T — H — I — H

- **HEPT** : Ventilateurs hélicoïdes tubulaires, avec moteur IP65
- **45** : Diamètre de l'hélice en cm
- **4** : Nombre de pôles du moteur
  2=3000 tr/min 50 Hz
  4=1500 tr/min 50 Hz
  6=1000 tr/min 50 Hz
- **T** = Triphasé
  M = Monophasé
- **H**=Haut débit
- **I** : Sens de l'air
  I=Soufflant Moteur-Hélice
  A=Aspirant Hélice-Moteur





- **H** : Exécution du ventilateur



Exécution standard



F=Ensemble moteur-hélice-grille



G=Groupe moteur-hélice

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)		Puissance électrique max.	Débit maximum	Niveau de pression sonore[1] dB(A)	Poids approx.
	(tr/min)	230V	400V	(kW)	(m³/h)	Aspiration	(Kg)
HEPT-31-2T/H	2640	1,54	0,89	0,50	3995	64	7
HEPT-31-2M/H	2640	2,30		0,52	3995	64	7
HEPT-31-4T/H	1410	0,69	0,40	0,12	2405	45	6
HEPT-31-4M/H	1410	0,75		0,14	2405	45	6
HEPT-35-2T/H	2790	2,16	1,25	0,65	6055	66	9
HEPT-35-2M/H	2675	2,80		0,69	6055	66	9
HEPT-35-4T/H	1340	0,74	0,43	0,17	3525	48	8
HEPT-35-4M/H	1340	0,98		0,18	3525	48	8
HEPT-40-4T/H	1420	2,10	1,20	0,33	5180	51	14

Modèle	Vitesse	Intensité maximale admissible (A)		Puissance électrique max.	Débit maximum	Niveau de pression sonore[1] dB(A)	Poids approx.
	(tr/min)	230V	400V	(kW)	(m^3/h)	Aspiration	(Kg)
HEPT-40-4M/H	1400	1,85		0,36	5220	51	14
HEPT-40-6T/H	960	1,12	0,65	0,15	3495	44	14
HEPT-40-6M/H	960	1,06		0,18	3480	44	14
HEPT-45-4T/H	1400	2,11	1,22	0,47	7290	59	16
HEPT-45-4M/H	1400	2,35		0,48	7290	59	16
HEPT-45-6T/H	955	1,42	0,82	0,21	4895	49	16
HEPT-45-6M/H	955	1,40		0,23	4895	49	16
HEPT-50-4T/H	1420	3,10	1,80	0,72	10185	62	18
HEPT-50-6T/H	950	1,38	0,80	0,24	6215	52	18
HEPT-50-6M/H	950	1,38		0,25	6215	52	18
HEPT-56-4T/H	1350	3,63	2,10	1,05	12750	65	28
HEPT-56-4M/H	1350	5,26		1,06	12750	65	28
HEPT-56-6T/H	915	1,73	1,00	0,40	8285	55	28
HEPT-56-6M/H	915	2,12		0,42	8285	55	28
HEPT-63-4T/H	1415	6,92	4,00	1,70	18620	76	34
HEPT-63-6T/H	905	2,06	1,19	0,50	12875	59	34
HEPT-63-6M/H	905	2,70		0,56	12875	59	34

1. Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 3 mètres en champ libre.

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 obtenues dans des conditions de laboratoire conformes à la norme ISO 3744.

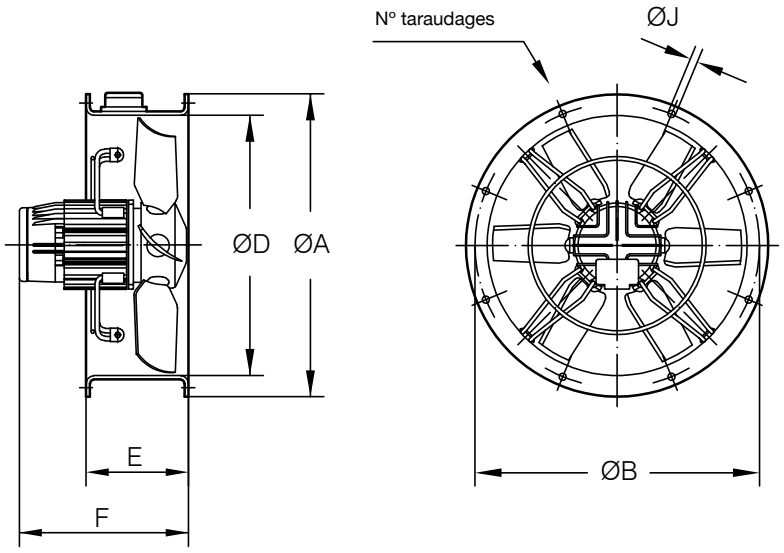
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HEPT-31-2	49	62	74	78	80	80	76	68
HEPT-31-4	30	43	55	59	61	61	57	49
HEPT-35-2	51	64	76	80	82	82	78	70
HEPT-35-4	33	46	58	62	64	64	60	52
HEPT-40-4	36	49	61	65	67	67	63	55
HEPT-40-6	29	42	54	58	60	60	56	48
HEPT-45-4	43	57	69	72	74	75	71	62

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HEPT-45-6	33	47	59	62	64	65	61	52
HEPT-50-4	46	60	72	75	77	78	74	65
HEPT-50-6	36	50	62	65	67	68	64	55
HEPT-56-4	49	63	75	78	80	81	77	68
HEPT-56-6	39	53	65	68	70	71	67	58
HEPT-63-4	61	75	87	90	92	92	89	80
HEPT-63-6	44	58	70	73	75	75	72	63

Dimensions mm

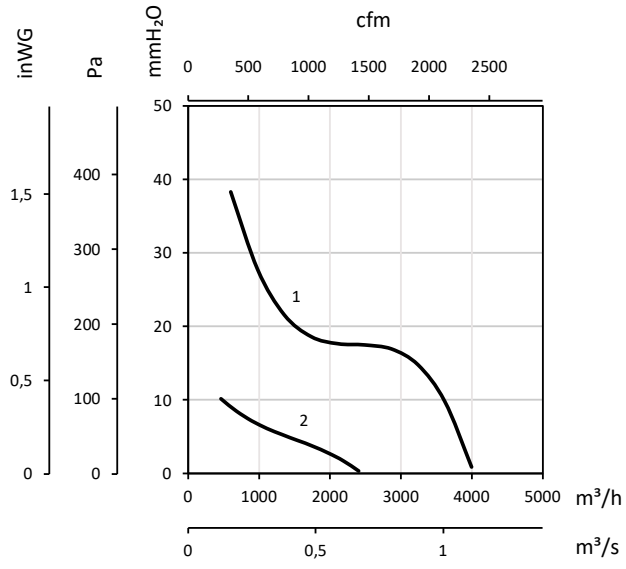


	øA	øB	øD	E	F	øJ	Nº taraudages
HEPT-31	385	355	308	200	238	10	8
HEPT-35	425	395	360	220	259,5	10	8
HEPT-40	490	450	410	220	278,5	12	8
HEPT-45	540	500	460	220	278,5	12	8
HEPT-50	600	560	514	230	278,5	12	12
HEPT-56	660	620	560	260	276,5	12	12
HEPT-63	730	690	635	350	350	12	12

Courbes caractéristiques

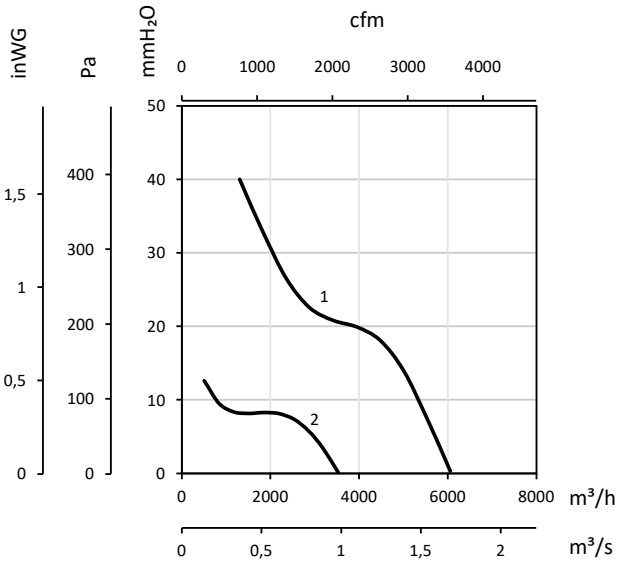
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe= Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg

HEPT-31



1 : HEPT-31-2 **2 : HEPT-31-4**

HEPT-35

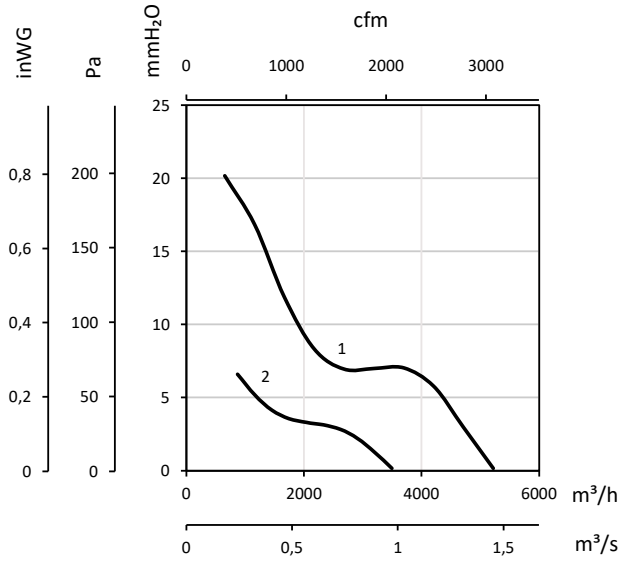


1 : HEPT-35-2 **2 : HEPT-35-4**

Courbes caractéristiques

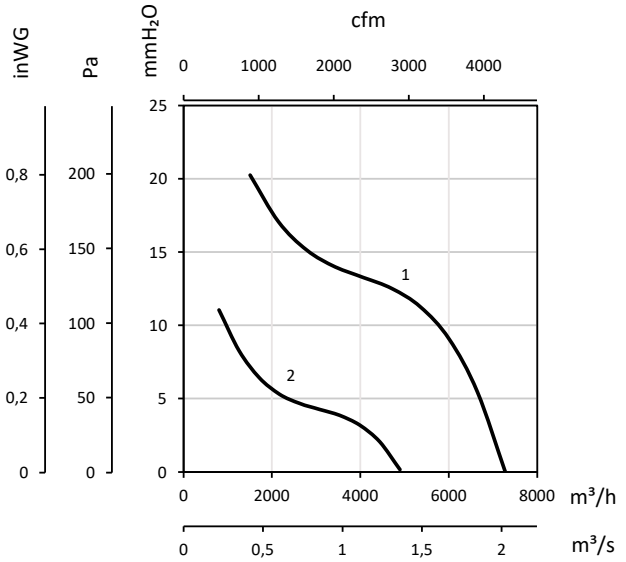
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe= Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg

HEPT-40



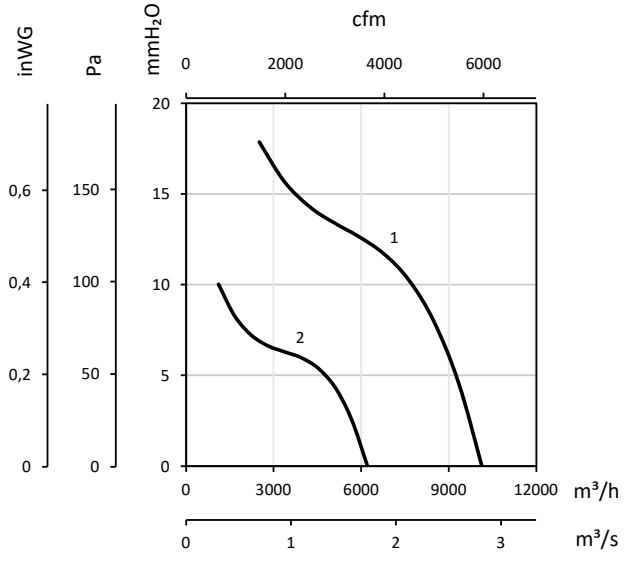
1 : HEPT-40-4 **2 : HEPT-40-6**

HEPT-45



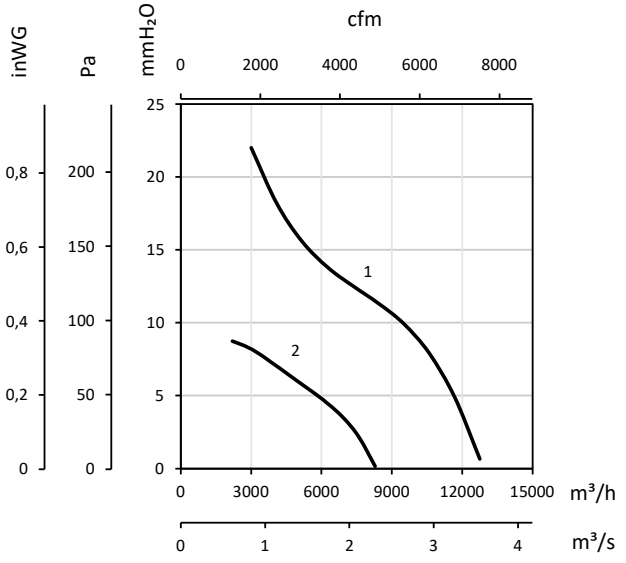
1 : HEPT-45-4 **2 : HEPT-45-6**

HEPT-50



1 : HEPT-50-4 **2 : HEPT-50-6**

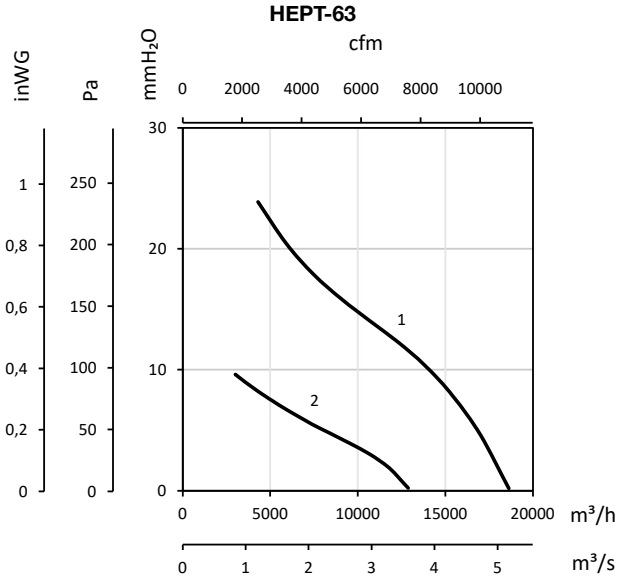
HEPT-56



1 : HEPT-56-4 **2 : HEPT-56-6**

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe= Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg



1 : HEPT-63-4 **2 : HEPT-63-6**

Accessoires

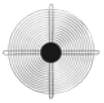

INT


RM


VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM


P


R


RT


BTUB


BAC


PS


PL


VSD1/M