



HEP HEPT

HEP : Ventilateurs hélicoïdaux muraux, avec moteur IP65

HEPT : Ventilateurs hélicoïdaux tubulaires, avec moteur IP65



HEP



HEPT

Ventilateurs hélicoïdaux muraux (HEP) et tubulaires (HEPT), avec hélice en plastique renforcée à la fibre de verre.

Ventilateur :

- Direction de l'air moteur-hélice.
- Hélice en polyamide 6 renforcée de fibres de verre.
- HEP : Cadre de support en tôle d'acier.
- HEP : Grille de protection anti-contact selon la norme UNE-EN ISO 12499.
- HEPT : Enveloppe tubulaire en tôle d'acier.
- HEPT : Boîte de connexion à l'extérieur, protection IP65.

Moteur :

- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP65.
- Moteurs monophasés 220-240 V - 50 Hz et triphasés 240 V/380-415 V - 50 Hz.

- Température de fonctionnement : -25 °C à +60 °C, moteurs 4-6-8 pôles et -25 °C à +45 °C, moteurs 2 pôles.

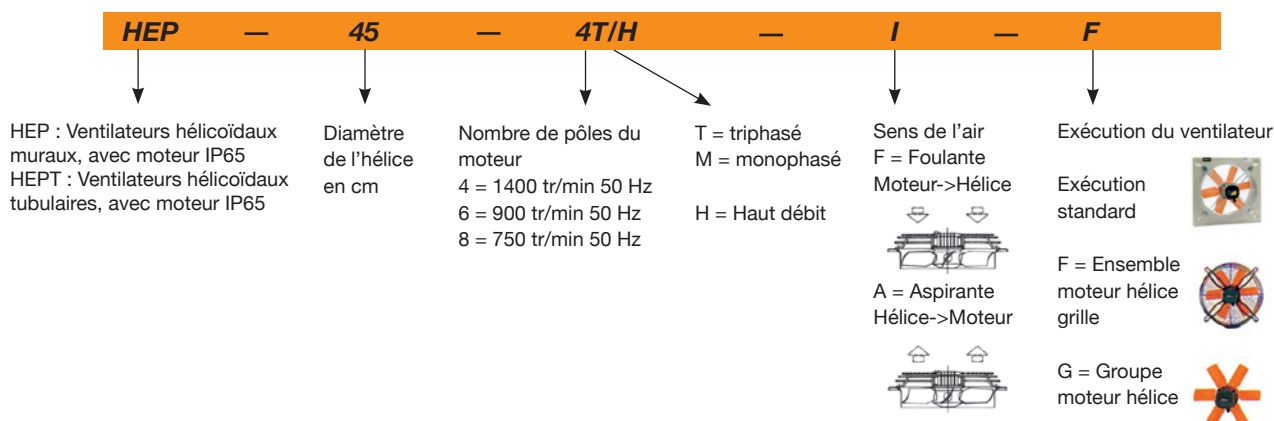
Finition :

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

Sur demande :

- Ensemble moteur, hélice et grille (version F).
- Groupe moteur hélice (version G).
- Direction de l'air hélice-moteur.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance absorb. Desc. libre(W)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore dB(A)	Poids Approx. (Kg)		According ErP
		220-240V	380-415V				HEP	HEPT	
HEP-25-2T/H -	2780	1,30	0,75	265	2300	64	5,3	-	2015
HEP-25-2M/H -	2750	1,95	-	345	2300	64	5,3	-	2015
HEP-25-4T/H -	1450	0,69	0,40	85	1250	52	4,5	-	Excluded
HEP-25-4M/H -	1440	0,65	-	95	1250	52	4,5	-	Excluded
HEP-31-2T/H HEPT-31-2T/H	2640	1,54	0,89	400	4000	74	7,0	7,4	2015
HEP-31-2M/H HEPT-31-2M/H	2640	2,30	-	410	4000	74	7,0	7,4	2015
HEP-31-4T/H HEPT-31-4T/H	1410	0,69	0,40	115	2400	55	5,7	6,2	Excluded
HEP-31-4M/H HEPT-31-4M/H	1410	0,75	-	130	2400	55	5,7	6,2	Excluded
HEP-35-2T/H HEPT-35-2T/H	2790	2,16	1,25	550	6020	76	8,8	9,4	2015
HEP-35-2M/H HEPT-35-2M/H	2675	2,80	-	560	6020	76	8,8	9,4	2015
HEP-35-4T/H HEPT-35-4T/H	1340	0,74	0,43	155	3500	58	7,1	7,6	2015

Caractéristiques techniques

Modèle		Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A) 220-240V 380-415V		Puissance absorb. Desc. libre(W)	Débit maximum (m³/h)	Niveau sonore dB(A)	Poids Approx. (Kg) HEP HEPT		According ErP
HEP-35-4M/H	HEPT-35-4M/H	1340	0,98	-	160	3500	58	7,1	7,6	2015
HEP-40-4T/H	HEPT-40-4T/H	1420	2,10	1,20	245	5200	61	10,6	13,5	2015
HEP-40-4M/H	HEPT-40-4M/H	1400	1,85	-	355	5200	61	10,6	13,5	2015
HEP-40-6T/H	HEPT-40-6T/H	960	1,12	0,65	155	3500	54	10,2	13,5	Excluded
HEP-40-6M/H	HEPT-40-6M/H	960	1,06	-	185	3500	54	10,2	13,5	Excluded
HEP-45-4T/H	HEPT-45-4T/H	1400	2,11	1,22	475	7300	66	12,5	15,5	2015
HEP-45-4M/H	HEPT-45-4M/H	1400	2,35	-	490	7300	66	12,5	15,5	2015
HEP-45-6T/H	HEPT-45-6T/H	955	1,42	0,82	215	4900	56	11,4	15,5	2015
HEP-45-6M/H	HEPT-45-6M/H	955	1,40	-	225	4900	56	11,4	15,5	Excluded
HEP-50-4T/H	HEPT-50-4T/H	1420	3,10	1,80	740	10150	69	15,0	18,0	2015
HEP-50-4M/H	HEPT-50-4M/H	1380	3,35	-	710	10150	69	15,0	18,0	2015
HEP-50-6T/H	HEPT-50-6T/H	950	1,38	0,80	205	6150	59	13,2	18,0	2015
HEP-50-6M/H	HEPT-50-6M/H	950	1,38	-	215	6150	59	13,2	18,0	2015
HEP-56-4T/H	HEPT-56-4T/H	1350	3,63	2,10	870	12800	72	21,0	28,0	2015
HEP-56-4M/H	HEPT-56-4M/H	1350	5,26	-	895	12800	72	21,0	28,0	2015
HEP-56-6T/H	HEPT-56-6T/H	915	1,73	1,00	325	8250	62	17,0	28,0	2015
HEP-56-6M/H	HEPT-56-6M/H	915	2,12	-	450	8250	62	17,0	28,0	2015
HEP-63-4T/H	HEPT-63-4T/H	1415	6,92	4,00	1400	18700	82	25,8	33,5	2015
HEP-63-6T/H	HEPT-63-6T/H	905	2,06	1,19	405	12050	65	20,2	33,5	2015
HEP-63-6M/H	HEPT-63-6M/H	905	2,70	-	540	12050	65	20,2	33,5	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 pression et de puissance acoustique en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois l'envergure du ventilateur, plus le diamètre de l'hélice, 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
25-2/H	39	52	64	68	70	70	66	58
25-4/H	27	40	52	56	58	58	54	46
31-2/H	49	62	74	78	80	80	76	68
31-4/H	30	43	55	59	61	61	57	49
35-2/H	51	64	76	80	82	82	78	70
35-4/H	33	46	58	62	64	64	60	52
40-4/H	36	49	61	65	67	67	63	55
40-6/H	29	42	54	58	60	60	56	48

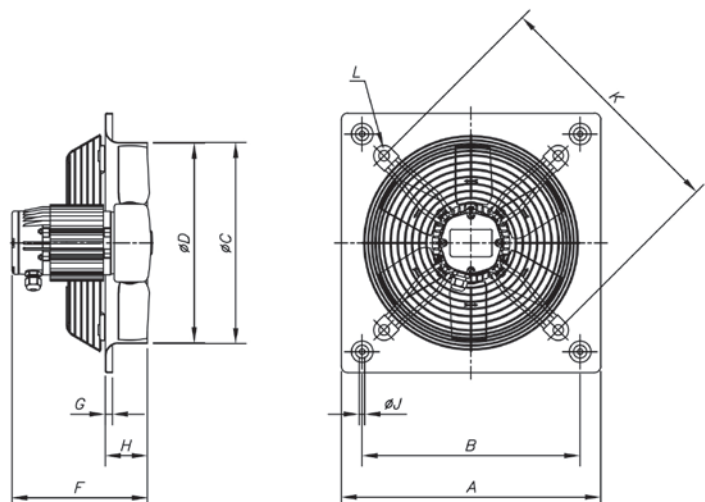
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
45-4/H	43	57	69	72	74	75	71	62
45-6/H	33	47	59	62	64	65	61	52
50-4/H	46	60	72	75	77	78	74	65
50-6/H	36	50	62	65	67	68	64	55
56-4/H	49	63	75	78	80	81	77	68
56-6/H	39	53	65	68	70	71	67	58
63-4/H	61	75	87	90	92	92	89	80
63-6/H	44	58	70	73	75	75	72	63

Dimensions (mm)

HEP

Modèle	A	B	ØC	ØD	2T	F 4T 6T
HEP-25	330	275	262	260	233	233 -
HEP-31.../H	400	336	310,5	308	229	229 -
HEP-35.../H	465	390	362,5	360	236	236 -
HEP-40.../H	532	452	412,5	410	-	273 305
HEP-45.../H	596	504	462,5	460	-	281 218
HEP-50.../H	665	562	516,5	514	-	302 254
HEP-56.../H	710	630	563	560	-	333 266
HEP-63.../H	800	710	638	635	-	340 276

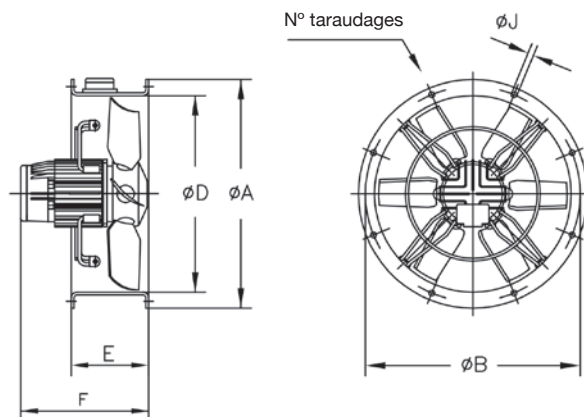
Modèle	G	H	ØJ	K	L
HEP-25	11	56	8,5	310	M8
HEP-31.../H	11	65	8,5	380	M8
HEP-35.../H	11	76	10,5	450	M8
HEP-40.../H	11	97,5	10,5	500	M8
HEP-45.../H	11	105	10,5	560	M8
HEP-50.../H	11	115	10,5	640	M8
HEP-56.../H	15	115	10,5	721	M8
HEP-63.../H	16,5	140	10,5	820	M8



Dimensions (mm)

HEPT

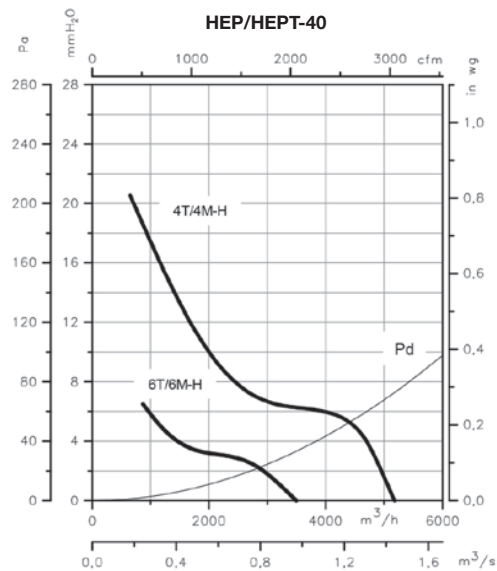
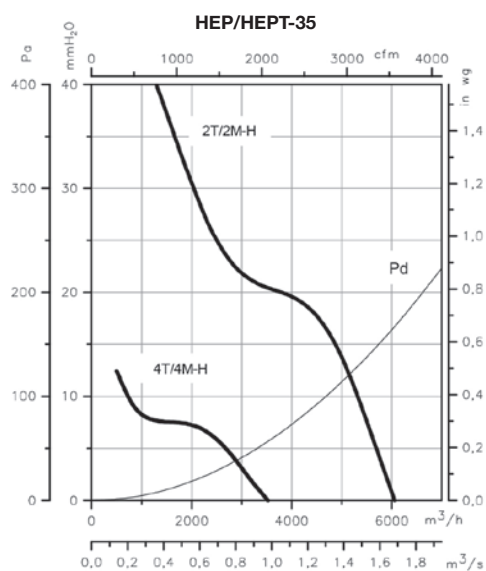
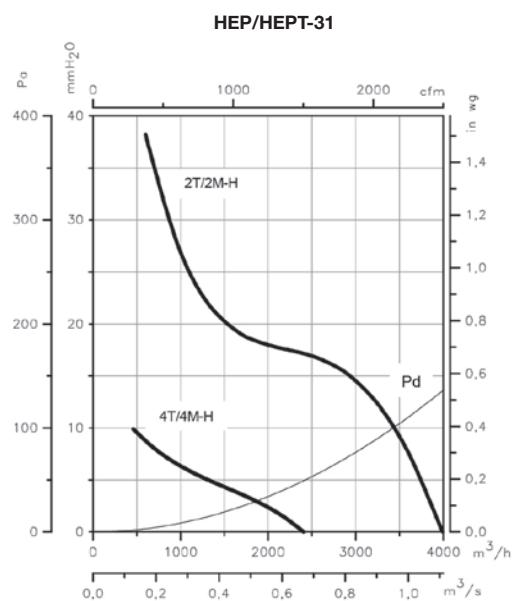
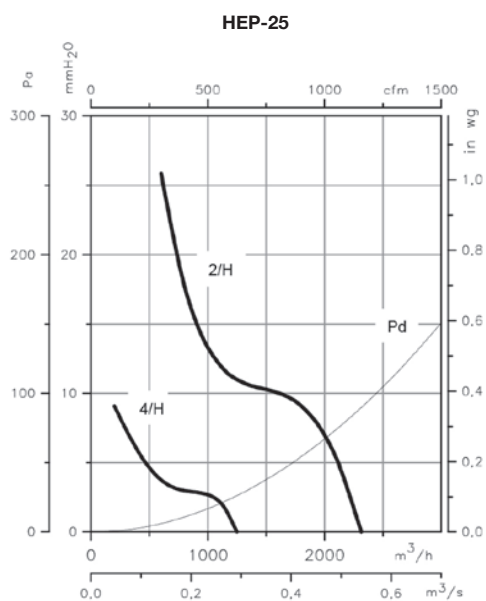
Modèle	øA	øB	øD	F	E	øJ	N° taraudages
HEPT-31-2T	385	355	308	235.5	200	10	8
HEPT-31-2M	385	355	308	244.5	200	10	8
HEPT-31-4	385	355	308	225.5	200	10	8
HEPT-35-2	425	395	360	246.5	220	10	8
HEPT-35-4	425	395	360	227.5	220	10	8
HEPT-40	490	450	410	233.5	220	12	8
HEPT-45	540	500	460	233.5	220	12	8
HEPT-50-4	600	560	514	248	230	12	12
HEPT-50-6	600	560	514	230	230	12	12
HEPT-56	660	620	560	278	260	12	12
HEPT-63	730	690	635	350	350	12	12



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

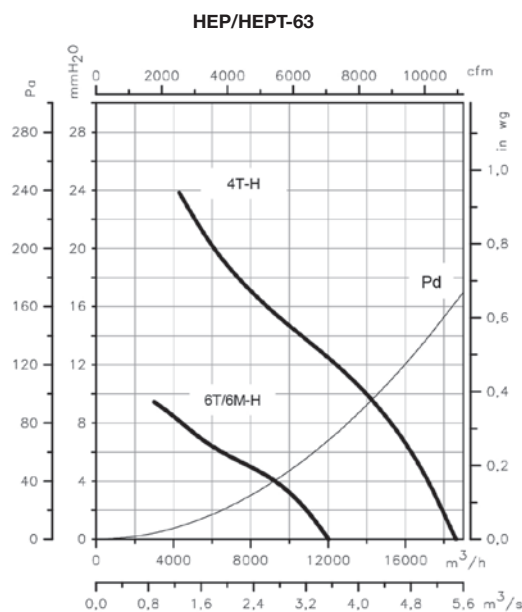
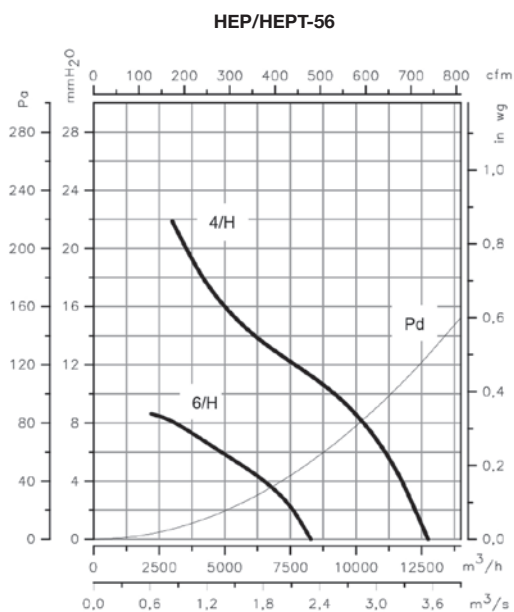
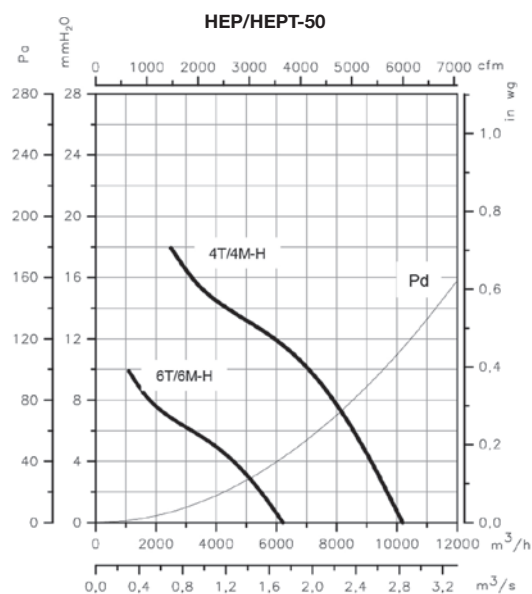
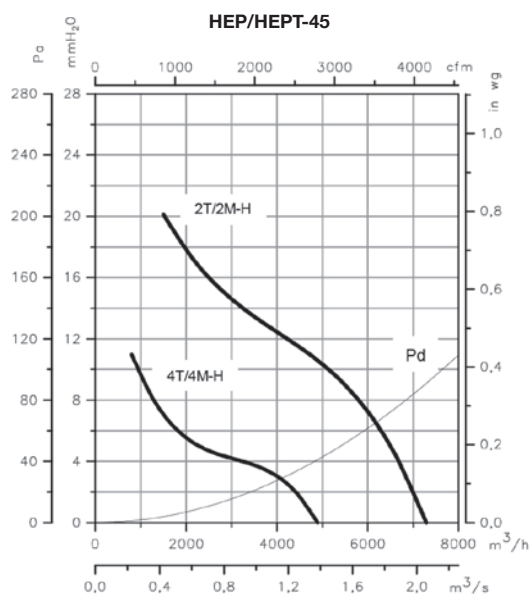
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».

