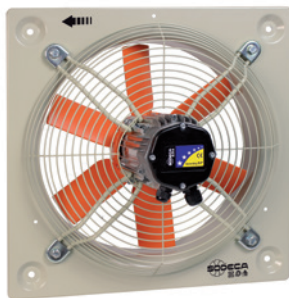


HEP HEPT



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



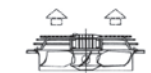
HEP : Ventilateurs hélicoïdaux muraux, avec moteur IP65
HEPT : Ventilateurs hélicoïdaux tubulaires, avec moteur IP65

Diamètre de l'hélice en cm

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

T = triphasé
M = monophasé
H = Haut débit

Sens de l'air
F = Foulante
Moteur->Hélice



Exécution du ventilateur

Exécution standard



F = Ensemble moteur hélice grille



G = Groupe moteur hélice



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) | | 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-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

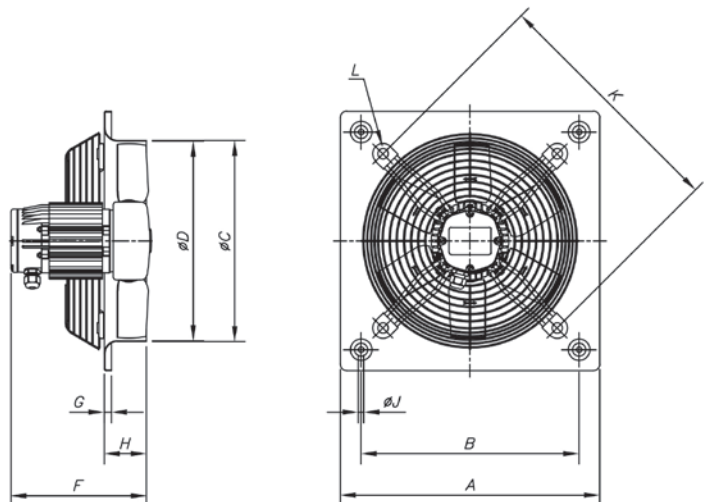
| Modèle | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Modèle | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 25-2/H | 39 | 52 | 64 | 68 | 70 | 70 | 66 | 58 | 45-4/H | 43 | 57 | 69 | 72 | 74 | 75 | 71 | 62 |
| 25-4/H | 27 | 40 | 52 | 56 | 58 | 58 | 54 | 46 | 45-6/H | 33 | 47 | 59 | 62 | 64 | 65 | 61 | 52 |
| 31-2/H | 49 | 62 | 74 | 78 | 80 | 80 | 76 | 68 | 50-4/H | 46 | 60 | 72 | 75 | 77 | 78 | 74 | 65 |
| 31-4/H | 30 | 43 | 55 | 59 | 61 | 61 | 57 | 49 | 50-6/H | 36 | 50 | 62 | 65 | 67 | 68 | 64 | 55 |
| 35-2/H | 51 | 64 | 76 | 80 | 82 | 82 | 78 | 70 | 56-4/H | 49 | 63 | 75 | 78 | 80 | 81 | 77 | 68 |
| 35-4/H | 33 | 46 | 58 | 62 | 64 | 64 | 60 | 52 | 56-6/H | 39 | 53 | 65 | 68 | 70 | 71 | 67 | 58 |
| 40-4/H | 36 | 49 | 61 | 65 | 67 | 67 | 63 | 55 | 63-4/H | 61 | 75 | 87 | 90 | 92 | 92 | 89 | 80 |
| 40-6/H | 29 | 42 | 54 | 58 | 60 | 60 | 56 | 48 | 63-6/H | 44 | 58 | 70 | 73 | 75 | 75 | 72 | 63 |

Dimensions (mm)

HEP

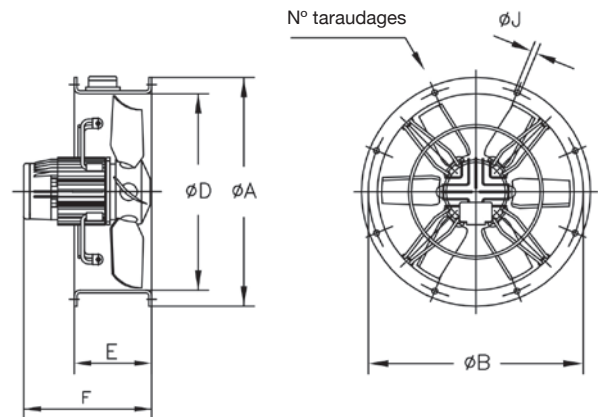
| Modèle | A | B | ØC | ØD | 2T | F | |
|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | 4T | 6T |
| HEP-25 | 330 | 275 | 262 | 260 | 233 | 233 | - |
| HEP-31.../H | 400 | 336 | 310,5 | 308 | 229 | 229 | - |
| HEP-35.../H | 465 | 390 | 362,5 | 360 | 236 | 236 | - |
| HEP-40.../H | 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)

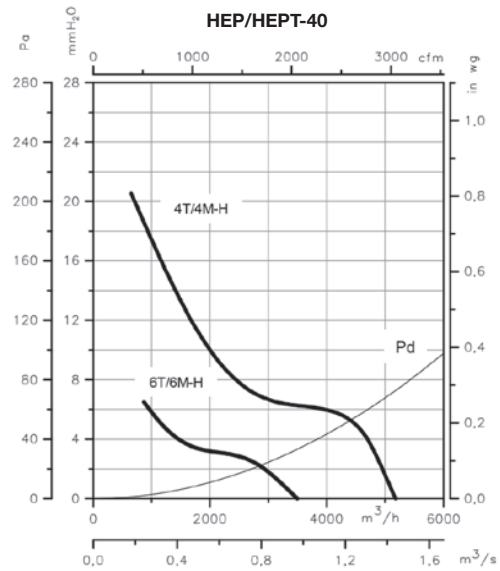
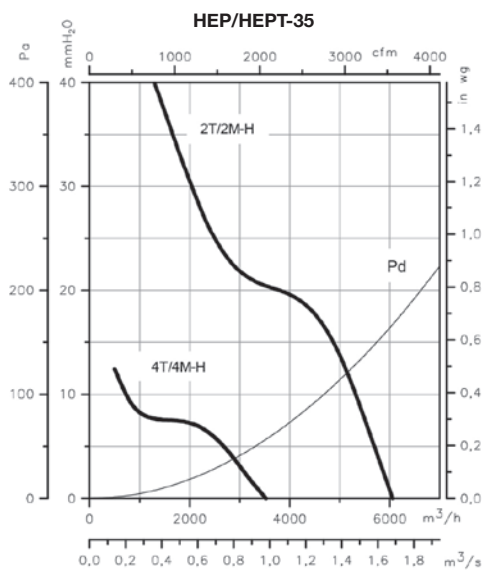
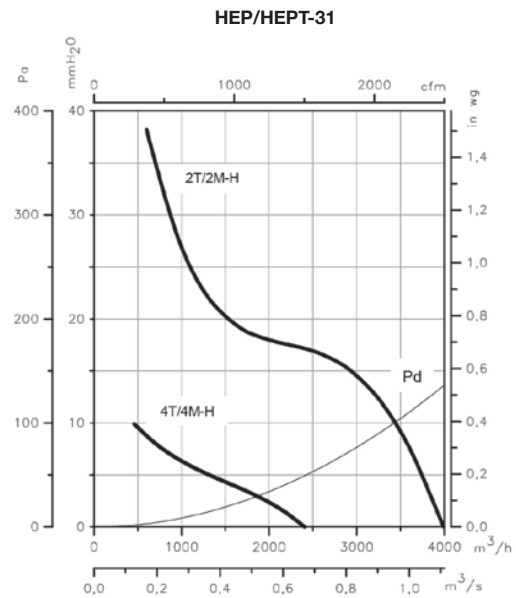
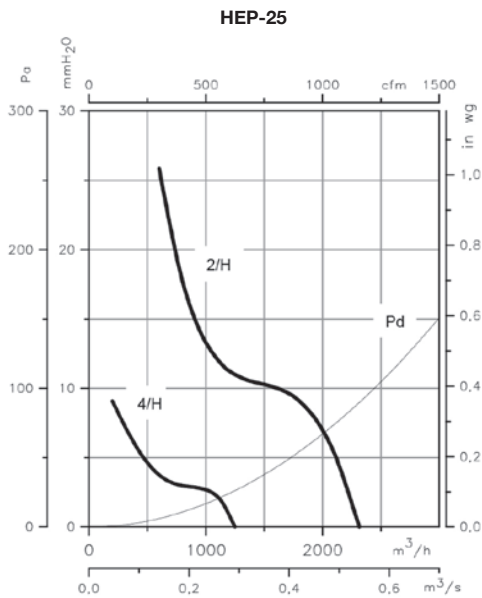
| HEPT | | | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-------|-----|----|---------------|
| Modèle | øA | øB | øD | F | E | øJ | N° taraudages |
| HEPT-31-2T | 385 | 355 | 308 | 235.5 | 200 | 10 | 8 |
| HEPT-31-2M | 385 | 355 | 308 | 244.5 | 200 | 10 | 8 |
| HEPT-31-4 | 385 | 355 | 308 | 225.5 | 200 | 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.

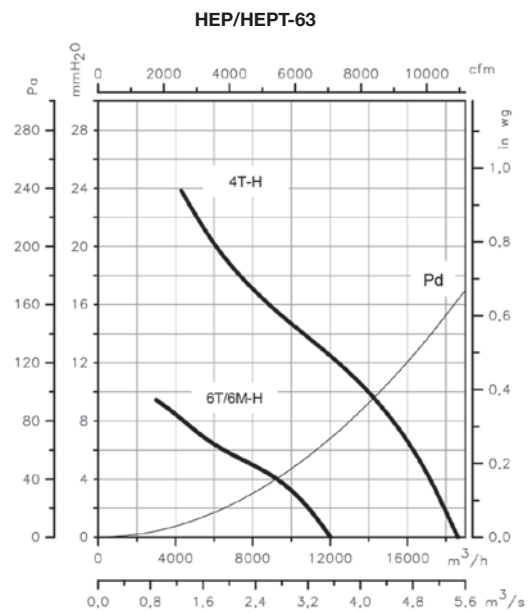
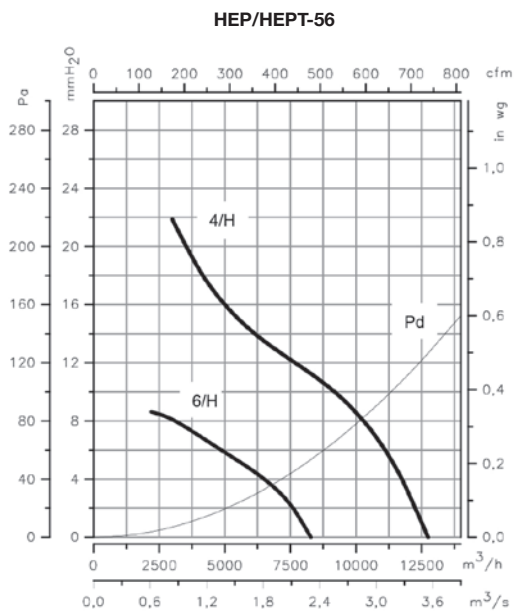
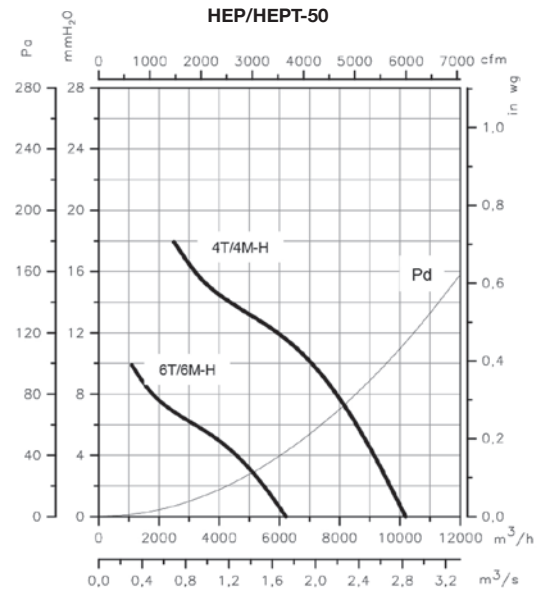
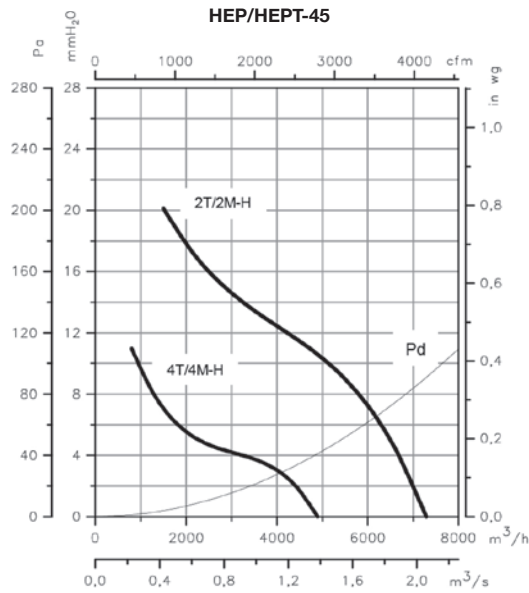
Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

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



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».

