

HCD

Ventilateurs hélicoïdaux muraux, de petit diamètre



Ventilateurs hélicoïdaux muraux, avec hélice en tôle d'aluminium, moteurs à spire de déphasage et câble de connexion incorporé.

Ventilateur :

- Cadre de support en tôle d'acier.
- Hélice en tôle d'aluminium.
- Grille de protection anti-contact selon la norme UNE-EN ISO 12499.
- Direction de l'air moteur-hélice.

Moteur :

- Moteurs classe B, à coussinets de friction autolubrifiant, protection IP44, sauf modèle 40 équipé d'un moteur de classe F, à roulements à billes, protection IP54.

- Moteurs monophasés de 230 V - 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -30 °C à +50 °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.

Code de commande

HCD — 20 — 4M

HCD : Ventilateurs hélicoïdaux muraux, de petit diamètre

Diamètre de l'hélice en cm

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

M = monophasé

Caractéristiques techniques

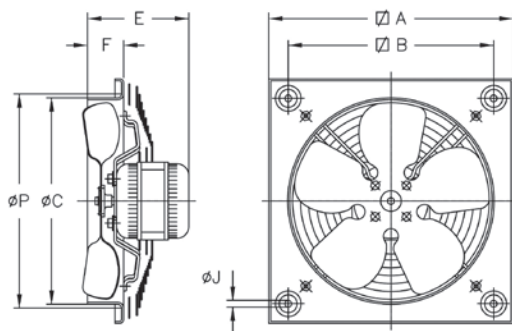
Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité max. admissible 230V (A)	Puissance absorb. desc. libre (W)	Débit maximum (m ³ /h)	Niveau de pression acoustique dB(A)	Poids approx. (kg)	According ErP
HCD-20-4M	1350	0,21	36	560	38	1,15	Excluded
HCD-25-4M	1340	0,25	41	960	43	1,60	Excluded
HCD-30-4M	1360	0,51	76	1350	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)

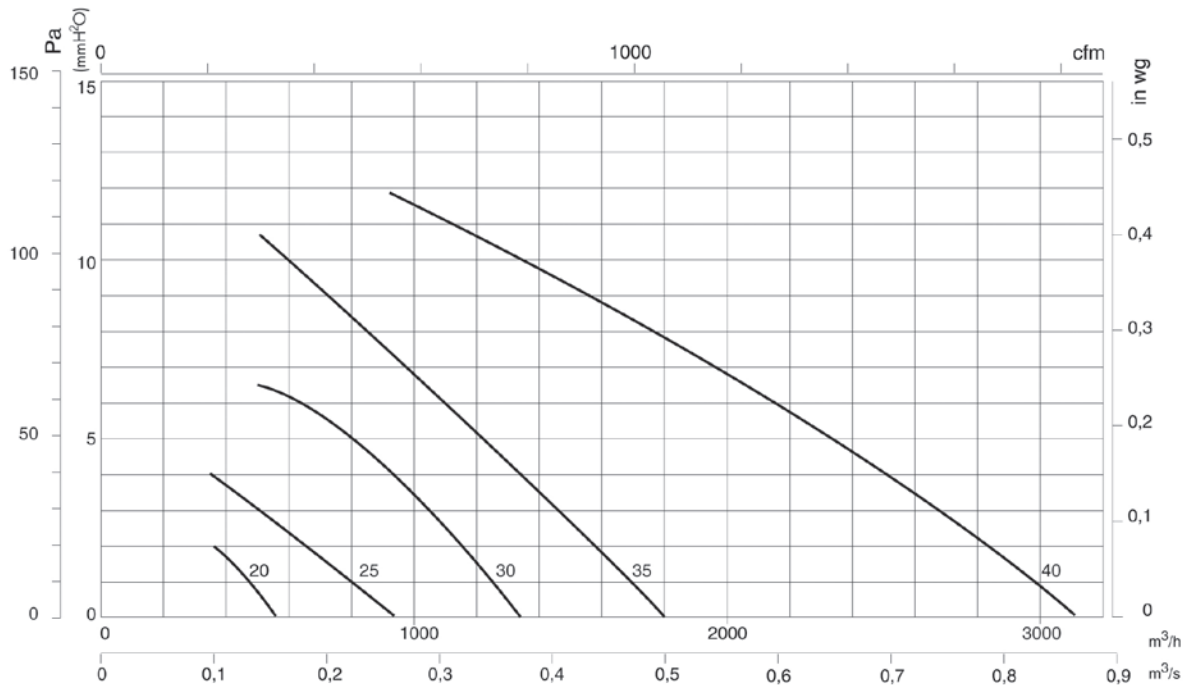


Modèle	∅A	∅B	∅C	E	F	∅J	∅P
HCD-20	266	222	211	104,5	34	9	240
HCD-25	330	275	262	105,5	56	10,5	290
HCD-30	400	336	311	153	75	10,5	348
HCD-35	465	390	363	166	86	10,5	410
HCD-40	532	452	413	276	97,5	10,5	460

Courbes caractéristiques

Q = débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».

