

VENTILADORES HELICOIDAIS DE PAINEL



HCD

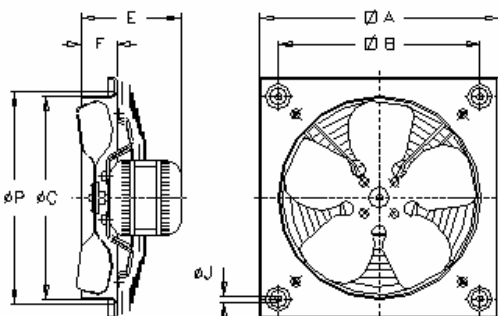
Características construtivas

- Base de suporte em chapa de aço laminado;
- Hélice em chapa de alumínio;
- Motor modelos 20, 25, 30 e 35: Monofásico, de espira de sombra, 230 V, protecção IP-44, isolamento Classe B. Temperatura de trabalho: -30°C a +50°C;
- Motor modelo 40: Monofásico, assíncrono com rotor de gaiola de esquilo e rolamentos de esferas, 230V, Protecção IP-54, isolamento Classe F. Temperatura de trabalho -25°C a +60°C;
- Acabamento anti-corrosivo em resina de poliéster, polimerizada a 180°C, após desengorduramento, fosfatagem e passivagem.

Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máxima admissível (A) 230V	Potência Instalada (W)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nível pressão sonora dB(A)	Peso aprox. Kg.
HCD-20-4M	1350	0,21	36	560	38	1,15
HCD-25-4M	1340	0,25	41	960	43	1,60
HCD-30-4M	1360	0,51	76	1350	48	2,15
HCD-35-4M	1365	0,80	115	1820	53	6,20
HCD-40-4M	1410	1,00	150	3100	57	7,20

Dimensões mm

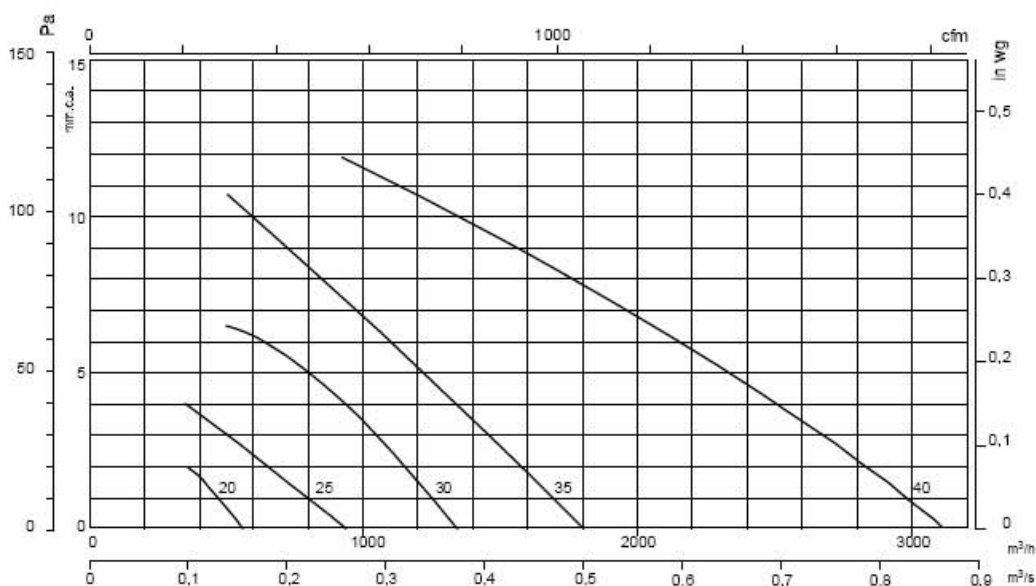


Modelo	∅A	∅B	∅C	E	F	∅J	∅P
HCD-20	266	222	211	104,5	34	9,0	240
HCD-25	330	275	262	105,5	56	10,5	290
HCD-30	400	336	311	153	75	10,5	348
HCD-35	465	390	363	166	86	10,5	410
HCD-40	532	452	413	239,5	97,5	10,5	460

Curvas Características

Q = Caudal em m³/h e m³/s

Pe = Pressão estática em mm.c.a. e Pa



Acessórios



INT



RM



PL-P



RI