

HCD

Ventiladores helicoidales murales, de pequeño diámetro



Ventiladores helicoidales murales con hélice en chapa de aluminio, motores de espira de sombra y cable de conexión incorporado.

Ventilador:

- Marco soporte en chapa de acero.
- Hélice en chapa de aluminio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase B con cojinetes de fricción autolubricados, protección IP44, excepto modelo 40 equipado con motor clase F, con rodamientos a bolas y protección IP54.

- Monofásico 230 V 50 Hz.
- Temperatura de trabajo: -10 °C +50 °C.

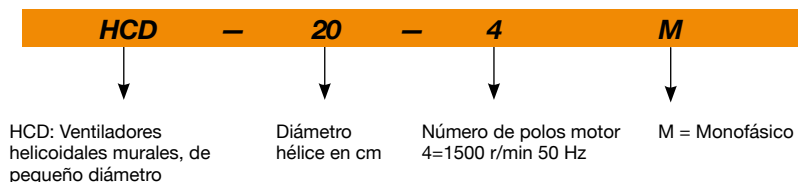
Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A) 230V	Potencia eléctrica máx. (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora¹ dB(A) Aspiración	Peso aprox. (Kg)
HCD-20-4M	1350	0,21	0,04	560	35	1
HCD-25-4M	1340	0,25	0,04	960	40	2
HCD-30-4M	1360	0,51	0,09	1340	45	2
HCD-35-4M	1365	0,80	0,13	1825	50	6
HCD-40-4M	1410	1,00	0,18	3145	54	7

1. Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 3 metros, en campo libre.



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan.

Características acústicas

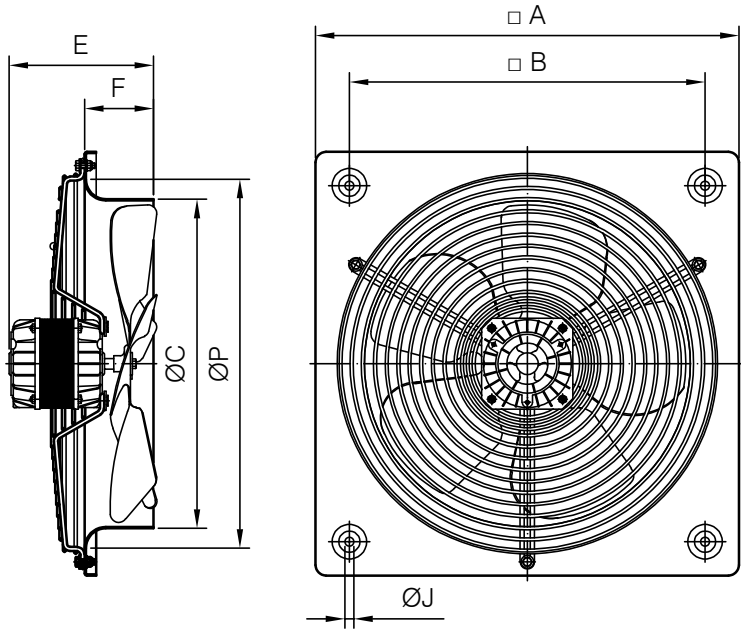
Los valores indicados se obtienen en condiciones de laboratorio según la norma ISO 3744.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

Valores tomados a la aspiración con caudal máximo

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HCD-20-4M	18	28	45	45	53	49	42	33	HCD-35-4M	33	43	60	60	68	64	57	48
HCD-25-4M	23	33	50	50	58	54	47	38	HCD-40-4M	28	45	57	65	70	70	66	59
HCD-30-4M	28	38	55	55	63	59	52	43									

Dimensiones mm

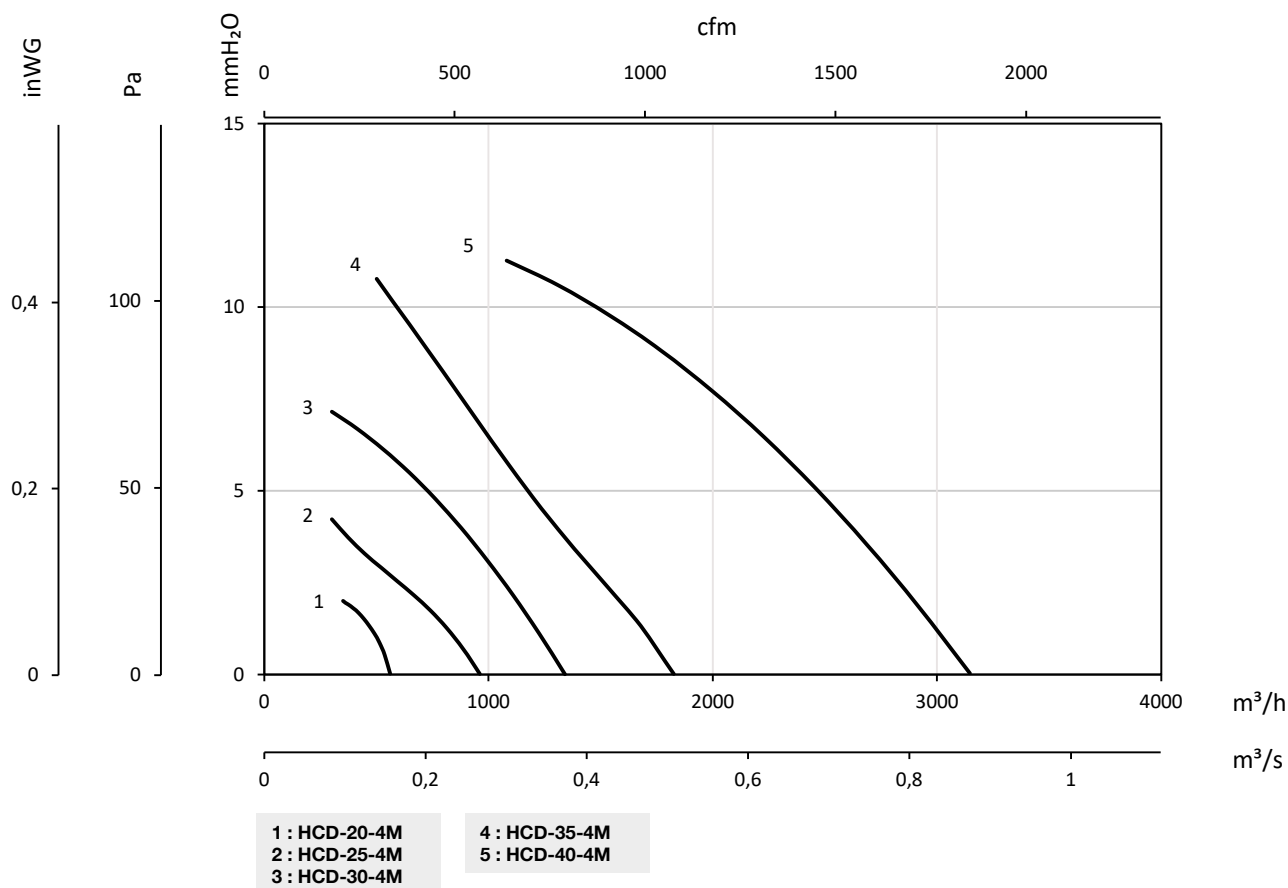


	A	B	C	E	F	J	P
HCD-20	266	222	208	101	34	9	236
HCD-25	330	275	262	125	56	8,5	290
HCD-30	400	336	310	136	65	8,5	348
HCD-35	465	390	362	140	76	10,5	410
HCD-40	532	452	412	281	97,5	10,5	460

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inWG



Accesorios



INT



RM



PL



P



RI