

HCD

Axial-Wandventilatoren mit kleinem Durchmesser



Axial-Wandventilatoren, mit Laufrad aus Aluminiumblech, Spaltpol-Motoren und integriertem Kabel

Ventilator:

- Sockelrahmen aus Stahlblech.
- Laufrad aus Aluminiumblech.
- Berührungsschutzgitter gemäß Norm UNE-EN ISO 12499.
- Förderrichtung Motor-Laufrad.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse B, mit selbstschmierenden Gleitlagern, Schutzgrad IP44, außer Modell 40,

ausgerüstet mit einem Motor der Effizienzklasse F, mit Kugellagern, Schutzart IP54.

- Einphasenmotor 230 V-50 Hz.
- Betriebstemperatur: -30 °C ... +50 °C

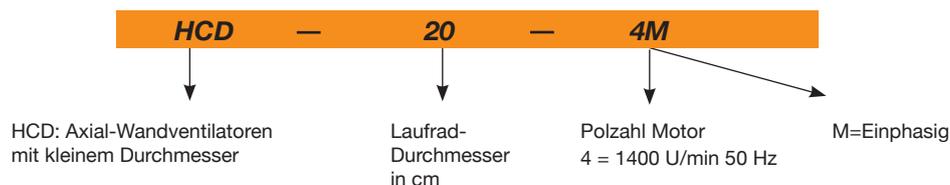
Ausführung:

- Korrosionsbeständig mit Polymer-Polyesterharz 190 °C nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.

Auf Anfrage:

- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.

Bestellnummer



Technische Daten

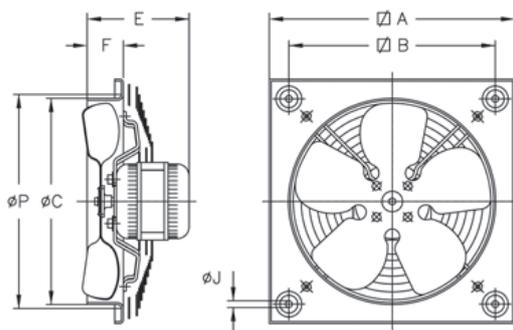
Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässige Stromaufnahme 230 V (A)	Leistungsaufnahme freier Austritt (kW)	Max. Volumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel dB(A)	Gewicht (ca.) (kg)	According ErP
HCD-20-4M	1350	0,21	36	560	38	1,15	Excluded
HCD-25-4M	1340	0,25	41	960	43	1,60	Excluded
HCD-30-4M	1360	0,51	76	1350	48	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)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

Abmessungen mm

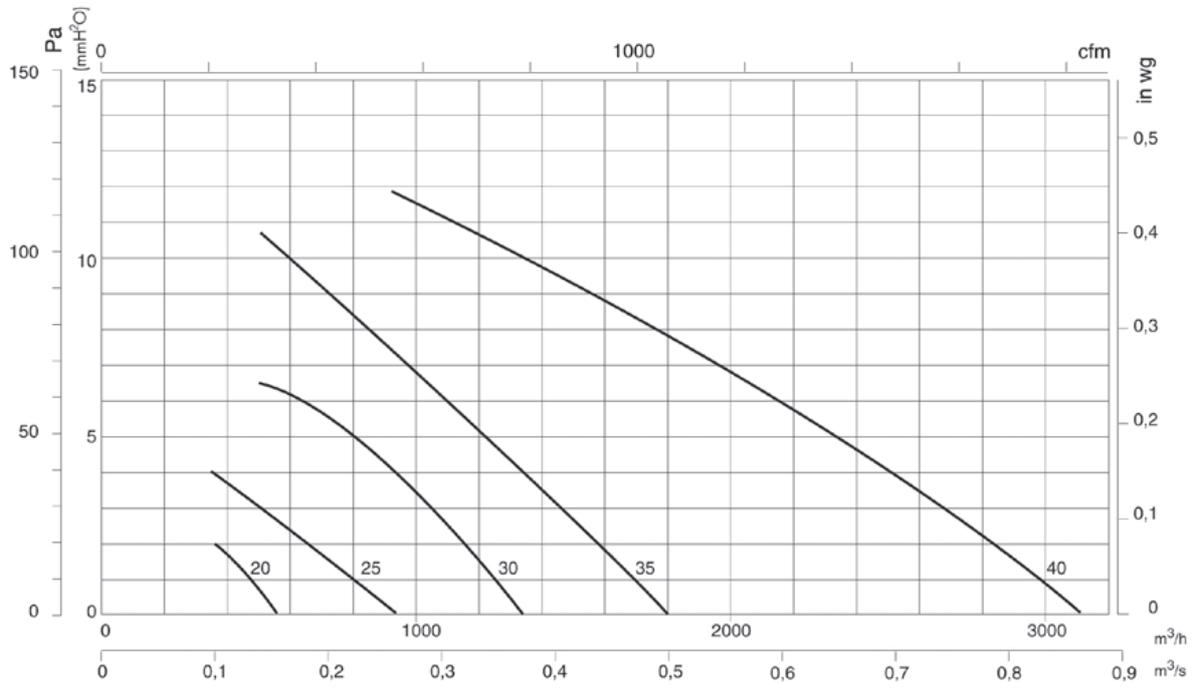


Modell	∅A	∅B	∅C	E	F	∅J	∅P
HCD-20	266	222	211	104,5	34	9	240
HCD-25	330	275	262	105,5	56	10,5	290
HCD-30	400	336	311	153	75	10,5	348
HCD-35	465	390	363	166	86	10,5	410
HCD-40	532	452	413	276	97,5	10,5	460

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM

Pe= statischer Druck mmH₂O, Pa und inAq



Zubehör

Siehe Abschnitt Zubehör.

