



HCTB/HCTT

5113507700 - HCTB/4-315-A DACHVENTILATOR, HORIZONTAL, ZULUFT - DACHVENTILATOREN



Axial-Dachventilator -Zuluftbetrieb- Horizontal ausblasend.

Grundplatte: Stahlblech, verzinkt

Hauben: Aluminium, seewasserbeständig

Laufblätter: Thermoplastischer Kunststoff, glasfaserverstärkt

Ab Baugröße 450: Nabe aus Aluminium

Motoren: 1 Phasen Wechselstrom. Asynchrone Käfigläufermotoren aus Aluminium, mit Thermokontakten

ausgestattet; die Anschlüsse sind zum Klemmenbrett geführt. Allpolig wirksamer Motorschutz in Verbindung mit Motorschutzschalter MSE. Schutzart IP65, Wärmeklasse F (Einsatzbereich von -40°C bis +70°C). Motorbemessung Dauerbetrieb S1, geschlossene Kugellager – wartungsfrei.

Transformatorisch oder elektronisch drehzahlsteuerbar

Ausnahmen: HCTB/4-560-A und HCTB/4-630-A.

Hersteller S&P Modell HCTB/4-315-A Dachventilator, horizontal, Zuluft. Luftmenge 0,000 m³/h und statischen Druck 0,000 Pa.

5113507700 - HCTB/4-315-A Dachventilator, horizontal, Zuluft

Theoretischer Betriebspunkt

Volumenstrom	-
Statischer Druck	0,000 Pa
Temperatur	20 °C
Höhenlage	0 m
Dichte	1,2 kg/m ³
Frequenz	50 Hz

Konstruktion

Nennweite Anschluss	315 mm
Baugröße	315
Flügel	7
Gewicht	10,35 kg

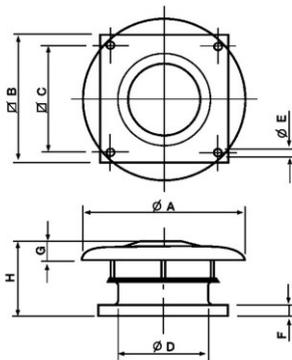
Motoreigenschaften

Polzahl	4
Spannung	1-230V-50Hz
IP Schutzklasse	IP65
Wärmeklasse	F

Betriebspunkt

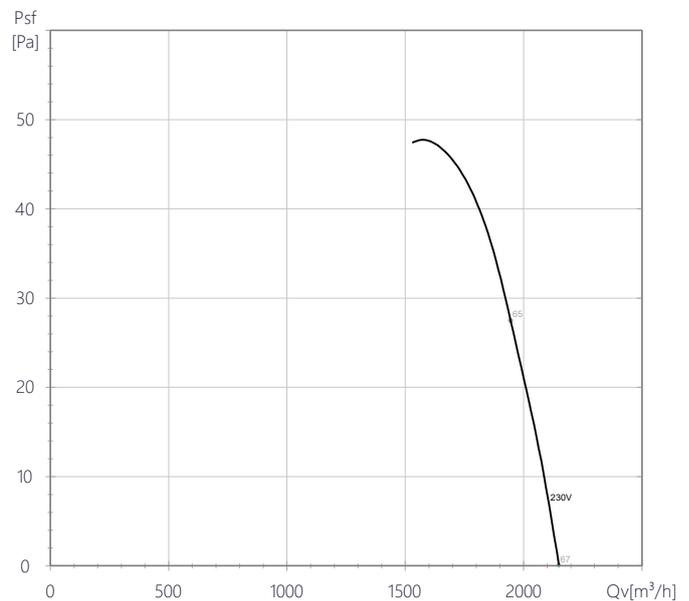
Ventilatorumdrehzahl	1300
----------------------	------

Zeichnung (mm)



Ø A	B	C	Ø D	Ø E	F	G	H
640	560	450	315	12	40	70	341

Leistungskurve



Akustische Daten

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Saugseite (LwA)	32	54	60	64	59	55	49	45	67
Saugseite LpA @ 1m	21	43	49	53	48	44	38	34	56
Druckseite (LwA)	39	61	63	77	69	66	59	52	78
Druckseite LpA @ 1m	28	50	52	66	58	55	48	41	67