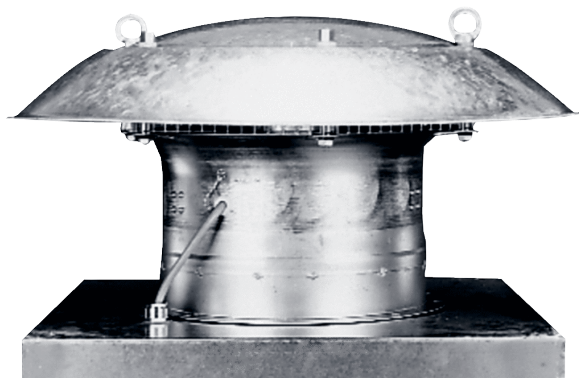


DZD 35/2 B Ex e



Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN355, Drehstrom, explosionsgeschützt

Einsatzbeispiele

Umgebung mit Explosionsgefahr (Zone 1 und 2), Färberei, Batterieraum, Arbeitsstätte, Lagerraum

Artikelnummer 0087.0803

Technische Daten

Fördervolumen	4.280 m³/h
Drehzahl	2.880 1/min
Lauftradtyp	axial
Lufrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	620 W
cosφ	0,67
I _{Nenn}	1,3 A
I _{max} bei U _{Nenn}	1,91 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	24,1 kg
Nennweite	355 mm
Breite	720 mm
Höhe	380 mm
Tiefe	720 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex e IIB + H ₂ T3 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	6,9
Zeit t _A	35 sek
Betriebsart	S1

DZD 35/2 B Ex e

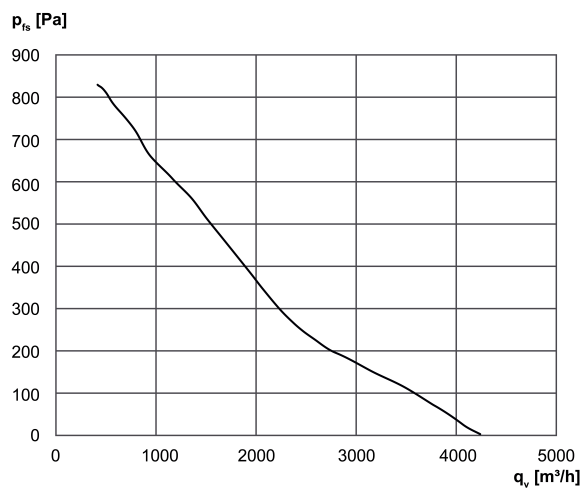
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EX5 03 06 39250 0074
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799878032

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5}, hoch (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	97

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZD 35/2 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

