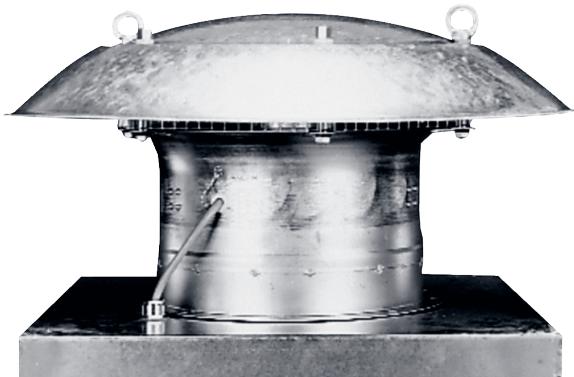


DZD 25/2 B Ex e



Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN250, Drehstrom, explosionsgeschützt

Einsatzbeispiele

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

Artikelnummer

0087.0797

Technische Daten

Fördervolumen	1.600 m³/h
Drehzahl	2.870 1/min
Laufradtyp	axial
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	140 W
$\cos\phi$	0,69
I_{Nenn}	0,29 A
I_{max} bei U_{Nenn}	0,39 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	14,6 kg
Nennweite	250 mm
Breite	570 mm
Höhe	325 mm
Tiefe	570 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex e IIB + H ₂ T4 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I_A/I_N	5,9
Zeit t_A	69 sek
Betriebsart	S1

DZD 25/2 B Ex e

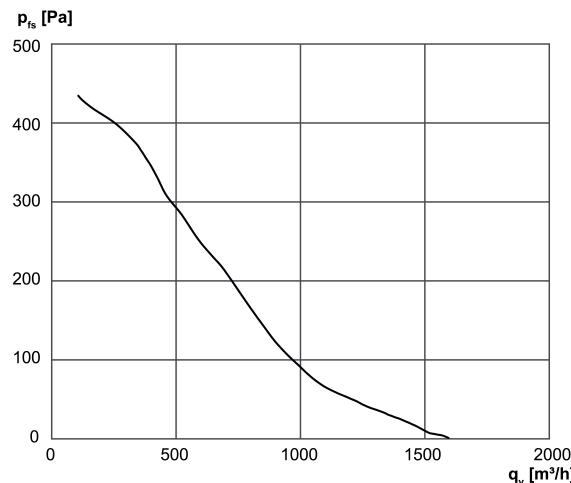
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EX5 03 06 39250 007
Temperaturklasse	T4
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799877974

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	87

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZD 25/2 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

