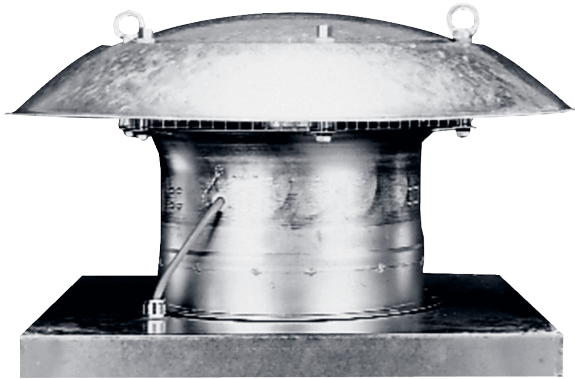


DZD 60/6 B Ex e



Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN600, Drehstrom, explosionsgeschützt

Einsatzbeispiele

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

Artikelnummer 0087.0808

Technische Daten

Fördervolumen	6.510 m ³ /h
Drehzahl	950 1/min
Lauftradtyp	axial
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	365 W
cosφ	0,71
I _{Nenn}	0,74 A
I _{max} bei U _{Nenn}	1,08 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	45,5 kg
Nennweite	600 mm
Breite	1.100 mm
Höhe	460 mm
Tiefe	1.100 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	4
Zeit t _A	290 sek
Betriebsart	S1

DZD 60/6 B Ex e

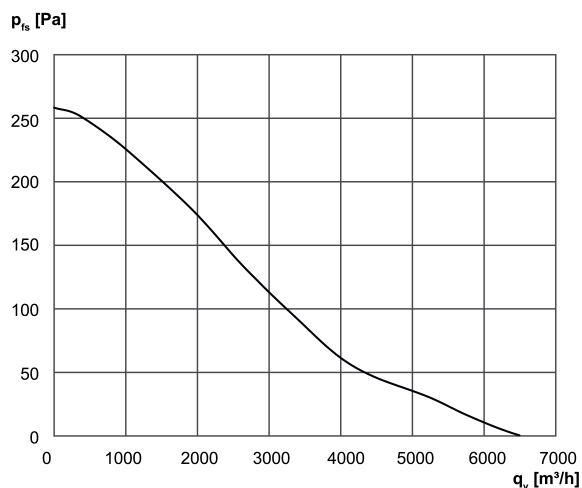
PTC DIN 44082	M 130
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EX5 03 06 39250 0074
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799878087

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5, hoch} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DZD 60/6 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

