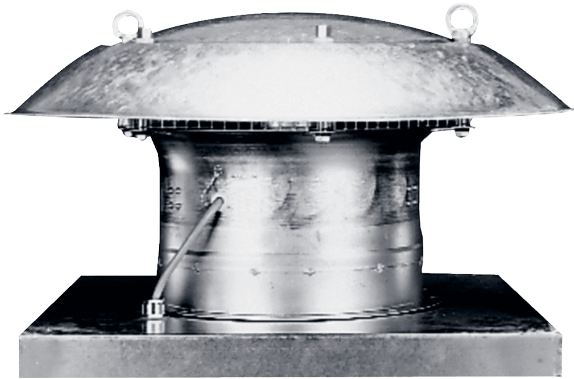


DZD 50/4 B Ex t



Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN500, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0087.0821

Technische Daten

Fördervolumen	5.830 m³/h
Drehzahl	1.425 1/min
Lufrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	485 W
cosφ	0,76
I _{Nenn}	0,92 A
I _{max} bei U _{Nenn}	1,7 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Gewicht	39 kg
Nennweite	500 mm
Breite	940 mm
Höhe	420 mm
Tiefe	940 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 D
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex tb IIIB T200°C Db IP64 X / Ex h IIIB T200°C Db X
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	4,1
Zeit t _A	240 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 130
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0104 X
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)

DZD 50/4 B Ex t

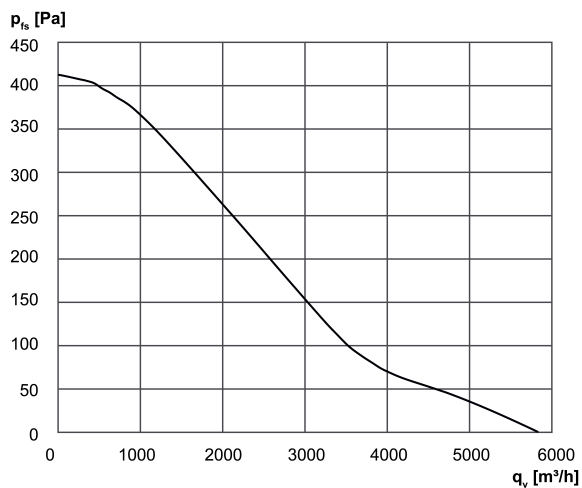
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799878216

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	88

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DZD 50/4 B Ex t

Maßzeichnung [mm]

