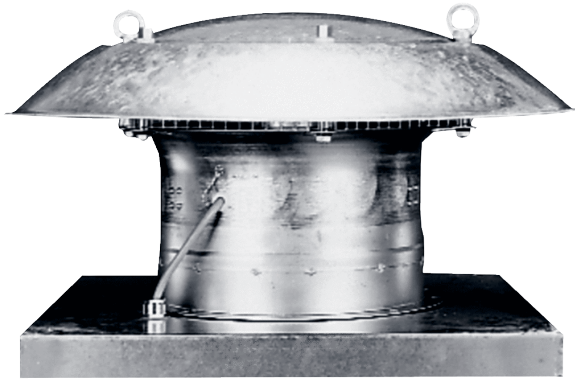


# DZD 50/4 B Ex e



## Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN500, Drehstrom, explosionsgeschützt

## Einsatzbeispiele

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

Artikelnummer 0087.0807

## Technische Daten

Fördervolumen	5.830 m³/h
Drehzahl	1.425 1/min
Lauftradtyp	axial
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	485 W
cosφ	0,76
I <sub>Nenn</sub>	0,92 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	1,7 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	39 kg
Nennweite	500 mm
Breite	940 mm
Höhe	420 mm
Tiefe	940 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex e IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	4,1
Zeit t <sub>A</sub>	240 sek
Betriebsart	S1

# DZD 50/4 B Ex e

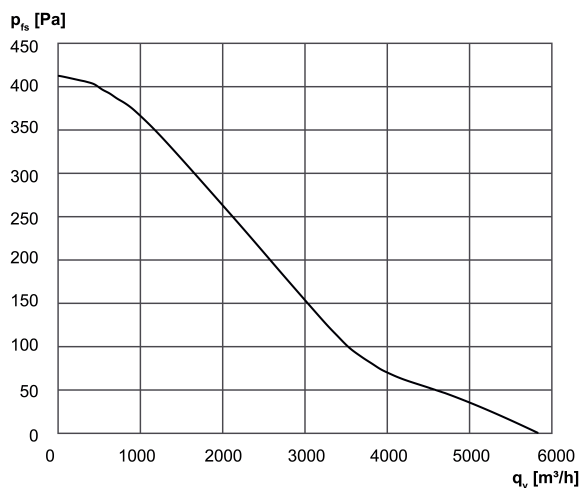
PTC DIN 44082	M 130
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EX5 03 06 39250 0074
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799878070

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA5, hoch</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	88

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DZD 50/4 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

