

# DZD 50/6 B Ex t



## Kurzinformation

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

Artikelnummer 0087.0820

## Technische Daten

Fördervolumen	3.870 m³/h
Drehzahl	950 1/min
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	180 W
cosφ	0,45
I <sub>Nenn</sub>	0,58 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	0,65 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	33 kg
Gewicht mit Verpackung	40 kg
Nennweite	500 mm
Breite	940 mm
Höhe	420 mm
Tiefe	940 mm
Breite mit Verpackung	940 mm
Höhe mit Verpackung	510 mm
Tiefe mit Verpackung	940 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 D
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex tb IIIB T135°C Db IP64 X / Ex h IIIB T135°C Db X
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3

# DZD 50/6 B Ex t

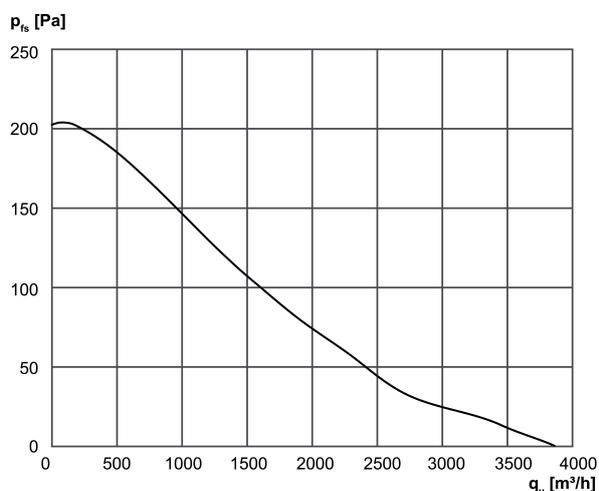
Zeit $t_A$	240 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Temperaturklasse	T135°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799878209

## 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>	-	-	-	-	-	-	-	-	77

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

## Kennlinie



# DZD 50/6 B Ex t

Maßzeichnung [mm]

