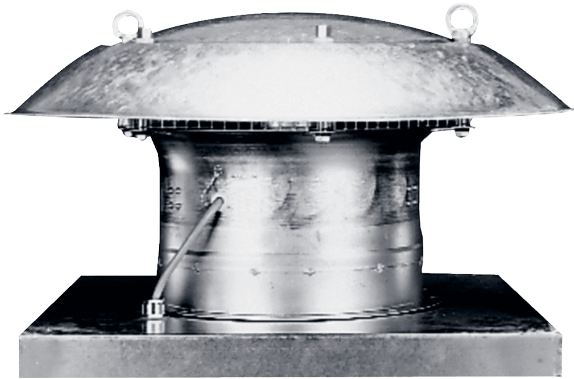


# DZD 25/2 B Ex e



## Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN250, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Gas

## Einsatzbeispiele

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

Artikelnummer 0087.0797

## Technische Daten

Fördervolumen	1.600 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.870 1/min
Lauftradtyp	axial
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	140 W
cosφ	0,69
I <sub>Nenn</sub>	0,29 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	0,39 A
Schutzart	IP 64
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 eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	5,9
Zeit t <sub>A</sub>	69 sek
Betriebsart	S1

# DZD 25/2 B Ex e

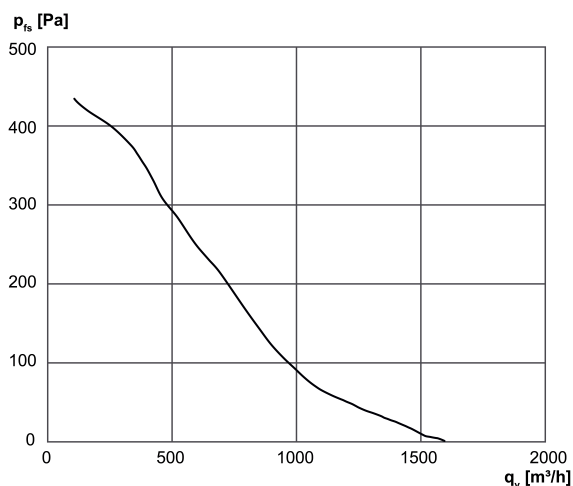
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0104 X
Temperaturklasse	T4
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799877974

## 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>	-	-	-	-	-	-	-	-	87

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

## Kennlinie



# DZD 25/2 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

