

# 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	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	14,57 kg
Gewicht mit Verpackung	16,99 kg
Nennweite	250 mm
Breite	570 mm
Höhe	325 mm
Tiefe	570 mm
Breite mit Verpackung	610 mm
Höhe mit Verpackung	360 mm
Tiefe mit Verpackung	610 mm

# DZD 25/2 B Ex e

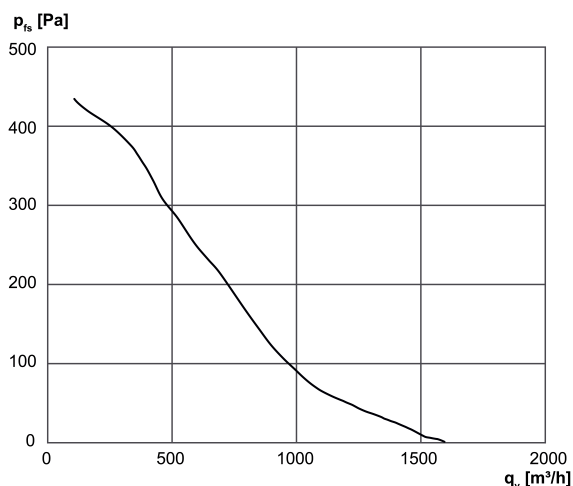
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	5,9
Zeit t <sub>A</sub>	69 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Temperaturklasse	T4
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799877974

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA5, hoch</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87

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

## Kennlinie



# DZD 25/2 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

