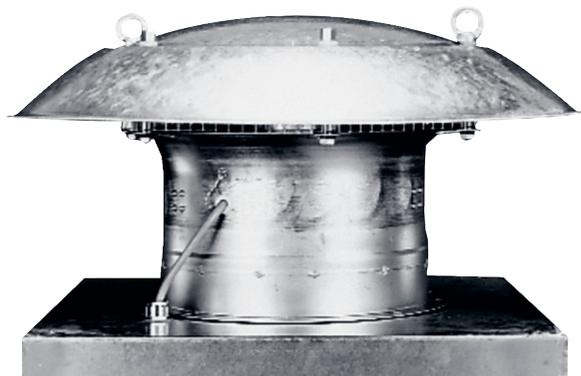


# DZD 30/2 B Ex t



## Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN300, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0087.0814

## Technische Daten

Fördervolumen	2.690 m³/h
Drehzahl	2.880 1/min
Lufrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	300 W
cosφ	0,78
I <sub>Nenn</sub>	0,53 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	0,87 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Gewicht	20,4 kg
Nennweite	300 mm
Breite	660 mm
Höhe	375 mm
Tiefe	660 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 <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	7,4
Zeit t <sub>A</sub>	85 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0104 X
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)

# DZD 30/2 B Ex t

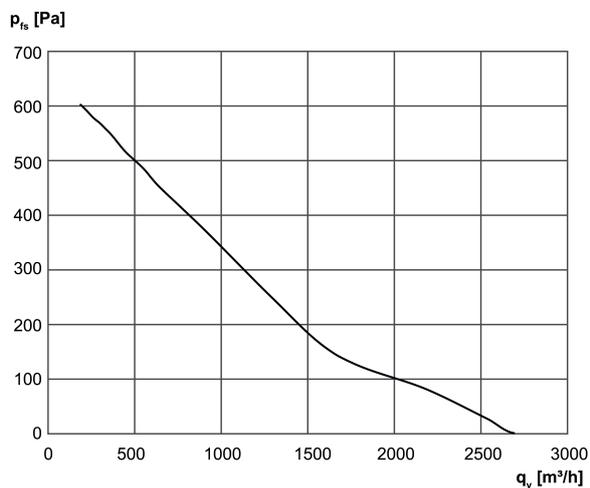
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799878148

## 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>	-	-	-	-	-	-	-	-	91

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

## Kennlinie



# DZD 30/2 B Ex t

Maßzeichnung [mm]

