

# DZD 30/4 B Ex t



## Kurzinformation

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

Artikelnummer 0087.0813

## Technische Daten

Fördervolumen	1.390 m³/h
Drehzahl	1.475 1/min
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	95 W
cosφ	0,28
I <sub>Nenn</sub>	0,48 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	0,48 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	17,5 kg
Gewicht mit Verpackung	21,72 kg
Nennweite	300 mm
Breite	660 mm
Höhe	375 mm
Tiefe	660 mm
Breite mit Verpackung	725 mm
Höhe mit Verpackung	430 mm
Tiefe mit Verpackung	725 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 ≤ +60 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,4

# DZD 30/4 B Ex t

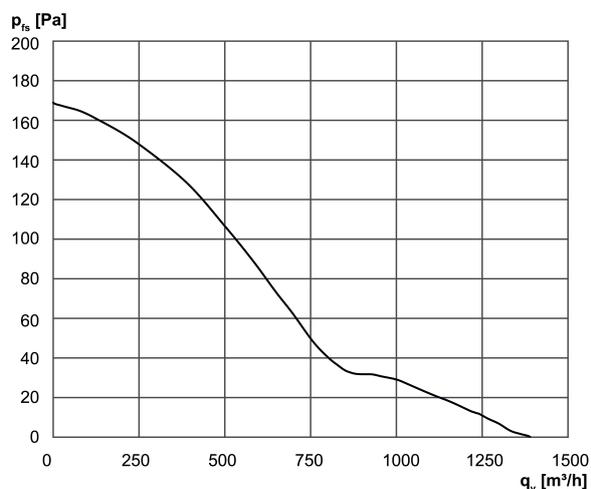
Zeit $t_A$	170 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 130
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Temperaturklasse	T200°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799878131

## 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> (dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	74

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

## Kennlinie



# DZD 30/4 B Ex t

Maßzeichnung [mm]

