

# DZS 30/2 B Ex t



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN300, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer

0094.0207

## Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	3.380 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.910 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	240 W
cosφ	0,73
I <sub>Nenn</sub>	0,46 A
I <sub>Max</sub>	1 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	0,85 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Gewicht	10,5 kg
Nennweite	300 mm
Breite	465 mm
Höhe	465 mm
Tiefe	278 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>	8,5
Zeit t <sub>A</sub>	85 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X

# DZS 30/2 B Ex t

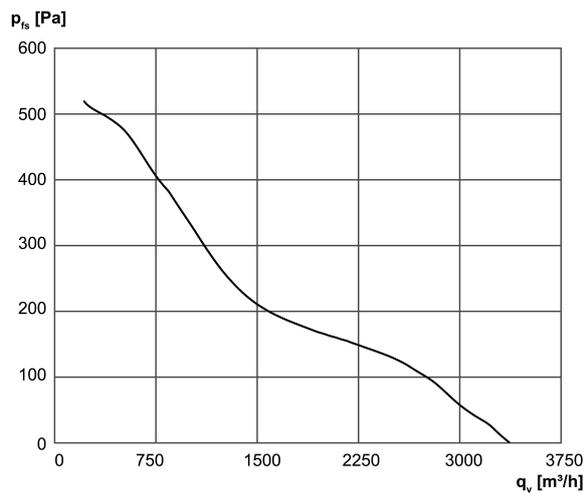
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799942078

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA7, hoch</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	86

L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
- ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS

