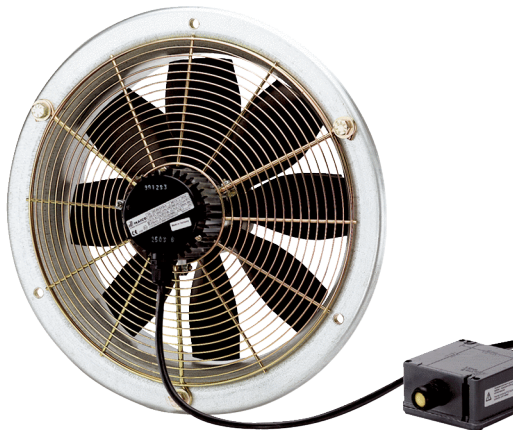


# DZS 25/4 B Ex t



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN250, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer

0094.0203

## Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	950 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1.475 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	38 W
cosφ	0,28
I <sub>Nenn</sub>	0,19 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	0,19 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Gewicht	7,7 kg
Nennweite	250 mm
Breite	400 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	245 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 D
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex tb IIIB T135°C Db IP64 X / Ex h IIIB T135°C Db X
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,7
Zeit t <sub>A</sub>	450 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X
Temperaturklasse	T4

# DZS 25/4 B Ex t

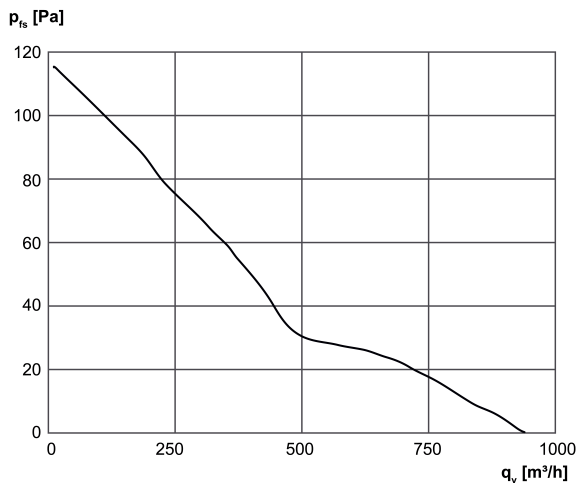
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799942030

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

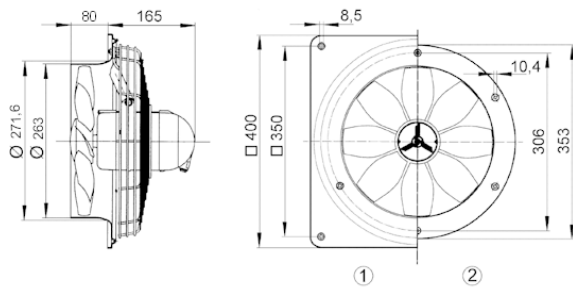
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA7, hoch</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	65

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

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]



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