

# DZS 40/6 B Ex t



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN400, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0094.0211

## Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	2.740 m³/h
Drehzahl	985 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	95 W
cosφ	0,25
I <sub>Nenn</sub>	0,54 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	0,56 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	14,5 kg
Gewicht mit Verpackung	16,5 kg
Nennweite	400 mm
Breite	580 mm
Höhe	580 mm
Tiefe	281 mm
Breite mit Verpackung	600 mm
Höhe mit Verpackung	600 mm
Tiefe mit Verpackung	281 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 D
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex tb IIIC T135°C Db IP64 X / Ex h IIIC T135°C Db X
Ta-Umgebungstemperatur	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

# DZS 40/6 B Ex t

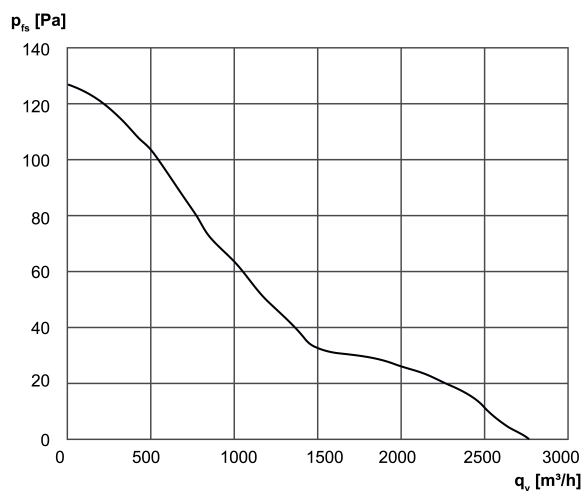
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,2
Zeit t <sub>A</sub>	240 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T135°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799942115

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA7, hoch</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68

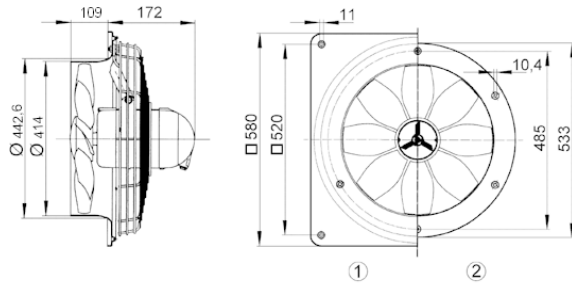
L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DZS 40/6 B Ex t

Maßzeichnung [mm]



- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
  - ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS
- Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.  
Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.