## 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
Gewicht	14,5 kg
Nennweite	400 mm
Breite	580 mm
Höhe	580 mm
Tiefe	281 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>	3,2
Zeit t <sub>A</sub>	240 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X
Temperaturklasse	T4

# DZS 40/6 B Ex t



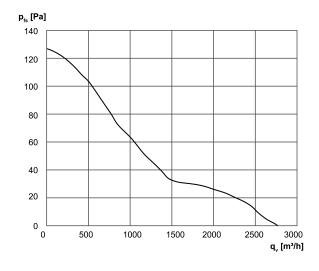
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)			
Verpackungseinheit	1 Stück			
Sortiment	С			
GTIN (EAN)	4012799942115			

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

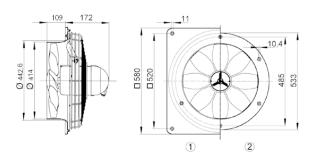
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA7</sub> , hoch	_	_	-	-	-	-	-	-	68
(dB(A))									

 $L_{WA7}$  = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

#### Kennlinie



### Maßzeichnung [mm]



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