

DZS 35/6 B Ex t



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN350, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer

0094.0208

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	1.750 m ³ /h
Drehzahl	970 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	35 W
cosφ	0,38
I _{Nenn}	0,13 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,15 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Gewicht	10,8 kg
Nennweite	350 mm
Breite	525 mm
Höhe	525 mm
Tiefe	278 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 _A /I _N	3,2
Zeit t _A	1390 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 80
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X
Temperaturklasse	T4

DZS 35/6 B Ex t

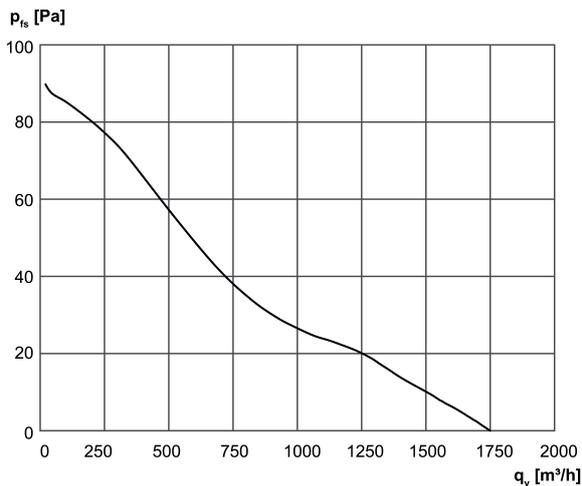
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799942085

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7, hoch} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64

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

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

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

