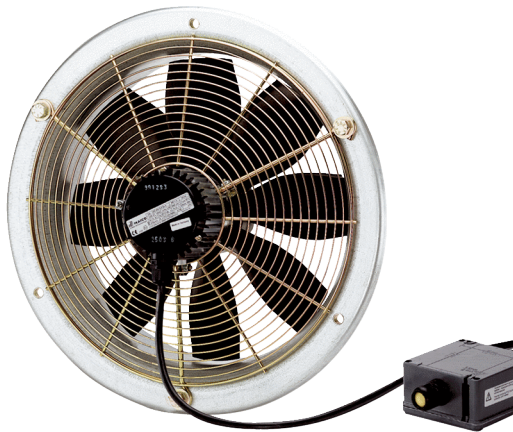


DZS 35/2 B Ex t



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0094.0210

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	5.460 m³/h
Drehzahl	2.900 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	580 W
cosφ	0,64
I _{Nenn}	1,3 A
I _{max} bei U _{Nenn}	1,96 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Gewicht	13,066 kg
Nennweite	350 mm
Breite	525 mm
Höhe	525 mm
Tiefe	293 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 _A /I _N	6,9
Zeit t _A	35 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X
Temperaturklasse	T3

DZS 35/2 B Ex t

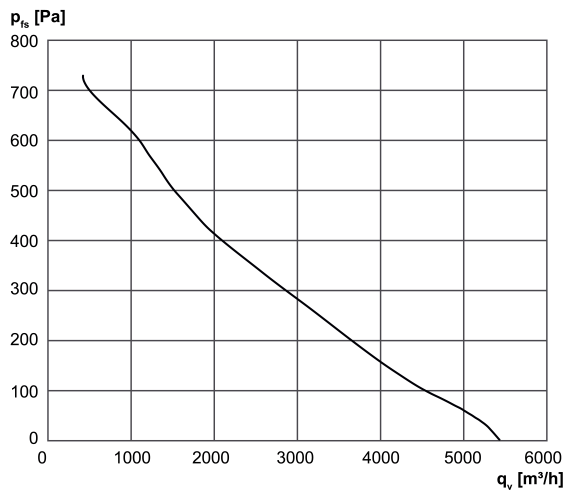
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799942108

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	90

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

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

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

