

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
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	13,07 kg
Gewicht mit Verpackung	16 kg
Nennweite	350 mm
Breite	525 mm
Höhe	525 mm
Tiefe	293 mm
Breite mit Verpackung	610 mm
Höhe mit Verpackung	610 mm
Tiefe mit Verpackung	400 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	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

DZS 35/2 B Ex t

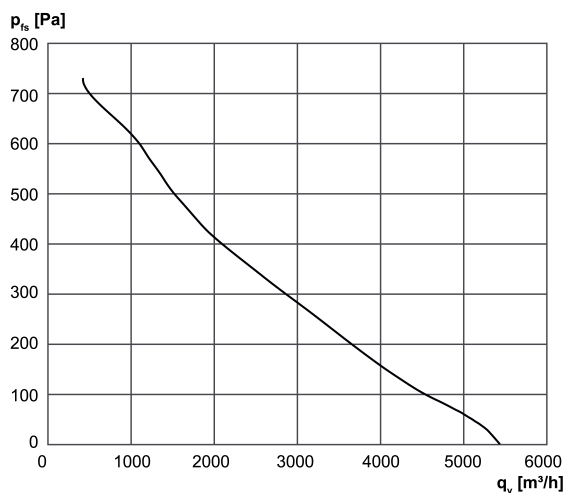
I_A/I_N	6,9
Zeit t_A	35 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T200°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799942108

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, \text{ hoch}}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	90

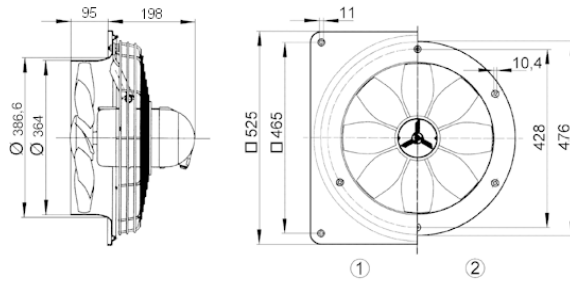
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZS 35/2 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.