

DZS 20/2 B Ex t



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN200, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer

0094.0202

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	1.090 m ³ /h
Drehzahl	2.950 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	65 W
cosφ	0,4
I _{Nenn}	0,23 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,25 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	6,5 kg
Gewicht mit Verpackung	7,03 kg
Nennweite	200 mm
Breite	345 mm
Höhe	345 mm
Tiefe	236 mm
Breite mit Verpackung	305 mm
Höhe mit Verpackung	280 mm
Tiefe mit Verpackung	305 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

DZS 20/2 B Ex t

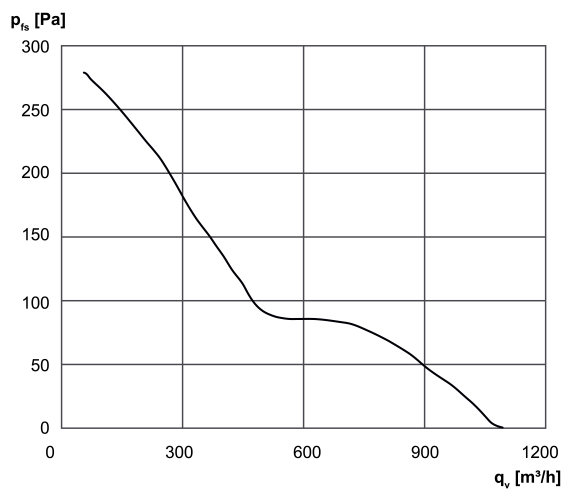
I _A /I _N	7,3
Zeit t _A	69 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T135°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799942023

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA7, hoch} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	75

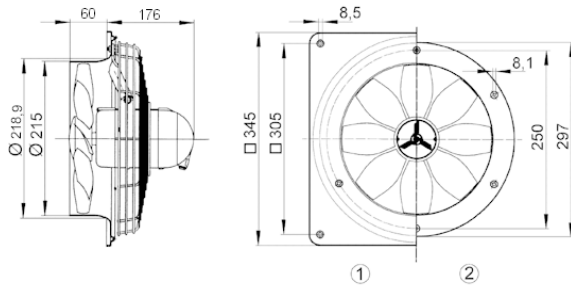
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DZS 20/2 B Ex t

Maßzeichnung [mm]



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