

DZS 50/6 B Ex t



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN500, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer

0094.0213

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	5.320 m³/h
Drehzahl	960 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	165 W
cosφ	0,41
I _{Nenn}	0,56 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,73 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	14,3 kg
Gewicht mit Verpackung	18,53 kg
Nennweite	500 mm
Breite	700 mm
Höhe	700 mm
Tiefe	270 mm
Breite mit Verpackung	720 mm
Höhe mit Verpackung	720 mm
Tiefe mit Verpackung	420 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 50/6 B Ex t

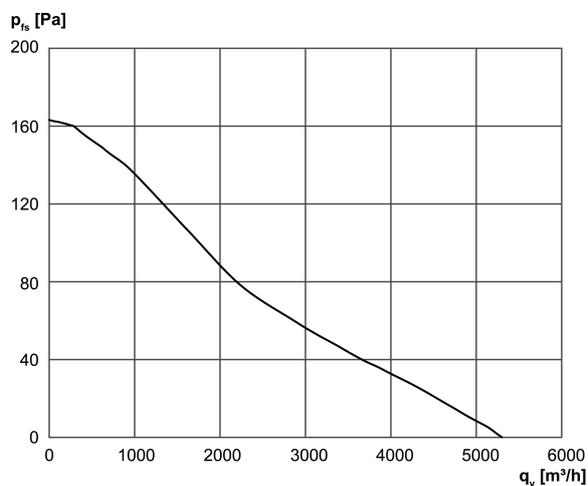
I _A /I _N	3,1
Zeit t _A	240 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T135°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799942139

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	73

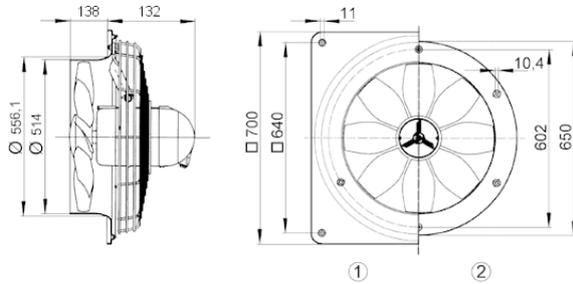
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DZS 50/6 B Ex t

Maßzeichnung [mm]



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