

DZQ 50/6 B Ex t



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN500, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0083.0214

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	5.320 m ³ /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
Gewicht	18,4 kg
Nennweite	500 mm
Breite	700 mm
Höhe	700 mm
Tiefe	269 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	3,1
Zeit t _A	240 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X
Temperaturklasse	T4

DZQ 50/6 B Ex t

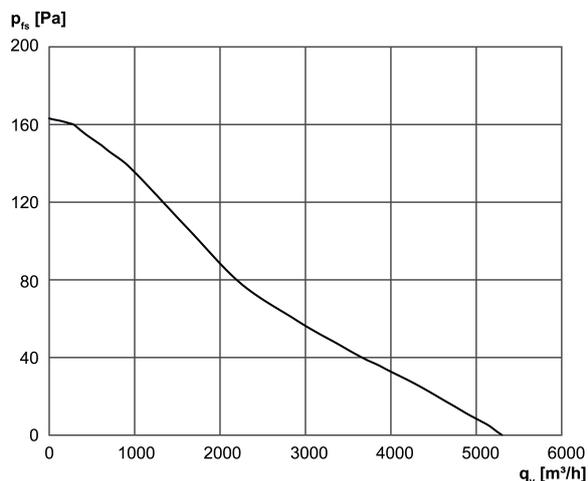
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799832140

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

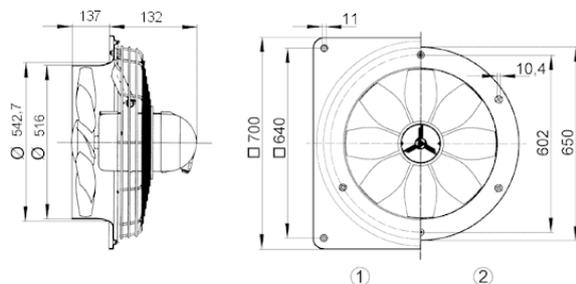
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7, hoch} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73

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

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



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