

DZQ 45/6 B Ex t



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN450, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0083.0212

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	4.240 m³/h
Drehzahl	970 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	140 W
cosφ	0,36
I _{Nenn}	0,56 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,62 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	16,1 kg
Gewicht mit Verpackung	19,12 kg
Nennweite	450 mm
Breite	630 mm
Höhe	630 mm
Tiefe	269 mm
Breite mit Verpackung	665 mm
Höhe mit Verpackung	665 mm
Tiefe mit Verpackung	340 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	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

DZQ 45/6 B Ex t

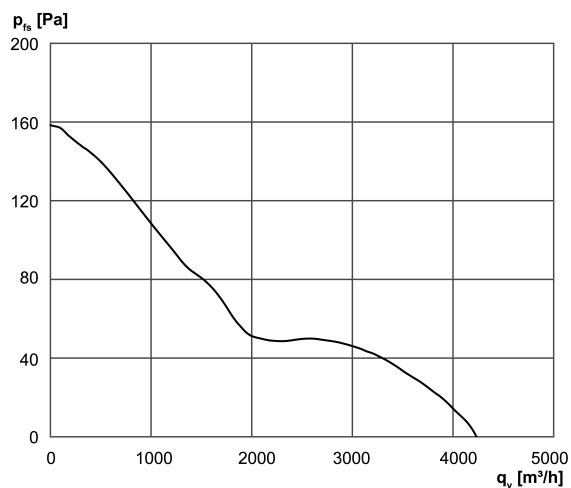
I_A/I_N	3,1
Zeit t_A	240 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T135°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799832126

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))	–	–	–	–	–	–	–	–	72

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

Kennlinie



DZQ 45/6 B Ex t

Maßzeichnung [mm]

