

# 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 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	970 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	140 W
cosφ	0,36
I <sub>Nenn</sub>	0,56 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	0,62 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Gewicht	16,1 kg
Nennweite	450 mm
Breite	630 mm
Höhe	630 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 <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,1
Zeit t <sub>A</sub>	240 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X
Temperaturklasse	T4

# DZQ 45/6 B Ex t

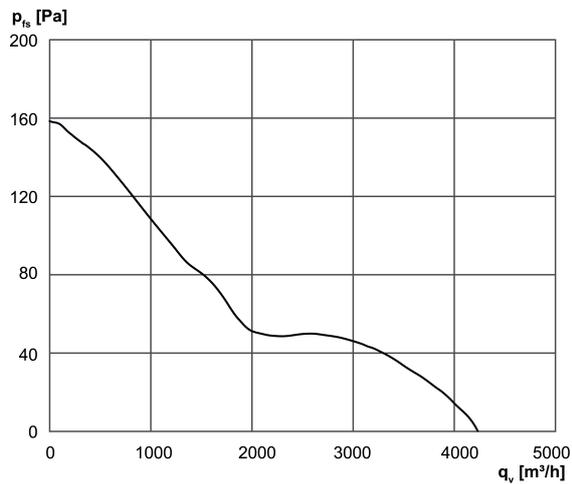
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799832126

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA7, hoch</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	72

L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DZQ 45/6 B Ex t

Maßzeichnung [mm]

