

# DZQ 40/4 B Ex t



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN400, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0083.0211

## Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	4.130 m³/h
Drehzahl	1.465 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	170 W
cosφ	0,45
I <sub>Nenn</sub>	0,55 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	0,71 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	14,9 kg
Gewicht mit Verpackung	18 kg
Nennweite	400 mm
Breite	580 mm
Höhe	580 mm
Tiefe	272 mm
Breite mit Verpackung	615 mm
Höhe mit Verpackung	615 mm
Tiefe mit Verpackung	400 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

# DZQ 40/4 B Ex t

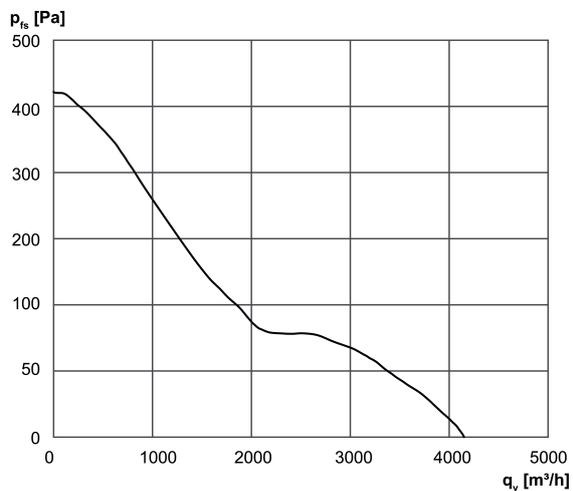
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	5,7
Zeit t <sub>A</sub>	110 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T135°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799832119

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA7, hoch</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77

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

## Kennlinie



# DZQ 40/4 B Ex t

Maßzeichnung [mm]

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

