

DZQ 30/2 B Ex t



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN300, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0083.0206

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	3.380 m ³ /h
Drehzahl	2.910 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	240 W
cosφ	0,73
I _{Nenn}	0,46 A
I _{Max}	1 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,85 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Gewicht	12,5 kg
Nennweite	300 mm
Breite	465 mm
Höhe	465 mm
Tiefe	255,5 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 D
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex tb IIIB T200°C Db IP64 X / Ex h IIIB T200°C Db X
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	8,5
Zeit t _A	85 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X

DZQ 30/2 B Ex t

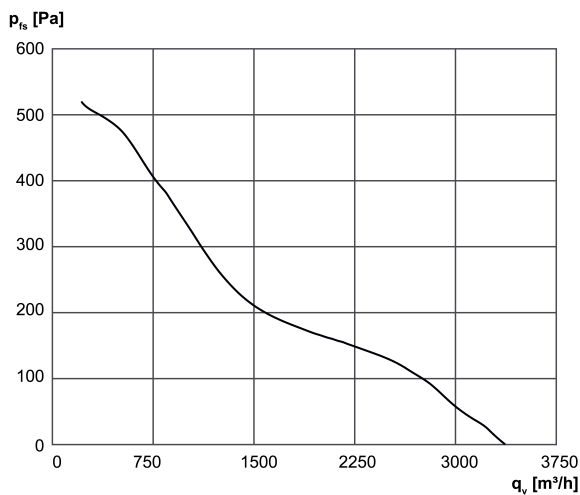
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799832065

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	86

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

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

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

