

DZQ 45/4 B Ex e



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Umgebung mit Explosionsgefahr (Zone 1 und 2), Färberei, Batterieraum, Labor, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0083.0183

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	6.400 m³/h
Drehzahl	1.425 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	330 W
cosφ	0,67
I _{Nenn}	0,7 A
I _{max} bei U _{Nenn}	1,1 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	senkrecht / waagerecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	16,49 kg
Gewicht mit Verpackung	19,7 kg
Nennweite	450 mm
Breite	630 mm
Höhe	630 mm
Tiefe	269 mm
Breite mit Verpackung	655 mm
Höhe mit Verpackung	655 mm

DZQ 45/4 B Ex e

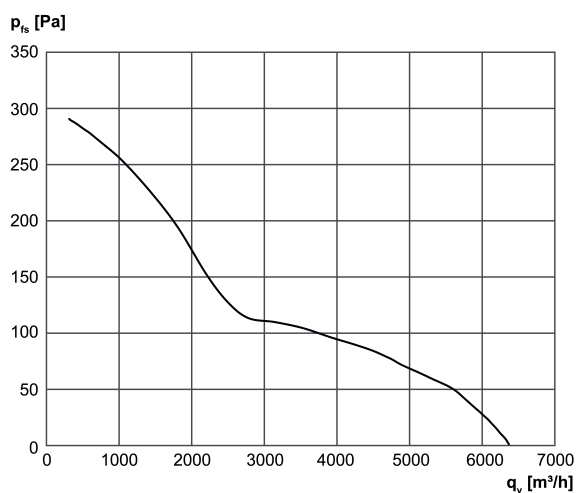
Tiefe mit Verpackung	320 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	4,5
Zeit t _A	110 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T4
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799831839

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))	–	–	–	–	–	–	–	–	82

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

Kennlinie



DZQ 45/4 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

