

DZQ 35/2 B Ex e



Artikelnummer

0083.0179

Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN350, Drehstrom, explosionsgeschützt

Einsatzbeispiele

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

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	5.460 m³/h
Drehzahl	2.900 1/min
Laufradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	580 W
$\cos\phi$	0,64
I_{Nenn}	1,3 A
I_{max} bei U_{Nenn}	1,96 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	senkrecht / waagerecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	13,7 kg
Nennweite	350 mm
Breite	525 mm
Höhe	525 mm
Tiefe	288,5 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex e IIB + H ₂ T3 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I_A/I_N	6,9
Zeit t_A	35 sek

DZQ 35/2 B Ex e

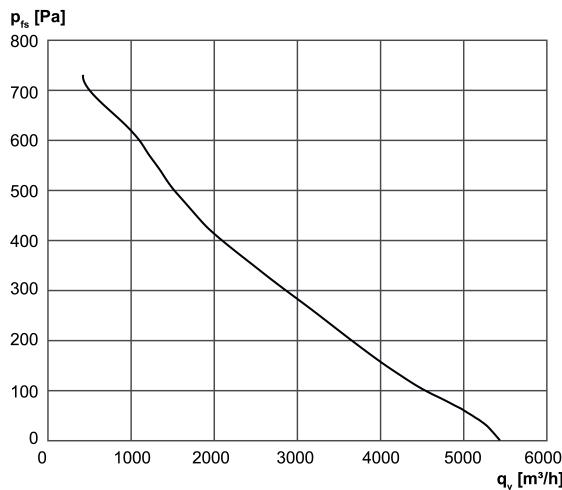
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EX 03 06 39250 007
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831792

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	90

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

Kennlinie



DZQ 35/2 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

