

# DZQ 35/2 B Ex t



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN350, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0083.0209

## Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	5.460 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.900 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	580 W
cosφ	0,64
I <sub>Nenn</sub>	1,3 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	1,96 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	13,7 kg
Gewicht mit Verpackung	15,67 kg
Nennweite	350 mm
Breite	525 mm
Höhe	525 mm
Tiefe	288,5 mm
Breite mit Verpackung	540 mm
Höhe mit Verpackung	540 mm
Tiefe mit Verpackung	335 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

# DZQ 35/2 B Ex t

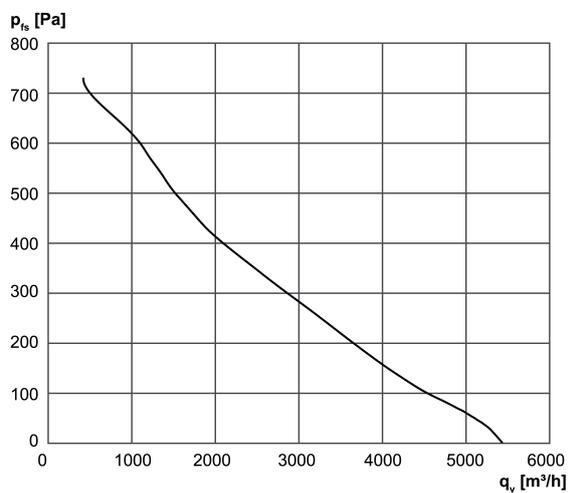
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	6,9
Zeit t <sub>A</sub>	35 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Ursprungsland	Deutschland
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799832096

## 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	90

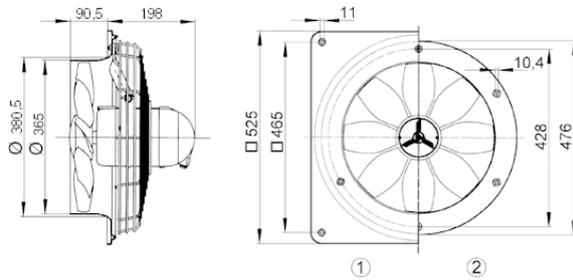
L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DZQ 35/2 B Ex t

Maßzeichnung [mm]



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