

DZQ 35/6 B Ex t



Kurzinformation

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

Artikelnummer

0083.0207

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	1.750 m³/h
Drehzahl	970 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	35 W
cosφ	0,38
I _{Nenn}	0,13 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,15 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	13,3 kg
Gewicht mit Verpackung	15,28 kg
Nennweite	350 mm
Breite	525 mm
Höhe	525 mm
Tiefe	273,5 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 T135°C Db IP64 X / Ex h IIIB T135°C Db X
Ta-Umgebungstemperatur	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

DZQ 35/6 B Ex t

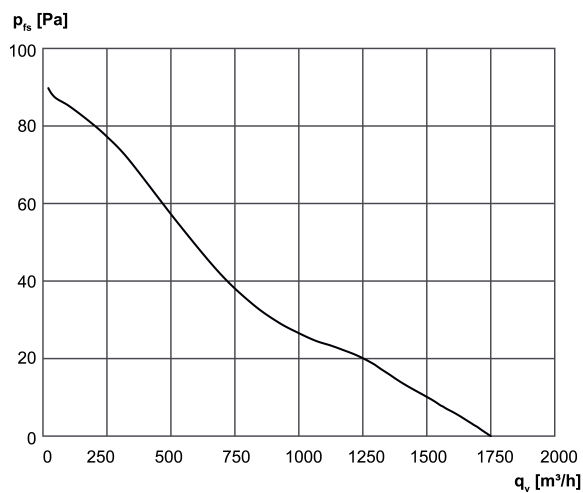
I_A/I_N	3,2
Zeit t_A	1390 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 80
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T135°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799832072

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, \text{ hoch}}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	64

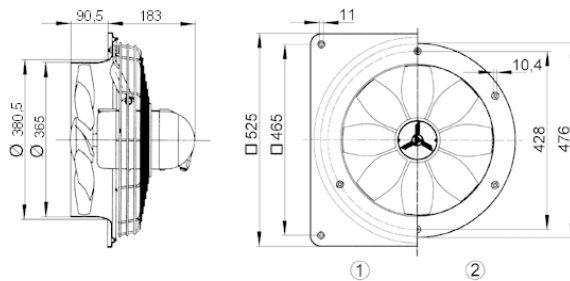
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZQ 35/6 B Ex t

Maßzeichnung [mm]



① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ

② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS

Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.

Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.