

DZQ 20/4 B Ex t



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN200, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0083.0200

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	540 m ³ /h
Drehzahl	1.490 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	30 W
cosφ	0,22
I _{Nenn}	0,19 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,19 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	7,1 kg
Gewicht mit Verpackung	8,14 kg
Nennweite	200 mm
Breite	345 mm
Höhe	345 mm
Tiefe	220,5 mm
Breite mit Verpackung	415 mm
Höhe mit Verpackung	415 mm
Tiefe mit Verpackung	300 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 20/4 B Ex t

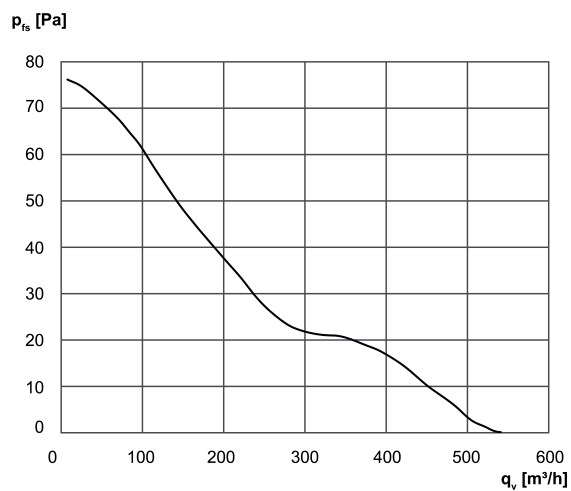
I_A/I_N	3,7
Zeit t_A	450 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T135°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799832003

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))	–	–	–	–	–	–	–	–	59

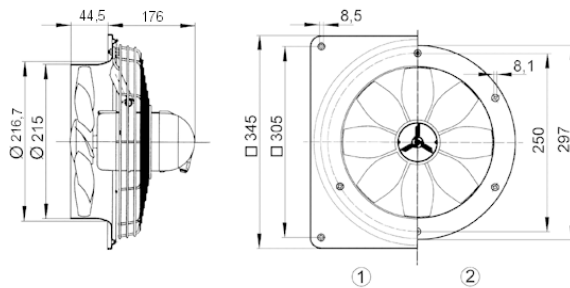
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZQ 20/4 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.