

DZQ 30/2 B Ex t



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN300, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0083.0206

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	3.380 m³/h
Drehzahl	2.910 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	240 W
cosφ	0,73
I _{Nenn}	0,46 A
I _{Max}	1 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,85 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	12,5 kg
Gewicht mit Verpackung	14,09 kg
Nennweite	300 mm
Breite	465 mm
Höhe	465 mm
Tiefe	255,5 mm
Breite mit Verpackung	480 mm

DZQ 30/2 B Ex t

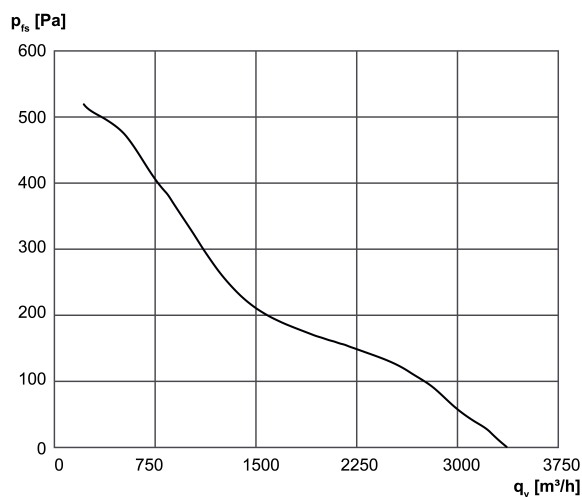
Höhe mit Verpackung	480 mm
Tiefe mit Verpackung	330 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 D
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex tb IIIC T200°C Db IP64 X / Ex h IIIC T200°C Db X
Ta-Umgebungstemperatur	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	8,5
Zeit t _A	85 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T200°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799832065

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))	–	–	–	–	–	–	–	–	86

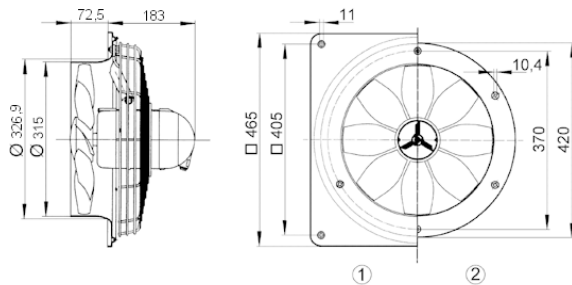
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZQ 30/2 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.