PRODUKTDATENBLATT

DZS 30/2 B Ex t

Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN300, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer	0094.0207

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	3.380 m³/h
Drehzahl	2.910 1/min
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
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	10,5 kg
Gewicht mit Verpackung	12,33 kg
Nennweite	300 mm
Breite	465 mm
Höhe	465 mm
Tiefe	278 mm
Breite mit Verpackung	480 mm
Höhe mit Verpackung	480 mm
Tiefe mit Verpackung	325 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

DZS 30/2 B Ex t

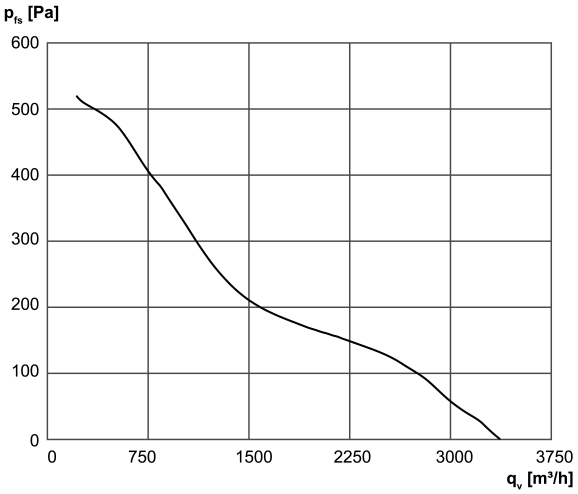
Ta-Umgebungstemperatur	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I_A/I_N	8,5
Zeit t_A	85 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T200°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799942078

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

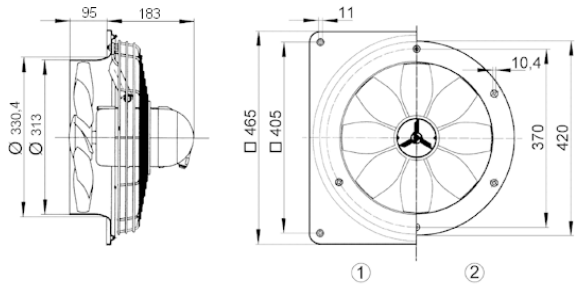
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZS 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.