EZQ 20/4 E Ex t

Kurzinformation

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

Artikelnummer	0083.0217

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	440 m³/h
Drehzahl	1.340 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	45 W
cosφ	0,61
I_{Nenn}	0,32 A
I_{max} bei U_{Nenn}	0,32 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	B
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	3,93 kg
Gewicht mit Verpackung	5,04 kg
Nennweite	200 mm
Breite	345 mm
Höhe	345 mm
Tiefe	170,5 mm
Breite mit Verpackung	420 mm
Höhe mit Verpackung	420 mm
Tiefe mit Verpackung	300 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 D
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex tb IIIB T200°C Db IP64 / Ex h IIIB T200°C Db
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C

EZQ 20/4 E Ex t

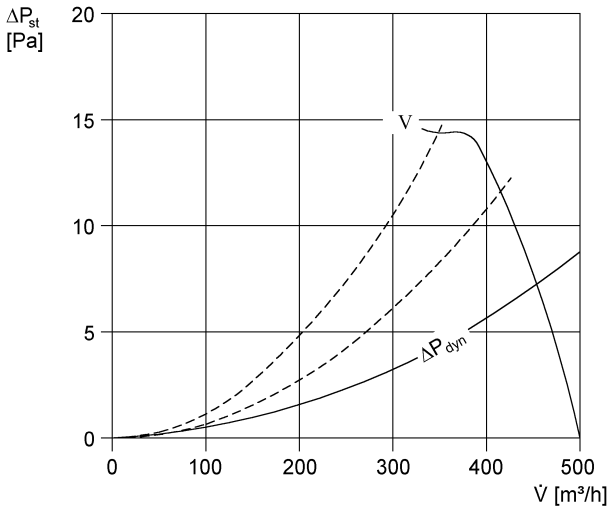
I_A/I_N	1,5
Zeit t_E	300 sek
Betriebsart	S1
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 18ATEX0053 X, IECEx EPS 19.0021X
Temperaturklasse	T200°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	130 (B)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799832171

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))	–	–	–	–	–	–	–	–	57

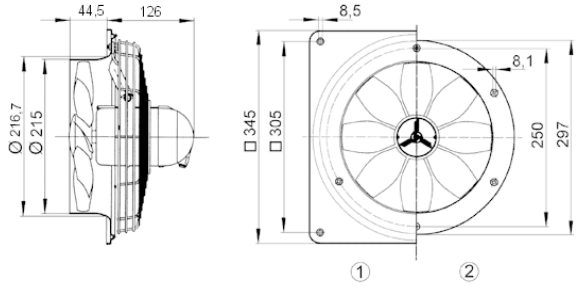
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



EZQ 20/4 E Ex t

Maßzeichnung [mm]



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