

EZS 20/4 E Ex t



Kurzinformation

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

Artikelnummer

0094.0216

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	440 m ³ /h
Drehzahl	1.340 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	45 W
cosφ	0,61
I _{Nenn}	0,33 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,34 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	B
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	3,4 kg
Gewicht mit Verpackung	4,02 kg
Nennweite	200 mm
Breite	345 mm
Höhe	345 mm
Tiefe	170,5 mm
Breite mit Verpackung	320 mm
Höhe mit Verpackung	280 mm
Tiefe mit Verpackung	320 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

EZS 20/4 E Ex t

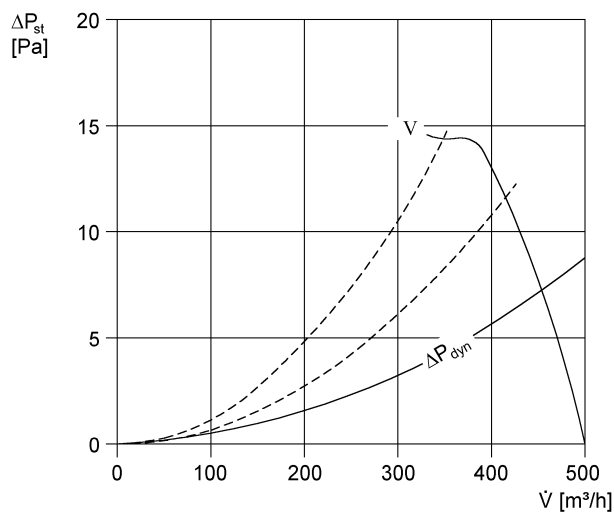
I _A /I _N	1,5
Zeit t _E	300 sek
Betriebsart	S1
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 18ATEX0053 X, IECEx EPS 19.0021X
Temperaturklasse	T200°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	130 (B)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799942160

Schalleistungspegel 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

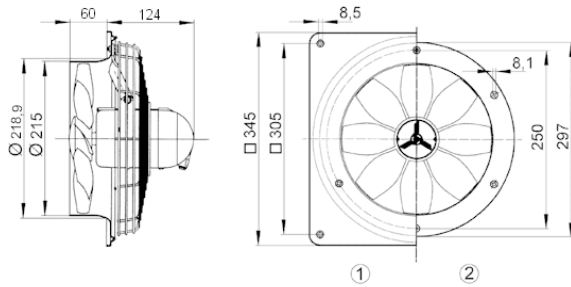
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



EZS 20/4 E Ex t

Maßzeichnung [mm]



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