

EZS 20/4 E Ex e



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN200, Wechselstrom, explosionsgeschützt, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Umgebung mit Explosionsgefahr (Zone 1 und 2), Färberei, Batterieraum, Labor, Arbeitsstätte

Artikelnummer 0094.0200

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	440 m ³ /h
Drehzahl	1.340 1/min
Lauftradtyp	axial
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
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	3,36 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	320 mm

EZS 20/4 E Ex e

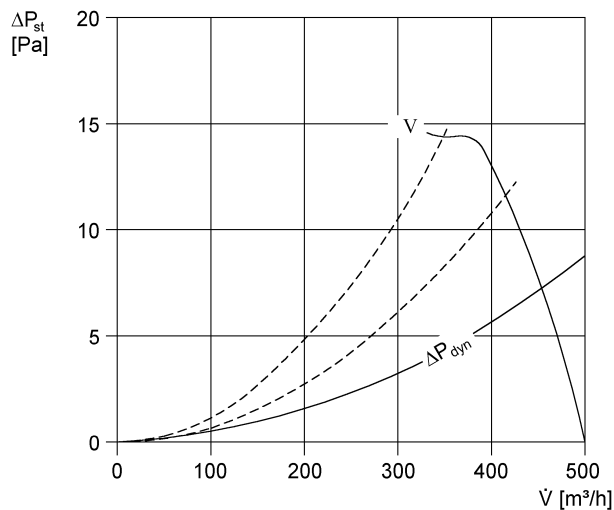
Tiefe mit Verpackung	280 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	1,5
Zeit t _E	300 sek
Betriebsart	S1
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 18ATEX0053 X, IECEx EPS 19.0021X
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	130 (B)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799942009

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

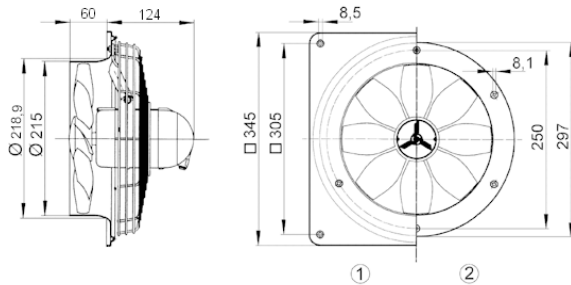
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



EZS 20/4 E Ex e

Maßzeichnung [mm]



- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
 - ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS
- Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.
Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.