

EZS 20/4 E Ex e



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN200, Wechselstrom, explosionsgeschützt

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}	0,32 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,32 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	B
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	3,4 kg
Nennweite	200 mm
Breite	345 mm
Höhe	345 mm
Tiefe	170,5 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex e IIB + H ₂ T3 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	1,5
Zeit t _E	300 sek

EZS 20/4 E Ex e

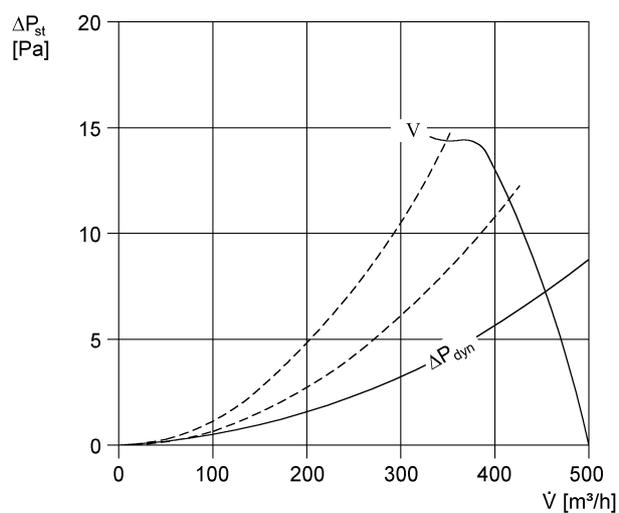
Betriebsart	S1
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EX5 00 09 39250 001
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	130 (B)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799942009

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, \text{ hoch}}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	57

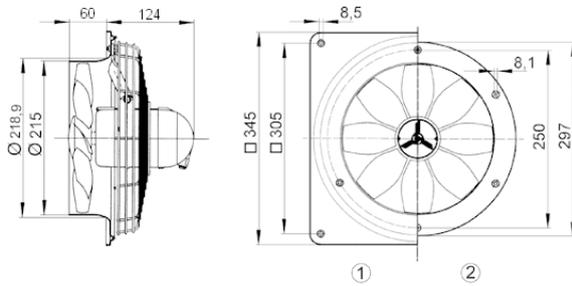
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



EZS 20/4 E Ex e

Maßzeichnung [mm]



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