



### Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN200, jednofázový, nevýbušné provedení, médium: plyn

### Příklady použití

Výbušné prostředí (zóna 1 a 2), Lakovna, Nabíjecí stanice, Laboratoř, Pracoviště

Typové číslo

0094.0200

### Technické údaje

Provedení	Ocelový nástěnný kruh
Průtok	440 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	1.340 1/min
Typ oběžného kola	axiální
Lze regulovat	–
Možnost reverzace	–
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	45 W
cosφ	0,61
I <sub>Jmen</sub>	0,33 A
I <sub>max</sub> při U <sub>Jmen</sub>	0,34 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	B
Umístění	Stěna / Strop
Způsob instalace	Na omítku
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Barva	pozink
Hmotnost	3,36 kg
Hmotnost s obalem	4,02 kg
Jmenovitá světlost	200 mm
Šířka	345 mm
Výška	345 mm
Hloubka	170,5 mm
Šířka s obalem	320 mm
Výška s obalem	320 mm

# EZS 20/4 E Ex e

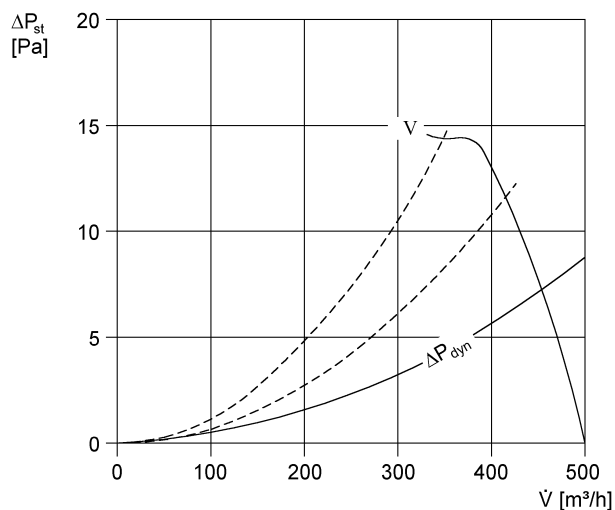
Hloubka s obalem	280 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 G
EX-označení podle normy	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	1,5
Čas t <sub>E</sub>	300 sek
Druh provozu	S1
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 18ATEX0053 X, IECEx EPS 19.0021X
Teplotní třída	T3
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	130 (B)
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799942009

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L <sub>WA7</sub> , vysoký (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	57

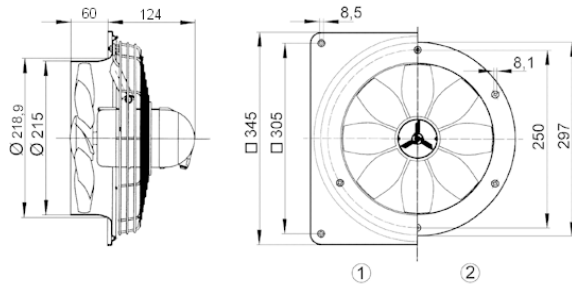
L<sub>WA7</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

## Charakteristika



# EZS 20/4 E Ex e

Výkres [mm]



- ① Ocelová deska = provedení EZQ/DZQ
- ② Ocelový kruh = provedení EZS/DZS