

## EZS 20/4 E Ex e



## Rövid leírás

Axiális fali ventilátor acél fali gyűrűvel, DN200, váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

## Alkalmazási példák

Robbanásveszélyes környezet (1-es és 2-es zóna), Festőműhely, Akkumulátorhelyiség, Laboratórium, Munkahely

Termékszám

0094.0200

## Műszaki adatok

Modell	Acél fali gyűrű
Légmennyiség	440 m <sup>3</sup> /h
Fordulatszám	1.340 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	–
Irányváltási lehetőség	–
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	45 W
cosφ	0,61
I <sub>névl</sub>	0,33 A
I <sub>max</sub> n fordulatonál <sub>névl</sub>	0,34 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	B
Beszerelési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	horganyzott
Súly	3,36 kg
Súly csomagolással	4,02 kg
Névleges méret	200 mm
Szélesség	345 mm
Magasság	345 mm
Mélység	170,5 mm
Szélesség csomagolással együtt	320 mm
Magasság csomagolással együtt	320 mm

# EZS 20/4 E Ex e

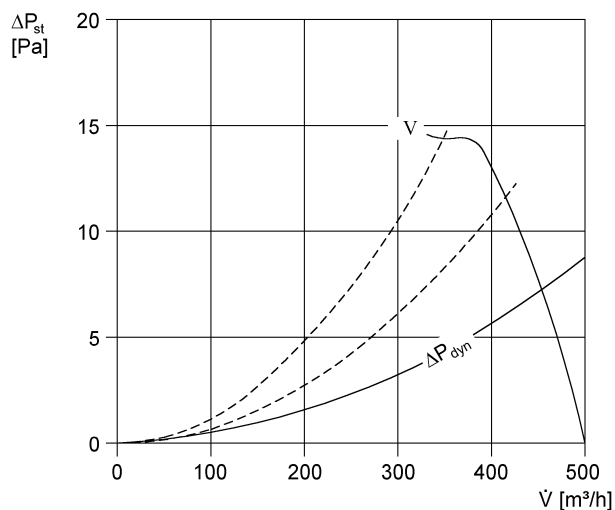
Mélység csomagolással együtt	280 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	1,5
Idő t <sub>E</sub>	300 sek
Üzem mód	S1
EC modellvizsgálati bizonyítvány	TÜV-A 18ATEX0053 X, IECEx EPS 19.0021X
Hőmérsékleti osztály	T3
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	130 (B)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	G
GTIN (EAN)	4012799942009

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

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

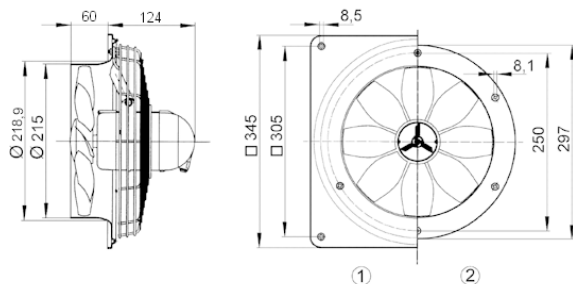
L<sub>WA7</sub>= ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



# EZS 20/4 E Ex e

Méretarányos rajz [mm]



① Acél fali lemez = EZQ/DZQ kivitel

② Acél fali gyűrű = EZS/DZS kivitel

Az áramlási irány jelölve van.

Standard elszívó üzem, áramlási irány szívó motorral.