

## DZS 25/4 B Ex e



## Rövid leírás

Axiális fali ventilátor acél fali gyűrűvel, DN250, váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

## Alkalmazási példák

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

Termékszám

0094.0118

## Műszaki adatok

Modell	Acél fali gyűrű
Légmennyiség	950 m <sup>3</sup> /h
Fordulatszám	1.475 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	38 W
cosφ	0,28
I <sub>névl</sub>	0,19 A
I <sub>max</sub> n fordulatonál <sub>névl</sub>	0,19 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Beszereési hely	Fal / Mennyezet
Beszereési típusa	falon kívüli
Beszereési helyzet	függőleges / vízszintes
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	horganyzott
Súly	6,88 kg
Súly csomagolással	7,76 kg
Névleges méret	250 mm
Szélesség	400 mm
Magasság	400 mm
Mélység	245 mm
Szélesség csomagolással együtt	365 mm
Magasság csomagolással együtt	315 mm

# DZS 25/4 B Ex e

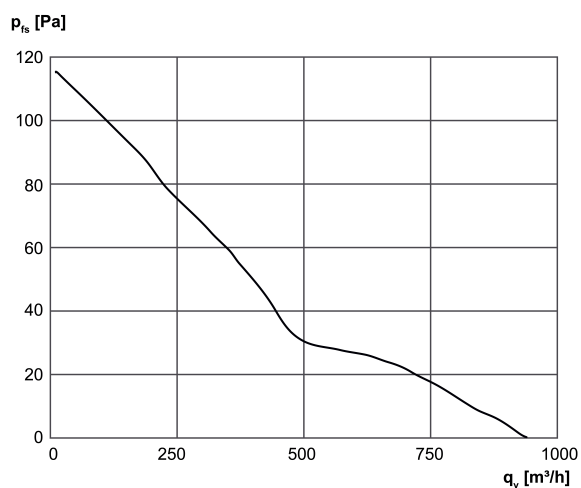
Mélység csomagolással együtt	365 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,7
Idő t <sub>A</sub>	450 sek
Üzem mód	S1
PTC DIN 44082	M 100
EC modellvizsgálati bizonyítvány	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Hőmérsékleti osztály	T3
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	155 (F)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799941187

## 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	65

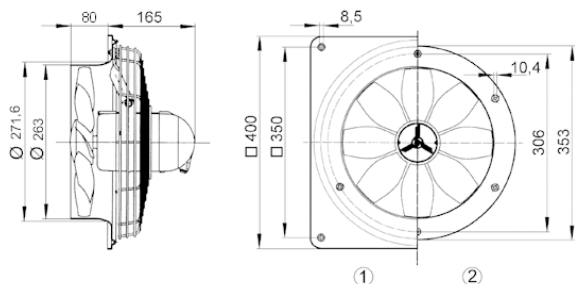
L<sub>WA7</sub>= ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



# DZS 25/4 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]



- ① Acél fali lemez = EZQ/DZQ modell
- ② Acél fali gyűrű = EZS/DZS modell