

DZS 50/4 B Ex e



Rövid leírás

Axiális fali ventilátor acél fali gyűrűvel, DN500, váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

Alkalmazási példák

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

Termékszám

0094.0129

Műszaki adatok

Modell	Acél fali gyűrű
Légmennyiség	8.200 m ³ /h
Fordulatszám	1.440 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	420 W
cosφ	0,74
I _{névl}	0,82 A
I _{max} n fordulatonál _{névl}	1,83 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Beszereési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	horganyzott
Súly	20,69 kg
Súly csomagolással	24,41 kg
Névleges méret	500 mm
Szélesség	700 mm
Magasság	700 mm
Mélység	294,5 mm
Szélesség csomagolással együtt	730 mm
Magasság csomagolással együtt	730 mm

DZS 50/4 B Ex e

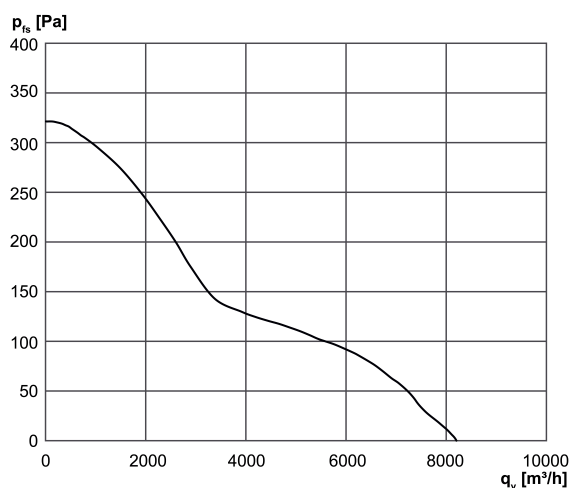
Mélység csomagolással együtt	435 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	4,6
Idő t _A	240 sek
Üzem mód	S1
PTC DIN 44082	M 130
EC modellvizsgálati bizonyítvány	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)	4012799941293

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L _{WA7, magas} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82

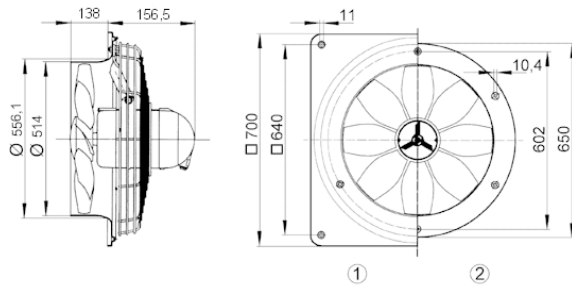
L_{WA7}= ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZS 50/4 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]



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