

DZS 35/4 B Ex e



Rövid leírás

Axiális fali ventilátor acél fali gyűrűvel, DN350, váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

Alkalmazási példák

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

Termékszám

0094.0124

Műszaki adatok

Modell	Acél fali gyűrű
Légmennyiség	2.660 m ³ /h
Fordulatszám	1.455 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	125 W
cosφ	0,36
I _{névl}	0,49 A
I _{max} n fordulatonál _{névl}	0,51 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Beszereleési hely	Fal / Mennyezet
Beszereleési típusa	falon kívüli
Beszereleési helyzet	függőleges / vízszintes
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	horganyzott
Súly	8,15 kg
Súly csomagolással	10,84 kg
Névleges méret	350 mm
Szélesség	525 mm
Magasság	525 mm
Mélység	268 mm
Szélesség csomagolással együtt	615 mm
Magasság csomagolással együtt	615 mm

DZS 35/4 B Ex e

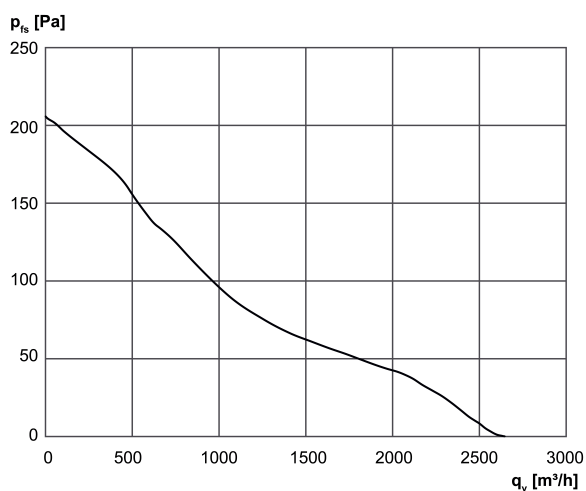
Mélység csomagolással együtt	400 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	3,4
Idő t _A	170 sek
Üzem mód	S1
PTC DIN 44082	M 130
EC modellvizsgálati bizonyítvány	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)	4012799941248

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	72

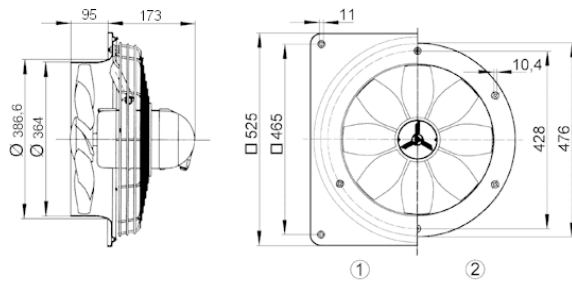
L_{WA7}= ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZS 35/4 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]



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