

DZS 50/4 B Ex t



Rövid leírás

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

Termékszám

0094.0214

Műszaki adatok

Modell	Acél fali gyűrű
Légmennyiség	8.200 m ³ /h
Fordulatszám	1.440 1/min
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	420 W
cosφ	0,74
I _{név1}	0,82 A
I _{max} n fordulatonál _{név1}	1,83 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Beszereles típusa	falon kívüli
Anyag	acéllemez, horganyzott
Szín	horganyzott
Súly	24,41 kg
Súly csomagolással	25,2 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
Mélység csomagolással együtt	435 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 D
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex tb IIIC T200°C Db IP64 X / Ex h IIIC T200°C Db X
Ta környezeti hőmérséklet	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

DZS 50/4 B Ex t

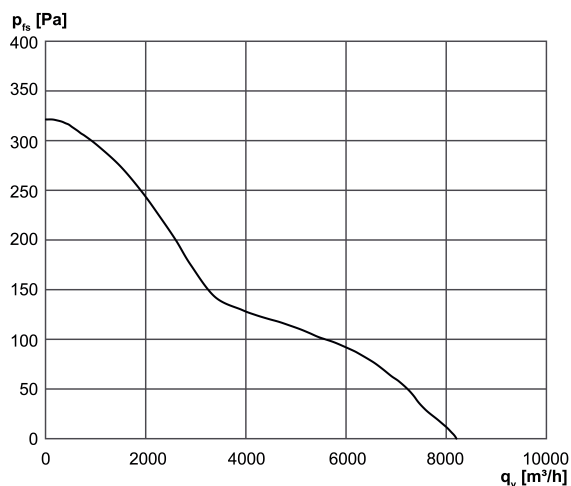
I_A/I_N	4,6
Idő t_A	240 sek
Üzem mód	S1
PTC DIN 44082	M 130
EC modellvizsgálati bizonyítvány	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Hőmérsékleti osztály	T200°C
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	155 (F)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	G
GTIN (EAN)	4012799942146

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

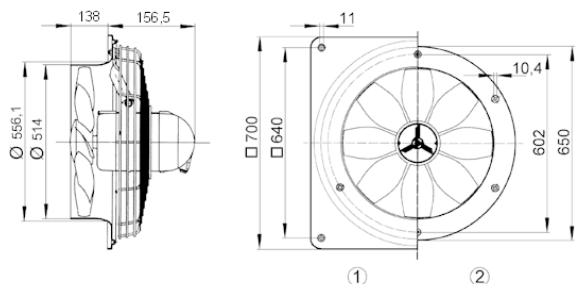
L_{WA7} = ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZS 50/4 B Ex t

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.