

DZS 30/2 B Ex e



Rövid leírás

Axiális fali ventilátor acél fali gyűrűvel, DN300, váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

Alkalmazási példák

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

Termékszám

0094.0122

Műszaki adatok

Modell	Acél fali gyűrű
Légmennyiség	3.380 m³/h
Fordulatszám	2.910 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Írányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	240 W
cosφ	0,73
I _{névl}	0,46 A
I _{max}	1 A
I _{max} n fordulaton I _{névl}	0,85 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Beszerelesi hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	horganyzott
Súly	10,5 kg
Súly csomagolással	12,33 kg
Névleges méret	300 mm
Szélesség	465 mm
Magasság	465 mm
Mélység	278 mm
Szélesség csomagolással együtt	480 mm

DZS 30/2 B Ex e

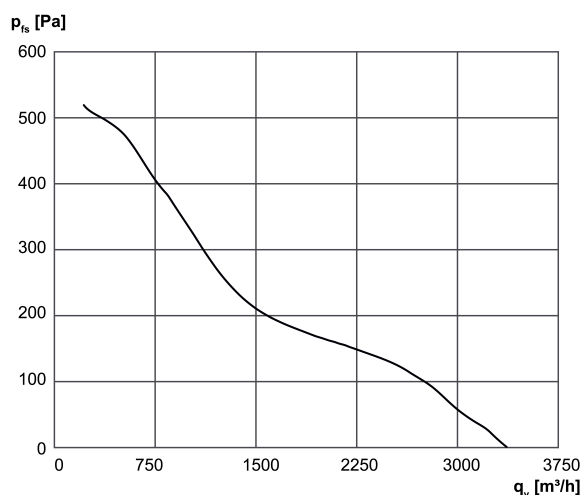
Magasság csomagolással együtt	480 mm
Mélység csomagolással együtt	325 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	8,5
Idő t _A	85 sek
Üzem mód	S1
PTC DIN 44082	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)	4012799941224

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))	–	–	–	–	–	–	–	–	86

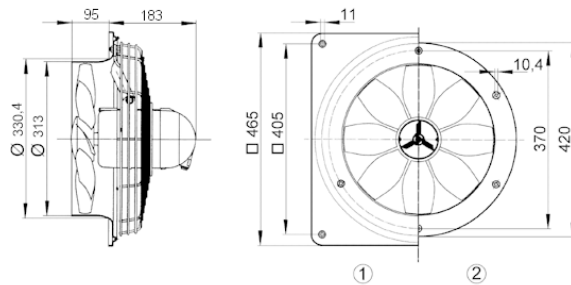
L_{WA7}= ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZS 30/2 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]



① Acél fali lemez = EZQ/DZQ modell

② Acél fali gyűrű = EZS/DZS modell