

DZQ 25/4 B Ex e



Rövid leírás

Axiál fali ventilátor négyzetes fali lemezzel, DN 250, háromfázisú váltóáram, robbanásbiztos

Alkalmazási példák

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

Termékszám

0083.0172

Műszaki adatok

Modell	Négyzetes fali lemez
Légmennyiség	950 m ³ /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 _{névl}	0,19 A
I _{max} n fordulatlánál _{névl}	0,19 A
Védelmi fokozat	IP 54
Szigetelési osztály	F
Beszerelési hely	Fal / Mennyezet
Beszerelés típusa	falon kívüli
Beszerelési helyzet	függőleges / vízszintes
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Súly	7,6 kg
Névleges méret	250 mm
Szélesség	400 mm
Magasság	400 mm
Mélység	222,5 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex e IIB + H ₂ T4 Gb
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3,7
Idő t _A	450 sek

DZQ 25/4 B Ex e

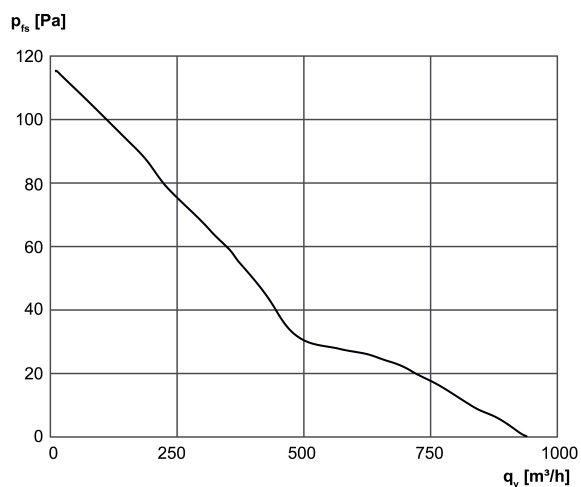
Üzem mód	S1
PTC DIN 44082	M 100
EC modellvizsgálati bizonyítvány	EX5 03 06 39250 007
Hőmérsékleti osztály	T4
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	155 (F)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799831723

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	65

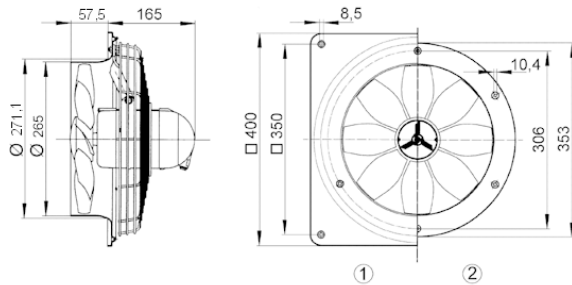
L_{WA7}= ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZQ 25/4 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]



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