

DZQ 50/6 B Ex e



Rövid leírás

Axiális fali ventilátor négyzetes fali lappal, DN500, váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

Alkalmazási példák

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

Termékszám

0083.0184

Műszaki adatok

Modell	Négyszögletes fali lemez
Légmennyiség	5.320 m ³ /h
Fordulatszám	960 1/min
Járókerék típus	axiális
Szabályozható fordulatszám	✓
Írányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	165 W
cosφ	0,41
I _{névl}	0,56 A
I _{max} n fordulatonál _{névl}	0,73 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Beszerelesi hely	Fal / Mennyezet
Beszereles típusa	falon kívüli
Beszerelesi helyzet	függőleges / vízszintes
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	horganyzott
Súly	18,44 kg
Súly csomagolással	22,36 kg
Névleges méret	500 mm
Szélesség	700 mm
Magasság	700 mm
Mélység	269 mm
Szélesség csomagolással együtt	730 mm
Magasság csomagolással együtt	730 mm

DZQ 50/6 B Ex e

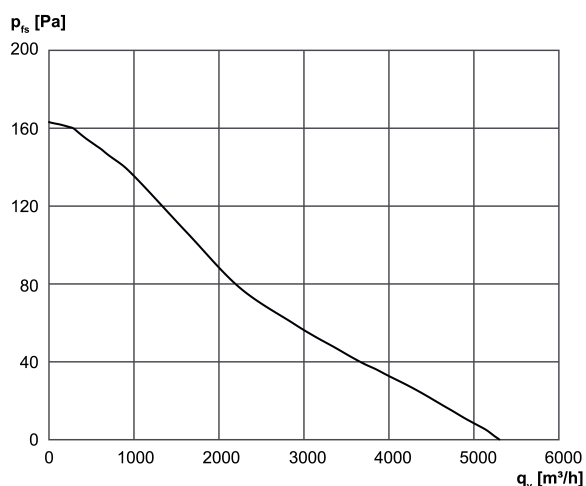
Mélység csomagolással együtt	440 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3,1
Idő t _A	240 sek
Üzem mód	S1
PTC DIN 44082	M 100
EC modellvizsgálati bizonyítvány	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Hőmérsékleti osztály	T4
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	155 (F)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799831846

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	73

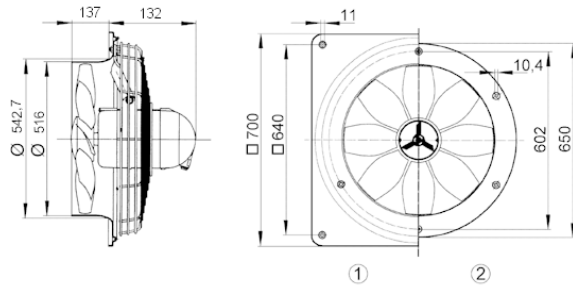
L_{WA7}= ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZQ 50/6 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]



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