

DZD 50/6 B Ex e



Rövid leírás

Axiális tetőventilátor horizontális kifúvással, DN500, háromfázisú váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

Alkalmazási példák

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

Termékszám 0087.0806

Műszaki adatok

Légmennyiség	3.870 m ³ /h
Fordulatszám	950 1/min
Járókerék típus	axiális
Légáramlás iránya	befúvás és elszívás
Szabályozható fordulatszám	✓
Irányváltási lehetőség	✓
Feszültségfajta	Háromfázisú váltóáram
Feszültségosztály	400 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	180 W
cosφ	0,45
I _{névl}	0,58 A
I _{max} n fordulatonál _{névl}	0,65 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Beszereleési hely	Tető
Beszereleési helyzet	függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	horganyzott
Súly	33 kg
Súly csomagolással	40 kg
Névleges méret	500 mm
Szélesség	940 mm
Magasság	420 mm
Mélység	940 mm
Szélesség csomagolással együtt	941 mm
Magasság csomagolással együtt	510 mm
Mélység csomagolással együtt	941 mm

DZD 50/6 B Ex e

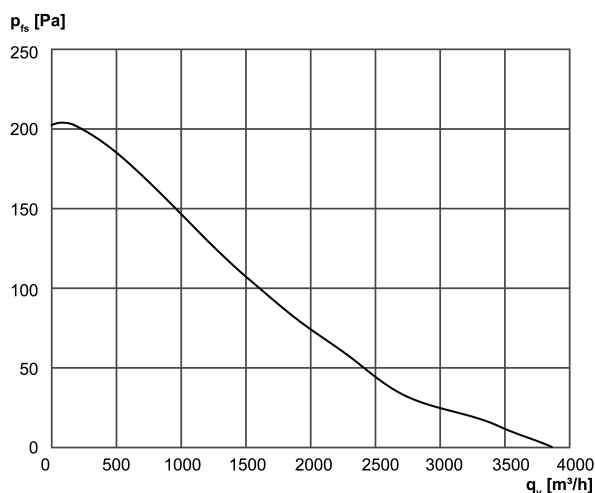
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3
Idő t _A	240 sek
Üzem mód	S1
PTC DIN 44082	M 100
EC modellvizsgálati bizonyítvány	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Hőmérsékleti osztály	T4
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	155 (F)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799878063

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L _{WA5, magas} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZD 50/6 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]

