

DZD 30/2 B Ex e



Rövid leírás

Axiális tetőventilátor horizontális kifúvással, DN300, háromfázisú váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

Alkalmazási példák

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

Termékszám 0087.0800

Műszaki adatok

Légmennyiség	2.690 m ³ /h
Fordulatszám	2.880 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	300 W
cosφ	0,78
I _{névl}	0,53 A
I _{max} n fordulatonál _{névl}	0,87 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Beszerelési hely	Tető
Beszerelési helyzet	függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	horganyzott
Súly	20,43 kg
Súly csomagolással	24,66 kg
Névleges méret	300 mm
Szélesség	660 mm
Magasság	375 mm
Mélység	660 mm
Szélesség csomagolással együtt	725 mm
Magasság csomagolással együtt	430 mm
Mélység csomagolással együtt	725 mm

DZD 30/2 B Ex e

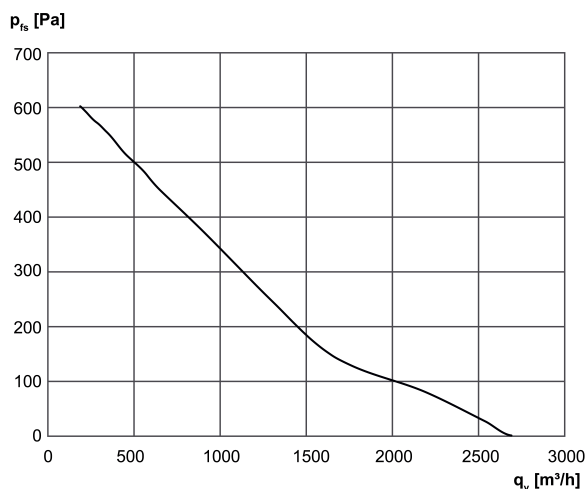
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	7,4
Idő t _A	85 sek
Üzem mód	S1
PTC DIN 44082	M 100
EC modellvizsgálati bizonyítvány	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Hőmérsékleti osztály	T3
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	155 (F)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799878001

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	91

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZD 30/2 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]

