

## DZD 25/2 B Ex e



## Rövid leírás

Axiális tetőventilátor horizontális kifúvással, DN250, háromfázisú váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

## Alkalmazási példák

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

Termékszám

0087.0797

## Műszaki adatok

Légmennyiség	1.600 m <sup>3</sup> /h
Fordulatszám	2.870 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	140 W
cosφ	0,69
I <sub>névl</sub>	0,29 A
I <sub>max</sub> n fordulatonál <sub>névl</sub>	0,39 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Beszerelési hely	Tető
Beszerelési helyzet	függőleges
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Szín	horganyzott
Súly	14,57 kg
Súly csomagolással	16,99 kg
Névleges méret	250 mm
Szélesség	570 mm
Magasság	325 mm
Mélység	570 mm
Szélesség csomagolással együtt	610 mm
Magasság csomagolással együtt	360 mm
Mélység csomagolással együtt	610 mm

# DZD 25/2 B Ex e

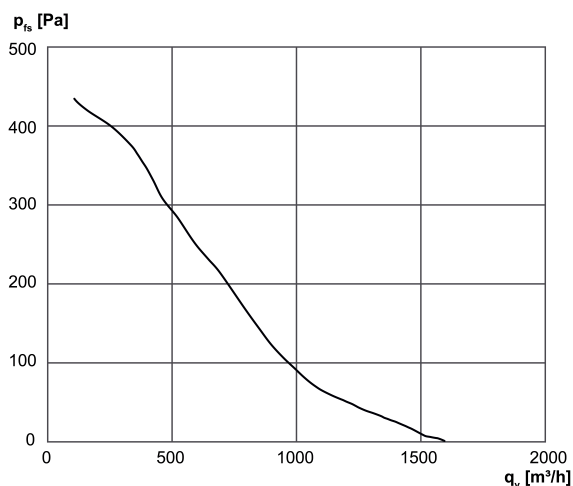
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	5,9
Idő t <sub>A</sub>	69 sek
Üzem mód	S1
PTC DIN 44082	M 100
EC modellvizsgálati 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)	4012799877974

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L <sub>WA5, magas</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87

L<sub>WA5</sub>= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



# DZD 25/2 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]

