

## ERM 25 Ex e/60 Hz



## Rövid leírás

Félradiális csőventilátor, DN 250, váltóáram: 230 V/60 Hz, robbanásbiztos, közeg: gáz

## Alkalmazási példák

Robbanásveszélyes környezet (1-es és 2-es zóna),  
Festőműhely, Akkumulátorhelyiség, Ipari helyiség,  
Termelőüzem

Termékszám

0080.0375

## Műszaki adatok

Légmennyiség	1.010 m <sup>3</sup> /h
Fordulatszám	3.200 1/min
Járókerék típus	félradiális
Szabályozható fordulatszám	–
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	60 Hz
Névleges teljesítmény	495 W
cosφ	0,97
I <sub>névl</sub>	2,2 A
I <sub>max</sub> n fordulathál <sub>névl</sub>	2,2 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Hálózati kábel	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Beszereési helyzet	függőleges / vízszintes
Ház anyaga	műanyag
Járókerék anyaga	műanyag
Szín	fekete, a RAL 9004-hoz hasonló
Súly	7,35 kg
Súly csomagolással	8,38 kg
Névleges méret	250 mm
Szélesség	340 mm
Magasság	337,5 mm
Mélység	232 mm
Szélesség csomagolással együtt	365 mm
Magasság csomagolással együtt	365 mm
Mélység csomagolással együtt	250 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb

## ERM 25 Ex e/60 Hz

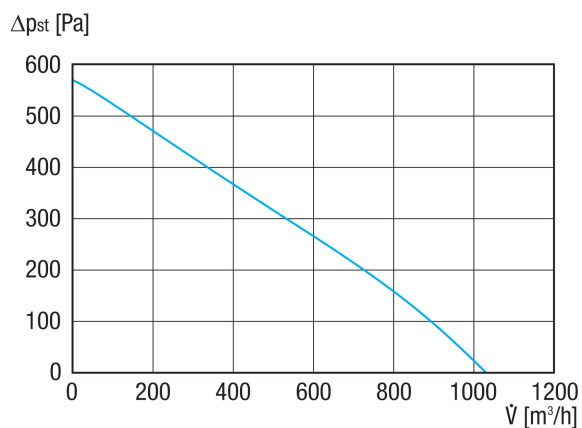
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	2,2
Idő t <sub>E</sub>	41
Üzem mód	S1
EC modellvizsgálati bizonyítvány	TÜV-A 18ATEX0054 X, IECEx EPS 19.0025X
Hőmérsékleti osztály	T3
Kondenzátor kapacitás / feszültség	16μF/280V
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	155 (F)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799803751

## 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))	45	59	69	73	78	74	68	62	81

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

## Jelleggörbe



# ERM 25 Ex e/60 Hz

Méretarányos rajz [mm]

