

## ERM 25 Ex t/60 Hz



## Rövid leírás

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

Termékszám

0080.0378

## Műszaki adatok

Légmennyiség	1.010 m <sup>3</sup> /h
Fordulatszám	3.200 1/min
Szabályozható fordulatszám	–
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	60 Hz
Névleges teljesítmény	495 W
cosφ	0,97
I <sub>név1</sub>	2,2 A
I <sub>max</sub> n fordulatonál <sub>név1</sub>	2,2 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
Hálózati kábel	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Ház anyaga	műanyag
Járókerék anyaga	műanyag
Szín	fekete, a RAL 9004-hoz hasonló
Súly	7,18 kg
Súly csomagolással	7,38 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 D
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex tb IIIC T200°C Db IP64 / Ex h IIIC T200°C Db
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	2,2

## ERM 25 Ex t/60 Hz

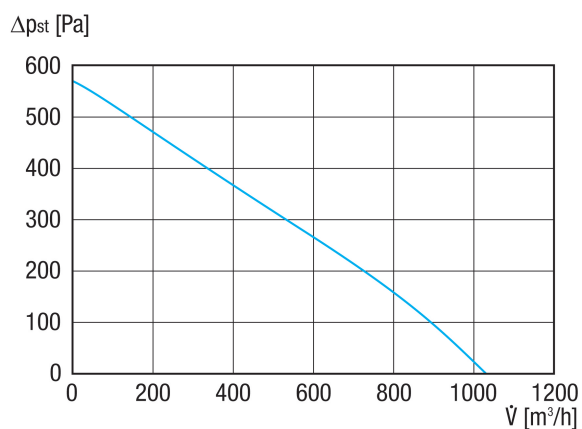
Idő $t_E$	41
Üzem mód	S1
EC modellvizsgálati bizonyítvány	TÜV-A 18ATEX0054 X, IECEx tPS 19.0025X
Hőmérsékleti osztály	T200°C
Kondenzátor kapacitás / feszültség	16 $\mu$ F/280V
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	155 (F)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	G
GTIN (EAN)	4012799803782

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
<b><math>L_{WA5}</math>, magas (dB(A))</b>	45	59	69	73	78	74	68	62	81

$L_{WA5}$ = szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



# ERM 25 Ex t/60 Hz

Méretarányos rajz [mm]

