

## ERM 25 Ex t/60 Hz



## Kratka informacija

Poluradijalni cijevni ventilator, DN 250, jednofazna struja, zaštita od eksplozije, medij: prašina

Broj artikla

0080.0378

## Tehnički podaci

Volumen zraka	1.010 m <sup>3</sup> /h
Brzina	3.200 1/min
S mogućnošću upravljanja brzinom	–
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	60 Hz
Nominalna snaga	495 W
cosφ	0,97
I <sub>Nomin.</sub>	2,2 A
I <sub>maks. kod U<sub>Nomin.</sub></sub>	2,2 A
Vrsta zaštite	IP 64
Toplinska klasa	F
Glavni kabel	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Materijal kućišta	Plastika
Materijal propelera	Plastika
Boja	signalna bijela, slična RAL 9004
Težina	7,18 kg
Težina s pakovanjem	7,38 kg
Nominalna dužina	250 mm
Širina	340 mm
Visina	337,5 mm
Dubina	232 mm
Širina s pakovanjem	365 mm
Visina s pakovanjem	365 mm
Dubina s pakovanjem	250 mm
Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX	Ex II 2 D
Oznaka EX u skladu s normom	Ex tb IIIB T200°C Db IP64 / Ex h IIIB T200°C Db
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	2,2

## ERM 25 Ex t/60 Hz

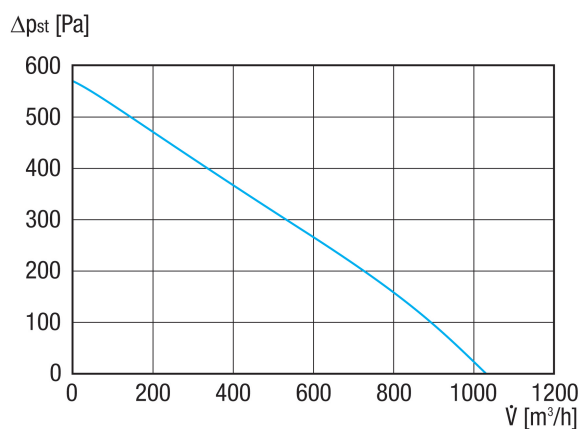
Vrijeme $t_E$	41
Način rada	S1
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Klasa temperature	T200°C
Kapacitet/napon kondenzatora	16 $\mu$ F/280V
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	155 (F)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799803782

## Razina jačine zvuka u opsegu buke

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ukupno
<b>L<sub>WA5</sub>, visoko (dB(A))</b>	45	59	69	73	78	74	68	62	81

L<sub>WA5</sub> = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

## Krivulja



# ERM 25 Ex t/60 Hz

Crtež s veličinama [mm]

