

## ERM 18 Ex e/60 Hz



## Kratka informacija

Poluradijalni cijevni ventilator, DN 180, jednofazna struja, zaštita od eksplozije, medij: plin

## Primjeri primjene

Okruženje u kojem postoji opasnost od eksplozije (zona 1 i zona 2), Postrojenje za bojanje, Prostor za baterije, Komercijalni prostor, Proizvodno postrojenje

Broj artikla

0080.0373

## Tehnički podaci

Volumen zraka	340 m <sup>3</sup> /h
Brzina	3.255 1/min
Tip propelera	poluradijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	–
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	60 Hz
Nominalna snaga	88 W
cosφ	0,89
I <sub>Nomin.</sub>	0,43 A
I <sub>maks. kod U<sub>Nomin.</sub></sub>	0,43 A
Vrsta zaštite	IP 64
Toplinska klasa	B
Glavni kabel	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Položaj za ugradnju	okomito / vodoravno
Materijal kućišta	Plastika
Materijal propelera	Plastika
Boja	signalna bijela, slična RAL 9004
Težina	3,57 kg
Težina s pakovanjem	3,83 kg
Nominalna dužina	180 mm
Širina	262 mm
Visina	252 mm
Dubina	187 mm
Širina s pakovanjem	255 mm
Visina s pakovanjem	190 mm
Dubina s pakovanjem	240 mm
Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX	Ex II 2 G
Oznaka EX u skladu s normom	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb

## ERM 18 Ex e/60 Hz

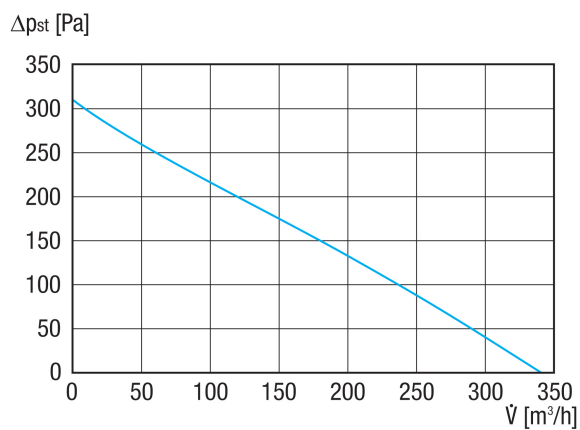
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	2,3
Vrijeme t <sub>E</sub>	28 sek
Način rada	S1
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Klasa temperature	T4
Kapacitet/napon kondenzatora	3μF/280V
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	130 (B)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799803737

## 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, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	34	47	56	60	63	61	56	50	67

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

## Krivulja



# ERM 18 Ex e/60 Hz

Crtež s veličinama [mm]

