

ERM 18 Ex e/60 Hz



Kratka informacija

Poluradijalni cijevni ventilator, DN 180, jednofazna struja 230 V/60 Hz, protueksplozivna zaštita, 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 ³ /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 _{Nomin.}	0,43 A
I _{maks. kod U_{Nomin.}}	0,43 A
Vrsta zaštite	IP 64
Toplinska klasa	B
Glavni kabel	3 x 1,5 mm ²
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 ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb

ERM 18 Ex e/60 Hz

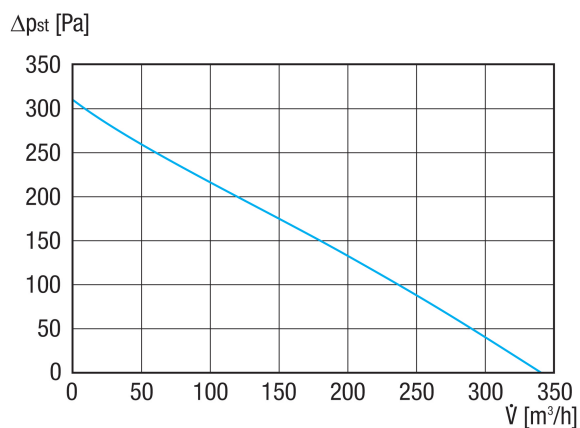
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	2,3
Vrijeme t _E	28 sek
Način rada	S1
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Klasa temperature	T4
Kapacitet/napon kondenzatora	3μF/280V
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	130 (B)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	G
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
L_{WA5, S5} (dB(A))	34	47	56	60	63	61	56	50	67

L_{WA5} = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

Krivulja



ERM 18 Ex e/60 Hz

Crtež s veličinama [mm]

