

ERM 18 Ex t/60 Hz



Kratka informacija

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

Broj artikla

0080.0376

Tehnički podaci

Volumen zraka	340 m ³ /h
Brzina	3.255 1/min
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
Materijal kućišta	Plastika
Materijal propelera	Plastika
Boja	signalna bijela, slična RAL 9004
Težina	3,54 kg
Težina s pakovanjem	4,11 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 D
Oznaka EX u skladu s normom	Ex tb IIIB T135°C Db IP64 / Ex h IIIB T135°C Db
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	2,3

ERM 18 Ex t/60 Hz

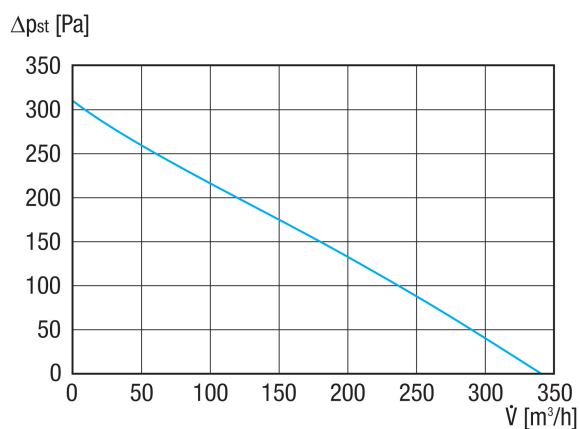
Vrijeme t_E	28 sek
Način rada	S1
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Klasa temperature	T135°C
Kapacitet/napon kondenzatora	3 μ F/280V
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	130 (B)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799803768

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 t/60 Hz

Crtež s veličinama [mm]

