

ERM 18 Ex t



Kratka informacija

Poluradijalni cijevni ventilator, DN 180, jednofazna struja 230 V/50 Hz, protueksplozivna zaštita, medij: prašina

Broj artikla

0080.0466

Tehnički podaci

Volumen zraka	310 m ³ /h
Brzina	2.780 1/min
S mogućnošću upravljanja brzinom	–
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	50 Hz
Nominalna snaga	50 W
cosφ	0,9
I _{Nomin.}	0,25 A
I _{maks. kod U_{Nomin.}}	0,25 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 IIIC T135°C Db IP64 / Ex h IIIC T135°C Db
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	2,5

ERM 18 Ex t

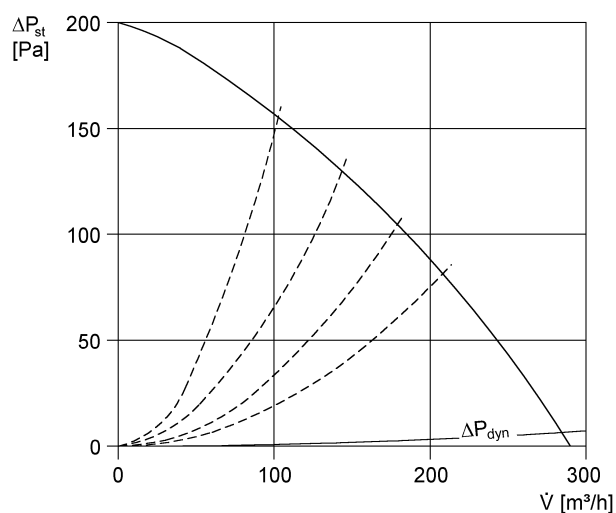
Vrijeme t_E	50 sek
Način rada	S1
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Klasa temperature	T135°C
Kapacitet/napon kondenzatora	3 μ F/280V
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	130 (B)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	G
GTIN (EAN)	4012799804666

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))	32	46	54	58	61	58	54	48	65

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

Krivulja



ERM 18 Ex t

Crtež s veličinama [mm]

