

ERM 18 Ex e



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

0080.0290

Tehnički podaci

Volumen zraka	310 m ³ /h
Brzina	2.780 1/min
Tip propelera	poluradijalni
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
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

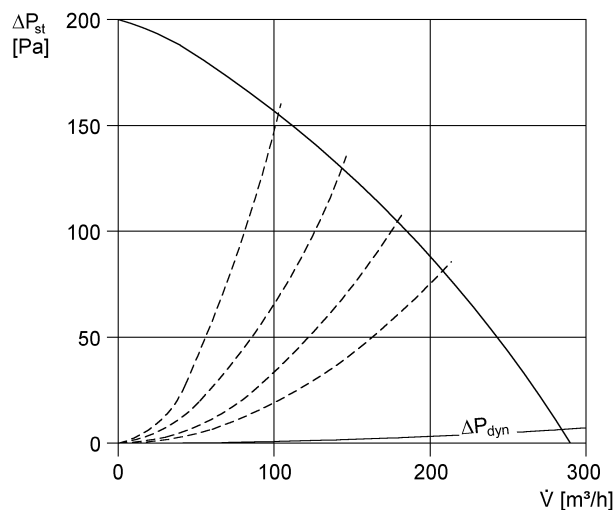
Temperatura okoline T_a	$-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
I_A/I_N	2,5
Vrijeme t_E	50 sek
Način rada	S1
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Klasa temperature	T4
Kapacitet/napon kondenzatora	3 μ F/280V
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	130 (B)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799802907

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 e

Crtež s veličinama [mm]

