

ERM 25 Ex e/60 Hz



Kratka informacija

Poluradijalni cijevni ventilator, DN 250, 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

0080.0375

Tehnički podaci

Volumen zraka	1.010 m ³ /h
Brzina	3.200 1/min
Tip propelera	poluradijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	–
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	60 Hz
Nominalna snaga	495 W
cosφ	0,97
I _{Nomin.}	2,2 A
I _{maks. kod U_{Nomin.}}	2,2 A
Vrsta zaštite	IP 64
Toplinska klasa	F
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	7,35 kg
Težina s pakovanjem	8,38 kg
Nominalna dužina	250 mm
Širina	340 mm
Visina	337,5 mm
Dubina	232 mm
Širina s pakovanjem	365 mm
Visina s pakovanjem	365 mm
Dubina s pakovanjem	250 mm
Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX	Ex II 2 G
Oznaka EX u skladu s normom	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb

ERM 25 Ex e/60 Hz

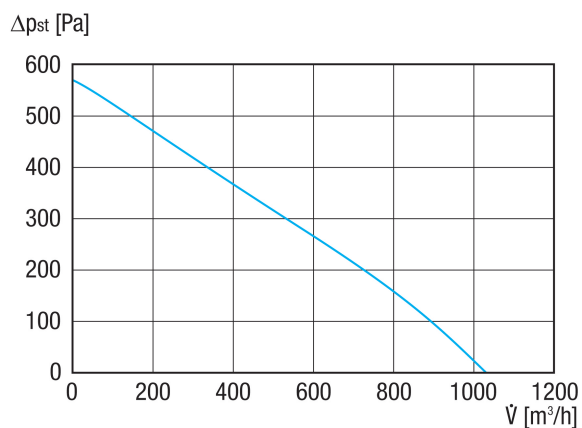
Temperatura okoline Ta	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	2,2
Vrijeme t _E	41
Način rada	S1
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 18ATEX0054 X, IECEx EPS 19.0025X
Klasa temperature	T3
Kapacitet/napon kondenzatora	16µF/280V
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	155 (F)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	G
GTIN (EAN)	4012799803751

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, visoko} (dB(A))	45	59	69	73	78	74	68	62	81

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

Krivulja



ERM 25 Ex e/60 Hz

Crtež s veličinama [mm]

