

ERM 22 Ex e/60 Hz



Kratka informacija

Poluradijalni cijevni ventilator, DN 220, 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

0080.0374

Tehnički podaci

Volumen zraka	675 m ³ /h
Brzina	3.285 1/min
Tip propelera	poluradijalni
S mogućnošću upravljanja brzinom	–
Vrsta napona	Jednofazna struja
Nazivni napon	230 V
Frekvencija struje	60 Hz
Nominalna snaga	310 W
cosφ	0,99
I _{Nomin.}	1,35 A
I _{maks. kod U_{Nomin.}}	1,35 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	6,5 kg
Težina s pakovanjem	7,5 kg
Nominalna dužina	200 mm
Širina	306 mm
Visina	310 mm
Dubina	269 mm
Širina s pakovanjem	340 mm
Visina s pakovanjem	310 mm
Dubina s pakovanjem	340 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 22 Ex e/60 Hz

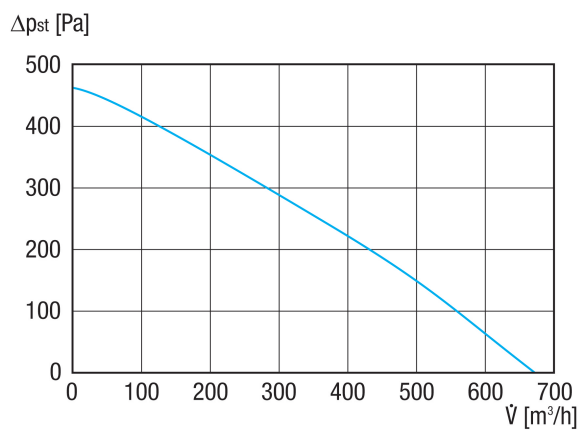
Temperatura okoline T_a	$-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$
I_A/I_N	1,7
Vrijeme t_E	105
Način rada	S1
Potvrda o provjeri prototipa EZ-a	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Klasa temperature	T3
Kapacitet/napon kondenzatora	12 μ F/280V
Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl.	130 (B)
Jedinica za pakiranje	1 kom
Asortiman	C
GTIN (EAN)	4012799803744

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))	42	55	64	71	72	71	65	60	77

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

Krivulja



ERM 22 Ex e/60 Hz

Crtež s veličinama [mm]

