

ERM 22 Ex e/60 Hz



Rövid leírás

Félradiális csőventilátor, DN 220, váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

Alkalmazási példák

Robbanásveszélyes környezet (1-es és 2-es zóna), Festőműhely, Akkumulátorhelyiség, Ipari helyiség, Termelőüzem

Termékszám

0080.0374

Műszaki adatok

Légmennyiség	675 m ³ /h
Fordulatszám	3.285 1/min
Járókerék típus	félradiális
Szabályozható fordulatszám	–
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	60 Hz
Névleges teljesítmény	310 W
cosφ	0,99
I _{névl}	1,35 A
I _{max} n fordulathál _{névl}	1,35 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	B
Hálózati kábel	3 x 1,5 mm ²
Beszereési helyzet	függőleges / vízszintes
Ház anyaga	műanyag
Járókerék anyaga	műanyag
Szín	fekete, a RAL 9004-hoz hasonló
Súly	6,5 kg
Súly csomagolással	7,5 kg
Névleges méret	200 mm
Szélesség	306 mm
Magasság	310 mm
Mélység	269 mm
Szélesség csomagolással együtt	340 mm
Magasság csomagolással együtt	310 mm
Mélység csomagolással együtt	340 mm
EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint	Ex II 2 G
EX-megnevezés szabvány szerint	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb

ERM 22 Ex e/60 Hz

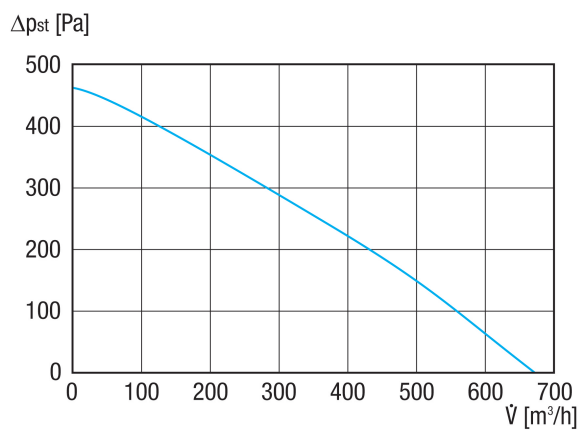
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	1,7
Idő t _E	105
Üzem mód	S1
EC modellvizsgálati bizonyítvány	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Hőmérsékleti osztály	T3
Kondenzátor kapacitás / feszültség	12μF/280V
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	130 (B)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	C
GTIN (EAN)	4012799803744

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA5, S5} (dB(A))	42	55	64	71	72	71	65	60	77

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



ERM 22 Ex e/60 Hz

Méretarányos rajz [mm]

