TERMÉKADATLAP

ERM 22 Ex e



Rövid leírás

Félradiális csőventilátor, DN 220, váltóáram: 230 V/50 Hz, robbanásbiztos, közeg: gáz

Alkalmazási példák

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

Termékszám	0080.0288

Műszaki adatok

Légmennyiség	560 m³/h
Fordulatszám	2.860 1/min
Járókerék típus	félradiális
Szabályozható fordulatszám	–
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	200 W
cosφ	0,92
$I_{névl}$	0,92 A
I_{max} n fordulatnál$_{névl}$	0,92 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	B
Hálózati kábel	3 x 1,5 mm²
Beszerelési 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

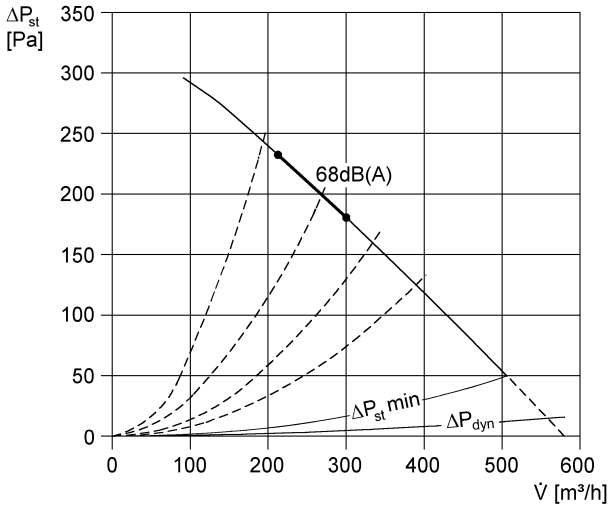
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I_A/I_N	3,1
Idő t_E	30
Üzemmód	S1
EC modellvizsgálati bizonyítvány	TÜV-A 18ATEX0055 X, IECEx EPS 19.0025X
Hőmérsékleti osztály	T3
Kondenzátor kapacitás / feszültség	12µF/280V
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	130 (B)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	G
GTIN (EAN)	4012799802884

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))	39	53	60	67	68	67	61	56	73

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



ERM 22 Ex e

Méretarányos rajz [mm]

