TERMÉKADATLAP

ERM 25 Ex e



Rövid leírás

Félradiális csőventilátor, DN 250, váltóáram: 230 V/50 Hz, robbanásbiztos, közeg: gáz

Alkalmazási példák

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

Termékszám	0080.0249

Műszaki adatok

Légmennyiség	870 m³/h
Fordulatszám	2.820 1/min
Járókerék típus	félradiális
Szabályozható fordulatszám	–
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	300 W
cosφ	0,93
$I_{névl}$	1,4 A
I_{max} n fordulatnál$_{névl}$	1,4 A
Védelmi fokozat	IP 64
Szigetelési osztály	F
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	7,35 kg
Súly csomagolással	8,38 kg
Névleges méret	250 mm
Szélesség	340 mm
Magasság	337,5 mm
Mélység	232 mm
Szélesség csomagolással együtt	365 mm
Magasság csomagolással együtt	365 mm
Mélység csomagolással együtt	250 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 25 Ex e

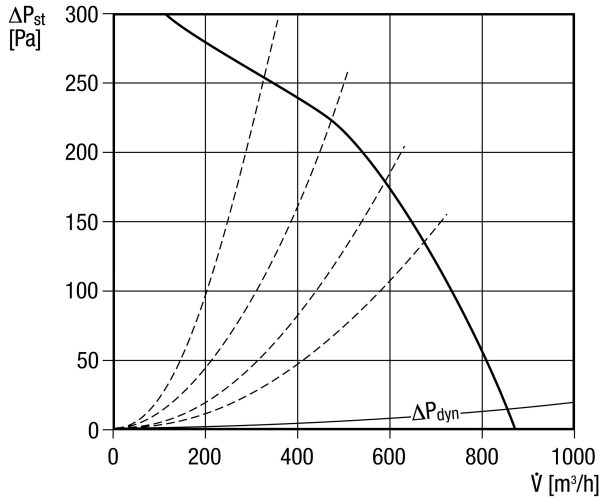
Ta környezeti hőmérséklet	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I_A/I_N	3,5
Idő t_E	19
Üzemmód	S1
EC modellvizsgálati bizonyítvány	TÜV-A 18ATEX0054 X, IECEx EPS 19.0025X
Hőmérsékleti osztály	T3
Kondenzátor kapacitás / feszültség	16µF/280V
Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya	155 (F)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	G
GTIN (EAN)	4012799802495

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L_{WA5}, magas (dB(A))	43	57	65	70	74	69	64	58	77

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



ERM 25 Ex e

Méretarányos rajz [mm]

