

ERM 25 Ex e



Krátká informace

Poloradiální potrubní ventilátor, DN 250, jednofázový proud 230 V/50 Hz, nevýbušné provedení, médium: plyn

Příklady použití

Výbušné prostředí (zóna 1 a 2), Lakovna, Nabíjecí stanice, Provozovna, Výrobní

Typové číslo

0080.0249

Technické údaje

Průtok	870 m ³ /h
Počet otáček	2.820 1/min
Typ oběžného kola	poloradiální
Lze regulovat	–
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	300 W
cosφ	0,93
I _{Jmen}	1,4 A
I _{max} při U _{Jmen}	1,4 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	F
Síťový přívod	3 x 1,5 mm ²
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Materiál pouzdra	Umělá hmota
Materiál oběžného kola	Umělá hmota
Barva	signální černá, jako RAL 9004
Hmotnost	7,35 kg
Hmotnost s obalem	8,38 kg
Jmenovitá světlost	250 mm
Šířka	340 mm
Výška	337,5 mm
Hloubka	232 mm
Šířka s obalem	365 mm
Výška s obalem	365 mm
Hloubka s obalem	250 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 G
EX-označení podle normy	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb

ERM 25 Ex e

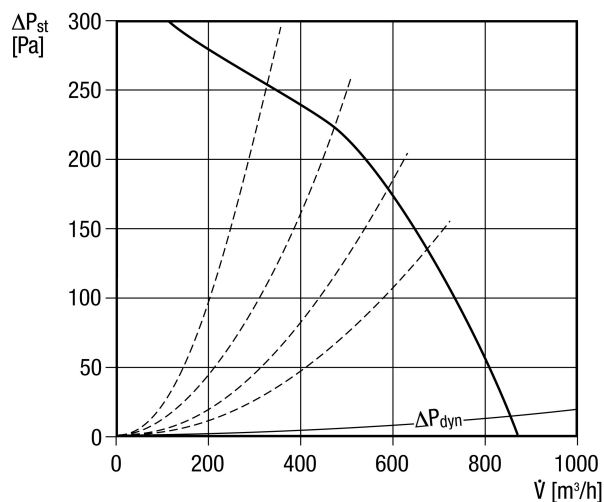
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	3,5
Čas t _E	19
Druh provozu	S1
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Teplotní třída	T3
Kondenzátor kapacita / napětí	16μF/280V
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799802495

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L _{WA5} , vysoký (dB(A))	43	57	65	70	74	69	64	58	77

L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

Charakteristika



ERM 25 Ex e

Výkres [mm]

