

ERM 18 Ex e



Krátká informace

Poloradiální potrubní ventilátor, DN 180, 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

0080.0290

Technické údaje

Průtok	310 m ³ /h
Počet otáček	2.780 1/min
Typ oběžného kola	poloradiální
Lze regulovat	–
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	50 W
cosφ	0,9
I _{Jmen}	0,25 A
I _{max} při U _{Jmen}	0,25 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	B
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	3,57 kg
Hmotnost s obalem	3,83 kg
Jmenovitá světlost	180 mm
Šířka	262 mm
Výška	252 mm
Hloubka	187 mm
Šířka s obalem	255 mm
Výška s obalem	190 mm
Hloubka s obalem	240 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 G
EX-označení podle normy	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb

ERM 18 Ex e

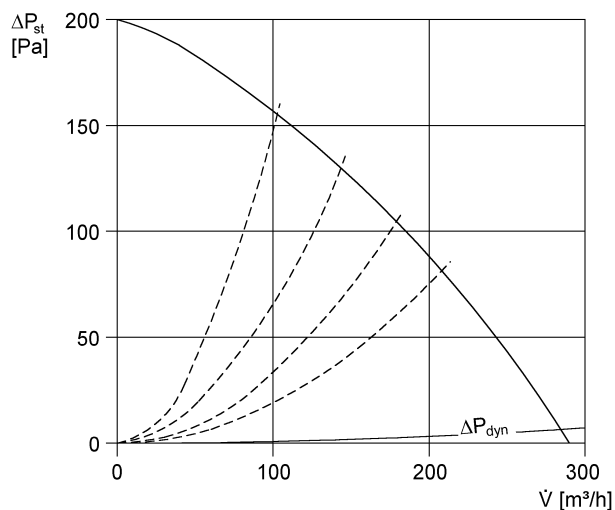
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	2,5
Čas t _E	50 sek
Druh provozu	S1
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Teplotní třída	T4
Kondenzátor kapacita / napětí	3μF/280V
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	130 (B)
Balení	1 kus
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799802907

Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
L_{WA5, S5} (dB(A))	32	46	54	58	61	58	54	48	65

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

Charakteristika



ERM 18 Ex e

Výkres [mm]

