

ERM 25 Ex t/60 Hz



Krátká informace

Poloradiální potrubní ventilátor, DN 250, jednofázový, nevýbušné provedení, médium: prach

Typové číslo

0080.0378

Technické údaje

Průtok	1.010 m ³ /h
Počet otáček	3.200 1/min
Lze regulovat	–
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	60 Hz
Jmenovitý výkon	495 W
cosφ	0,97
I _{Jmen}	2,2 A
I _{max} při U _{Jmen}	2,2 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	F
Síťový přívod	3 x 1,5 mm ²
Materiál pouzdra	Umělá hmota
Materiál oběžného kola	Umělá hmota
Barva	signální černá, jako RAL 9004
Hmotnost	7,18 kg
Hmotnost s obalem	7,38 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 D
EX-označení podle normy	Ex tb IIIB T200°C Db IP64 / Ex h IIIB T200°C Db
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	2,2

ERM 25 Ex t/60 Hz

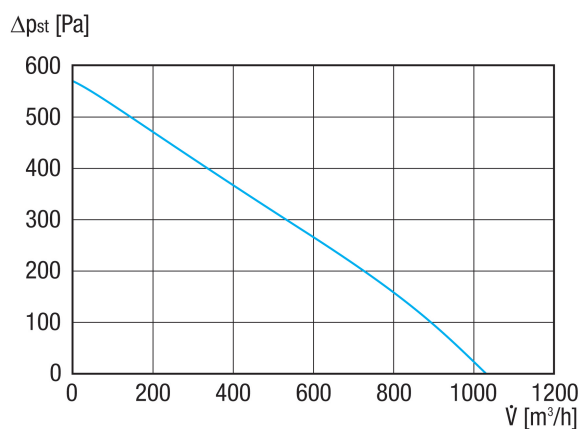
Čas t_E	41
Druh provozu	S1
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Teplotní třída	T200°C
Kondenzátor kapacita / napětí	16 μ F/280V
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	155 (F)
Balení	1 kus
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799803782

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))	45	59	69	73	78	74	68	62	81

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

Charakteristika



ERM 25 Ex t/60 Hz

Výkres [mm]

