

# ERM 18 Ex t/60 Hz



## Krátká informace

Poloradiální potrubní ventilátor, DN 180, jednofázový proud 230 V/60 Hz, nevybušné provedení, médium: prach

Typové číslo

0080.0376

## Technické údaje

Průtok	340 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	3.255 1/min
Lze regulovat	–
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	60 Hz
Jmenovitý výkon	88 W
cosφ	0,89
I <sub>Umen</sub>	0,43 A
I <sub>max</sub> při U <sub>jmen</sub>	0,43 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	B
Síťový přívod	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Umělá hmota
Materiál oběžného kola	Umělá hmota
Barva	signální černá, jako RAL 9004
Hmotnost	3,54 kg
Hmotnost s obalem	4,11 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 D
EX-označení podle normy	Ex tb IIIC T135°C Db IP64 / Ex h IIIC T135°C Db
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	2,3

# ERM 18 Ex t/60 Hz

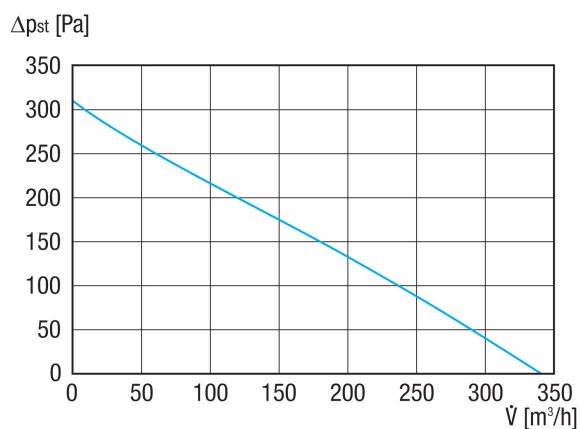
Čas $t_E$	28 sek
Druh provozu	S1
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx tPS 19.0025X
Teplotní třída	T135°C
Kondenzátor kapacita / napětí	3 $\mu$ F/280V
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	130 (B)
Balení	1 kus
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799803768

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	34	47	56	60	63	61	56	50	67

L<sub>WA5</sub>= akustický výkon v dB pro volné sání.

## Charakteristika



# ERM 18 Ex t/60 Hz

Výkres [mm]

