

# ERM 18 Ex e



## Krátká informace

Poloradiální potrubní ventilátor, DN 180, jednofázový, 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 <sup>3</sup> /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 <sub>Jmen</sub>	0,25 A
I <sub>max</sub> při U <sub>Jmen</sub>	0,25 A
Druh krytí	IP 64
Tepelná třída	B
Síťový přívod	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
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 <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb

# ERM 18 Ex e

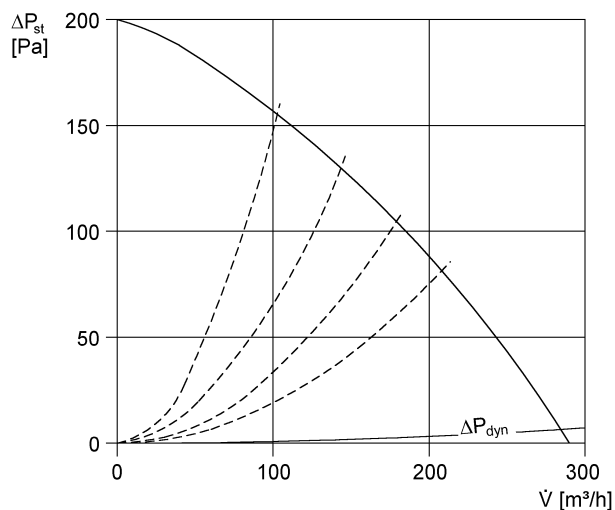
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	2,5
Čas t <sub>E</sub>	50 sek
Druh provozu	S1
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Teplotní třída	T4
Kondenzátor kapacita / napětí	3μF/280V
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	130 (B)
Balení	1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

## 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>	32	46	54	58	61	58	54	48	65

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

## Charakteristika



# ERM 18 Ex e

Výkres [mm]

