

# ERM 22 Ex e/60 Hz



## Krátká informace

Poloradiální potrubní ventilátor, DN 220, jednofázový proud 230 V/60 Hz, nevýbušné provedení, médium: plyn

## Příklady použití

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

Typové číslo

0080.0374

## Technické údaje

Průtok	675 m <sup>3</sup> /h
Počet otáček	3.285 1/min
Typ oběžného kola	poloradiální
Lze regulovat	–
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	60 Hz
Jmenovitý výkon	310 W
cosφ	0,99
I <sub>Jmen</sub>	1,35 A
I <sub>max</sub> při U <sub>Jmen</sub>	1,35 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	6,5 kg
Hmotnost s obalem	7,5 kg
Jmenovitá světlost	200 mm
Šířka	306 mm
Výška	310 mm
Hloubka	269 mm
Šířka s obalem	340 mm
Výška s obalem	310 mm
Hloubka s obalem	340 mm
EX-označení podle směrnice ATEX	Ex II 2 G
EX-označení podle normy	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb

# ERM 22 Ex e/60 Hz

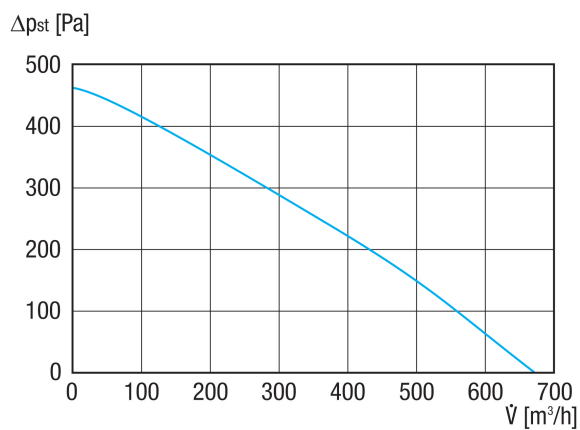
Ta -teplota okolí	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	1,7
Čas t <sub>E</sub>	105
Druh provozu	S1
EU-osvědčení o zkoušce vzorku	TÜV-A 18ATEX0055 X, IECEx EPS 19.0025X
Teplotní třída	T3
Kondenzátor kapacita / napětí	12μF/280V
Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl.	130 (B)
Balení	1 kus
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799803744

## 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>	42	55	64	71	72	71	65	60	77

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

## Charakteristika



# ERM 22 Ex e/60 Hz

Výkres [mm]

