

# ERM 22 Ex t/60 Hz



## Kurzinformation

Halbradial-Rohrventilator, DN 220, Wechselstrom 230 V/60 Hz, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0080.0377

## Technische Daten

Fördervolumen	675 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	3.285 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	60 Hz
Nennleistung	310 W
cosφ	0,99
I <sub>Nenn</sub>	1,35 A
I <sub>max bei U<sub>Nenn</sub></sub>	1,35 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	B
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Laufrad	Kunststoff
Farbe	signalschwarz, ähnlich RAL 9004
Gewicht	6,48 kg
Gewicht mit Verpackung	7,66 kg
Nennweite	200 mm
Breite	306 mm
Höhe	310 mm
Tiefe	269 mm
Breite mit Verpackung	340 mm
Höhe mit Verpackung	310 mm
Tiefe mit Verpackung	340 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 D
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex tb IIIB T200°C Db IP64 / Ex h IIIB T200°C Db
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	1,7

# ERM 22 Ex t/60 Hz

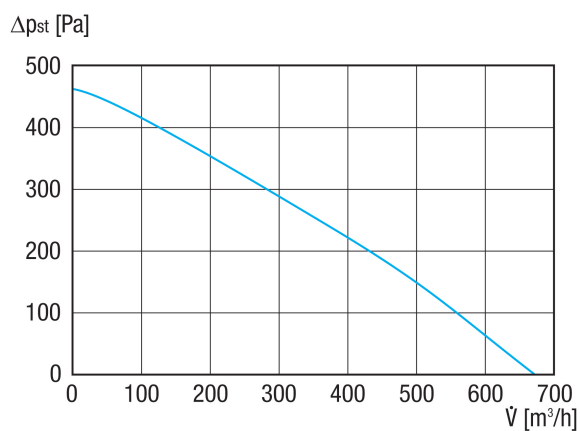
Zeit $t_E$	105
Betriebsart	S1
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 18ATEX0055 X, IECEx tPS 19.0025X
Temperaturklasse	T200°C
Kondensator Kapazität / Spannung	12 $\mu$ F/280V
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	130 (B)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799803775

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	42	55	64	71	72	71	65	60	77

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# ERM 22 Ex t/60 Hz

Maßzeichnung [mm]

