

ERM 22 Ex t



Kurzinformation

Halbradial-Rohrventilator, DN 220, Wechselstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0080.0467

Technische Daten

Fördervolumen	560 m³/h
Drehzahl	2.860 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	200 W
cosφ	0,92
I _{Nenn}	0,92 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,92 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	B
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm²
Farbe	signalschwarz, ähnlich RAL 9004
Gewicht	6,5 kg
Nennweite	200 mm
Breite	306 mm
Höhe	310 mm
Tiefe	269 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 _A /I _N	3,1
Zeit t _E	30
Betriebsart	S1
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 18ATEX0055
Temperaturklasse	T3
Kondensator Kapazität / Spannung	12µF/280V
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	130 (B)

ERM 22 Ex t

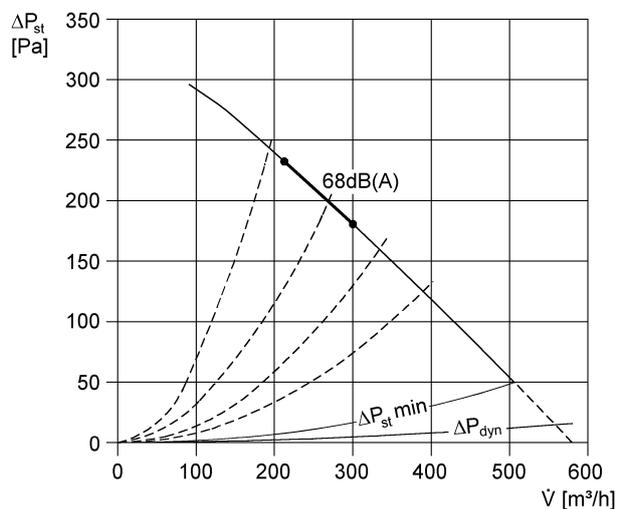
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799804673

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5, S5} (dB(A))	33	43	51	59	59	58	52	47	64

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



ERM 22 Ex t

Maßzeichnung [mm]

