

ERM 22 Ex e



Kurzinformation

Halbradial-Rohrventilator, DN 220, Wechselstrom, explosionsgeschützt

Einsatzbeispiele

Umgebung mit Explosionsgefahr (Zone 1 und 2), Färberei, Batterieraum, Gewerberaum, Produktionsstätte

Artikelnummer 0080.0288

Technische Daten

Fördervolumen	560 m³/h
Drehzahl	2.860 1/min
Lauftradtyp	halbradial
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 54
Wärmeklasse	B
Netzzuleitung	3 / 1,5 mm²
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Kunststoff
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 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex e IIB + H ₂ T3 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	3,1
Zeit t _E	30
Betriebsart	S1
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EX5 01 06 39250 005

ERM 22 Ex e

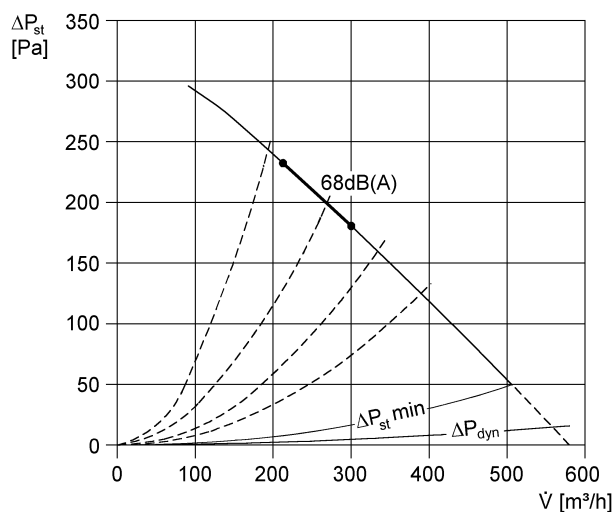
Temperaturklasse	T3
Kondensator Kapazität / Spannung	12µF/280V
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	130 (B)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799802884

Schallleistungspegel 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-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



ERM 22 Ex e

Maßzeichnung [mm]

