

ERM 22 Ex t



Kurzinformation

Halbradial-Rohrventilator, DN 220, Wechselstrom 230 V/50 Hz, 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
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 _A /I _N	3,1

ERM 22 Ex t

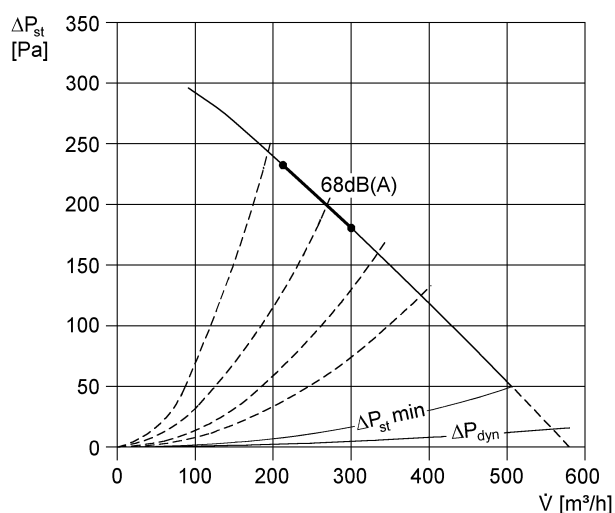
Zeit t_E	30
Betriebsart	S1
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 18ATEX0055 X, IECEx EPS 19.0025X
Temperaturklasse	T200°C
Kondensator Kapazität / Spannung	12 μ F/280V
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	130 (B)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799804673

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))	39	53	60	67	68	67	61	56	73

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



ERM 22 Ex t

Maßzeichnung [mm]

