

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

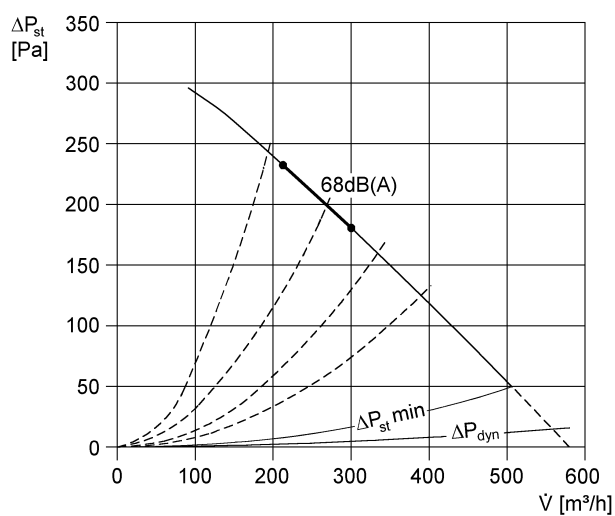
| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Zeit t_E | 30 |
| Betriebsart | S1 |
| EG-Baumusterprüfbescheinigung | TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X |
| Temperaturklasse | T200°C |
| Kondensator Kapazität / Spannung | 12µF/280V |
| Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl. | 130 (B) |
| 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)) | 39 | 53 | 60 | 67 | 68 | 67 | 61 | 56 | 73 |

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



ERM 22 Ex t

Maßzeichnung [mm]

