

ERM 18 Ex e/60 Hz



Rövid leírás

Félradiális csőventilátor, DN 180, váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

Alkalmazási példák

Robbanásveszélyes környezet (1-es és 2-es zóna), Festőműhely, Akkumulátorhelyiség, Ipari helyiség, Termelőüzem

Termékszám

0080.0373

Műszaki adatok

| | |
|--|--|
| Légmennyiség | 340 m ³ /h |
| Fordulatszám | 3.255 1/min |
| Járókerék típus | félradiális |
| Szabályozható fordulatszám | – |
| Feszültségfajta | Váltóáram |
| Feszültségosztály | 230 V |
| Hálózati frekvencia | 60 Hz |
| Névleges teljesítmény | 88 W |
| cosφ | 0,89 |
| I _{névl} | 0,43 A |
| I _{max} n fordulathál _{névl} | 0,43 A |
| Védelmi fokozat | IP 64 |
| Szigetelési osztály | B |
| Hálózati kábel | 3 x 1,5 mm ² |
| Beszereési helyzet | függőleges / vízszintes |
| Ház anyaga | műanyag |
| Járókerék anyaga | műanyag |
| Szín | fekete, a RAL 9004-hoz hasonló |
| Súly | 3,57 kg |
| Súly csomagolással | 3,83 kg |
| Névleges méret | 180 mm |
| Szélesség | 262 mm |
| Magasság | 252 mm |
| Mélység | 187 mm |
| Szélesség csomagolással együtt | 255 mm |
| Magasság csomagolással együtt | 190 mm |
| Mélység csomagolással együtt | 240 mm |
| EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint | Ex II 2 G |
| EX-megnevezés szabvány szerint | Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb |

ERM 18 Ex e/60 Hz

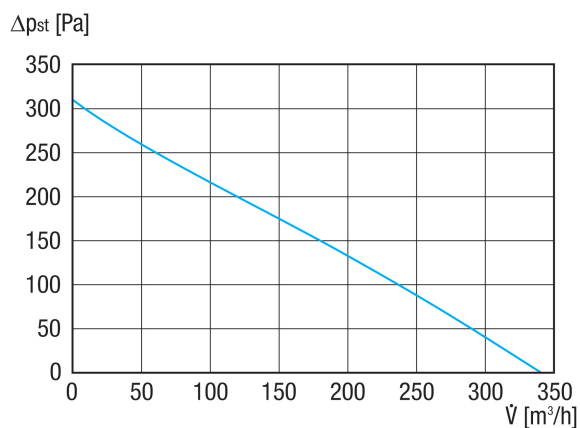
| | |
|---|--|
| Ta környezeti hőmérséklet | -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C |
| I _A /I _N | 2,3 |
| Idő t _E | 28 sek |
| Üzem mód | S1 |
| EC modellvizsgálati bizonyítvány | TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X |
| Hőmérsékleti osztály | T4 |
| Kondenzátor kapacitás / feszültség | 3μF/280V |
| Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya | 130 (B) |
| Csomagolási egység | 1 darab |
| Választék | C |
| GTIN (EAN) | 4012799803737 |

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| L_{WA5, S5} (dB(A)) | 34 | 47 | 56 | 60 | 63 | 61 | 56 | 50 | 67 |

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



ERM 18 Ex e/60 Hz

Méretarányos rajz [mm]

