**Ventilátorová vložka (sada) ER EC**

Speciální vlastnosti

Robustní , úsporný a hlukově optimalizovaný EC motor s konstantním průtokem.

Nejnižší příkon.

Pro zapuštěnou nebo povrchovou montáž.

Řešení ventilace podle DIN 18017-3 (jednopotrubní systém).

Schválení DIBt v návrhu.

Krytí IP X5, lze instalovat v zóně 1.

Ventilátorová sada ER EC může být kombinována se čtyřmi kryty ER-A, ER-AK, ER-AH, ER-AB a tak přizpůsobena podle stavební situace.

V případě rekonstrukce může být instalována ve spojení s reinstalační sadou ER-RPK pro situace s již instalovaným pouzdrem ER (ER-UP/G, ER-UPB, ER-UPD).

Parametry

2-stupňový ventilátor pro vsazení do podomítkového pouzdra ER GH a nástěnného pouzdra ER GH AP/ER GH APB..

Průtoky vzduchu 30 m³/h / 60 m³/h ve spojení se standardním krytem ER-A.

Při použití s kryty (ER-AK, ER-AH, ER-AB) lze i 20 / 30 / 40 / 60 / 100 m³/h.

Zpožděný náběh 60 s.

Zpožděný doběh 15 min.

Pro odvětrání jedné nebo dvou místností pomocí jediného ventilátoru. Příslušenství pro odvětrání dvou místností ER-ZR.

Součástí dodávky výfukový adaptér pro výfuk do strany nebo dozadu - montáž bez nářadí.

Jednoduchá a rychlá montáž ventilátoru do pouzdra pomocí západkového připevnění a elektrického konektoru.

Všechny přístroje MAICO ER splňují krytí IP X5 a mohou být instalovány v oblasti 1 sanitárních prostorů, také v případě výskytu stříkající vody. Detaily viz. projekční podklady.

Třída ochrany II.

Strmost výkonové křivky ukazuje vysoké tlakové schopnosti ventilátorů ER EC.

Robustní a úsporný EC motor.

Motor s tepelnou pojistkou proti přehřátí.

Bezúdržbový s oboustranně uzavřenými kuličkovými ložisky.

Změna úrovně akustického tlaku podle DIN 52210- 6, odzkoušeno ve Fraunhoferinstitutu.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | ER EC |
| Průtok: | 20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h Stupně lze volitelně nastavit podle varianty krytu. ER-A: Stupeň 1 = 30 m³/h, stupeň 2 = 60 m³/h. ER-AK/ER-AB: Stupeň 1 a stupeň 2 = 20/30/40/60/100 m³/h. ER-AH: Stupeň 1 = 20/30/40 m³/h, stupeň 2 = 60/100 m³/h. |
| Počet otáček: | 500 1/min / 800 1/min / 1.050 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min v kombinaci s ER GH, ER GH AP/APB |
| Směr proudění vzduchu: | Odvětrání |
| Lze regulovat: |  -  |
| Možnost reverzace: |  -  |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Příkon: | 2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W / V kombinaci s ER GH; 2,4 W / 2,9 W / 3,6 W / 6,2 W / 17 W v kombinaci s ER GH AP/APB |
| Druh krytí: | IP X5 |
| Síťový přívod: | 3/5 x 1,5 mm² |
| Umístění: | Stěna / Strop |
| Způsob instalace: | Pod omítku |
| Druh systému: | lokální |
| Materiál pouzdra: | Polypropylen (PP) |
| Barva: | černá |
| Hmotnost: | 0,64 kg |
| Hmotnost s obalem: | 0,91 kg |
| Třída filtru: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Směr výfuku: | ze strany / vzadu |
| Šířka: | 213 mm |
| Výška: | 233 mm |
| Hloubka: | 115 mm |
| Šířka s obalem: | 280 mm |
| Výška s obalem: | 280 mm |
| Hloubka s obalem: | 152 mm |
| Teplota média při IMax: | 40 °C |
| Akustický tlak: | 15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) v kombinaci s ER GH; 27 dB(A) / 31 dB(A) / 35 dB(A) / 41 dB(A) / 51 dB(A) v kombinaci s ER GH AP/APB/ údaje podle DIN 18017-3 při ekvivalentní absorpční ploše AL = 10 m² |
| Číslo schválení: | Z-51.1-478 |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799843603 |
| Typové číslo: | 0084.0360 |

Výrobce: MAICO

ER EC Ventilátorová vložka (sada)