**Ventilátorová vložka (sada) ER EC**

Speciální vlastnosti

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

Nejnižší příkon.

Pro zapuštěnou nebo povrchovou montáž.

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

Obecné schválení stavebního dohledu, č. schválení: Z-51.1-38.

Potvrzení o schválení na vyžádání nebo na naší domovské stránce www.maico-ventilatoren.com.

Krytí IP X5, lze instalovat v ochranné zóně 1.

Ventilátorová sada ER EC může být kombinována se čtyřmi stávajícími kryty ER-A, ER-AK, ER-AH, ER-AB, takže ji lze přizpůsobit 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).

Vlastnosti

2stupňový ventilátor pro vsazení do zapuštěného pouzdra ER GH a pouzdra na povrch ER GH AP/ER GH APB.

Objemový průtok 30 m³/h / 60 m³/h ve spojení se standardním krytem ER-A.

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

Zpožděné zapnutí 60 s.

Doba doběhu 15 min.

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

Součástí dodávky je výfukový adaptér pro výfuk do strany nebo dozadu s montáží proveditelnou bez nářadí.

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

Všechna zařízení MAICO ER odpovídají krytí IP X5, takže mohou být instalována v oblasti 1 dle DIN VDE 0100-701, také v případě stříkající vody. Detaily viz projekční podklady.

Krytí II.

Strmá charakteristika ukazuje schopnost ventilátoru ER EC dosáhnout vysokých tlaků.

Robustní, energeticky úsporný EC motor.

Motor s tepelnou ochranou proti přetížení.

Bezúdržbový s oboustranně uzavřenými kuličkovými ložisky.

Rozdíl hladin akustického tlaku podle DIN 52210- 6, testováno Fraunhoferovým institutem.

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)