**Ventilátorová vložka (sada) ER 100**

Standardní provedení

ER 100: Lze regulovat otáčky.

ER 60: Nelze regulovat otáčky.

Vlastnosti

Ventilátor s krytem a filtrem ISO Coarse 30 % (G2) pro vestavbu do zapuštěného pouzdra ER-UP/G, ER-UPD a ER-UPB....

Pro odvětrání jedné nebo dvou místností pomocí jediného ventilátoru (výjimka: provedení H).

Bezproblémová výměna filtru bez použití nářadí.

Možnost pootočení krytu o ± 5° pro vyrovnání šikmo nasazeného pouzdra.

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

Barva dopravní bílá jako RAL 9016.

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.

Extrémně strmá charakteristika ukazuje schopnost ventilátoru ER dosáhnout vysokých tlaků.

Robustní, energeticky úsporný kondenzátorový motor.

Motor s tepelnou ochranou proti přetížení.

Bezúdržbový s oboustranně uzavřenými kuličkovými ložisky.

Charakteristika objemového proudu a těsnost ventilátoru byla ověřena u TÜV Bayern e.V. Únik netěsnostmi < 0,01 m³/h.

Rozdíl hladin akustického tlaku podle DIN 52210- 6, testováno IAB Oberursel.

Se značkou VDE.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | ER 100 |
| Provedení: | Standardní provedení |
| Průtok: | 101 m³/h |
| Počet otáček: | 1.900 1/min |
| Směr proudění vzduchu: | Odvětrání |
| Lze regulovat: | ✔ |
| SEC average: | -6,66 kWh/(m²\*a) |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Příkon: | 29 W |
| IMax: | 0,14 A |
| Druh krytí: | IP X5 |
| Síťový přívod: | 3 x 1,5 mm² |
| Umístění: | Stěna / Strop |
| Způsob instalace: | Pod omítku |
| Druh systému: | lokální |
| Materiál: | Umělá hmota |
| Barva: | bílá, jako RAL 9016 |
| Hmotnost: | 1,47 kg |
| Hmotnost s obalem: | 1,75 kg |
| Třída filtru: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Směr výfuku: | ze strany |
| Šířka: | 250 mm |
| Výška: | 250 mm |
| Hloubka: | 150 mm |
| Šířka s obalem: | 280 mm |
| Výška s obalem: | 280 mm |
| Hloubka s obalem: | 155 mm |
| Teplota média při IMax: | 40 °C |
| Akustický tlak: | 45 dB(A) Údaje podle DIN 18017-3 při ekvivalentní absorpční ploše A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841302 |
| Typové číslo: | 0084.0130 |

Výrobce: MAICO

ER 100 Ventilátorová vložka (sada)