**Ventilátor na omítku ER-AP 100 G**

Provedení s trvalým provozem

Přístroj běží na trvalý provoz při 35 m³/h.

Stupeň plného výkonu lze ovládat spínačem osvětlení nebo separátním spínačem.

Varianta zapojení: Pomocí přídavného spínače lze trvalý provoz vypínat a zapínat (viz schéma na internetu).

Nelze regulovat otáčky.

Parametry

Ventilátor na povrch s filtrem ISO coarse >30 % (G2) pro odvětrání kuchyní, koupelen nebo WC.

Umělohmotné výfukové hrdlo DN 75/80 s automatickou plastovou uzavírací klapkou.

Umělohmotná uzavírací klapka slouží navíc i jako klapka pro studený kouř.

Pouzdro lze otočit, připojovací výfukové hrdlo může být vlevo nahoře nebo vpravo nahoře.

Jednoduchá výměna filtru bez použití nástroje.

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

Barva bílá, jako RAL 9016.

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.

Extrémní strmost výkonové křivky ukazuje vysoké tlakové schopnosti ventilátorů ER.

Robustní úsporný kondenzátorový motor.

Motor s tepelnou pojistkou proti přehřátí.

Bezúdržbový s oboustranně uzavřenými kuličkovými ložisky.

Výkonová charakteristika a těsnost ventilátoru ověřena u TÜV Bayern e.V. Únik netěsnostmi < 0,01 m³/h.

Změna úrovně v šachtě podle DIN 4109, odzkoušeno u IAB Oberursel.

Značka VDE.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | ER-AP 100 G |
| Provedení: | Spínání snížených otáček |
| Průtok: | 35 m³/h / 100 m³/h |
| Počet otáček: | 900 1/min / 1.850 1/min |
| Směr proudění vzduchu: | Odvětrání |
| Lze regulovat: | - |
| SEC average: | -6,54 kWh/(m²\*a) |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Příkon: | 10 W / 28,5 W |
| IMax: | 0,09 A / 0,15 A |
| Druh krytí: | IP X5 |
| Síťový přívod: | 5 x 1,5 mm² |
| Umístění: | Stěna / Strop |
| Způsob instalace: | Na omítku |
| Druh systému: | lokální |
| Materiál: | Umělá hmota |
| Barva: | bílá, jako RAL 9016 |
| Hmotnost: | 1,9 kg |
| Hmotnost s obalem: | 2,46 kg |
| Třída filtru: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Protipožární ochrana: | ne |
| Připojovací průměr: | 75 mm / 80 mm |
| Šířka: | 236 mm |
| Výška: | 236 mm |
| Hloubka: | 217,5 mm |
| Šířka s obalem: | 255 mm |
| Výška s obalem: | 255 mm |
| Hloubka s obalem: | 235 mm |
| Teplota média při IMax: | 40 °C |
| Akustický tlak: | 33 dB(A) / 49 dB(A) Údaje podle DIN 18017-3 při ekvivalentní absorpční ploše A<sub>L</sub> = 10 m<sup>2</sup> |
| Číslo schválení: | Z-51.1-42 |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | B |
| GTIN (EAN): | 4012799841739 |
| Typové číslo: | 0084.0173 |

Výrobce: MAICO

ER-AP 100 G Ventilátor na omítku