**Malý ventilátor AKE 150**

Provedení

Oblast uplatnění do cca 70 m² na 1 ventilátor.

Možnosti rozšíření systému: Lze připojit přívodní ventilátor (např. ECA 15/4 E) pro zvýšení výměny vzduchu.

Parametry

Plně automatické inteligentní odvětrávání sklepů pro nejvyšší nároky.

Permanentní porovnávání absolutních vlhkostí uvnitř a venku: ventilátor větrá automaticky, pokud je absolutní vlhkost uvnitř vyšší než venku.

Není nutná údržba a ruční řízení: 1 x instalace a systém pracuje automaticky.

Lze připojit další ventilátory bez regulace rosného bodu až do zátěže 600 mA přímo k AKE a profitovat tak na jeho inteligenci.

Ventilátory s vyšším zatížením než 600 mA lze připojit přes relé nebo stykač a tím odvětrávat resp. vysoušet střední až velké prostory pomocí systému AKE.

Skryté nasávání pomocí designového krytu.

Bezbariérový výrobek, s automatickým zapnutím a vypnutím bez potřeby dalšího spínače.

Ventilátor monitoruje vlhkost prostoru.

Funkce ochrany proti zamrznutí: Odpojení systému při vnitřních teplotách pod 5 °C.

Funkce ochrany před suchem: Odstavení systému při relativní vlhkosti nižší než 30 %.

Možnost přídavného manuálního provozu na 20 min., lze zapnout nebo opět vypnout pomocí tlačítka.

Odpadá nutnost elektroinstalace mezi ventilátorem a vypínačem.

Možnost přídavného manuálního trvalého provozu.

Ukazatel funkce a stavu pomocí LED.

Obsah dodávky:

Ventilátor

Venkovní uzavírací klapka

Čidla

Propojovací kabel 1 m

Pouzdro z nárazuvzdorné umělé hmoty.

Termická ochrana proti přehřátí.

Třída ochrany II.

Ochrana proti zamrznutí

Pro zabránění vychladnutí prostoru je AKE vybaven funkcí ochrany proti zamrznutí. Při vnitřních teplotách nižších než 5 °C se ventilátor automaticky vypne.

Ochrana před suchem

Pro zabránění vyschnutí prostoru je AKE vybaven funkcí ochrany proti vysychání. Při vlhkosti prostoru nižší než 30 % relativní vlhkosti vzduchu se ventilátor automaticky vypne.

Motor

Robustní úsporný motor s kuličkovým ložiskem, bezúdržbový.

Vhodné pro trvalý provoz.

Montážní pokyn

Jednoduchá instalace:

AKE 100: Vrtaný otvor 105 mm, resp. 120 mm při použití stěnové trubky WH 100.

AKE 150: Vrtaný otvor 155 mm, resp. 170 mm při použití stěnové trubky WH 150.

Instalace na zeď nebo na strop.

Elektrické připojení

Elektrické připojení na omítce nebo zapuštěné.

Instalace na omítku pro AKE 100 pomocí distančního rámu ECA-DR.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | AKE 150 |
| Průtok: | 250 m³/h |
| Počet otáček: | 2.189 1/min |
| Lze regulovat: | - |
| Možnost reverzace: | - |
| SEC average: | -24,48 kWh/(m²\*a) |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 19 W |
| Stand-By příkon: | 2 W |
| IMax: | 0,09 A |
| Druh krytí: | IP X4 |
| Síťový přívod: | 5 x 1,5 mm² |
| Umístění: | Stěna |
| Způsob instalace: | Na omítku |
| Montážní poloha: | libovolný |
| Materiál: | Umělá hmota |
| Barva: | bílá, jako RAL 9016 |
| Hmotnost: | 1,8 kg |
| Hmotnost s obalem: | 2,37 kg |
| Klapka: | žádné |
| Jmenovitá světlost: | 150 mm |
| Délka kabelu: | 1 m |
| Šířka: | 228 mm |
| Výška: | 228 mm |
| Hloubka: | 178,3 mm |
| Šířka s obalem: | 303 mm |
| Výška s obalem: | 273 mm |
| Hloubka s obalem: | 303 mm |
| Tloušťka stěny: | max. 0,85 m (pokud nepostačí délka kabelu 1 m, je nutné objednat senzorový kabel 6 m) |
| Teplota média při IMax: | 40 °C |
| Akustický tlak: | 40 dB(A) Odstup 3 m, volné pole |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799840992 |
| Typové číslo: | 0084.0099 |

Výrobce: MAICO

AKE 150 Malý ventilátor