**Odvodní prvek Centro-H**

Větrací prvek Centro-H - provedení s automatickou regulací podle vlhkosti

Větrací prvek s elektrotermickým pohonem.

Pro dvoustupňové větrání.

Nutná tlaková regulace pro centrální ventilátor.

Konektorové připojení napájení pro rychlou montáž odvodního prvku do pouzdra.

Větrací prvky MAICO Centro-H splňují krytí IP X5 a mohou být instalovány v zóně 1 podle DIN VDE 0100-701, také v případě výskytu stříkající vody.

Třída ochrany II.

Bezbariérový výrobek, s automatickým zapnutím a vypnutím.

Plně automatická inteligentní regulace vlhkosti.

Není nutné nastavovat spínací úroveň vlhkosti. Ventil nezávisle hlídá vlhkost prostoru a v případě potřeby automaticky spouští větrání.

Ruční ovládání pomocí spínače je možné, např. sepnutí plných otáček pomocí spínače osvětlení.

Standardní zapojení: Větrací prvek uzavřen, provoz při základním větrání, regulace vlhkosti je aktivní po překročení úrovně sepnutí - provoz při zvýšeném větrání, po dosažení úrovně vypnutí - provoz při základním větrání.

Další možnosti zapojení: manuální sepnutí zvýšeného větrání.

Zapnutí plných otáček ventilátoru pomocí vypínače světla a s tím spojený časový doběh (15 minut) ventilátoru.

Parametry

Větrací prvek s krytem a filtrem ISO coarse >30 % (G2) pro vestavbu do zapuštěného pouzdra.

Použitelný v centrálním větracím systému Centro.

Protipožární ochrana identická jako u lokálního odvětrání MAICO ER.

Nejsou nutné další uzávěry studeného kouře.

Nejsou nutné přídavné tlumiče hluku.

Barva bílá, jako RAL 9016.

Jednoduchá výměna filtru bez použití nástroje.

Možnost pootočení krytu o ± 5°, pro vyrovnání nesprávně instalovaného pouzdra.

Jednoduchá a rychlá montáž větracího prvku do pouzdra pomocí západkového připevnění.

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

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | Centro-H |
| Provedení: | elektrický |
| Průtok: | 20 m³/h / 60 m³/h |
| Min. průtok: | 30 m³/h |
| Směr proudění vzduchu: | Odvětrání |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz / 60 Hz |
| Příkon: | 3,5 W |
| IMax: | 0,9 A |
| Druh krytí: | IP X5 |
| Síťový přívod: | 3 x 1,5 mm² |
| Umístění: | Stěna / Strop |
| Způsob instalace: | Pod omítku |
| Druh systému: | centrální |
| Materiál: | Umělá hmota |
| Barva: | bílá, jako RAL 9016 |
| Hmotnost: | 0,86 kg |
| Hmotnost s obalem: | 1,13 kg |
| Třída filtru: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Šířka: | 251 mm |
| Výška: | 251 mm |
| Hloubka: | 138 mm |
| Šířka s obalem: | 285 mm |
| Výška s obalem: | 285 mm |
| Hloubka s obalem: | 155 mm |
| Teplota média při IMax: | 40 °C |
| Čas doběhu: | 6 min Možnost doběhu při použití volitelného spínače (např. spínače světla) |
| Akustický tlak: | 26 dB(A) / 33 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): | 4012799841876 |
| Typové číslo: | 0084.0187 |

Výrobce: MAICO

Centro-H Odvodní prvek