**Větrací prvek na povrch, protipožární Centro-H-APB**

Větrací prvek Centro-H-APB - 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-APB 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

Odvodní prvek s filtrem G2 (ISO coarse >30 %) v provedení na povrch pro kuchyně, koupelny a WC.

Použitelný v centrálním větracím systému Centro.

Minimální průtok 30 m3/h.

Protipožární ochrana identická jako u lokálního odvětrání MAICO ER.

Sériově s uzávěrem studeného kouře.

Nejsou nutné přídavné tlumiče hluku.

S bezúdržbovou protipožární uzavírací klapkou proti přenosu požáru.

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

Barva bílá, jako RAL 9016.

Jednoduchá výměna filtru bez použití nástroje.

Kovové výfukové hrdlo DN 75/80 s kovovou uzavírací klapkou.

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

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | Centro-H-APB |
| 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: | Na omítku |
| Druh systému: | centrální |
| Materiál: | Umělá hmota |
| Barva: | bílá, jako RAL 9016 |
| Hmotnost: | 1,49 kg |
| Hmotnost s obalem: | 2,03 kg |
| Třída filtru: | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Šířka: | 236 mm |
| Výška: | 236 mm |
| Hloubka: | 217,5 mm |
| Šířka s obalem: | 255 mm |
| Výška s obalem: | 340 mm |
| Hloubka s obalem: | 255 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): | 4012799841883 |
| Typové číslo: | 0084.0188 |

Výrobce: MAICO

Centro-H-APB Větrací prvek na povrch, protipožární