**Ventilační systém aeronom WS 600**

Parametry

Automatická regulace průtoku pro ustálené proudění vzduchu.

Obzvlášť úsporné díky stejnosměrným motorům.

Integrován filtrační systém s hrubým filtrem (G4) pro venkovní vzduch a odvedený vzduch. Výměna filtru bez nářadí.

Elektronické hlídání stavu filtru s indikací nutnosti výměny na ovládacím dílu.

4 hrdla DN 225 s gumovým těsněním. Z toho 2 na horní stěně přístroje a po 1 na obou stranách. Pro přímé připojení potrubních tlumičů hluku.

Řízení pomocí ovládacího dílu v obytné místnosti.

Ovládácí díl pro nastavení stupně větrání, se spínacími hodinami a ukazatelem znečištění filtru součástí dodávky.

Výměník tepla

Křížový protiproudý výměník tepla z hliníku.

Jednoduché vyjmutí a vyčištění výměníku tepla vodou.

Ochrana proti zamrznutí

Systémy pro zpětné získávání tepla kombinovat s podzemním výměníkem, aby byl zajištěn bezproblémový provoz i při velmi nízkých teplotách. Podzemní výměník zajišťuje v zimě ohřev a v létě chlazení vzduchu.

WRG-ventilátor

2 radiální stejnosměrné ventilátory, jeden pro přívod a jeden pro odvod vzduchu.

3 stupně větrání:

1 = základní/noční provoz

2 = normální/denní provoz

3 = intenzívní/párty provoz

Výrobní nastavení: 270 m3/h / 350 m3/h / 450 m3/h

Montážní pokyny

Čelní stěna je výklopná pro možnost čištění filtru.

Při umisťování zohlednit potřebný odstup po obou stranách.

Pouzdro je obloženo deskami pro tlumení přenosu hluku.

Elektrický vývod

Přiložený ovládácí díl je nutné připojit 5-žilovým stíněným kabelem (max. délka 100 m) k centrálnímu přístroji.

Odtok kondenzátu

Odvod kondenzátu prostřednictvím hadičky (DN 1/2") na dně přístroje přes připravený pachový uzávěr.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | WS 600 |
| Průtok: | 200 m³/h / 550 m³/h |
| Počet otáček: | 2.070 1/min |
| Lze regulovat: |  ✔  |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz / 60 Hz |
| Maximální příkon: | 220 W |
| IMax: | 1 A |
| Druh krytí: | IP 00 |
| Umístění: | Sklep / Skladiště / Podkroví / Hospodářský prostor / Kotelna |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva: | světle šedá |
| Hmotnost: | 100 |
| Hmotnost s obalem: | 122 kg |
| Třída filtru: | G4 |
| Připojovací průměr: | 224 mm |
| Šířka: | 700 mm |
| Výška: | 1.190 mm |
| Hloubka: | 560 mm |
| Šířka s obalem: | 1.690 mm |
| Výška s obalem: | 590 mm |
| Hloubka s obalem: | 810 mm |
| Teplota média při IMax: | 50 °C |
| Teplota okolí: | 50 °C |
| Stupeň tepelné dispozice: | 90 % |
| Druh tepelného výměníku: | Kondenzační rotor |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799950561 |
| Typové číslo: | 0095.0056 |

Výrobce:

 MAICO

WS 600 Ventilační systém aeronom