

HR100WH



- Odsávání pro koupelny, záchody a komory
- 70% účinnost rekuperace tepla
- Potlačení kondenzace vlhkosti a vzniku plísní
- Úspora energie

Maximální množství vzduchu: 77/43 odvod 69/38 přívod m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 230 V - A

Výkon motoru(ů): 31/12W

Stupně rychlostí: 2

Účinnost rekuperace: 70%

Hladina hluku: 30/20 dB(A)

Filtry: Pěnový polyuretan

Váha: 4,85 kg

Další: nástěnné provedení, deskový výměník, vlhkostat, filtr, vícerychlostní

HR100W zajišťuje vyvážené větrání se zpětným získáváním tepla a filtraci vzduchu ve dvou výkonech. Odsavač je vhodný pro instalaci v koupelnách, záchodech, komorách apod.

HR100W zajišťuje nepřetržitě až 70% zpětné získávání tepla společně s efektivní úpravou vnitřní relativní vlhkosti jež zabraňuje kondenzaci a potlačuje vznik plísní. Čerstvý předehřátý vzduch z venku je nepřetržitě přiváděn do místnosti za současného odsávání znehodnoceného, vlhkého vzduchu a zápachu. Tepelný výměník zajišťuje předání tepla z proudu odsávaného znehodnoceného vzduchu nasávanému filtrovanému vzduchu jehož teplota se zvyšuje a především se snižuje jeho relativní vlhkost.

HR100WH je provedení se zabudovaným čidlem vlhkosti pro automatické přepnutí výkonu při úpravě vnitřního prostředí se zvýšenou vlhkostí.

Materiál a barva: Skříň odsavače- ocelový plech s bílou povrchovou úpravou. Vnitřní mřížka – bílý plast. Venkovní žaluzie – šedý plast

Rozměry: 270 x 155 x 370 mm

Jednotky jsou bez protimrazové ochrany a při nízkých venkovních teplotách vyžadují omezení provozního režimu.

Odsavač HR100W se montuje do otvoru ve venkovní obvodové zdi o rozměrech 240 mm x 160 mm. Odsavač je nutno montovat se sklonem 1° k vnější hraně pro odvod kondenzátu. Pohyblivá příruba umožňuje montáž ve zdi od 220 mm do 280 mm s utěsněním na vnější obvodové zdi. Pro montáž do vnější zdi o tloušťce až do 500 mm je nutno použít prodlužovací nástavec.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Odsavač zároveň s odváděním znehodnoceného vzduchu, vlhkosti a zápachu odsává nečistoty jako prach, špínu a mastnoty.

To postupně ubírá na účinnosti a čistotě zařízení.

Pro udržení maximální výkonnosti je nutno odsavač pravidelně čistit a měnit filtr.

Vzduchový filtr je vhodné měnit nejméně jednou za šest měsíců, případně častěji dle provozních podmínek.

Znečištěný filtr by měl být vždy nahrazen novým.

Tepelný výměník a přední mřížku je nutno vyprat v teplé mýdlové vodě každých dvanáct měsíců, případně častěji dle provozních podmínek.

Přístup k filtru a výměníku je po odšroubování dvou vrtů v přední mřížce odsavače.

Příslušenství

EXT100:- Prodlužovací nástavec: pro instalaci zařízení rekuperace tepla instalovaných do silnějších stěn od 280mm do 500mm

HCD:- Prostorový hygromet: beznapětový přepínací kontakt 2A (230V)

NBSW:- Bílý plastový přepínač provozní/zvýšený výkon.:

TIM:- Časový spínač doběhu.: 2 Amp relé pro nastavitelný doběh 2 - 30 minut

HR100WFILT:- Filtry k ochraně větracího zařízení a majetku.:

RAB91:- Přepínač otáček: Samostatný 3-st. přepínač otáček ventilátoru

QPA84:- Regulator kvality vzduchu: on/off

SEH62.1:- Spínací hodiny: digitální spínací hodiny

