

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO ZDI



HR30W

Větrání ložnic a pokojů
70% účinnost rekuperace tepla
Potlačení kondenzace vlhkosti a vzniku plísní
Úspora energie

HR30W zajišťuje vyvážené větrání se zpětným získáváním tepla a filtraci vzduchu ve dvou výkonech. Odsavač je vhodný pro instalaci v ložnicích, koupelnách, záchodech, komorách apod.

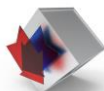
HR30W zajišťuje nepřetržitě až 70% zpětné získávání tepla společně s efektivní úpravou vnitřní relativní vlhkosti, jež zabraňuje kondenzaci a potlačuje vznik plísní. Čerstvý přehřátý vzduch z venku je nepřetržitě přiváděn do místnosti za současného odsávání znehodnoceného, vlhkého vzduchu a zápachu. Tepelný výměník zajišťuje předání tepla z proudu odsávaného znehodnoceného vzduchu nasávanému filtrovanému vzduchu, jehož teplota se zvyšuje a především se snižuje jeho relativní vlhkost.

Materiál a barva: Skříň, ocelový plech s bílou povrchovou úpravou. Vnitřní mřížka - bílý plast. Venkovní žaluzie – šedý plast
Rozměry: 270 x 155 x 370 mm

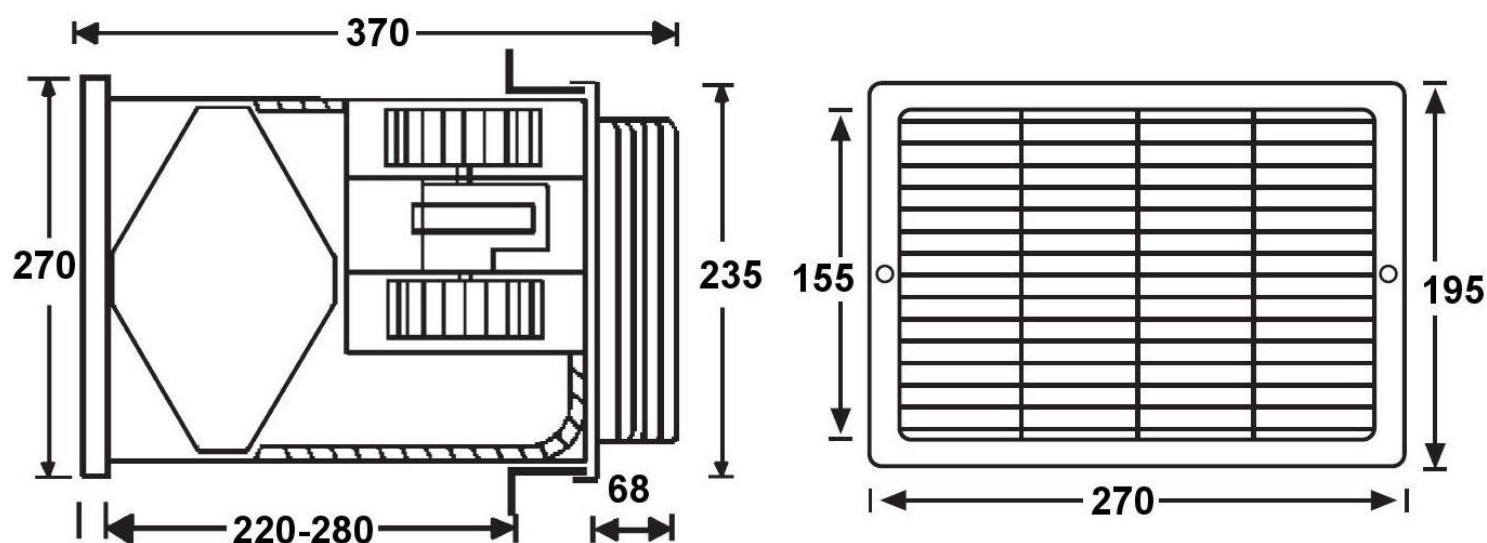
Jednotky jsou bez protimrazové ochrany a při nízkých venkovních teplotách vyžadují omezení provozního režimu.

Odsavač HR30W 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.

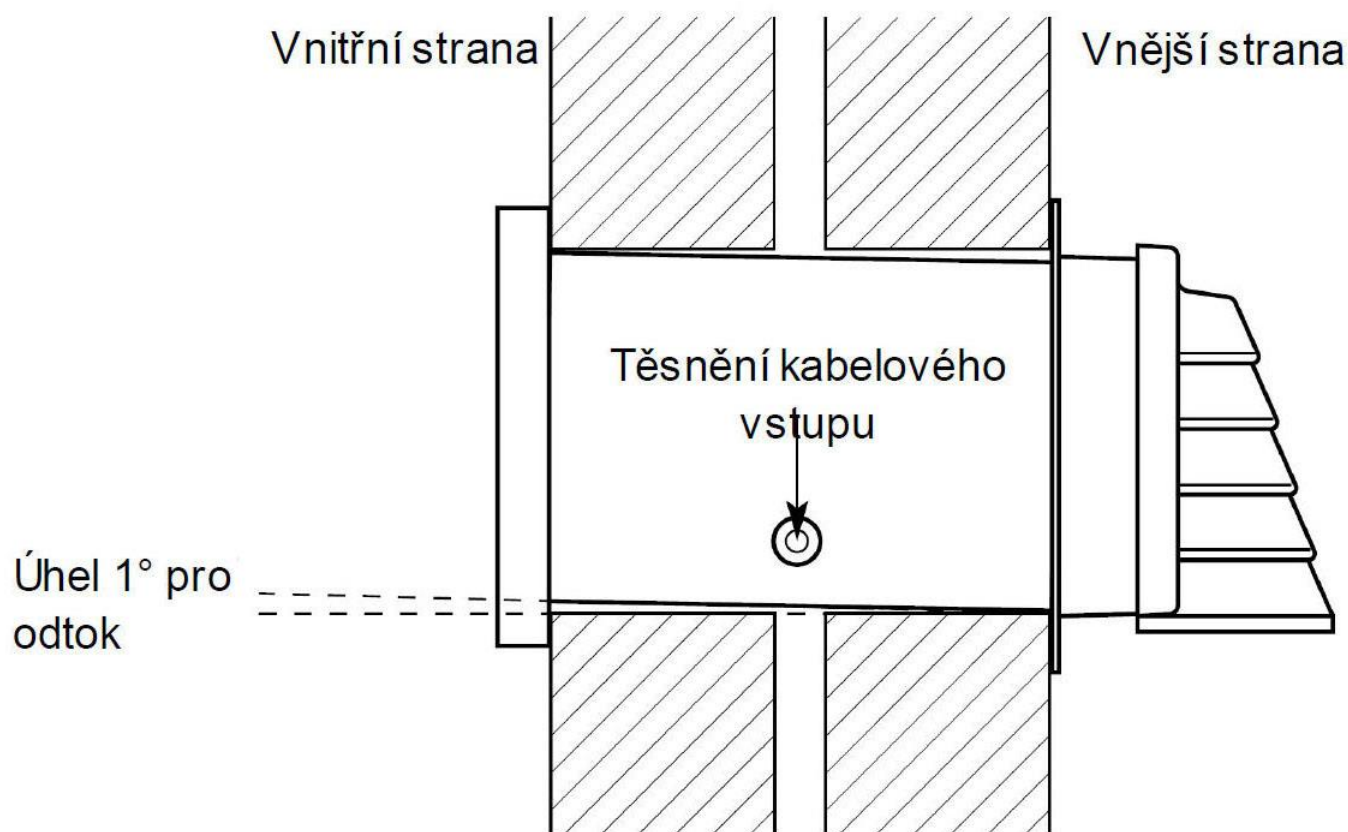
Odsavač zároveň s odváděním znehodnoceného vzduchu, vlhkosti a zápachu odsává nečistoty jako prach, špínu a mastnoty.

Název	Popis	
HR30W	 ErP vyhovující  deskový výměník  filtry	Max. množství vzduchu: 50/35 odvod 40/30 přívod m³/h při 0 Pa Elektrické napětí: 1x230 V Výkon motoru(ů): 23/10W Stupně rychlostí: 2 Krytí: IP24 Účinnost rekuperace při referenční průtoku: 70% Hladina hluku: 28/- LpA 3m Filtry: G3 / Pěnový polyuretan Váha: 4,85 kg Výrobce: Vent-Axia Ltd. Číslo dílu výrobce: 370363 EAN kod: EAN-5015135108915 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b) SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -62,54 / -25,73 / -5,09 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie C (2016) Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná Typ pohonu: Vícerychlostní Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 23W Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 46 LwA Referenční průtok: 0,00777 m³/s Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa SPI: 0,36 W/(m³/h) Řízení větrání [CTRL]: 1 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <5 / <5

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO ZDI

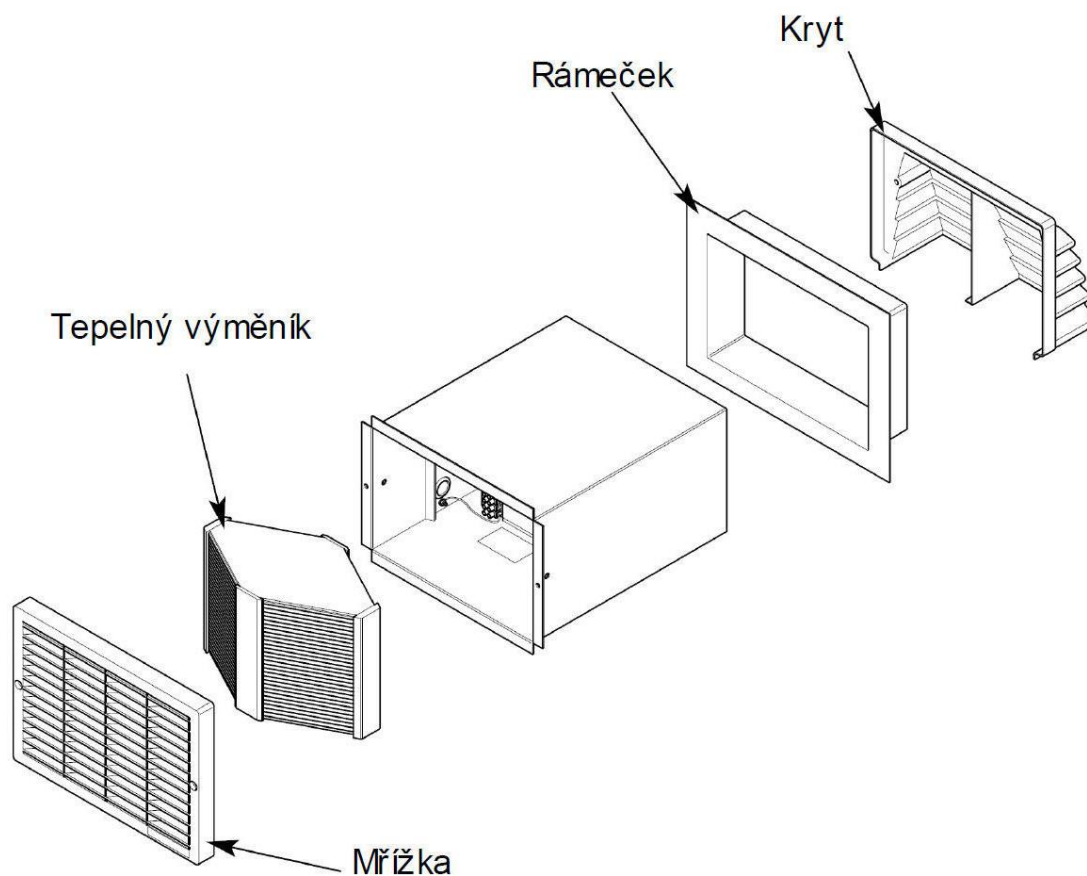


HR30W a HR100W Rozměry

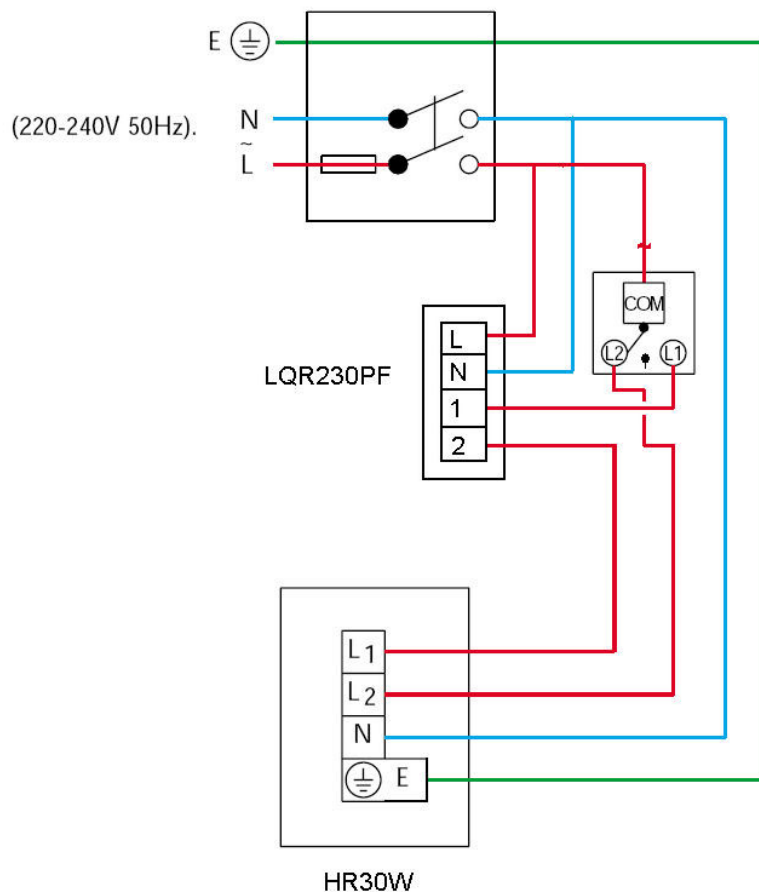


HR30W a HR100W Instalace

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO ZDI



HR30W a HR100W Rozložený



HR30W Kabeláž

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO ZDI



Časový spínač: Týdenní časový spínač 563515



Prostorový hygrostat.: 30...90% r.v., nastavení uvnitř QFA1000



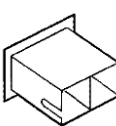
Prostorový hygrostat.: 30...90% r.v., nastavení vně QFA1001



Regulátor kvality vzduchu: On/Off QPA84



Spínací hodiny.: Digitální spínací hodiny SEH62.1



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



Bílý plastový přepínač provozní/zvýšený výkon.: NBSW



Čidla kvality vzduchu: Prostorové čidlo oxidu uhličitého ADS-CO2-230



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



Čidla kvality vzduchu: ADS-VOC-230



Čidla kvality vzduchu: Prostorové čidlo cigaretový kouř s relé ADS-SMOKE-230



Prostorový hygrostat.: beznapěťový přepínací kontakt 2A (230V) HCD



Čidlo kvality vzduchu.: AQS



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



Filtry k ochraně větracího zařízení a majetku.: HR30WFILT