

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO ZDI



HR30W / HR100W / HR100WH

Odsávání pro koupelny, záchody a komory

70% účinnost rekuperace tepla

Potlačení kondenzace vlhkosti a vzniku plísní

Úspora energie

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 nepetržitě 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 nepetržitě 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 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.

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

To postupně ubírá na účinnosti a čistotě zařízení.

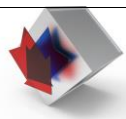
Pro udržení maximální výkonnosti je nutno odsavač pravidelně čistit a měnit filtr.

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 vrutů v přední mřížce odsavače.



Deskový výměník



dvouotáčkový



Filtr snižuje zatížení vzduchu o částice a aerosoly

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO ZDI

HR100W: Rekuperační jednotka - nástěnné provedení, deskový výměník, filtr, dvouotáčkový



ErPox

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 77/43 odvod 69/38 přívod m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V
Výkon motoru(ů): 31/12W
Stupně rychlostí: 2
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 70%
Hladina hluku: 30/20 LpA 3m
Filtry: Pěnový polyuretan
Váha: 4,85 kg
Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.
Číslo dílu výrobce: 370373
EAN kod: EAN-5015135072803

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): -63,99 / -27,18 / -6,54 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie B (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 70%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 31W
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 48 LwA
Referenční průtok: 0,011 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,32 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 1
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <5 / <5

Přehled funkce: nástěnné provedení, deskový výměník, filtr, dvouotáčkový

HR100WH: Rekuperační jednotka - dvouotáčkový, filtr, vest. vlhkostat, nástěnné provedení, deskový výměník



ErPox

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vlhkostat

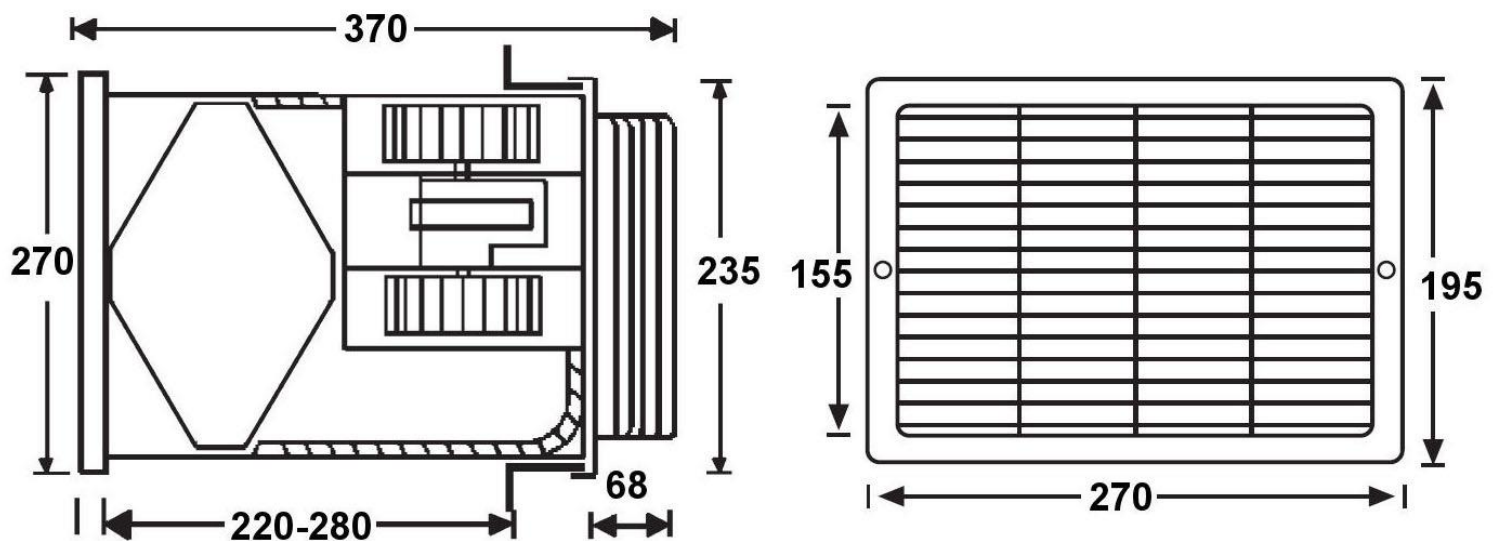


Max. množství vzduchu: 77/43 odvod 69/38 přívod m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V
Výkon motoru(ů): 31/12W
Stupně rychlostí: 2
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 70%
Hladina hluku: 30/20 LpA 3m
Filtry: Pěnový polyuretan
Váha: 4,85 kg
Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.
Číslo dílu výrobce: 370375
EAN kod: EAN-5015135328146

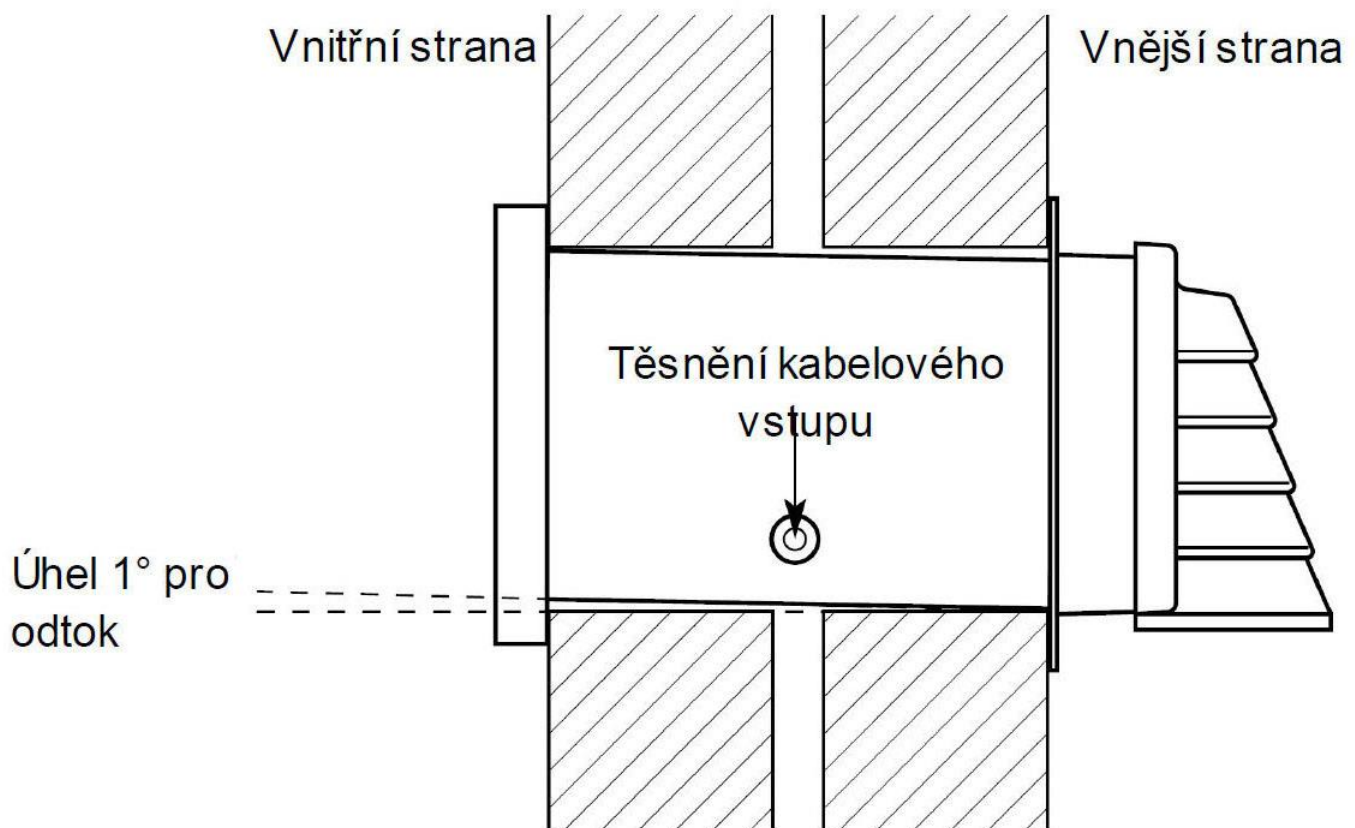
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článek 1 bod 2. b) SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -63,99 / -27,18 / -6,54 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie B (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 70%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 31W
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 48 LwA
Referenční průtok: 0,011 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,32 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 1
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <5 / <5

Přehled funkce: dvouotáčkový, filtr, vest. vlhkostat, nástěnné provedení, deskový výměník

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO ZDI



HR30W a HR100W rozměry



HR30W a HR100W instalace

Tepelný výměník

Mřížka

Rámeček

Kryt

The diagram illustrates the electrical connections for the HR100S/W unit. It shows a power supply (220-240V 50Hz) with phases N, L, and E. The power is connected to a control switch. The switch controls the L1 and L2 lines, which are connected to the HR100S/W unit. The HR100S/W unit also has a common (COM) terminal and a ground (E) terminal. The HR100W unit is connected to the L1 and L2 lines of the HR100S/W unit. The HR100W unit has a common (COM) terminal and a ground (E) terminal. The HR100W unit is also connected to the power supply (220-240V 50Hz) via a separate line.

SORKE spol. s r.o., Hradištská 407, 533 52 Pardubice; tel: 466 530 804; mob: 603 247 558; email: sorke@sorke.cz; web: www.sorke.cz

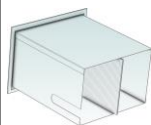
REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO ZDI



563515
Týdenní časový spínač



NBSW
Přepínač výkonu



EXT100
Prodlužovací nástavec



AQS
Čidlo kvality vzduchu - nástěnný regulátor VOC



HR100WFILT
Filtr (4ks)



QFA1000
Prostorový hygromet 30...90% r.v., nastavení uvnitř



QFA1001
Prostorový hygromet 30...90% r.v., nastavení vně



QPA84
Regulátor kvality vzduchu, VOC, ON/OFF



SEH62.1
Spínací hodiny



ADS-CO2-230
Prostorové čidlo CO2 s relé



ADS-VOC-230
Prostorové čidlo VOC s relé



0,31
Prostorové čidlo cigaretový kouř s relé