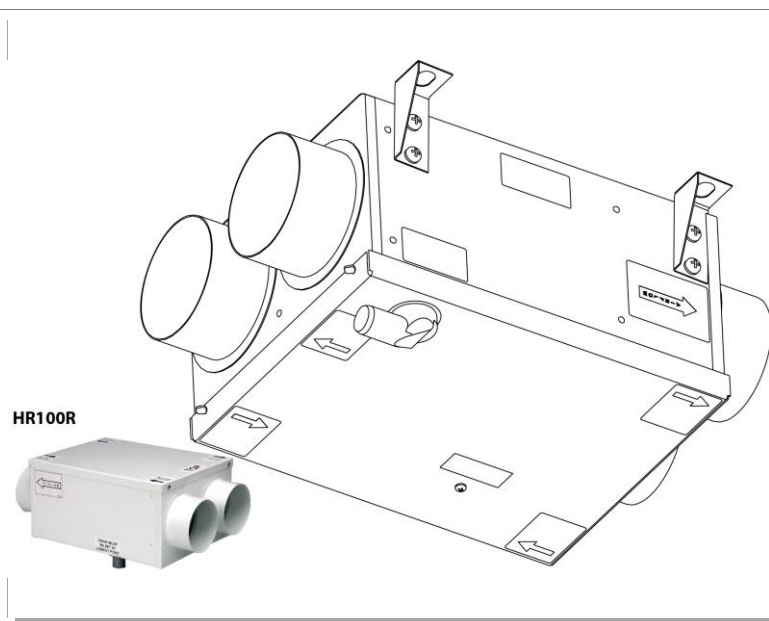


REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO POTRUBÍ



HR100R



HR100RS

Odsávání zápachu a vlhkosti
Úspora energie
Omezení vzniku plísní
70% účinnost rekuperace tepla
Velmi tichý chod

HR100R je odsavač určený k napojení na potrubí a je ideální pro větrání s rekuperací tepla v koupelnách, záchodech apod..

Odsavač HR100R se obvykle instaluje nad podhled stropu, případně mimo větráný prostor. Přívod a odťah vzduchu je veden kruhovým potrubím z umělé hmoty Ø100mm. Odsavač s dvoutáčkovým motorem zajišťuje nepřetržité větrání provozním výkonem s možností přepnutí na výkon zvýšený. Externí ovládání umožňuje ruční či automatické řízení chodu.

Tepelný výměník předává teplo z proudu odsávaného znehodnoceného vzduchu nasávanému vzduchu, jehož teplota se zvyšuje a především se snižuje jeho relativní vlhkost.

Materiál a barva: Skříň odsavače- ocelový plech s bílou povrchovou úpravou
Rozměry: 240 x 184 x 405 mm

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

Na nástavce odsavače se napojí kruhové potrubí Ø100 mm s distribučními elementy. Odsavač je nutno montovat se sklonem 1° směrem k vnější hraně pro odvod kondenzátu.

Kondenzát se odvede plastovou hadicí Ø22 mm napojenou na vývod z odsavače v jeho spodní části a zavede se do odpadního potrubí.

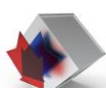
Tepelný výměník a kryt panelu je nutno vyprat v teplé mýdlové vodě každých dvanáct měsíců, případně častěji dle provozních podmínek. Vnitřní odtahovou mřížku a vnější žaluzii potrubního rozvodu je vhodné opatřit filtry. To ochrání výměník před předčasným znečištěním.

HR100R



ErPox

ErP vyhovující



deskový
výměník

Max. množství vzduchu: 66/29 odvod 49/19 přívod m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V

Výkon motoru(ů): 29/19W

Stupně rychlostí: 2

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 70%

Hladina hluku: 30/20 LpA 3m

Váha: 5,6 kg

Připojení: Ø100mm

Výrobce: Vent-Axia Ltd.

Číslo dílu výrobce: 370377

EAN kod: EAN-5015135291495

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 se nevztahuje (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 dle Článků 1 bod 2. b)

SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -59,36 / -21,64 / -0,48 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie D (2016)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

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: 0,01 m³/s

Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa

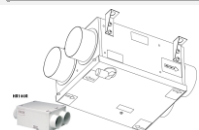
SPI: 0,55 W/(m³/h)

Řízení větrání [CTRL]: 1

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <5 / <5

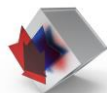
REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO POTRUBÍ

HR100RS



ErP

ErP vyhovující



deskový
výměník

Max. množství vzduchu: 66/29 odvod 49/19 přívod m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V

Výkon motoru(ů): 29/19W

Stupně rychlostí: 2

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 70%

Hladina hluku: 30/20 LpA 3m

Váha: 5,6 kg

Připojení: Ø100mm

Výrobce: Vent-Axia Ltd.

Číslo dílu výrobce: 435004

EAN kod: EAN-5015135350048

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): -59,36 / -21,64 / -0,48 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie D (2016)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

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: 0,01 m³/s

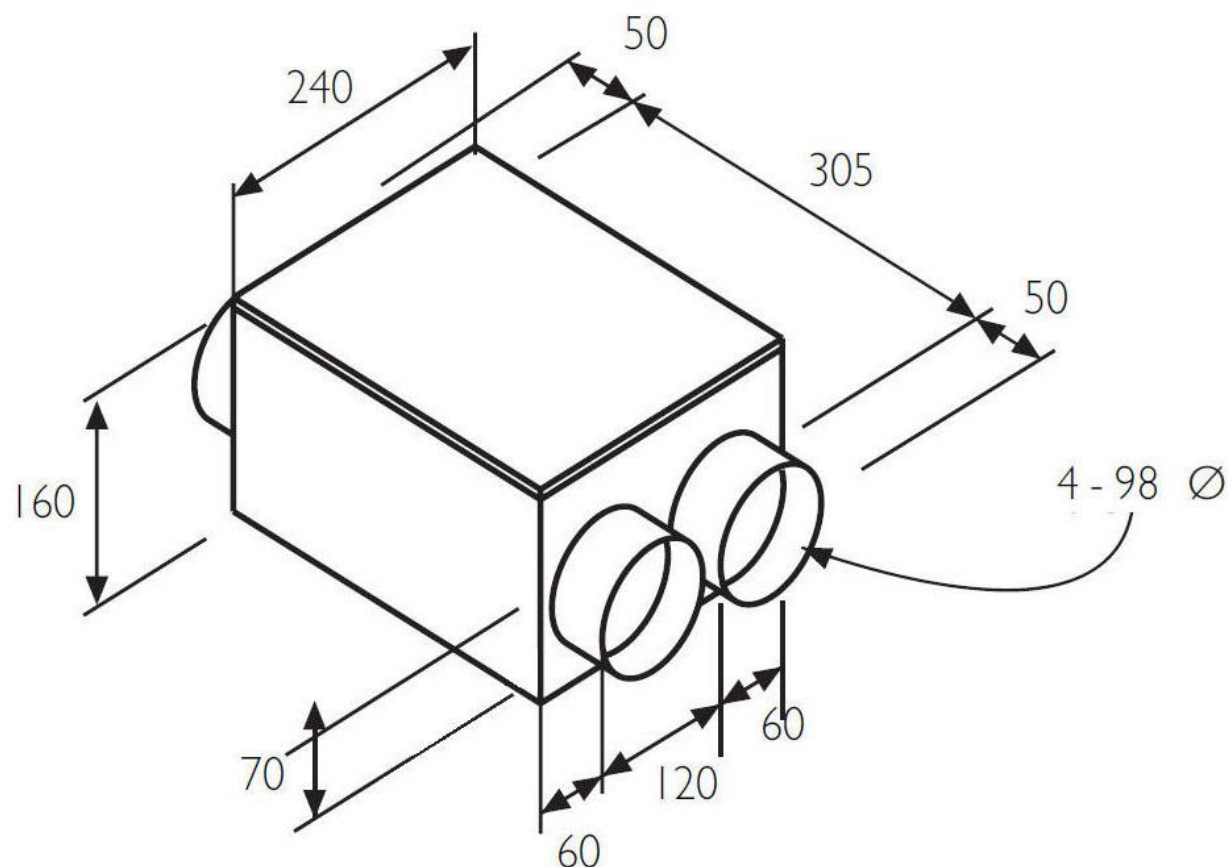
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa

SPI: 0,55 W/(m³/h)

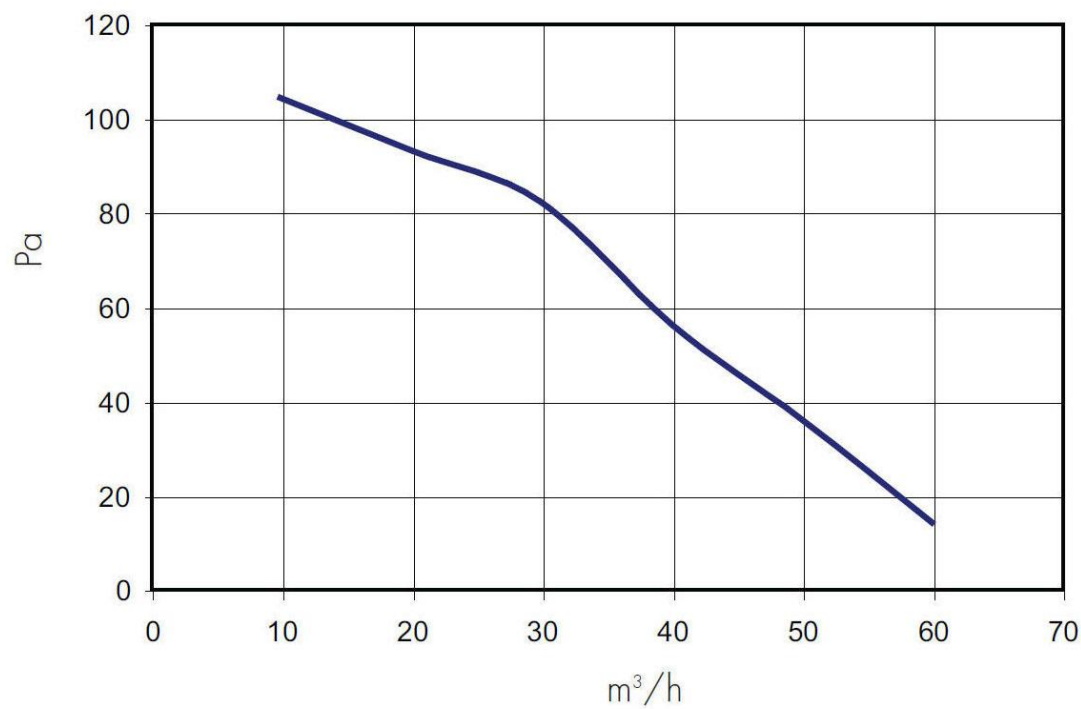
Řízení větrání [CTRL]: 1

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <5 / <5

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO POTRUBÍ

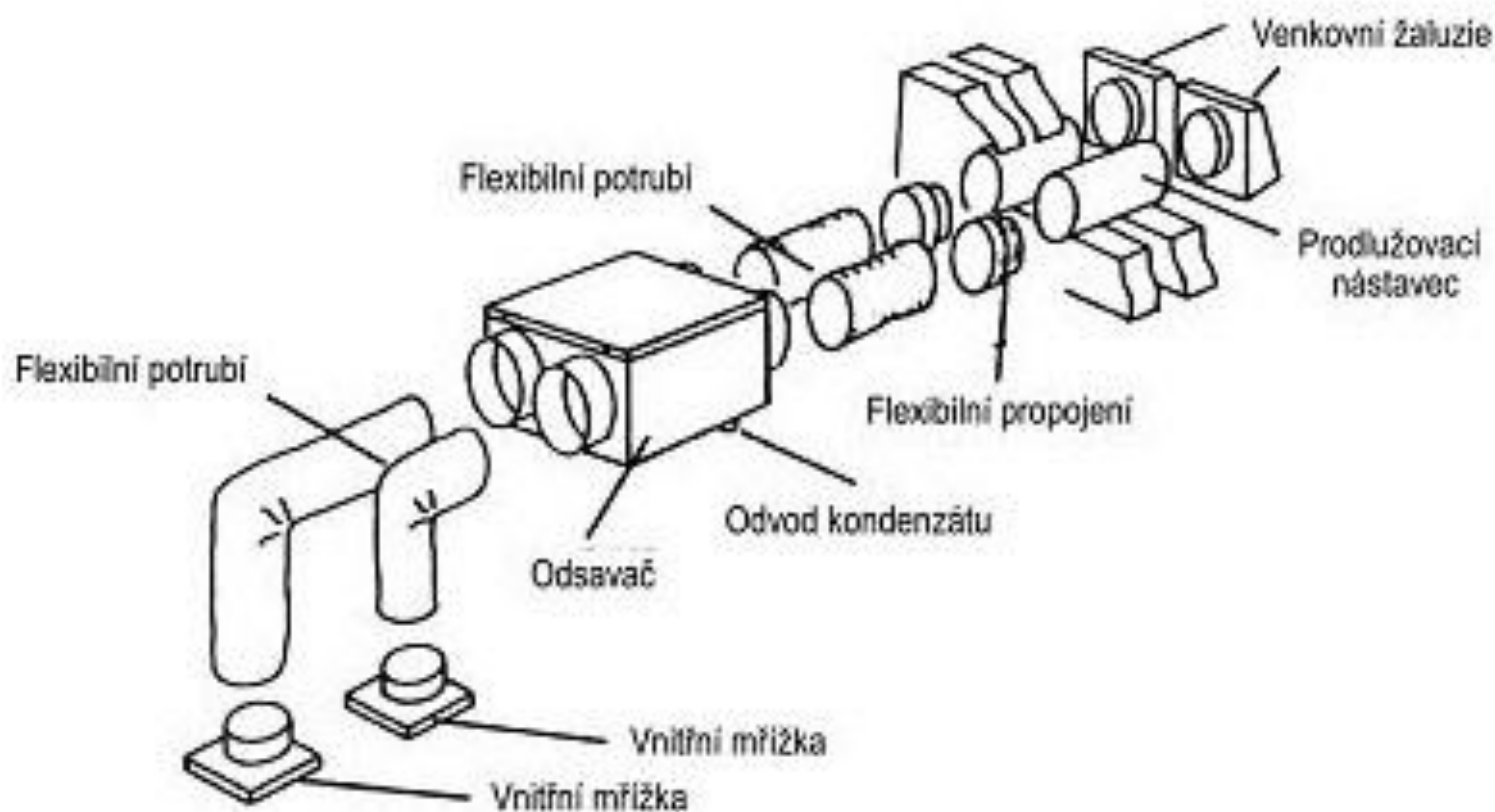


HR100R Rozměry

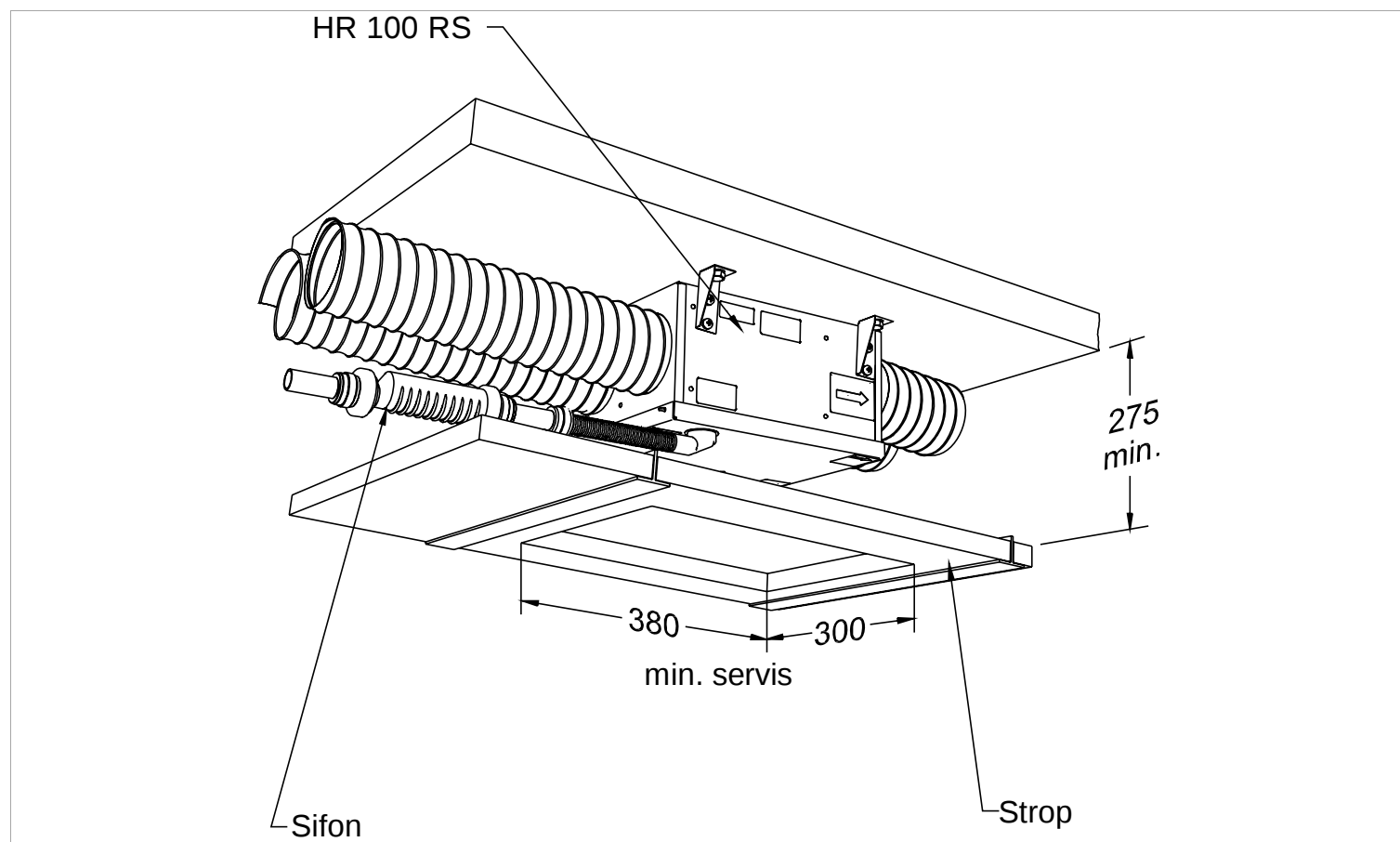


HR100R Výkon

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO POTRUBÍ

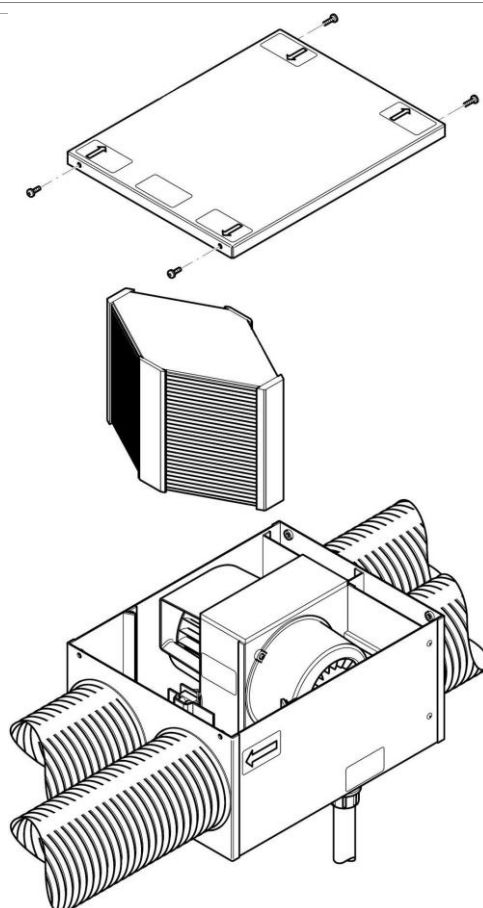


HR100R Instalace

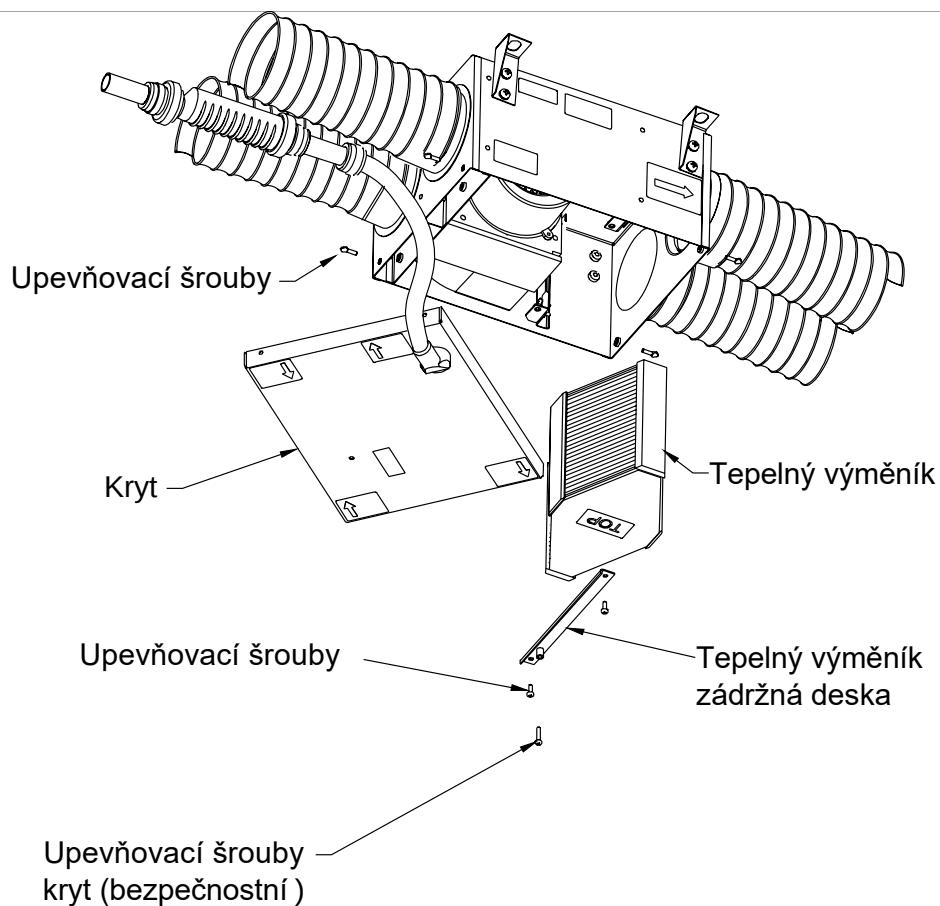


HR100RS Instalace

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO POTRUBÍ

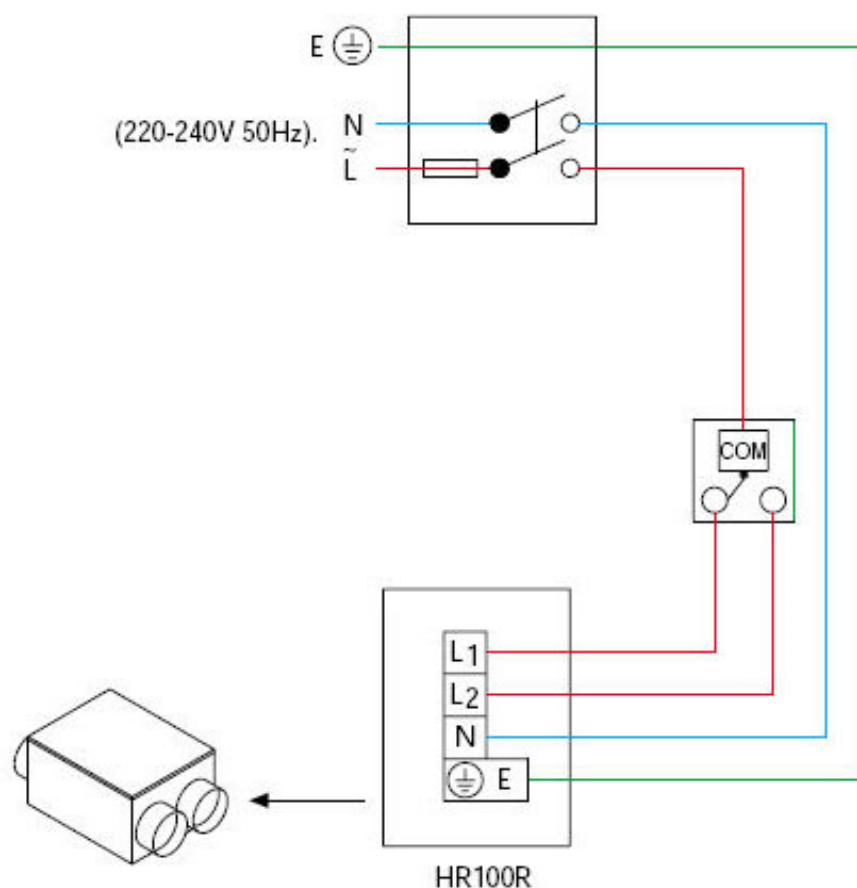


HR100R Rozložený



HR100RS Rozložený

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO POTRUBÍ



HR100R Zapojení



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



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

REKUPERAČNÍ JEDNOTKA DO POTRUBÍ



Čidla kvality vzduchu: ADS-VOC-230



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



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



Čidlo kvality vzduchu.: AQS



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