

stav 08.02.10
 Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v zmysle technického pokroku

Technické údaje

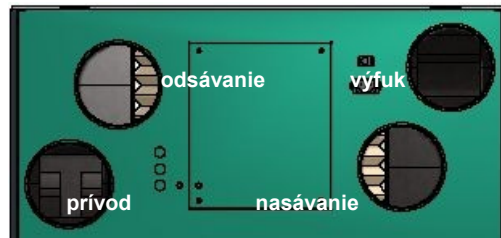
vetracej jednotky s rekuperáciou tepla
Focus 200



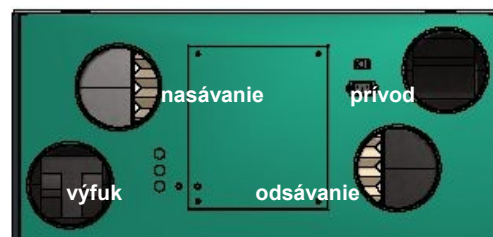
Náhľad:



Varianty:

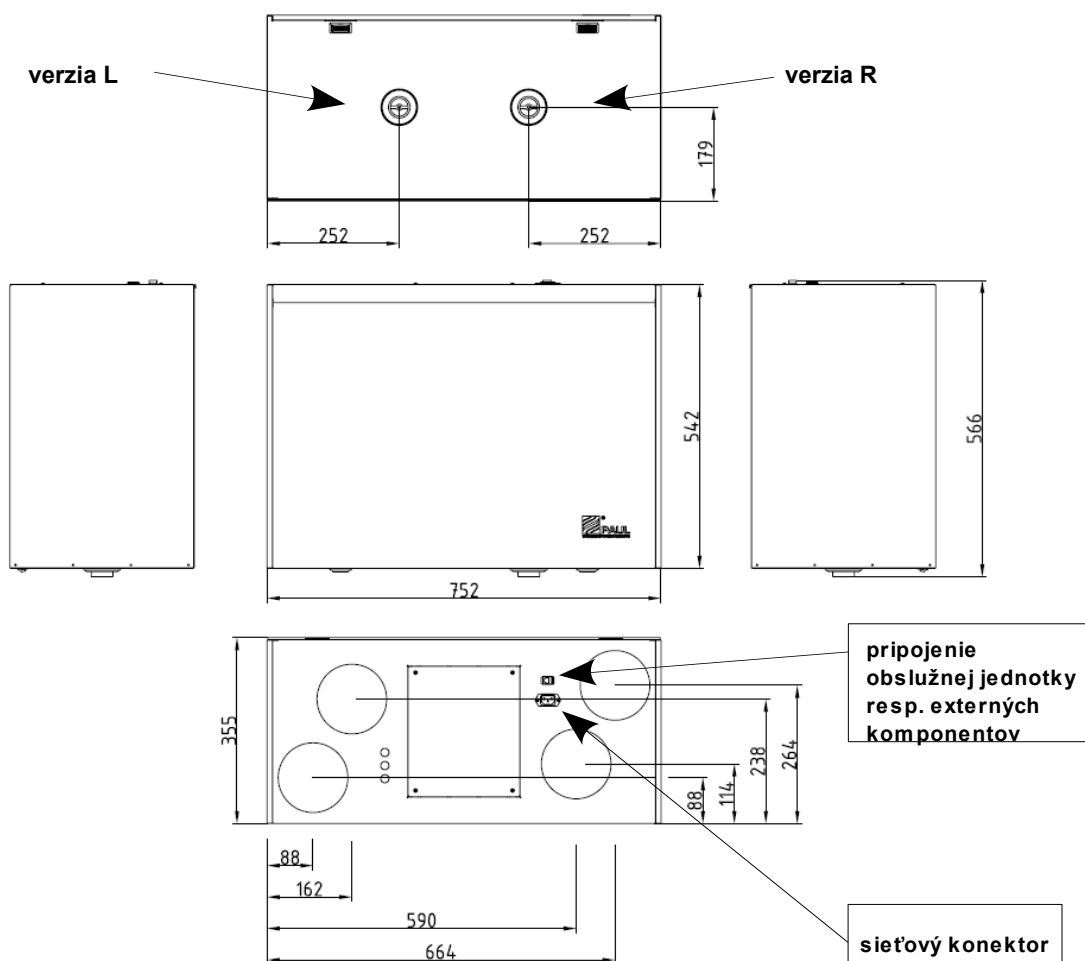


verzia "L"



verzia "R"

Rozmery a poloha otvoru na výtok kondenzátu:



Jednotlivé časti vetracej jednotky:

Teplný výmenník:	Materiál: Polystyrol (štandardný výmenník), soľná membrána (výmenník so spätným získavaním vlhkosti)
Ventilátory:	EC radiálne bezkomutátorové ventilátory, s integrovanou elektronikou, konštančný prietok
Filter:	Trieda filtra G4, na požiadanie F8
Skrinka:	Pozinkovaný oceľový plech povrchovo upravený, zvnútra EPP na teplnú a zvukovú izoláciu,
Hmotnosť:	25 Kg
Bypass:	nie

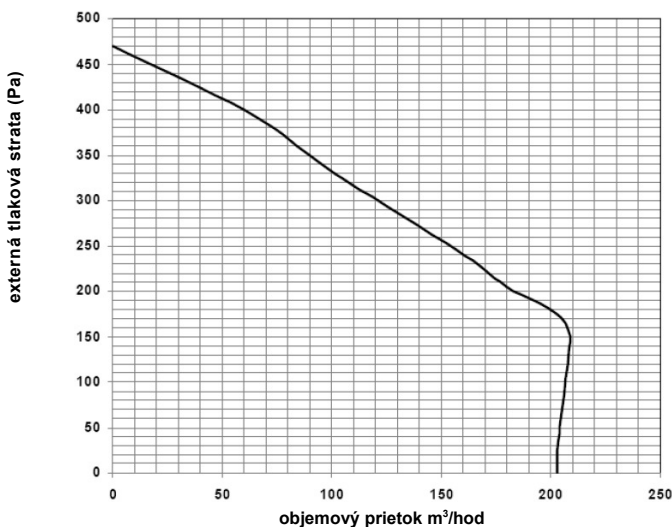
Priemery pripojovacích potrubí:

Vzduchovod:	DN 125
Kondenzát:	1¼ závit pre drezový sifón DN32

Prevádzkové údaje:

Elektrické pripojenie:	230 V, 50 Hz kábel so zástrčkou, max. príkon 140W
Druh ochrany:	IP 30 (podľa DIN 40050)
Trieda ochrany:	I (podľa EN 60 335)
Účinnosť:	do 90%
Teplotný rozsah:	od - 21 do 40 °C
Hladina akustického tlaku:	

Graf tlakovej straty:



Príkon

Prietok (m³/h)	Externá tlaková strata (Pa)	Príkon (W)
85	44	20
83	69	24
207	104	90
103	101	34

Upozornenie:

prístroj musí byť umiestnený v priestoroch s teplotou nad 0°C, doporučuje sa aspoň 10°C.

Riadenie a obslužné jednotky:

- Nastavenie intenzity vetrania s 1% krokom (60-200m³/h) pre každý stupeň a ventilátor
- Stupne vetrania: vyp, neprítomní, stupne 1 - 3 pre TFT dotykový displej
- Stupne vetrania: Vyp, stupne 1 - 7 pre LED displej
- Individuálne nastaviteľný týždenný časový program pre TFT displej
- Automatické vetranie pomocou externých senzorov CO₂, RH,
- Digitálne I/O rozhranie
- Možnosť pripojenia tlačidla nárazového vetrania
- Kontrola výmeny filtrov
- Riadenie protimrazovej ochrany (vrátane protimrazovej ochrany prípadného vykurovacieho teplovodného výmenníka)
- Spolupráca s otvoreným ohniskom

Voliteľné príslušenstvo:

- riadenie externej protimrazovej ochrany
- riadenie vykurovacieho okruhu
- riadenie elektrickej klapky zemného výmenníka tepla



LED displej:
rozmery 80x80x12 mm



TFT dotykový displej:
rozmery 102x78x14 mm

Pozn.:

podmietková montáž
pripojovací kábel: J-Y(St)Y 2x2x0,6, tienený
potrebná svorkovnica v blízkosti vetracej jednotky