

Stav k 20.5.2010

Vyhrazujeme si právo na změny  
ve smyslu technického pokroku

# Technické údaje

## Větrací jednotka s rekuperací tepla

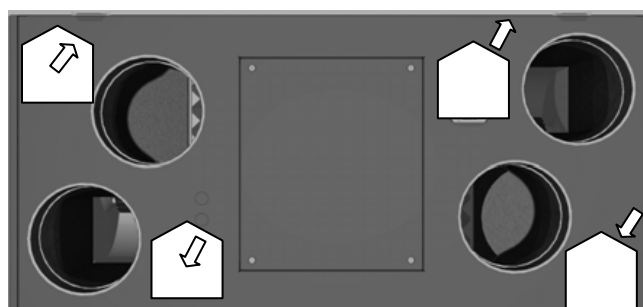
### Focus (F) 200



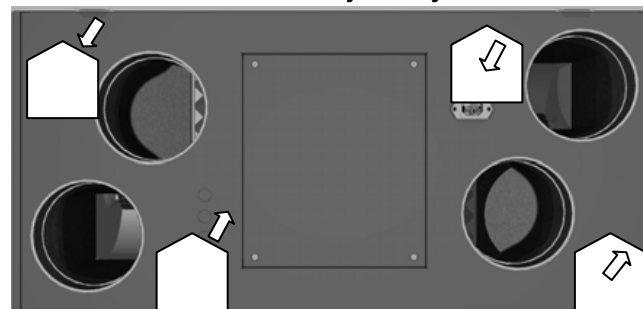
Náhled:



Varianty:



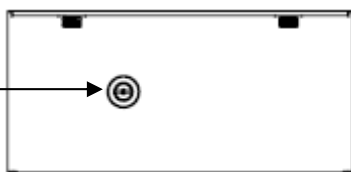
Levá verze jednotky



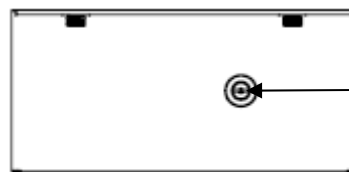
Pravá verze jednotky

Poloha otvoru na výtok kondenzátu

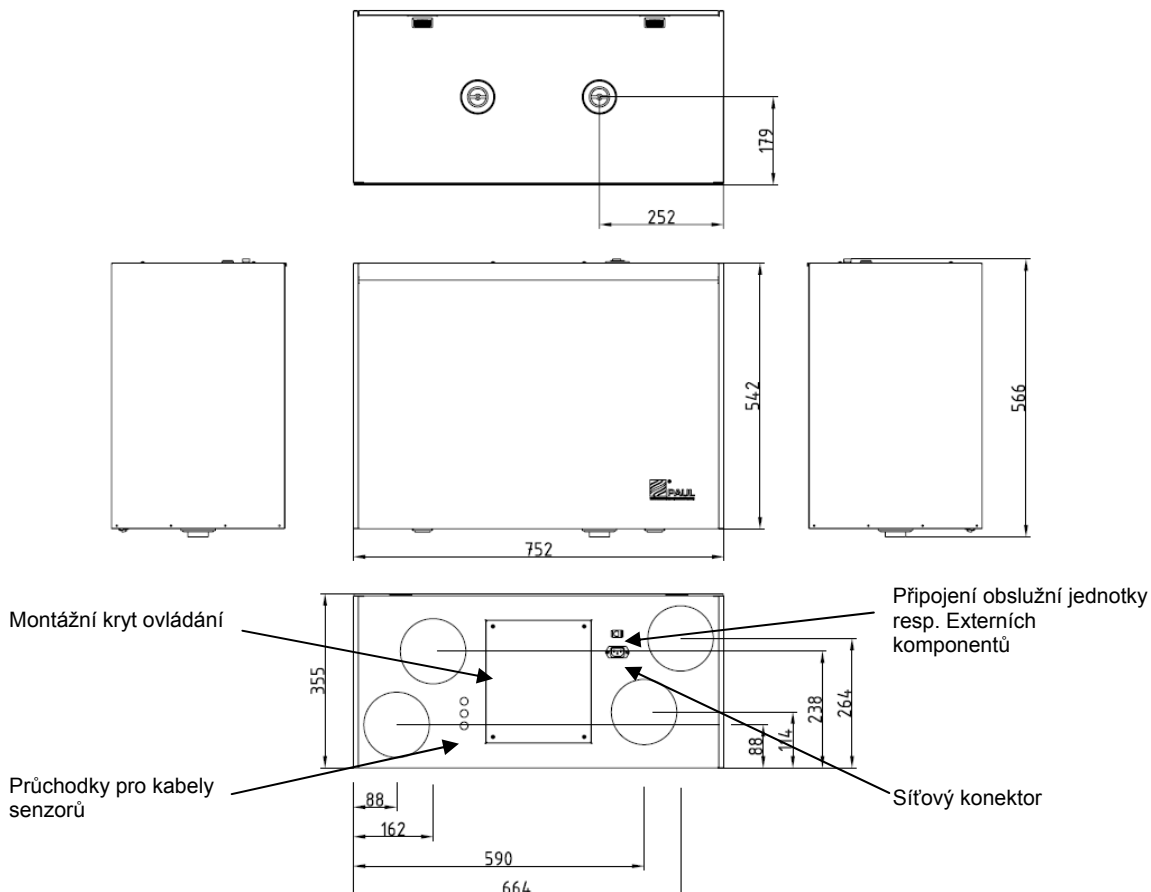
Výtok kondenzátu  
Pravá verze jednotky



Výtok kondenzátu  
Pravá verze jednotky

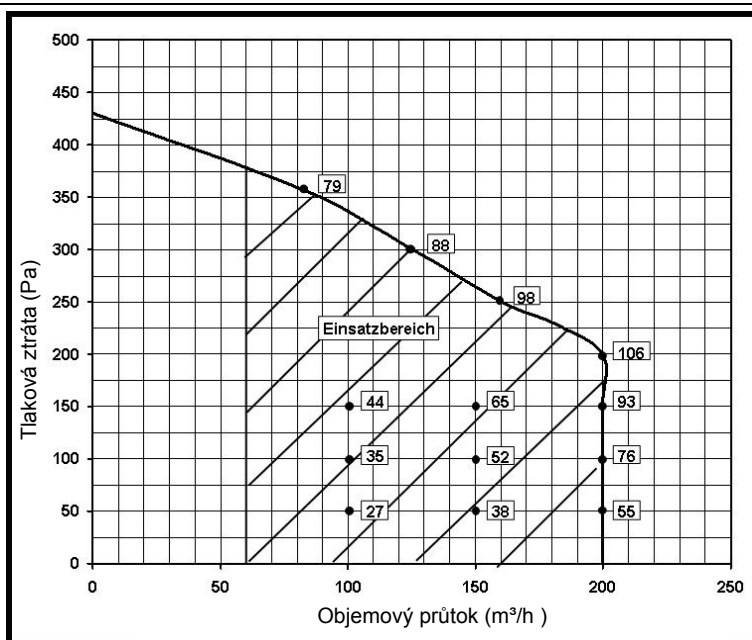


Rozměry:



<b>Komponenty jednotky:</b>		
<b>Tepelný výměník</b>	Materiál	Teplota zamrznutí
	Polystyrol (standartní výměník)	-3 °C
	Solná membrána (výměník se zpětným získkem vlhkosti)	-10 °C
<b>Ventilátory:</b>	EC radiální ventilátory s integrovanou elektronikou, konstantní průtok	
<b>Filtry:</b>	Třída filtru: G4, na vyžádání F7	
<b>Skříň:</b>	Pozinkovaný ocelový plech, zevnitř EPP na tepelnou a zvukovou izolaci	
<b>Vzduchovod:</b>	DN125	
<b>Kondenzát:</b>	1¼" závit pro dřezový sifon	
<b>Hmotnost:</b>	25 kg	
<b>Elektrické připojení:</b>	230V, 50 Hz, kabel se zástrčkou	
<b>Třída ochrany:</b>	I	
<b>Druh ochrany:</b>	IP 30	
<b>Teplotní rozsah:</b>	od -20 °C do 40 °C	
<b>Montáž:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• horizontální závěsný nebo na stojící na montážním rámu (na přání)</li> </ul>	
<b>Provozní údaje:</b>		
<b>Spotřeba elektrické energie</b>	140 W	
<b>Kritérium účinnosti:</b>	0,33 W/m³/h	
<b>Průtok:</b>	max. 200 m³/h	
<b>Účinnost rekuperace:</b>	90%	

#### Charakteristika:



#### Poznámka k výkonu:

Údaje v textových polích udávají spotřeba elektrické energie [W] v příslušném operačním bodu.

#### Řízení:

- Stupně větrání: vyp, nepřítomní, stupně 1-3 pro TFT panel
- Stupně větrání: vyp, nepřítomní, stupně 1-7 pro LED displej
- „jenom Odtah“ nebo „jenom přívod“
- Nastavení intenzity větrání v krocích po 1% (60 - 200 m³/h) individuálně pro každý ventilátor
- Individuálně nastavitelný týdenní šasový program pro TFT panel
- Automatické větrání pomocí externích senzorů CO<sub>2</sub>, RH
- Digitální I/O rozhraní
- Možnost připojení tlačítka nárazového větrání
- Kontrola výměny filtrů
- Řízení protimrazové ochrany
- Spolupráce s krbem
- Příkon v Standby režimu 1W

#### Volitelné příslušenství:

- Řízení externí protimrazové ochrany
- Řízení topného okruhu
- Řízení elektrické klapky zemního výměníku tepla

#### Ovládání jednotky



**LED displej:**  
rozměry: 80x80x12mm



**TFT dotykový panel:**  
rozměry: 102x78x14mm

#### Pozn.:

Podomítková montáž  
Připojovací kabel: J-Y(St)Y 2x2x0,6 stíněný  
připojovací krabice v blízkosti jednotky