

Status: 10.12.10

Pridružujemo si pravico do sprememb tehničnih specifikacij

# Tehnični podatki

## Prezračevalna naprava z vračanjem toplote

### focus (F) 200



#### Izgled:



#### Variante priključkov, leva in desna izvedba:



Izvedba LEVO - L

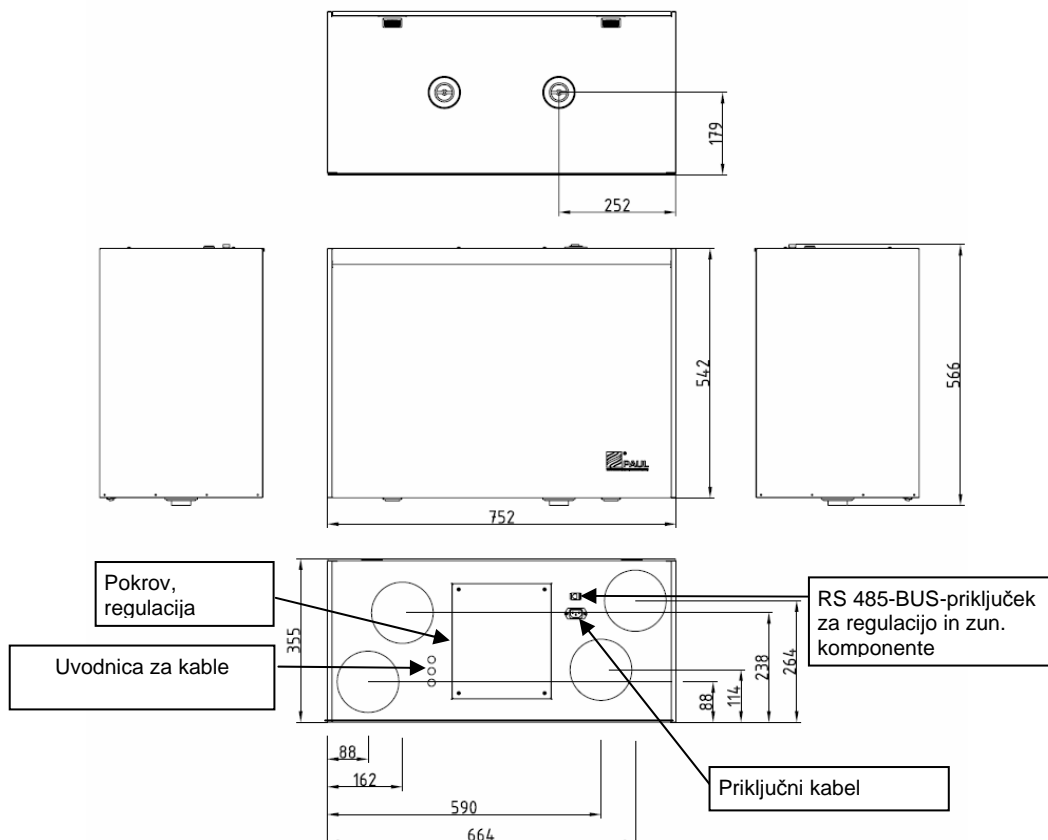


Izvedba DESNO - R

#### Pozicija priključka za kondenz (pogled od spodaj):

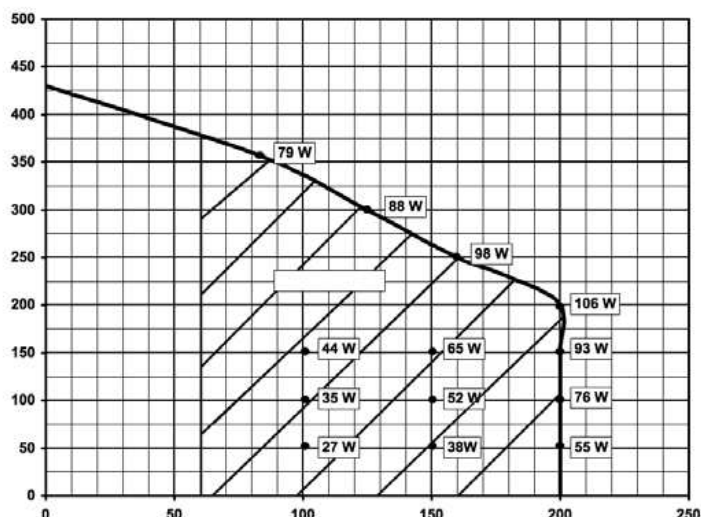


#### Velikost naprave:



<b>Komponente naprave:</b>	
<b>Menjalnik toplote:</b>	Material:
	Mejna temperatura:
	Plastični, standardni menjalnik toplote
	Menjalnik toplote z vračanjem vlage za zimski čas
<b>Ventilatorji:</b>	EC radialni ventilatorji z integrirano elektroniko za konstantna volumna
<b>Filter:</b>	Filter G4 (dovod in odvod zraka), opcija: F7 za zunanji zrak
<b>Ohišje:</b>	Pocinkana pločevina, prašnolakirano, brez toplotnih mostov, notranja toplotna in protihrupna zaščita iz ekspaniranega propilena (E)PP
<b>Teža, dimenzije:</b>	25 kg 752 x 566 x 355 mm
<b>Poletni obvod (bypass):</b>	Naprava nima bypassa, ročni bypass je možen preko LED regulacije
<b>Vgradnja:</b>	- Montaža na zid s priloženim nosilcem - na montažnih okvirjih če stoji na tleh, opcija
<b>Priključki za zrak:</b>	DN 125
<b>Priključek za kondenzat:</b>	1¼" zunanji navoj
<b>Elektro priključek:</b>	230 V, 50 Hz, z žico z vtičnem in kablom za vtičnico za računalnike
<b>Varovanje:</b>	IP 40 (po DIN 40050)
<b>Varovalna klasa:</b>	I (po EN 60 335)
<b>Temperatura delovanja:</b>	max. 40 °C, min -20 °C
<b>Max električna moč:</b>	140 W
<b>Poraba energije:</b>	0,33 W/m³/h
<b>Max. pretok zraka</b>	200 m³/h
<b>Stopnja vračanja toplote:</b>	91% efektivni izkoristek po metodi Pasivhaus inštituta, Darmštat do 127 % Focus F 200 (glede na vsebnost senzibilne toplote odpadnega zraka)
<b>Vračanje vlage:</b>	do 65 % Focus F 200
<b>Glasnost delovanja</b>	24 dB pri 200 m³/h

#### Obratovalni diagram:



Pretok zraka	Upor v instalaciji	Obratovalna moč
[m³/h]	[Pa]	[W]
85	44	20
83	69	24
207	104	90
103	101	34

#### Opozorilo:

Naprava mora biti vgrajena v prostoru, kjer ne zmrzuje, temperatura naj bo nad 10 st C.

#### Regulacija:

- Hitrost zraka: izključeno, odsotnost, hitrost 1, 2 ali 3 \*
- Hitrost zraka: izključeno, odsotnost, hitrost 1-7 \*\*
- Vklp ali izklop posameznih ventilatorjev \*\*
- Programiranje moči ventilatorjev z 1% korakom \*
- Programiranje delovanja s tedensko uro \*
- Možnost regulacije z eksternimi senzorji za CO2 ali vlažnost \*
- Kontakt za daljinski izklop naprave
- Priključek za tipko za max moč za določen čas
- Avtomatsko opozorilo za menjavo filtrov
- Avtomatika proti zamrzovanju vključno z avtomatiko za dogrevanje zraka
- Naprava je pripravljena za obratovanje istočasno s kaminom
- Moč za delovanje v stanju pripravljenosti: 1W

#### Opcije:

- Regulacija zunanjega ogrevanja proti zamrzovanju
- Regulacija ogrevanja ali registra za ogrevanje zraka
- Regulacija električne lopute za zračni zemeljski prenosnik toplote, defroster

#### Regulacija:

- \* regulacija ni možna z LED regulacijo
- \*\* regulacija je možna le z LED-regulacijo

#### Daljinska regulacija:



**LED-Regulacija**  
(ŠxVxG v mm: 80x80x12)



**TFT-ekran na dotik (touchpanel) barvni**  
(BxHxT in mm: 102x78x14)

#### Podatki za vgradnjo daljinske regulacije:

- Montaža v UP-doze
- Vodniki: J-Y(St)Y 2x2x0,6 max. 25 m