

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:

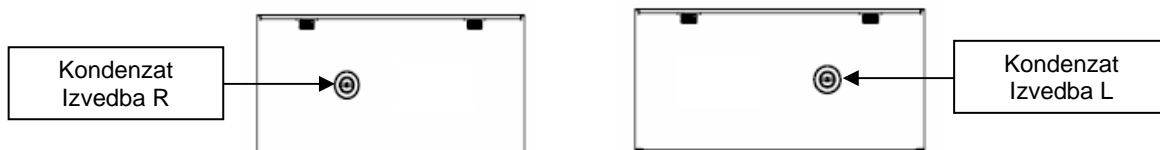


Izvedba LEVO - L

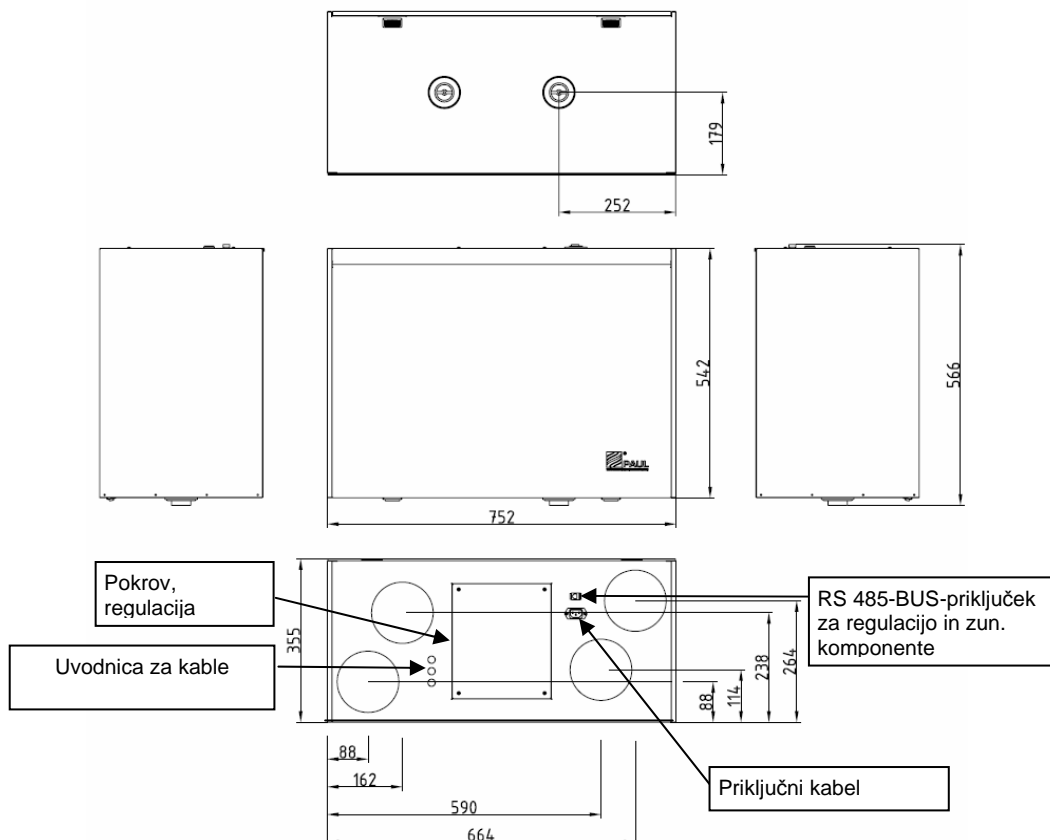


Izvedba DESNO - R

Pozicija priključka za kondenz (pogled od spodaj):

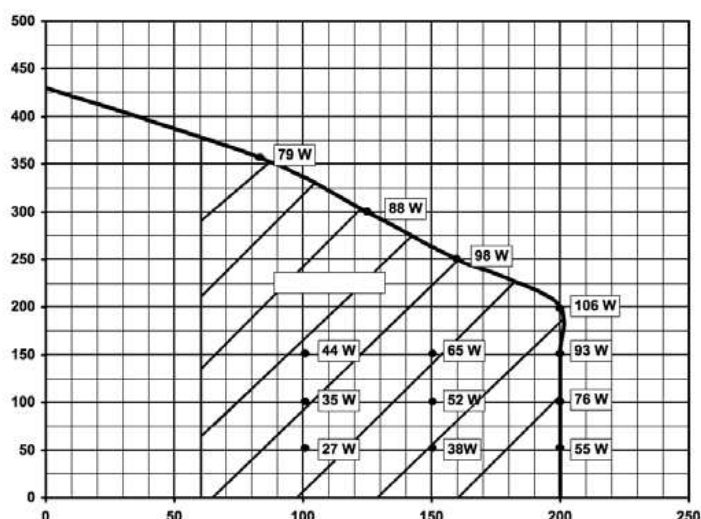


Velikost naprave:



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