

RHP 1200 U C5

Nominalus įrenginio našumas, m ³ /h	1300
Nominalus įrenginio našumas, l/s	361
Elektrinio oro šildytuvo galia, kW / Δt, °C	2/4,5
Maitinimas, V	3~400
Maksimalus srovės stiprumas, A	8,8
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė įėjimo galia esant didžiausiam srautui, W	288
Oro filtrų matmenys BxHxL, mm	805x400x46
Bendri įrenginio matmenys BxHxL, mm	905x905x1505
Šilumos ir garso izoliacijos storis, mm	45
Priežiūros erdvė, mm	800
Šaltnešis R134 A, kg	3,4
Masė, kg	270



Akustinės savybės

Suminis A sverties garso galios lygis L_{WA} , dB(A)
atskaitos srautui

Iš lauko imamas oras	68
Į patalpas tiekiamas oras	78
Iš patalpų šalinamas oras	68
Į lauką išmetamas oras	78
Korpusas	55

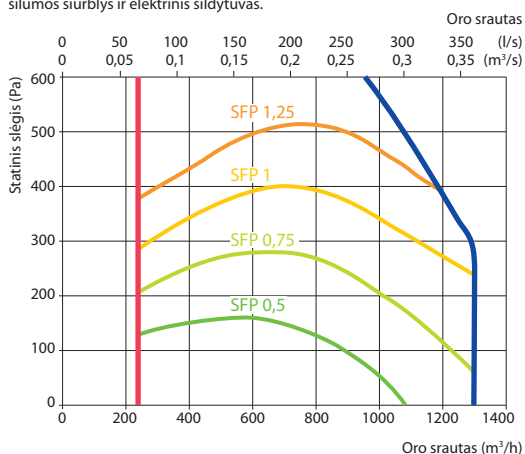
Suminis A sverties garso slėgio lygis L_{pA} , dB(A)

10 m² ploto gerai garsą sugeriančioje patalpoje,
3 m atstumu nuo korpuso

Į aplinką	45
-----------	----

Našumas

filtras ePM1 55 % / ePM10 50 %, rotacinis šilumogražis L,
šilumos siurblys ir elektrinis šildytuvai.

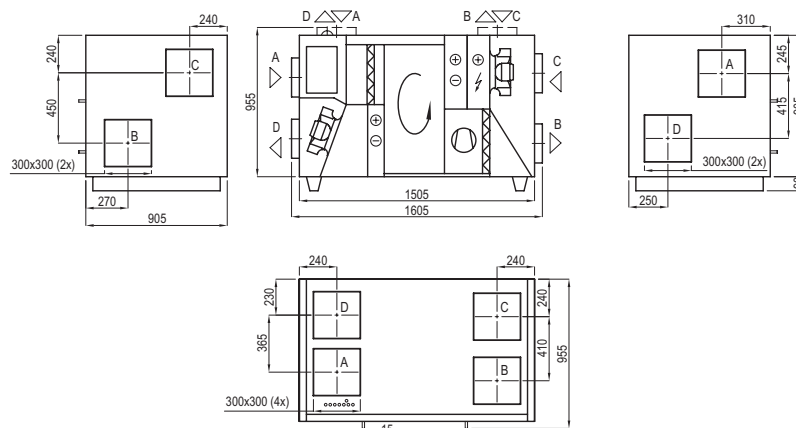


Šiluminis naudingumas

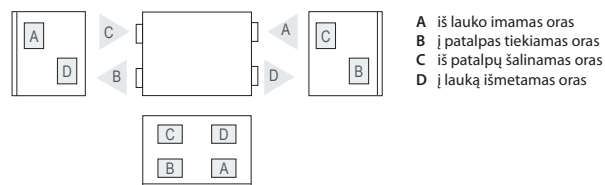
Lauke, °C	Žiema					Vasara		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Po šilumogražio, °C	13,5	15,0	15,9	16,9	17,8	22,6	23,5	24,5

Patalpos temperatūra + 22 °C, 20 % santykinė drėgmė.

Dešininis (R1)



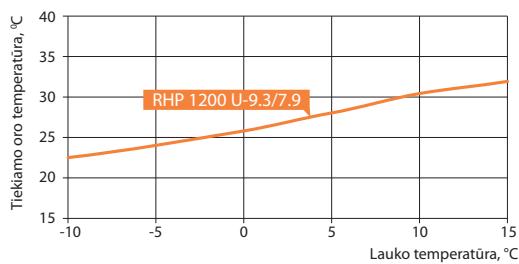
Kairinis (L1)



Priedai

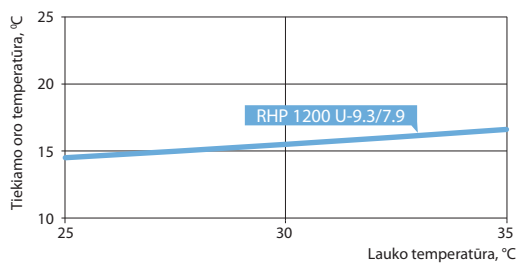
Uždarymo sklendė	SRU-M-300x300+LF24/LM24
Triukšmo slopintuvas	A/D AGS-315-100-900-M
	B/C AGS-315-100-1200-M

Šildymo režimas



Taikymas: 20 °C, RH 45 % vidinis.

Šaldymo režimas



Taikymas: 24 °C, RH 55 % vidinis.

Bendras rotacinio šilumogrąžio ir šilumos siurblio temperatūrinis efektyvumas.

Šilumos siurblio parametrai

	RHP 1200 U 9.3/7.9				
	Šildymas			Šaldymas	
Lauko temperatūra, °C	7	2	-7	35	27
Lauko santykinė drėgmė, %	86	84	74	40	45
Patalpų temperatūra, °C	20	20	20	27	21
Patalpų santykinė drėgmė, %	50	50	45	40	50
Tiekiamo oro temperatūra, °C	29,1	27,0	23,9	17,1	12,2
Šilumos siurblio šildymo/vėsinimo galia, kW	5,11	4,61	3,92	5,31	5,11
Šilumos siurblio elektros suvartojimas, kW	0,97	0,89	0,82	1,51	1,24
Sistemos SCOP ^{1,2,3} , vidutinis klimatas / Sistemos SEER ^{1,2,3}	10,45			4,08	
COP/EER	5,27	5,17	4,75	3,51	4,13

¹ Rotacinis šilumogrąžis su L bangos aukščio rotoriais

² Rotacinis šilumogrąžis + šilumos siurblys

³ Sąlygos pagal EN 14825