

RHP 1200 U C5

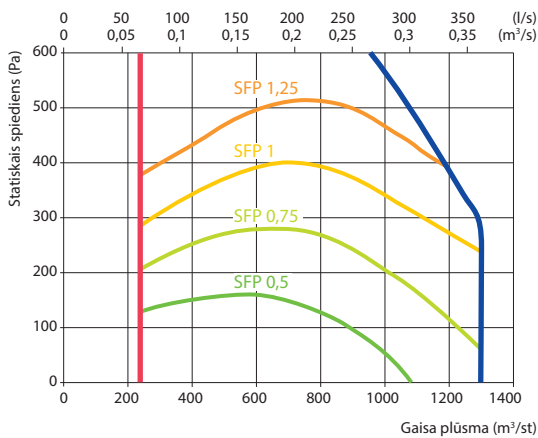
Nomināls gaisa daudzums, m ³ /st	1300
Nomināls gaisa daudzums, l/s	361
Elektriskā gaisa sildītāja jauda, kW / Δt, °C	2 / 4,5
Barošanas spriegums, V	3~400
Maksimālā darba strāva, A	8,8
Barošanas kabelis, mm ²	5x1,5
Ventilatora piedziņas elektriskā jauda pie maksimālās plūsmas, W	288
Skaņas jauda līmenis, L _{WA} , dB(A)	55
Skaņas spiediena līmenis, L _{pA} , dB(A), (3 m)	45
Filtru izmēri BxHxL, mm	805x400x46
Vienības izmēri BxHxL, mm	905x905x1505
Paneļa biezums, mm	45
Apkopes zona, mm	800
Aukstuma aģents R134 A, kg	3,4
Iekārtas svars, kg	270

JAUNS



Darbības likne

Iekārta ar standarto aprīkojumu



Aksesuāri

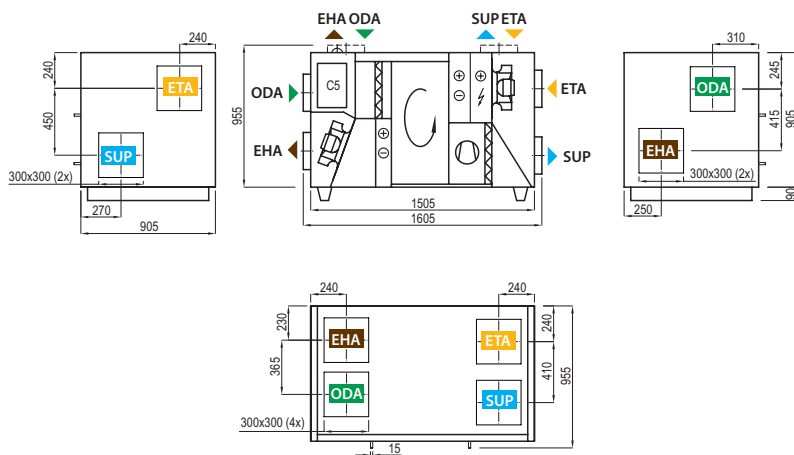
Noslēgvārsts	SRU-M-300x300+LF24/CM24
Trokšņu slapētājs	ODA/EHA AGS-315-100-900-M SUP/ETA AGS-315-100-1200-M

Temperatūras efektivitāte

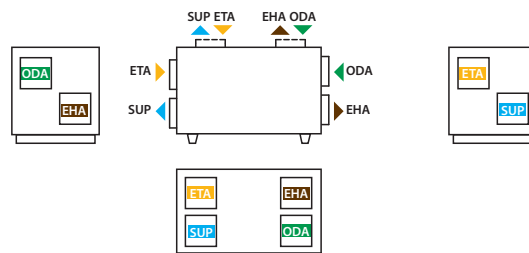
	Ziemā					Vasarā		
Ārējā temperatūra, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Pēc rekuperatora, °C	13,5	15,0	15,9	16,9	17,8	22,6	23,5	24,5

Nosūces gaiss +22°C, 20% RH

Labās puses izpildījums (R1)

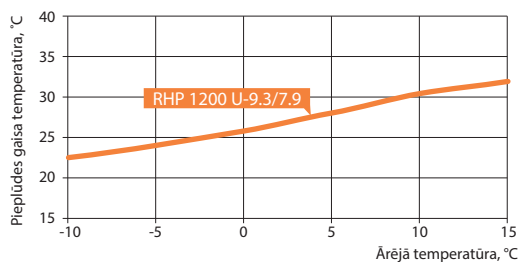


Kreisās puses izpildījums (L1)



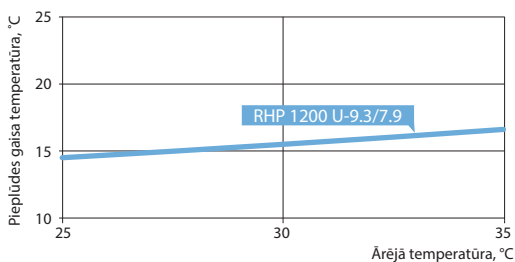
- ▶ ODA – ārēja gaisa ieņemšana
- ▶ SUP – pieplūdes gaisa padošana
- ▶ ETA – nosūces gaiss no telpas
- ▶ EHA – izmēšanas gaiss

Sildīšanas režīms



Nosūces gaiss: 20 °C, relatīvais mitrums – 45%.

Dzesēšanas režīms



Nosūces gaiss: 24 °C, relatīvais mitrums – 55%.

Kopā (apkure un dzesēšana) – rotējošā rekuperatora siltuma atgūšana + siltumsūknis.

Siltumsūkņa parametri

	RHP 1200 U 9.3/7.9				
	Sildīšana			Dzesēšana	
Āra gaisa temperatūra, °C	7	2	-7	35	27
Āra gaisa mitrums, %	86	84	74	40	45
Gaisa temperatūra telpās, °C	20	20	20	27	21
Gaisa mitrums telpās, %	50	50	45	40	50
Pieplūdes gaisa temperatūra, °C	29,1	27,0	23,9	17,1	12,2
Siltumsūkņa sildīšanas / dzesēšanas jauda, kW	5,11	4,61	3,92	5,31	5,11
Siltumsūkņa sildīšanas / dzesēšanas režīmā enerģijas patēriņš, kW	0,97	0,89	0,82	1,51	1,24
Sistēma SCOP ^{1,2,3} , vidējais klimats / Sistēma SEER ^{1,2,3}	10,45			4,08	
COP/EER	5,27	5,17	4,75	3,51	4,13

¹ Rotējošā rekuperatora vijņa izmērs "L"

² Rotējošs rekuperators + siltumsūknis

³ Saskaņā ar EN 14825 standartu