

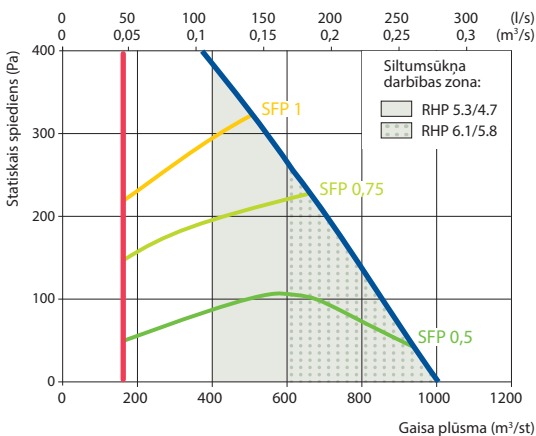
RHP 800 U C5

Nomināls gaisa daudzums, m ³ /st	860
Nomināls gaisa daudzums, l/s	239
Elektriskā gaisa sildītāja jauda, kW / Δt, °C	2 / 6,8
Barošanas spriegums, V	3~400
Maksimālā darba strāva, A	8,6 (RHP 5.3/4.7)
Maksimālā darba strāva, A	8,6 (RHP 6.1/5.8)
Barošanas kabelis, mm ²	5x1,5
Ventilatora piedziņas elektriskā jauda pie maksimālās plūsmas, W	155
Skaņas jauda līmenis, L _{WA} , dB(A)	53
Skaņas spiediena līmenis, L _{PA} , dB(A), (3 m)	42
Filteru izmēri BxHxL, mm	750x400x46
Vienības izmēri BxHxL, mm	910x986x1505
Paneļa biezums, mm	50
Apkopes zona, mm	800
Aukstuma aģents R134 A, kg	3,1
Iekārtas svars, kg	255



Darbības likne

Iekārta ar standarto aprīkojumu

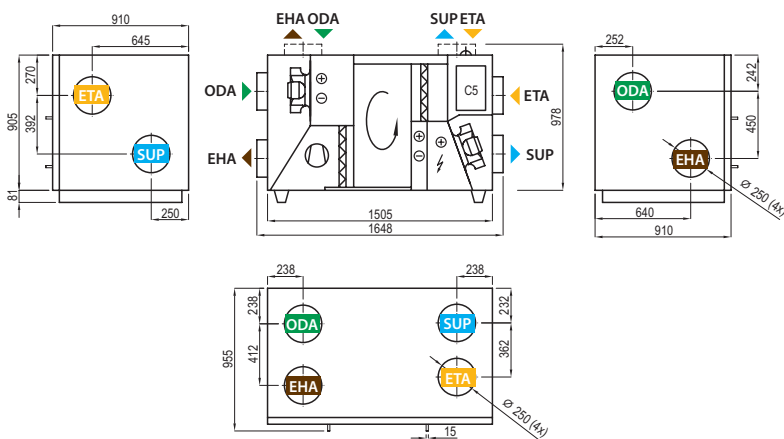


Temperatūras efektivitāte

	Ziemā					Vasarā		
Ārējā temperatūra, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Pēc rekuperatora, °C	14,2	15,6	16,5	17,3	18,2	22,5	23,4	24,2

Nosūces gaiss +22°C, 20% RH

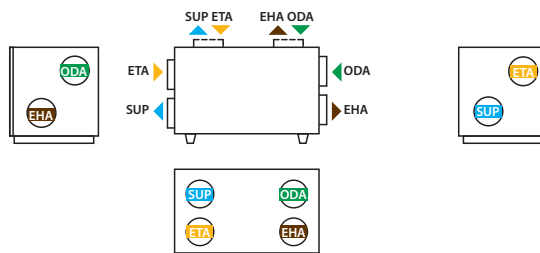
Labās puses izpildījums (R1)



Aksesuāri

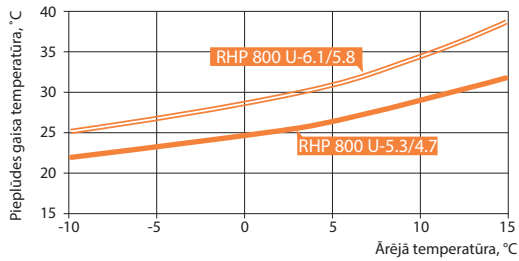
Noslēgvārsts	AGUJ-M-250+LF24/CM24
Trokšņu slapētājs	ODA/EHA AGS-250-50-600-M SUP/ETA AGS-250-50-900-M

Kreisās puses izpildījums (L1)



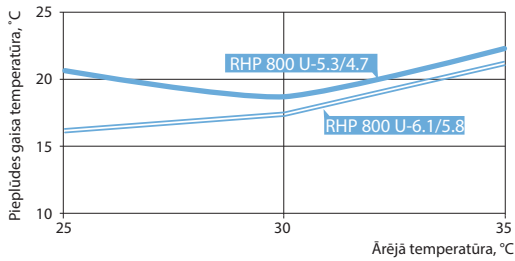
- ▶ ODA – ārēja gaisa ieņemšana
- ▶ SUP – pieplūdes gaisa padošana
- ▶ ETA – nosūces gaiss no telpas
- ▶ EHA – izmēšanas gaiss

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 800 U-5.3/4.7					RHP 800 U-6.1/5.8				
	Sildīšana			Dzesēšana		Sildīšana			Dzesēšana	
Āra gaisa temperatūra, °C	7	2	-7	35	27	7	2	-7	35	27
Āra gaisa mitrums, %	86	84	74	40	45	86	84	74	40	45
Gaisa temperatūra telpās, °C	20	20	20	27	21	20	20	20	27	21
Gaisa mitrums telpās, %	50	50	45	40	50	50	50	45	40	50
Pieplūdes gaisa temperatūra, °C	26,7	25	21,6	19,1	13,3	29,6	27,5	24	17,1	11,8
Siltumsūkņa sildīšanas / dzesēšanas jauda, kW	2,51	2,35	1,77	2,73	2,55	3,48	3,11	2,47	3,33	3,27
Siltumsūkņa sildīšanas / dzesēšanas režīmā enerģijas patēriņš, kW	0,54	0,46	0,47	0,65	0,55	0,75	0,7	0,7	0,98	0,84
Sistēma SCOP ^{1,2,3} , vidējais klimats / Sistēma SEER ^{1,2,3}	12,82			4,76		9,54			4,71	
COP/EER	4,69	5,1	3,77	4,22	4,68	4,65	4,41	3,51	3,41	3,89

¹ Rotējošā rekuperatora viļņa izmērs "L"

² Rotējošs rekuperators + siltumsūknis

³ Saskaņā ar EN 14825 standartu