

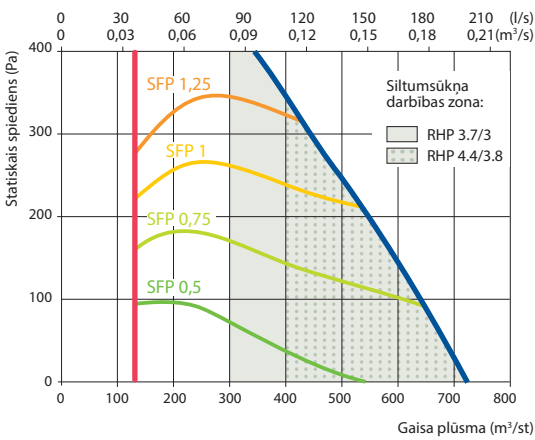
RHP 600 U C5

Nomināls gaisa daudzums, m ³ /st	668
Nomināls gaisa daudzums, l/s	186
Elektriskā gaisa sildītāja jauda, kW / Δt, °C	1 / 4,4
Barošanas spriegums, V	1~230
Maksimālā darba strāva, A	9,6 (RHP 3.7/3)
Maksimālā darba strāva, A	10,5 (RHP 4.4/3.8)
Barošanas kabelis, mm ²	3x1,5
Ventilatora piedziņas elektriskā jauda pie maksimālās plūsmas, W	150
Skaņas jauda līmenis, L _{WA} , dB(A)	53
Skaņas spiediena līmenis, L _{PA} , dB(A), (3 m)	42
Filtru izmēri BxHxL, mm	500x280x46
Vienības izmēri BxHxL, mm	650x894x1254
Paneļa biezums, mm	50
Apkopes zona, mm	600
Aukstuma aģents R134 A, kg	2,08
Iekārtas svars, kg	194



Darbības likne

Iekārta ar standarto aprīkojumu



Aksesuāri

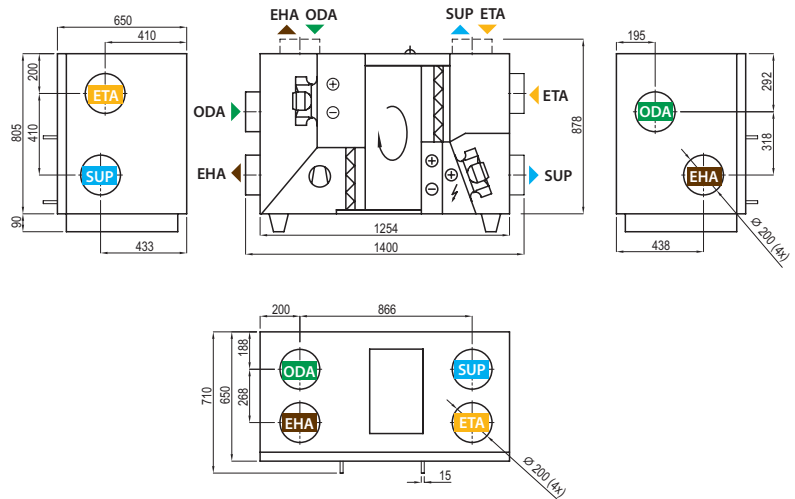
Noslēgvārsts	AGUJ-M-200+LF24/CM24
Trokšņu slapētājs	ODA/EHA AGS-200-50-600-M SUP/ETA AGS-200-50-900-M

Temperatūras efektivitāte

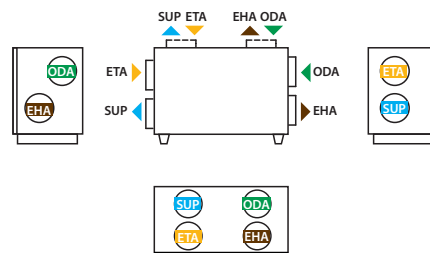
	Ziemā					Vasarā		
Ārējā temperatūra, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Pēc rekuperatora, °C	12,5	14,2	15,2	16,3	17,3	22,6	23,7	24,8

Nosūces gaiss +22°C, 20% RH

Labās puses izpildījums (R1)

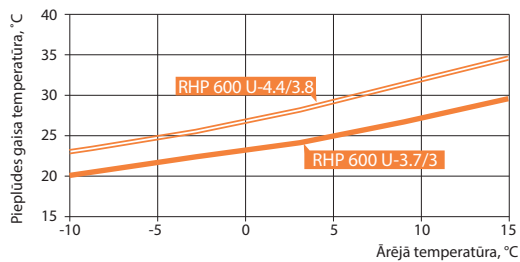


Kreisās puses izpildījums (L1)



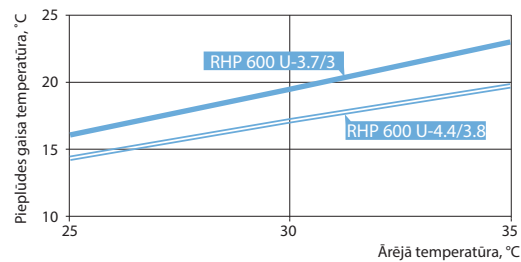
- ▶ ODA – ārēja gaisa ieņemšana
- ▶ SUP – pieplūdes gaisa padošana
- ▶ ETA – nosūces gaiss no telpas
- ▶ EHA – izmēšanas gaiss

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 600 U-3.7/3					RHP 600 U-4.4/3.8				
	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	25	23,2	20	20,6	14,8	27,9	25,9	22,2	18,8	13,2
Siltumsūkņa sildīšanas / dzesēšanas jauda, kW	1,67	1,51	1,24	1,8	1,68	2,34	2,21	1,74	2,37	2,92
Siltumsūkņa sildīšanas / dzesēšanas režīmā enerģijas patēriņš, kW	0,4	0,38	0,34	0,43	0,38	0,62	0,53	0,52	0,68	0,63
Sistēma SCOP ^{1,2,3} , vidējais klimats / Sistēma SEER ^{1,2,3}	13,3			4,52		9,7			4,7	
COP/EER	4,21	4	3,62	4,19	4,46	3,77	4,18	3,33	3,49	4,62

¹ Rotējošā rekuperatora viļņa izmērs "L"

² Rotējošs rekuperators + siltumsūknis

³ Saskaņā ar EN 14825 standartu