

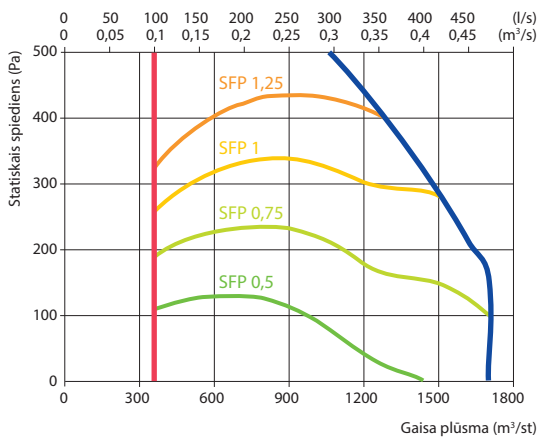
# RHP 1600 U C5

Nomināls gaisa daudzums, m <sup>3</sup> /st	1700
Nomināls gaisa daudzums, l/s	472
Elektriskā gaisa sildītāja jauda, kW / Δt, °C	2 / 3,4
Barošanas spriegums, V	3~400
Maksimālā darba strāva, A	8,8
Barošanas kabelis, mm <sup>2</sup>	5x1,5
Ventilatora piedziņas elektriskā jauda pie maksimālās plūsmas, W	363
Skaņas jauda līmenis, L <sub>WA</sub> , dB(A)	55
Skaņas spiediena līmenis, L <sub>pA</sub> , 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



## Darbības likne

Iekārta ar standarto aprīkojumu



## Aksesuāri

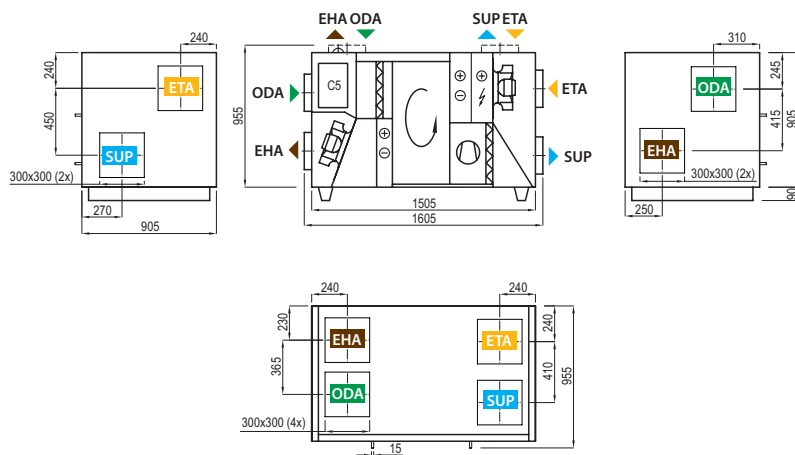
Noslēgvārsts	SRU-M-300x300+LF24/CM24
Trokšņu slapētājs	ODA/EHA AGS-315-100-900-M SUP/ETA AGS-315-100-1200-M

## Temperatūras efektivitāte

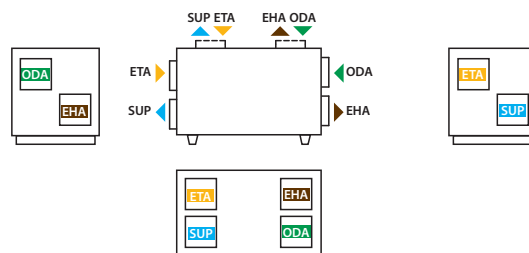
	Ziemā					Vasarā		
Ārējā temperatūra, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Pēc rekuperatora, °C	12,4	14,1	15,1	16,2	17,3	22,6	23,7	24,8

Nosūces gaiss +22°C, 20% RH

## Labās puses izpildījums (R1)

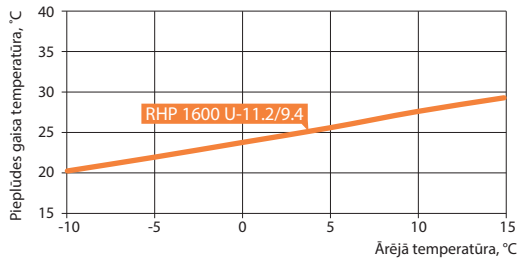


## Kreisās puses izpildījums (L1)



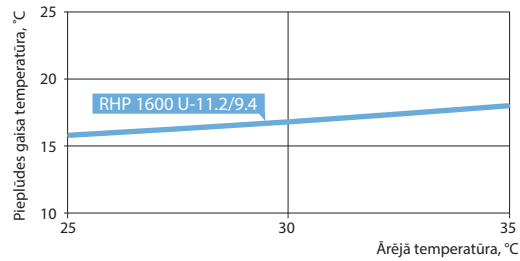
- ▶ ODA – ārēja gaisa ieņemšana
- ▶ SUP – pieplūdes gaisa padošana
- ▶ ETA – nosūces gaiss no telpas
- ▶ EHA – izmēšanas gaiss

## Sildīšanas režīms



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

## Dzesēšanas režīms



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

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

## Siltumsūkņa parametri

	RHP 1600 U 11.2/9.4				
	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	26,3	24,4	21,1	18,9	13,6
Siltumsūkņa sildīšanas / dzesēšanas jauda, kW	5,26	4,79	3,99	5,73	5,42
Siltumsūkņa sildīšanas / dzesēšanas režīmā enerģijas patēriņš, kW	0,88	0,83	0,73	1,42	1,14
Sistēma SCOP <sup>1,2,3</sup> , vidējais klimats / Sistēma SEER <sup>1,2,3</sup>	11,9			4,1	
COP/EER	5,95	5,79	5,5	4,04	4,74

<sup>1</sup> Rotējošā rekuperatora viļņa izmērs "L"

<sup>2</sup> Rotējošs rekuperators + siltumsūknis

<sup>3</sup> Saskaņā ar EN 14825 standartu