

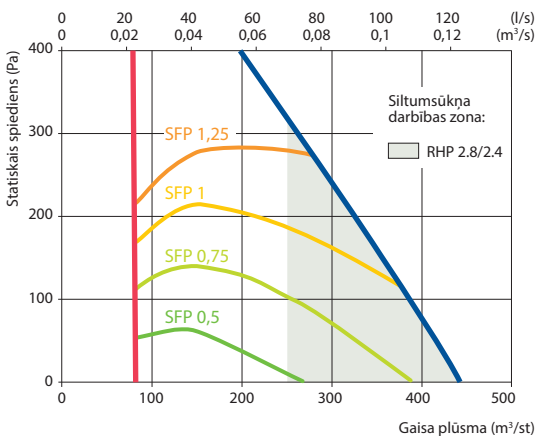
RHP 400 V C5

Nomināls gaisa daudzums, m ³ /st	392
Nomināls gaisa daudzums, l/s	109
Elektriskā gaisa sildītāja jauda, kW / Δt, °C	1 / 7,5
Barošanas spriegums, V	1~230
Maksimālā darba strāva, A	7,6
Barošanas kabelis, mm ²	3x1,5
Ventilatora piedziņas elektriskā jauda pie maksimālās plūsmas, W	103
Skaņas jauda līmenis, L _{WA} , dB(A)	54
Skaņas spiediena līmenis, L _{pA} , dB(A), (3 m)	43
Filtru izmēri BxHxL, mm	462x200x46
Vienības izmēri BxHxL, mm	618x1015x712
Paneļa biezums, mm	30/50
Apkopes zona, mm	720
Aukstuma aģents R134 A, kg	1,1
Iekārtas svars, kg	106



Darbības likne

Iekārta ar standarto aprīkojumu



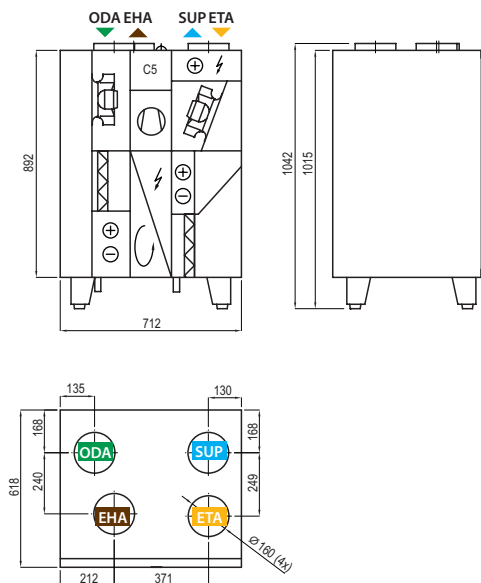
Temperatūras efektivitāte

Ārējā temperatūra, °C	Ziemā					Vasarā		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Pēc rekuperatora, °C	8,9	11,2	12,7	14,1	15,6	22,9	24,3	25,8

Nosūces gaiss +22°C, 20% RH

Labās puses izpildījums (R1)

Iekārta ir pieejama tikai labajā izpildījumā.

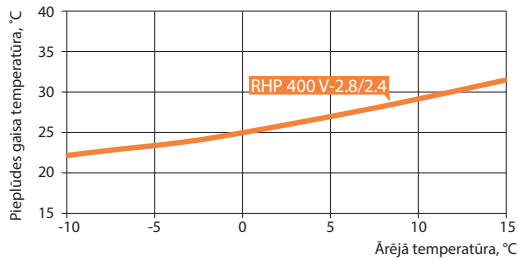


Aksesuāri

Noslēgvārsts	AGUJ-M-160+LF24/CM24
Trokšņu slapētājs	ODA/EHA AGS-160-50-600-M
	SUP/ETA AGS-160-50-900-M

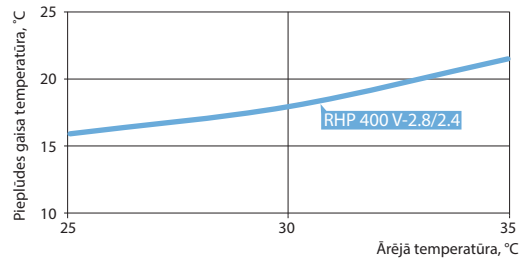
- ▶ ODA – ārēja gaisa ieņemšana
- ▶ SUP – pieplūdes gaisa padošana
- ▶ ETA – nosūces gaiss no telpas
- ▶ EHA – izmēšanas gaiss

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 400 V-2.8/2.4				
	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	28,6	26	21,8	20,6	14,5
Siltumsūkņa sildīšanas / dzesēšanas jauda, kW	1,58	1,46	1,27	1,63	1,5
Siltumsūkņa sildīšanas / dzesēšanas režīmā enerģijas patēriņš, kW	0,45	0,42	0,35	0,51	0,42
Sistēma SCOP ^{1,2,3} , vidējais klimats / Sistēma SEER ^{1,2,3}	7,2			3,45	
COP/EER	3,48	3,44	3,68	3,22	3,54

¹ Rotējošā rekuperatora viļņa izmērs "L"

² Rotējošs rekuperators + siltumsūknis

³ Saskaņā ar EN 14825 standartu