

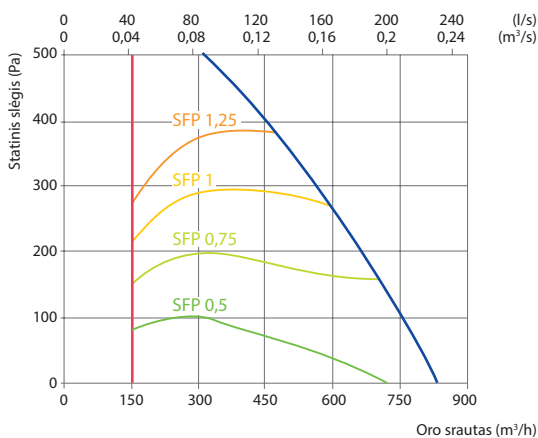
RHP 700 V C5

Nominalus įrenginio našumas, m ³ /h	720
Nominalus įrenginio našumas, l/s	200
Elektrinio oro šildytuvo galia, kW / Δt, °C	1,5 / 5,8
Maitinimas, V	1~230
Maksimalus srovės stiprumas, A	14,1
Maitinimo kabelio skerspjūvis, mm ²	3×1,5
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė jėgimo galia esant didžiausiam srautui, W	154
Garso galia, L _{WA} , dBA	53
Garso slėgis, L _{pA} , dBA, (3 m)	42
Oro filtrų matmenys B×H×L, mm	640×260×46
Tiekimo filtro klasė	ePM1 60 (F7)
Šalinamo filtro klasė	ePM10 50 (M5)
Bendri įrenginio matmenys B×H×L, mm	745×1220×1000
Šilumos ir garso izoliacijos storis, mm	45
Priežiūros erdvė, mm	1020
Šaltnešis R1234YF, kg	1,1
Masė, kg	150



Našumas

Įrenginys su standartinė komplektacija



Priedai

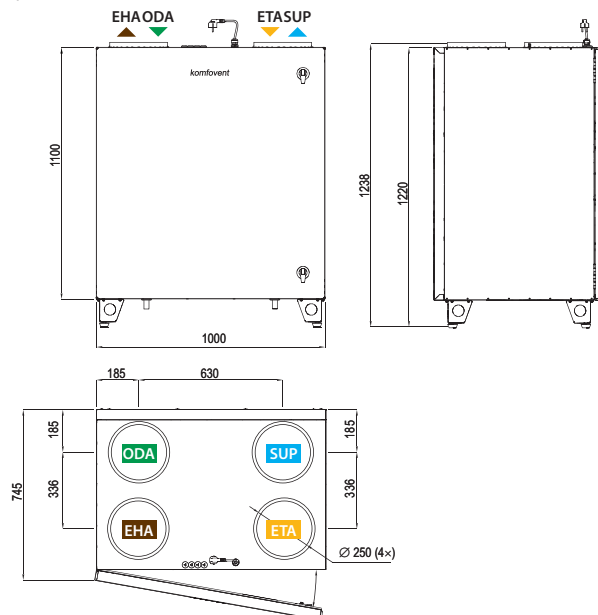
Uždarymo sklendė	AGUJ-M-250+LF24/CM24
Triukšmo slopintuvas	ODA/EHA AGS-250-50-600-M
	SUP/ETA AGS-250-50-900-M

Šiluminis naudingumas

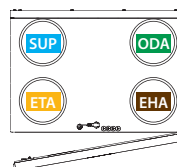
	Žiema					Vasara		
Lauke, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Po šilumogrąžio, °C	14,1	15,5	16,4	17,3	18,1	22,5	23,4	24,3

Patalpos temperatūra + 22 °C, 20 % santykinė drėgmė.

Dešininis (R1)



Kairinis (L1)



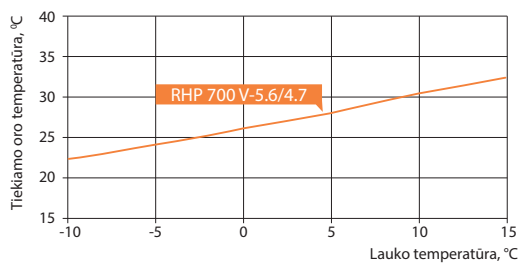
▶ ODA – iš lauko imamas oras

▶ SUP – į patalpą tiekiamas oras

▶ ETA – iš patalpų šalinamas oras

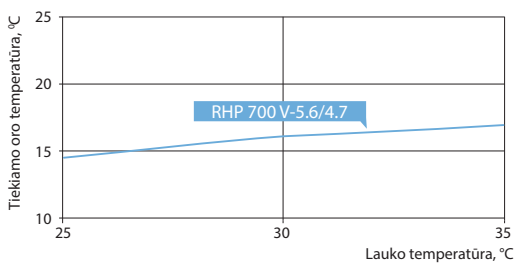
▶ EHA – į lauką išmetamas oras

Šildymo režimas



Taikymas: 20 °C, RH 45 % vidinis.

Šaldymo režimas



Taikymas: 24 °C, RH 55 % vidinis.

Bendras rotacinio šilumogrąžio ir šilumos siurblio temperatūrinis efektyvumas.

Šilumos siurblio parametrai

	RHP 700 V 5.6/4.7				
	Šildymas			Šaldymas	
Lauko temperatūra, °C	7	2	-7	35	27
Lauko santykinė drėgmė, %	86	84	74	40	45
Patalpų temperatūra, °C	20	20	20	27	21
Patalpų santykinė drėgmė, %	50	50	45	40	50
Tiekiamo oro temperatūra, °C	29,7	27,7	24,4	16,2	11,3
Šilumos siurblio šildymo/vėsinimo galia, kW	2,93	2,66	2,23	3,07	2,9
Šilumos siurblio elektros suvartojimas, kW	0,54	0,5	0,45	0,82	0,67
Sistemos SCOP ^{1,2,3} , vidutinis klimatas / Sistemos SEER ^{1,2,3}	9,18			4,95	
COP/EER	5,46	5,31	5	3,74	4,36

¹ Rotacinis šilumogrąžis su ML bangos aukščio rotoriais

² Rotacinis šilumogrąžis + šilumos siurblys

³ Sąlygos pagal EN 14825