

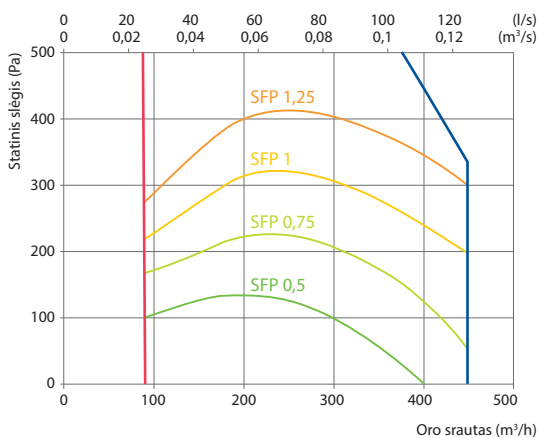
RHP 450 V C5

Nominalus įrenginio našumas, m³/h	450
Nominalus įrenginio našumas, l/s	125
Elektrinio oro šildytuvo galia, kW / Δt, °C	1/6,5
Maitinimas, V	1~230
Maksimalus srovės stiprumas, A	10,8
Maitinimo kabelio skerspjūvis, mm²	3×1,5
Ventiliatoriaus pavaros elektrinė jėgimo galia esant didžiausiam srautui, W	116
Garso galia, L _{WA} , dBA	52
Garso slėgis, L _{PA} , dBA, (3 m)	42
Oro filtrų matmenys B×H×L, mm	540×185×46
Tiekimo filtro klasė	ePM1 60 (F7)
Šalinamo filtro klasė	ePM10 50 (M5)
Bendri įrenginio matmenys B×H×L, mm	645×1050×830
Šilumos ir garso izoliacijos storis, mm	45
Priežiūros erdvė, mm	700
Šaltnešis R1234YF, kg	0,6
Masė, kg	121



Našumas

Įrenginys su standartinė komplektacija



Priedai

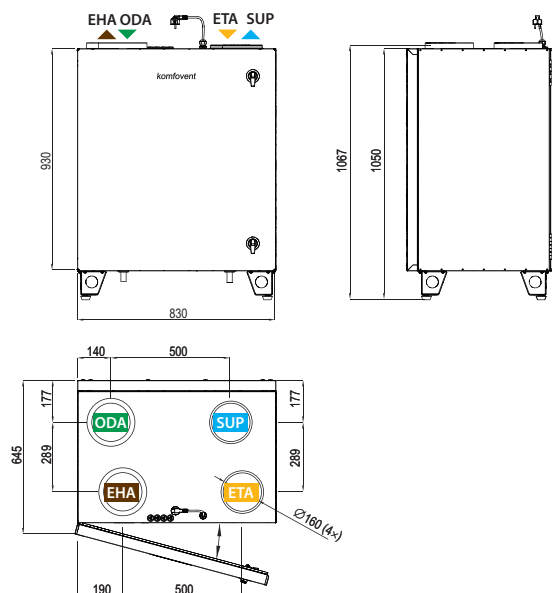
Uždarymo sklendė	AGUJ-M-160+LF24/CM24
Triukšmo slopintuvas	ODA/EHA AGS-160-50-600-M
	SUP/ETA AGS-160-50-900-M

Šiluminis naudingumas

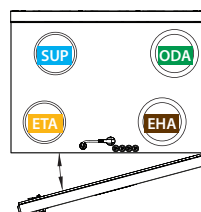
	Žiema					Vasara		
Lauke, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Po šilumogražio, °C	13,5	15	16	16,9	17,9	22,6	23,5	24,4

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

Dešininis (R1)



Kairinis (L1)



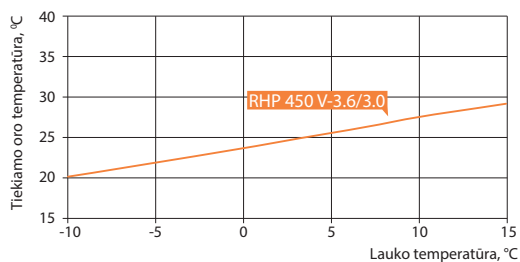
▶ ODA – iš lauko imamas oras

▶ SUP – į patalpą tiekiamas oras

▶ ETA – iš patalpų šalinamas oras

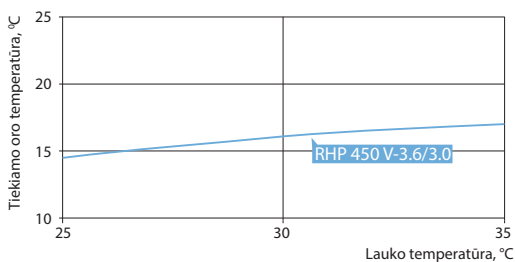
▶ EHA – į lauką išmetamas oras

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 450 V-3.6/3.0				
	Šildymas			Šaldymas	
Lauko temperatūra, °C	7	2	-7	35	27
Lauko santykinė drėgmė, %	86	84	74	40	45
Patalpų temperatūra, °C	20			27	21
Patalpų santykinė drėgmė, %	50	50	45	40	50
Tiekiamo oro temperatūra, °C	30,6	28,3	24,8	17,3	12,2
Šilumos siurblio šildymo/vėsinimo galia, kW	1,99	1,79	1,51	1,92	1,9
Šilumos siurblio elektros suvartojimas, kW	0,51	0,46	0,4	0,66	0,56
Sistemos SCOP ^{1,2,3} , vidutinis klimatas / Sistemos SEER ^{1,2,3}	8,15			3,97	
COP/EER	3,91	3,91	3,76	2,89	3,41

¹ Rotacinis šilumogrąžis su ML bangos aukščio rotoriais

² Rotacinis šilumogrąžis + šilumos siurblys

³ Sąlygos pagal EN 14825