

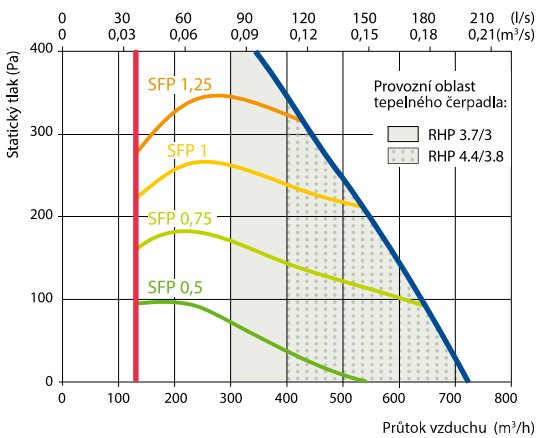
RHP 600 U C5

Jmenovitý průtok vzduchu, m ³ /h	668
Jmenovitý vzduchový výkon, l/s	186
Výkon elektrického ohřevače, kW / Δt, °C	1 / 4,4
Přívodní napětí, V	1~230
Maximální provozní proud, A	9,6 (RHP 3.7/3)
Maximální provozní proud, A	10,5 (RHP 4.4/3.8)
Min. průřez napájecího vodiče, mm ²	3x1,5
Elektrický příkon ventilátoru při maximálním vzduchovém množství, W	150
Úroveň akustického výkonu, L _{WA} , dB(A)	53
Úroveň akustického tlaku, L _{PA} , dB(A), (3 m)	42
Rozměry filtrů ŠxVxD, mm	500x280x46
Rozměry jednotky ŠxVxD, mm	650x894x1254
Tloušťka opláštění, mm	50
Montážní prostor, mm	600
Chladivo R134 A, kg	2,08
Hmotnost jednotky, kg	194



Výkon

Jednotka ve standardním provedení



Příslušenství

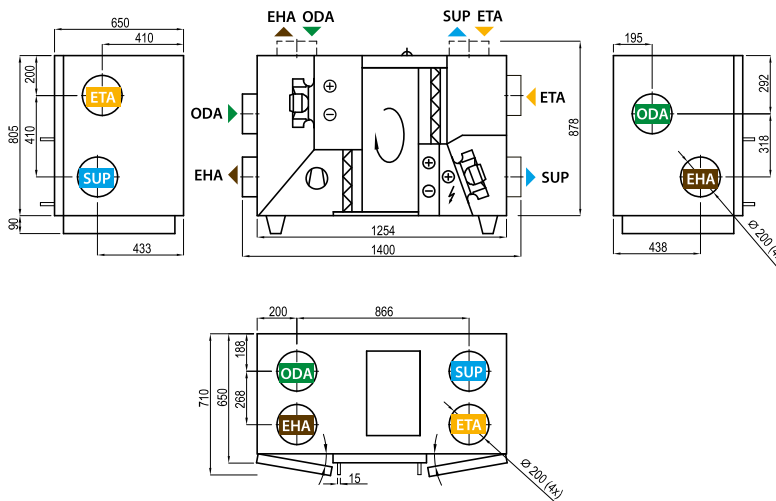
Uzavírací klapka	AGUJ-M-200+LF24/CM24	
Tlumič hluku	ODA/EHA	AGS-200-50-600-M
	SUP/ETA	AGS-200-50-900-M

Teplotní účinnost

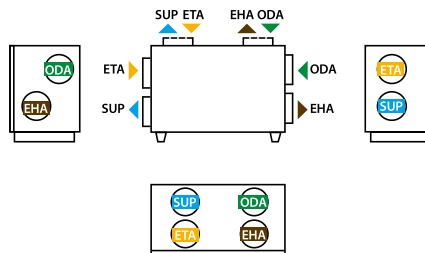
Venkovní teplota, °C	Zima					Léto		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Za tepelným výměníkem, °C	12,5	14,2	15,2	16,3	17,3	22,6	23,7	24,8

Vnitřní +22°C, 20 % RH

Zobrazena jako pravá (R1)

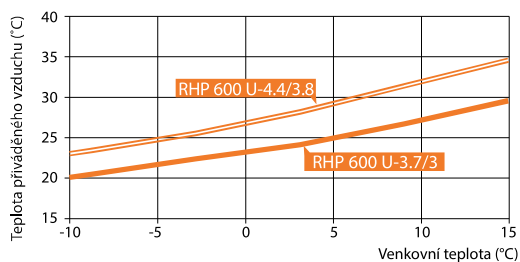


Zobrazena jako levá (L1)



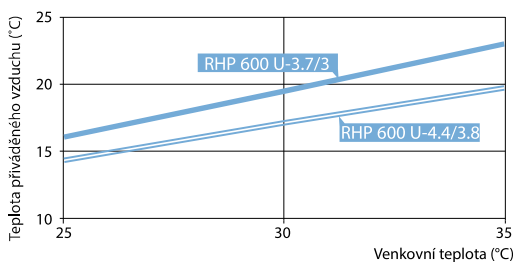
▶ ODA – sání z exteriéru ▶ SUP – přívod do interiéru ▶ ETA – odtah z interiéru ▶ EHA – výfuk do exteriéru

Režim vytápění



Aplikace: 20 °C, RV 45 % vnitřní.

Režim chlazení



Aplikace: 24 °C, RH 55% vnitřní.

Celkem (vytápění a chlazení) – rotační tepelný výměník + tepelné čerpadlo.

Parametry tepelného čerpadla

	RHP 600 U-3.7/3					RHP 600 U-4.4/3.8				
	Ohřev			Chlazení		Ohřev			Chlazení	
Venkovní teplota, °C	7	2	-7	35	27	7	2	-7	35	27
Vlhkost venkovního vzduchu, %	86	84	74	40	45	86	84	74	40	45
Teplota vnitřního vzduchu, °C	20	20	20	27	21	20	20	20	27	21
Vlhkost vnitřního vzduchu, %	50	50	45	40	50	50	50	45	40	50
Teplota přiváděného vzduchu, °C	25	23,2	20	20,6	14,8	27,9	25,9	22,2	18,8	13,2
Výkon tepelného čerpadla vytápění/ chlazení, kW	1,67	1,51	1,24	1,8	1,68	2,34	2,21	1,74	2,37	2,92
Příkon tepelného čerpadla vytápění/ chlazení, kW	0,4	0,38	0,34	0,43	0,38	0,62	0,53	0,52	0,68	0,63
SCOP systému ^{1,2,3} , průměrné klima / SEER systému ^{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 Velikost vlny „L“ rotačního tepelného výměníku² Rotační tepelný výměník + tepelné čerpadlo³ Podle normy EN 14825