

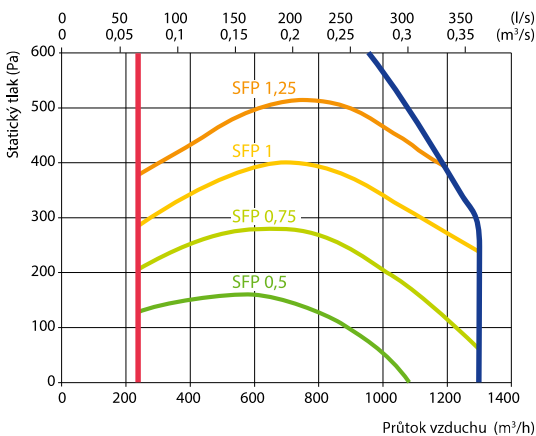
RHP 1200 U C5

Jmenovitý průtok vzduchu, m ³ /h	1300
Jmenovitý vzduchový výkon, l/s	361
Výkon elektrického ohřívače, kW / Δt, °C	3 / 6,7
Přívodní napětí, V	3~400
Maximální provozní proud, A	12,2
Min. průřez napájecího vodiče, mm ²	5×2,5
Elektrický příkon ventilátoru při maximálním vzduchovém množství, W	288
Úroveň akustického výkonu, L _{WA} , dB(A)	53
Úroveň akustického tlaku, L _{PA} , dB(A), (3 m)	43
Rozměry filtrů Š×V×D, mm	805×400×46
Rozměry jednotky Š×V×D, mm	905×905×1505
Tloušťka opláštění, mm	45
Montážní prostor, mm	800
Chladivo R134 A, kg	3,4
Hmotnost jednotky, kg	270



Výkon

Jednotka ve standardním provedení

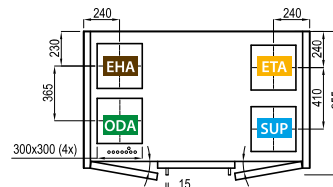
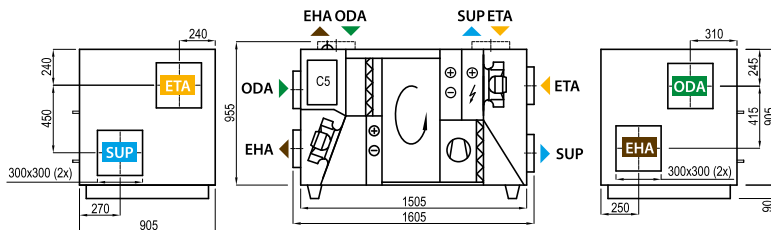


Teplotní účinnost

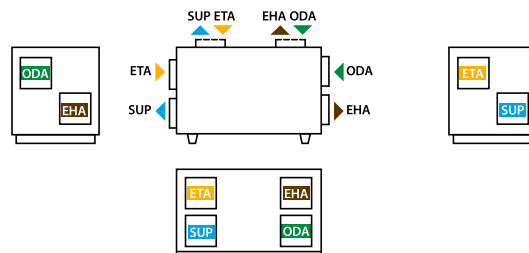
	Zima					Léto		
Venkovní teplota, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Za tepelným výměníkem, °C	13,5	15,0	15,9	16,9	17,8	22,6	23,5	24,5

Vnitřní +22°C, 20 % RH

Zobrazena jako pravá (R1)



Zobrazena jako levá (L1)

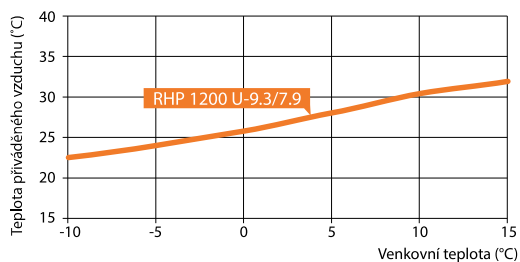


Příslušenství

Uzavírací klapka	SRU-M-300x300+LF24/CM24
Tlumič hluku	ODA/EHA AGS-315-100-900-M SUP/ETA AGS-315-100-1200-M

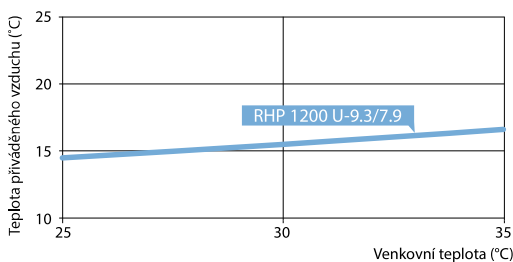
▶ ODA – sání z exteriéru ▶ SUP – přívod do interiéru ▶ ETA – odtah z interiéru ▶ EHA – výfuk do exteriéru

Režim vytápění



Aplikace: 20 °C, RV 45 % vnitřní.

Režim chlazení



Aplikace: 24 °C, RV 55 % vnitřní.

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

Parametry tepelného čerpadla

	RHP 1200 U 9.3/7.9				
	Ohřev			Chlazení	
Venkovní teplota, °C	7	2	-7	35	27
Vlhkost venkovního vzduchu, %	86	84	74	40	45
Teplota vnitřního vzduchu, °C	20	20	20	27	21
Vlhkost vnitřního vzduchu, %	50	50	45	40	50
Teplota přiváděného vzduchu, °C	29,1	27,0	23,9	17,1	12,2
Výkon tepelného čerpadla vytápění/ chlazení, kW	5,11	4,61	3,92	5,31	5,11
Příkon tepelného čerpadla vytápění/ chlazení, kW	0,97	0,89	0,82	1,51	1,24
SCOP systému ^{1,2,3} , průměrné klima / SEER systému ^{1,2,3}		10,45		4,08	
COP/EER	5,27	5,17	4,75	3,51	4,13

¹ Velikost vlny „L“ rotačního tepelného výměníku² Rotační tepelný výměník + tepelné čerpadlo³ Podle normy EN 14825