

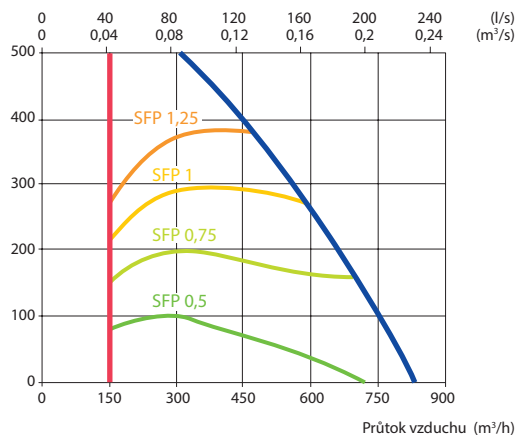
RHP 700 V C5

Jmenovitý průtok vzduchu, m ³ /h	751
Jmenovitý vzduchový výkon, l/s	209
Výkon elektrického ohřivače, kW / Δt, °C	1,5 / 5,5
Přívodní napětí, V	1~230
Maximální provozní proud, A	14,1
Min. průřez napájecího vodiče, mm ²	3x1,5
Elektrický příkon ventilátoru při maximálním vzduchovém množství, W	152
Úroveň akustického výkonu, L _{WA} , dB(A)	53
Úroveň akustického tlaku, L _{PA} , dB(A), (3 m)	42
Rozměry filtrů Š×V×D, mm	640x260x46
Rozměry jednotky Š×V×D, mm	745x1220x1000
Tloušťka opláštění, mm	45
Montážní prostor, mm	1020
Hmotnost jednotky, kg	150



Výkon

Jednotka ve standardním provedení

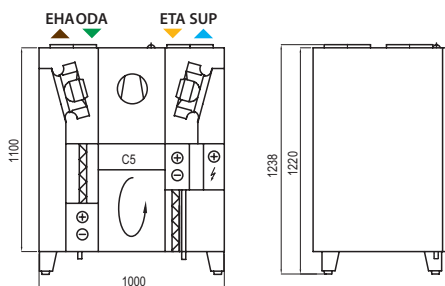


Teplotní účinnost

Venkovní teplota, °C	Zima					Léto		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Za tepelným výměníkem, °C	13	14,6	15,6	16,6	17,6	22,6	23,6	24,6

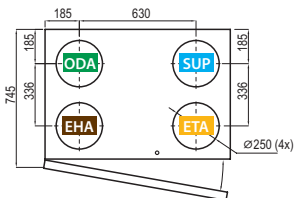
Vnitřní +22°C, 20 % RH

Zobrazena jako pravá (R1)

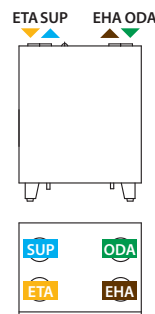


Příslušenství

Uzavírací klapka	AGUJ-M-250+LF24/CM24
Tlumič hluku	ODA/EHA AGS-250-50-600-M
	SUP/ETA AGS-250-50-900-M

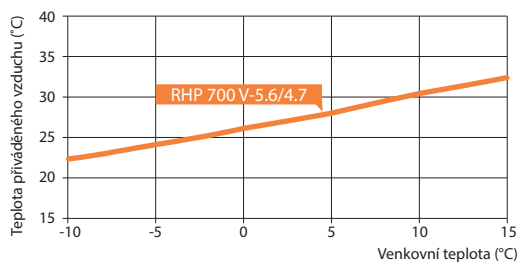


Zobrazena jako levá (L1)



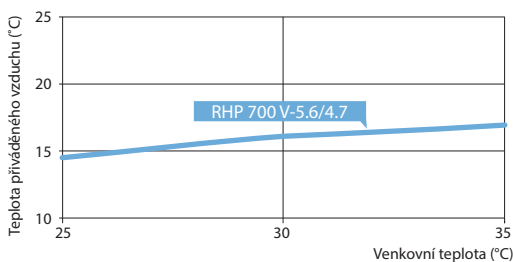
▶ ODA – sání z exteriéru ▶ SUP – přívod do interiéru ▶ ETA – odtah z interiéru ▶ EHA – výfuk do exteriéru

Režim vytápění



Aplikace: 20 °C, RV 45 % vnitřní.

Režim chlazení



Aplikace: 24 °C, RV 55 % vnitřní.

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

Parametry tepelného čerpadla

	RHP 700 V 5.6/4.7				
	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	26,8	23,5	16,7	11,8
Výkon tepelného čerpadla vytápění/ chlazení, kW	2,98	2,71	2,27	3,13	2,95
Příkon tepelného čerpadla vytápění/ chlazení, kW	0,53	0,49	0,44	0,81	0,66
SCOP systému ^{1,2,3} , průměrné klima / SEER systému ^{1,2,3}	9,18			4,95	
COP/EER	5,57	5,5	5,18	3,84	4,48

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