

# RHP 600 U C5

Jmenovitý průtok vzduchu, m <sup>3</sup> /h	668
Jmenovitý vzduchový výkon, l/s	186
Výkon elektrického ohřivače, kW / Δt, °C	1 / 4,4
Prívodní 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)
Elektrický příkon ventilátoru při maximálním vzduchovém množství, W	150
Rozměry filtrů Š×V×D, mm	500×280×46
Rozměry jednotky Š×V×D, mm	650×894×1254
Tloušťka opláštění, mm	50
Montážní prostor, mm	600
Chladivo R134 A, kg	2,08
Hmotnost jednotky, kg	194



## Akustická data

A-vážený akustický výkon  $L_{WA}$ , dB(A) při referenčním průtoku

Vstup přiváděného vzduchu	59
Výstup přiváděného vzduchu	72
Vstup odváděného vzduchu	59
Výstup odváděného vzduchu	69
Opláštění	53

A-vážený akustický tlak  $L_{PA}$ , dB(A) v běžné utěsněné místnosti 10 m<sup>2</sup> ve vzdálenosti 3 m od opláštění.

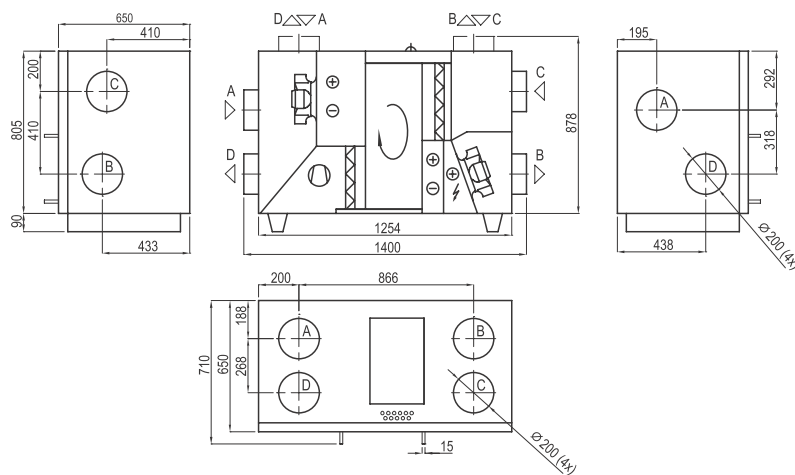
Okolí	42
-------	----

## Teplotní účinnost

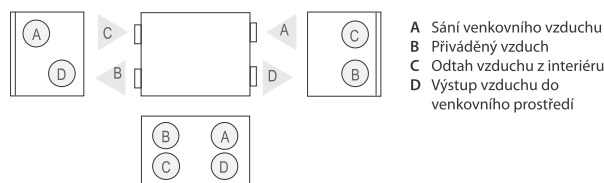
Venkovní teplota, °C	Zima					Léto		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Za tepelným výměníkem, °C	12,5	14,2	15,2	16,3	17,3	22,6	23,7	24,8

vnitřní +22 °C, 20 % RH.

## Zobrazena jako pravá (R1)

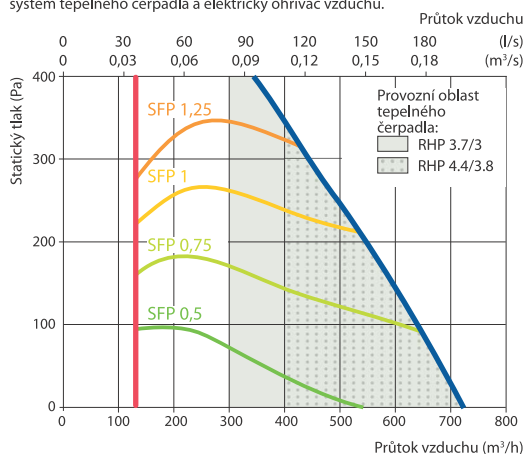


## Zobrazena jako levá (L1)



## Výkon

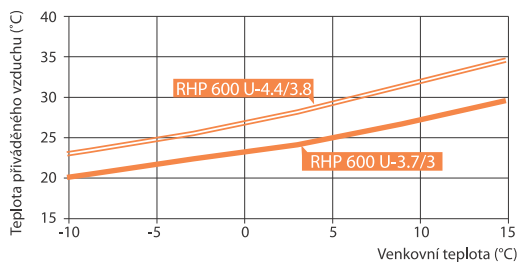
Filtry ePM1 55 % / ePM10 50 %, rotační tepelný výměník L, systém tepelného čerpadla a elektrický ohřivač vzduchu.



## Příslušenství

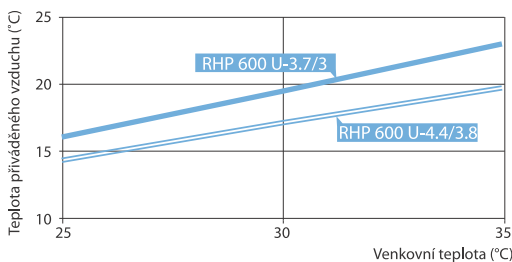
Uzavírací klapka	AGUJ-M-200+LF24/LM24
Tlumič hluku	A/D AGS-200-50-600-M
	B/C AGS-200-50-900-M

### 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 <sup>1,2,3</sup> , průměrné klima / SEER systému <sup>1,2,3</sup>	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

<sup>1</sup> Velikost vlny „L“ rotačního tepelného výměníku

<sup>2</sup> Rotační tepelný výměník + tepelné čerpadlo

<sup>3</sup> Podle normy EN 14825