

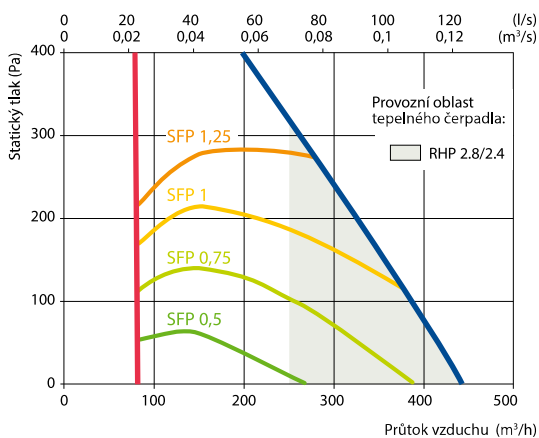
# RHP 400 V C5

Jmenovitý průtok vzduchu, m <sup>3</sup> /h	392
Jmenovitý vzduchový výkon, l/s	109
Výkon elektrického ohřivače, kW / Δt, °C	1 / 7,5
Přívodní napětí, V	1~230
Maximální provozní proud, A	7,6
Min. průřez napájecího vodiče, mm <sup>2</sup>	3×1,5
Elektrický příkon ventilátoru při maximálním vzduchovém množství, W	103
Úroveň akustického výkonu, L <sub>WA</sub> , dB(A)	54
Úroveň akustického tlaku, L <sub>PA</sub> , dB(A), (3 m)	43
Rozměry filtrů Š×V×D, mm	462×200×46
Rozměry jednotky Š×V×D, mm	618×1015×712
Tloušťka opláštění, mm	30/50
Montážní prostor, mm	720
Chladivo R134 A, kg	1,1
Hmotnost jednotky, kg	106



## Výkon

Jednotka ve standardním provedení



## Příslušenství

Uzavírací klapka	AGUJ-M-160+LF24/CM24	
Tlumič hluku	ODA/EHA	AGS-160-50-600-M
	SUP/ETA	AGS-160-50-900-M

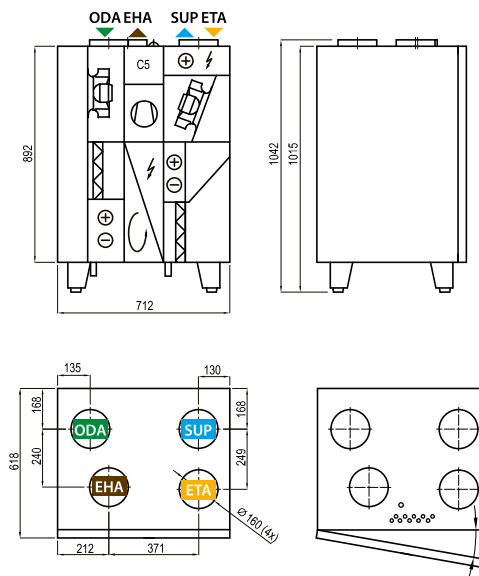
## Teplotní účinnost

Venkovní teplota, °C	Zima					Léto		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Za tepelným výměníkem, °C	8,9	11,2	12,7	14,1	15,6	22,9	24,3	25,8

Vnitřní +22°C, 20 % RH

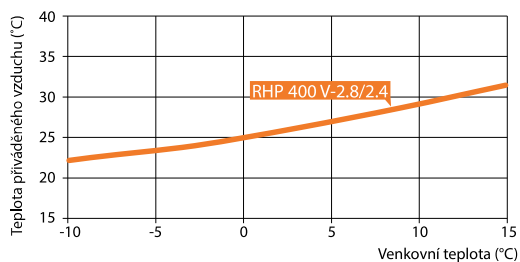
### Zobrazena jako pravá (R1)

Jednotka je k dispozici pouze v provedení, kdy je přístup k jednotce (kontrola) umožněn pouze z pravé strany.



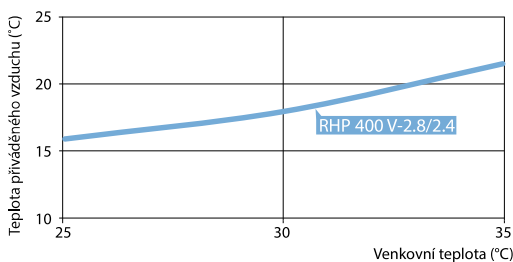
▶ ODA – sání z exteriéru ▶ SUP – přívod do interiéru ▶ ETA – odtah z interiéru ▶ EHA – výfuk do exteriéru

## 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 400 V-2.8/2.4				
	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	28,6	26	21,8	20,6	14,5
Výkon tepelného čerpadla vytápění/ chlazení, kW	1,58	1,46	1,27	1,63	1,5
Příkon tepelného čerpadla vytápění/ chlazení, kW	0,45	0,42	0,35	0,51	0,42
SCOP systému <sup>1,2,3</sup> , průměrné klima / SEER systému <sup>1,2,3</sup>		7,2		3,45	
COP/EER	3,48	3,44	3,68	3,22	3,54

<sup>1</sup> Velikost vlny „L“ rotačního tepelného výměníku<sup>2</sup> Rotační tepelný výměník + tepelné čerpadlo<sup>3</sup> Podle normy EN 14825