

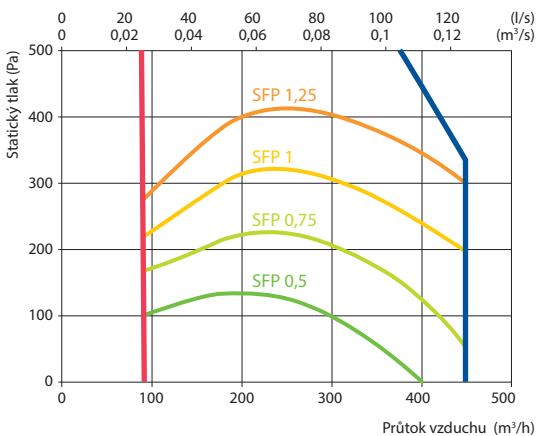
# RHP 450 V C5

Jmenovitý průtok vzduchu, m <sup>3</sup> /h	450
Jmenovitý vzduchový výkon, l/s	125
Výkon elektrického ohřivače, kW / Δt, °C	1/6,5
Přívodní napětí, V	1~230
Maximální provozní proud, A	10,8
Min. průřez napájecího vodiče, mm <sup>2</sup>	3×1,5
Elektrický příkon ventilátoru při maximálním vzduchovém množství, W	104
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	540×185×46
Rozměry jednotky Š×V×D, mm	645×1050×830
Tloušťka opláštění, mm	45
Montážní prostor, mm	700
Hmotnost jednotky, kg	121



## Výkon

Jednotka ve standardním provedení

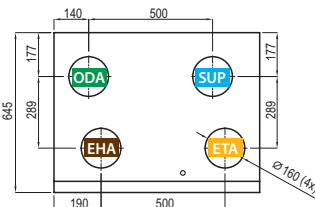
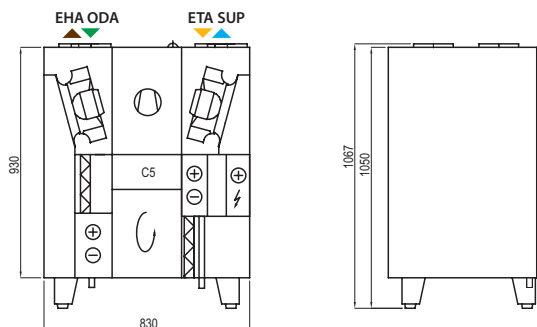


## Teplotní účinnost

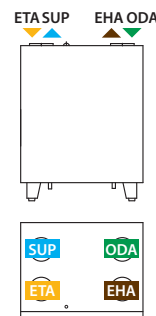
Venkovní teplota, °C	Zima					Léto		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Za tepelným výměníkem, °C	12,5	14,2	15,3	16,3	17,4	22,6	23,7	24,7

Vnitřní +22°C, 20 % RH

Zobrazena jako pravá (R1)



Zobrazena jako levá (L1)

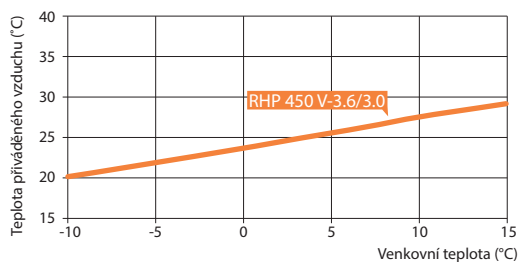


## Příslušenství

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

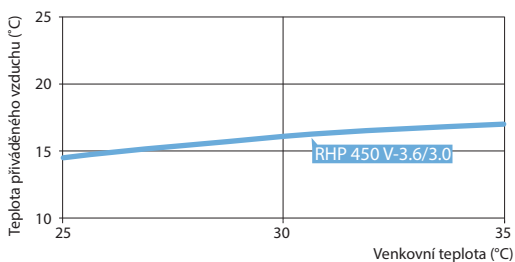
▶ ODA – sání z exteriéru ▶ SUP – přívod do interiéru ▶ ETA – odtah z interiéru ▶ EHA – výfuk do exteriéru

## 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 450 V-3.6/3.0				
	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	30,5	27,9	24,5	17,5	12,4
Výkon tepelného čerpadla vytápění/ chlazení, kW	2,02	1,79	1,54	1,95	1,87
Příkon tepelného čerpadla vytápění/ chlazení, kW	0,5	0,43	0,39	0,68	0,56
SCOP systému <sup>1,2,3</sup> , průměrné klima / SEER systému <sup>1,2,3</sup>	8,15			3,97	
COP/EER	4,05	4,13	3,93	2,86	3,32

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