

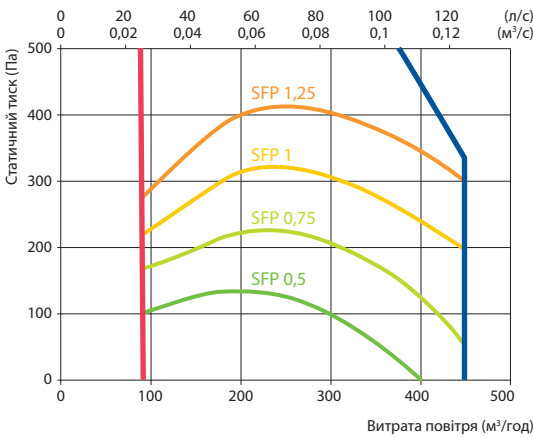
RHP 450 V C5

Номинальна витрата повітря, м³/год	450
Номинальна витрата повітря, л/с	125
Потужність електричного нагрівача, кВт / Δt, °C	1/6,5
Напруга живлення, В	1~230
Максимальний робочий струм, А	10,8
Кабель живлення, мм²	3×1,5
Споживана електрична потужність приводу вентилятора при максимальній витраті, Вт	104
Рівень шумової потужності, L _{WA} , дБ(А)	54
Рівень шумового тиску, L _{PA} , дБ(А) (3 м)	43
Розміри фільтрів ВxНxL, мм	540x185x46
Розміри установки ВxНxL, мм	645x1050x830
Товщина панелі, мм	45
Простір для обслуговування, мм	700
Вага установки, кг	121



Продуктивність

Установка зі стандартною комплектацією

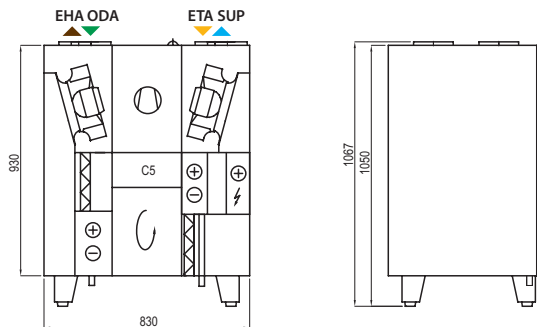


Температурна ефективність

Зовнішня температура, °C	Зима					Літо		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Після рекуператора, °C	12,5	14,2	15,3	16,3	17,4	22,6	23,7	24,7

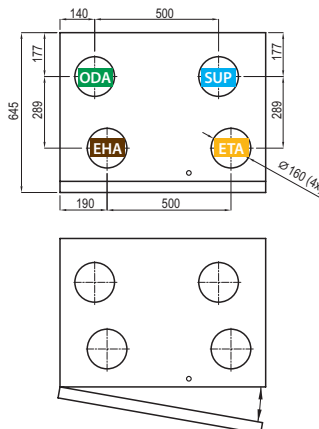
В приміщенні +22 C, 20 % RH

Праве виконання (R1)

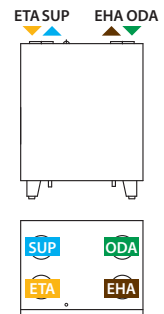


Аксесуари

Заслонка	AGUJ-M-160+LF24/CM24
Глушник	ODA/EHA AGS-160-50-600-M
	SUP/ETA AGS-160-50-900-M

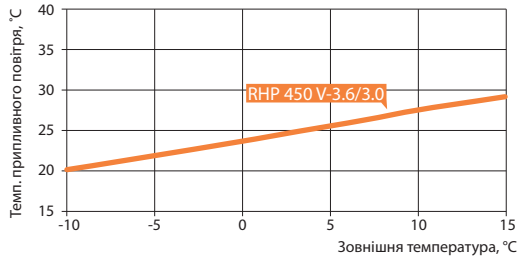


Ліве виконання (L1)



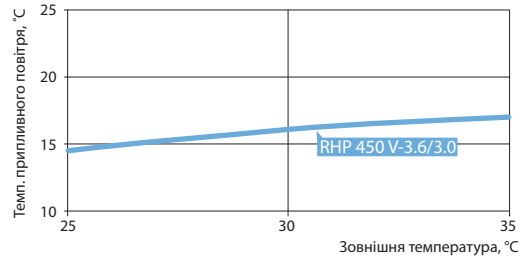
- ▶ ODA – повітря, що забирається з вулиці
- ▶ SUP – повітря, що подається до приміщення
- ▶ ETA – повітря, що видаляється з приміщення
- ▶ EHA – повітря, що викидається на вулицю

Режим опалення



Умови: 20 °C, RH 45% в приміщенні.

Режим охолодження



Умови: 24 °C, RH 55% в приміщенні.

Всього (опалення та охолодження) - роторний рекуператор + тепловий насос.

Параметри теплового насоса

	RHP 450 V-3.6/3.0				
	Опалення			Охолодження	
Зовнішня температура, °C	7	2	-7	35	27
Відносна вологість зовнішнього повітря, %	86	84	74	40	45
Температура повітря в приміщенні, °C	20	20	20	27	21
Відносна вологість повітря в приміщенні, %	50	50	45	40	50
Температура припливного повітря, °C	30,5	27,9	24,5	17,5	12,4
Потужність теплового насоса опалення/охолодження, кВт	2,02	1,79	1,54	1,95	1,87
Споживана потужність теплового насоса опалення/охолодження, кВт	0,5	0,43	0,39	0,68	0,56
SCOP ^{1,2,3} , середня кліматична зона / SEER ^{1,2,3}	8,15			3,97	
COP/EER	4,05	4,13	3,93	2,86	3,32

¹ Роторний рекуператор розмір хвилі "L"

² Роторний рекуператор + тепловий насос

³ Відповідно до стандарту EN 14825