

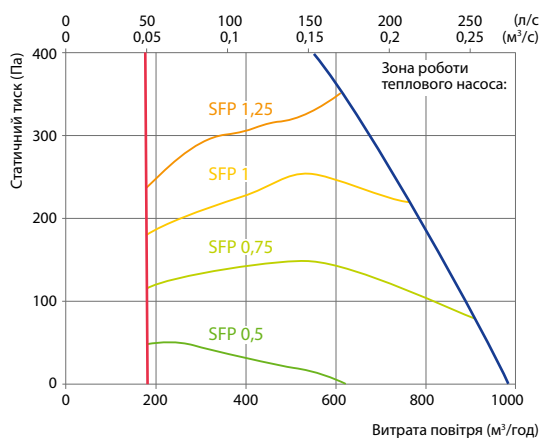
RHP 900 V C5

Номінальна витрата повітря, м³/год	889
Номінальна витрата повітря, л/с	247
Потужність електричного нагрівача, кВт / Δt, °C	2 / 6,2
Напруга живлення, В	3~400
Максимальний робочий струм, А	8,7
Кабель живлення, мм²	5x1,5
Споживана електрична потужність приводу вентилятора при максимальній витраті, Вт	200
Рівень шумової потужності, L _{WA} , дБ(А)	48
Рівень шумового тиску, L _{pA} , дБ(А) (3 м)	39
Розміри фільтрів ВxНxL, мм	695x330x46
Клас припливного фільтра	ePM1 60 (F7)
Клас витяжного фільтра	ePM10 50 (M5)
Розміри установки ВxНxL, мм	800x1300x1070
Товщина панелі, мм	45
Простір для обслуговування, мм	1100
Холодоагент R1234YF, кг	1,2
Вага установки, кг	195



Продуктивність

Установка зі стандартною комплектацією

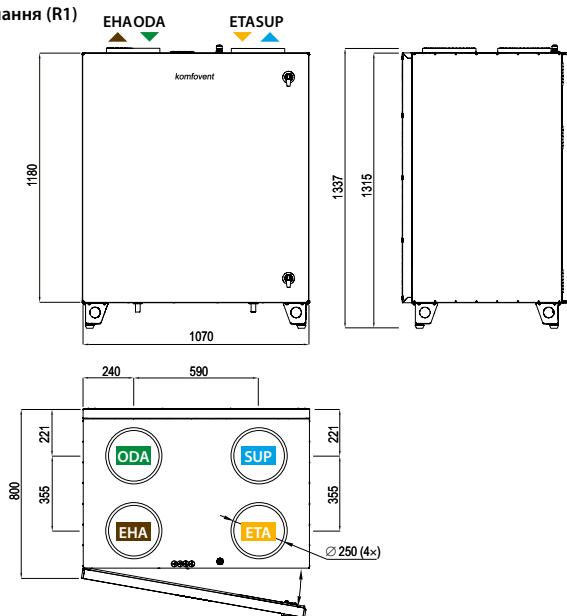


Температурна ефективність

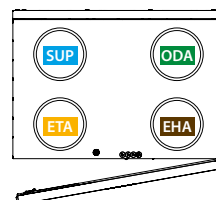
	Зима					Літо		
Зовнішня температура, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Після рекуперації, °C	14,2	15,6	16,4	17,3	18,2	22,5	23,4	24,3

В приміщенні +22 C, 20 % RH

Праве виконання (R1)



Ліве виконання (L1)



Аксесуари

Заслонка	AGUJ-250+TF24/CM24
Глушник	ODA/EHA ASTS-250-600-M
	SUP/ETA AGS-250-100-900-M

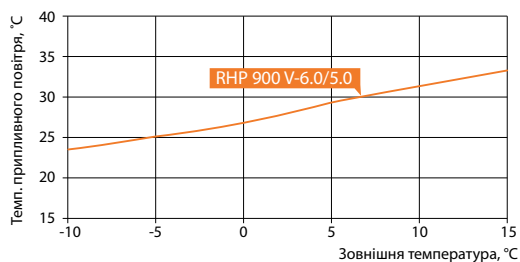
▶ ODA – повітря, що забирається з вулиці

▶ SUP – повітря, що подається до приміщення

▶ ETA – повітря, що видаляється з приміщення

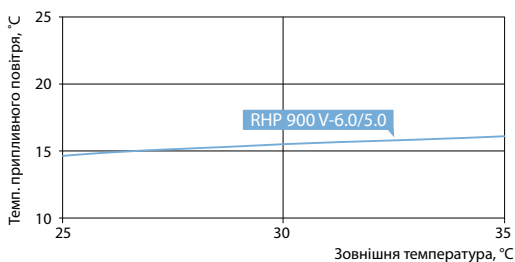
▶ EHA – повітря, що викидається на вулицю

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 900 V 6.0/5.0				
	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	27,6	26	22,7	17,5	12,5
Потужність теплового насоса опалення/охолодження, кВт	2,98	2,65	2,23	3,28	3,02
Споживана потужність теплового насоса опалення/охолодження, кВт	0,49	0,45	0,4	0,75	0,6
SCOP ^{1,2,3} , середня кліматична зона / SEER ^{1,2,3}	9,61			5,47	
COP/EER	6,12	5,88	5,53	4,38	5,06

¹ Роторний рекуператор розмір хвилі "L"

² Роторний рекуператор + тепловий насос

³ Відповідно до стандарту EN 14825