

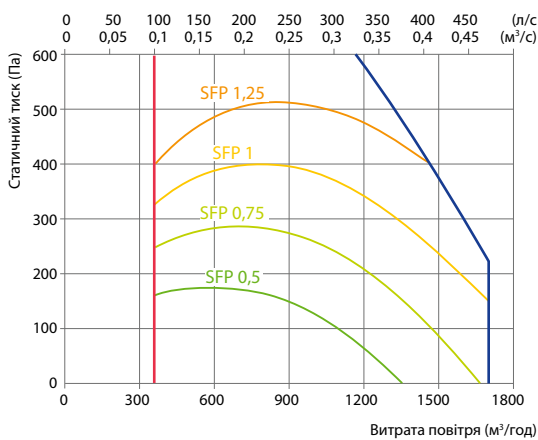
RHP 1600 U C5

Номінальна витрата повітря, м³/год	1700
Номінальна витрата повітря, л/с	472
Потужність електричного нагрівача, кВт / Δt, °C	3 / 5,2
Напруга живлення, В	3~400
Максимальний робочий струм, А	12,2
Кабель живлення, мм²	5×2,5
Споживана електрична потужність приводу вентилятора при максимальній витраті, Вт	393
Рівень шумової потужності, L _{WA} , дБ(А)	50
Рівень шумового тиску, L _{PA} , дБ(А) (3 м)	41
Розміри фільтрів В×Н×L, мм	805×400×46
Клас припливного фільтра	ePM1 60 (F7)
Клас витяжного фільтра	ePM10 50 (M5)
Розміри установки В×Н×L, мм	905×905×1505
Товщина панелі, мм	45
Простір для обслуговування, мм	850
Холодоагент R134A, кг	3,4
Вага установки, кг	270



Продуктивність

Установка зі стандартною комплектацією

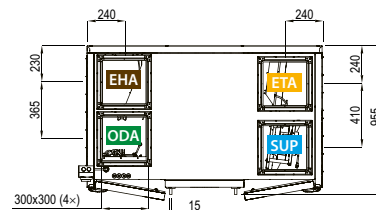
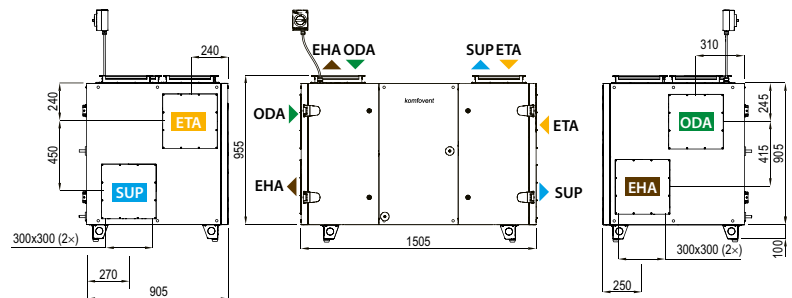


Температурна ефективність

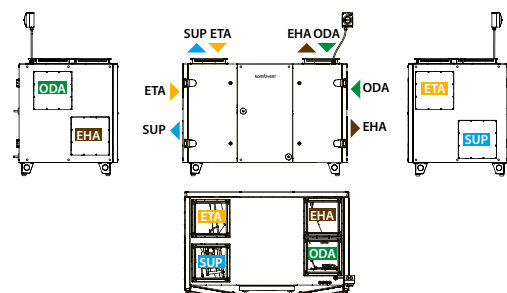
	Зима					Літо		
Зовнішня температура, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Після рекуператора, °C	13,4	14,9	15,9	16,8	17,8	22,6	23,5	24,5

В приміщенні +22 °C, 20 % RH

Праве виконання (R1)



Ліве виконання (L1)



Аксессуары

Заслонка	SRU-M-300x300+LF24/CM24
Глушник	ODA/EHA AGS-315-100-900-M
	SUP/ETA AGS-315-100-1200-M

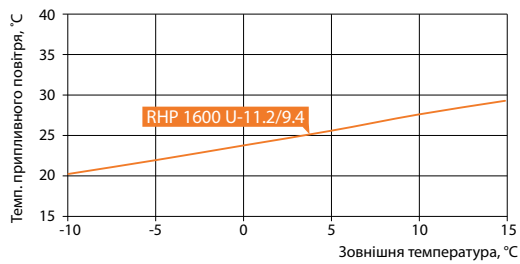
ODA – повітря, що забирається з вулиці

SUP – повітря, що подається до приміщення

ETA – повітря, що видаляється з приміщення

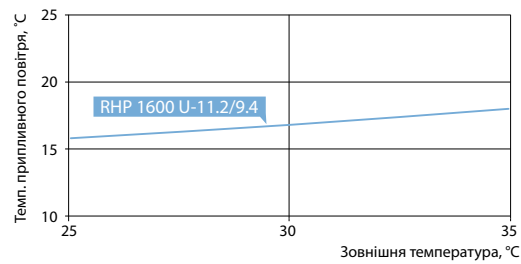
EHA – повітря, що викидається на вулицю

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 1600 U 11.2/9.4				
	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			27	21
Відносна вологість повітря в приміщенні, %	50	50	45	40	50
Температура припливного повітря, °C	26,3	24,7	21,5	18,9	13,4
Потужність теплового насоса опалення/охолодження, кВт	5,06	4,67	3,81	5,64	5,42
Споживана потужність теплового насоса опалення/охолодження, кВт	0,84	0,82	0,71	1,41	1,15
SCOP ^{1,2,3} , середня кліматична зона / SEER ^{1,2,3}	11,9			4,1	
COP/EER	6	5,73	5,41	3,99	4,7

¹ Роторний рекуператор розмір хвилі "L"

² Роторний рекуператор + тепловий насос

³ Відповідно до стандарту EN 14825