

RHP 700 V C5

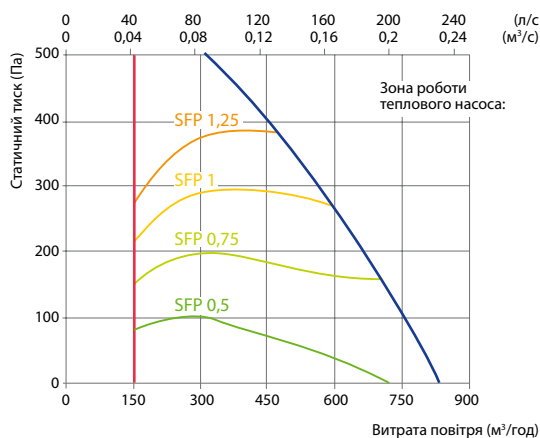
НОВИНКА

Номінальна витрата повітря, м³/год	720
Номінальна витрата повітря, л/с	200
Потужність електричного нагрівача, кВт / Δt, °C	1,5 / 5,8
Напруга живлення, В	1~230
Максимальний робочий струм, А	14,1
Кабель живлення, мм²	3×1,5
Споживана електрична потужність приводу вентилятора при максимальній витраті, Вт	154
Рівень шумової потужності, L _{WA} , дБ(А)	53
Рівень шумового тиску, L _{pA} , дБ(А) (3 м)	42
Розміри фільтрів В×Н×L, мм	640×260×46
Клас припливного фільтра	ePM1 60 (F7)
Клас витяжного фільтра	ePM10 50 (M5)
Розміри установки В×Н×L, мм	745×1220×1000
Товщина панелі, мм	45
Простір для обслуговування, мм	1020
Холодоагент R1234YF, кг	1,1
Вага установки, кг	150



Продуктивність

Установка зі стандартною комплектацією

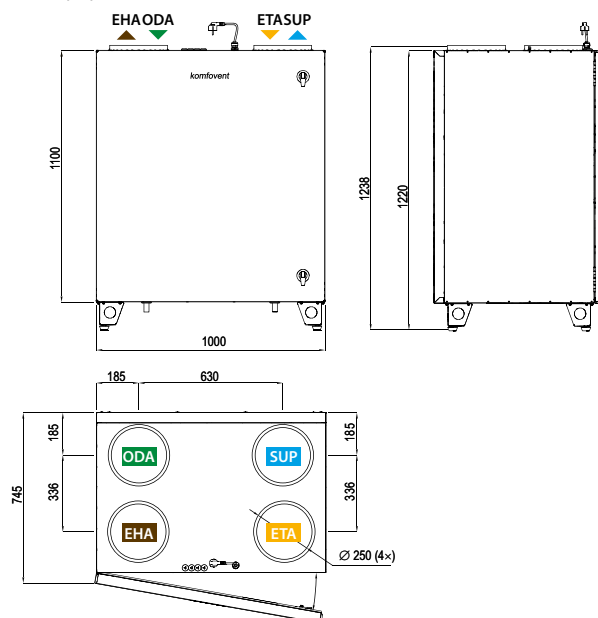


Температурна ефективність

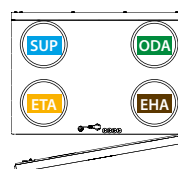
	Зима					Літо		
Зовнішня температура, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Після рекуперації, °C	14,1	15,5	16,4	17,3	18,1	22,5	23,4	24,3

В приміщенні +22 C, 20 % RH

Праве виконання (R1)



Ліве виконання (L1)



Аксесуари

Заслонка	AGUJ-M-250+LF24/CM24
Глушник	ODA/EHA AGS-250-50-600-M
	SUP/ETA AGS-250-50-900-M

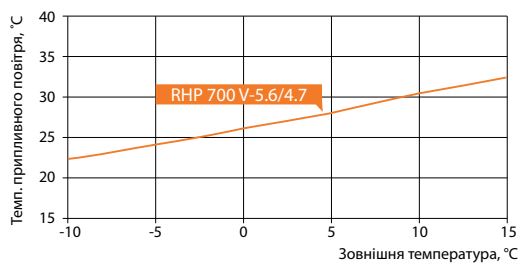
▶ ODA – повітря, що забирається з вулиці

▶ SUP – повітря, що подається до приміщення

▶ ETA – повітря, що видаляється з приміщення

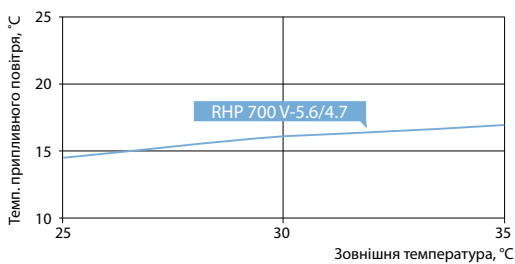
▶ EHA – повітря, що викидається на вулицю

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 700 V 5.6/4.7				
	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	29,7	27,7	24,4	16,2	11,3
Потужність теплового насоса опалення/охолодження, кВт	2,93	2,66	2,23	3,07	2,9
Споживана потужність теплового насоса опалення/охолодження, кВт	0,54	0,5	0,45	0,82	0,67
SCOP ^{1,2,3} , середня кліматична зона / SEER ^{1,2,3}	9,18			4,95	
COP/EER	5,46	5,31	5	3,74	4,36

¹ Роторний рекуператор розмір хвилі "L"

² Роторний рекуператор + тепловий насос

³ Відповідно до стандарту EN 14825