

RHP 450 V C5

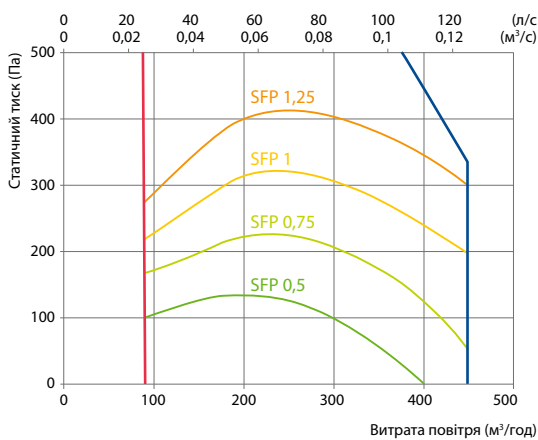
НОВИНКА

Номінальна витрата повітря, м³/год	450
Номінальна 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	116
Рівень шумової потужності, L _{WA} , дБ(А)	52
Рівень шумового тиску, L _{PA} , дБ(А) (3 м)	42
Розміри фільтрів В×Н×L, мм	540×185×46
Клас припливного фільтра	ePM1 60 (F7)
Клас витяжного фільтра	ePM10 50 (M5)
Розміри установки В×Н×L, мм	645×1050×830
Товщина панелі, мм	45
Простір для обслуговування, мм	700
Холодоагент R1234YF, кг	0,6
Вага установки, кг	121



Продуктивність

Установка зі стандартною комплектацією

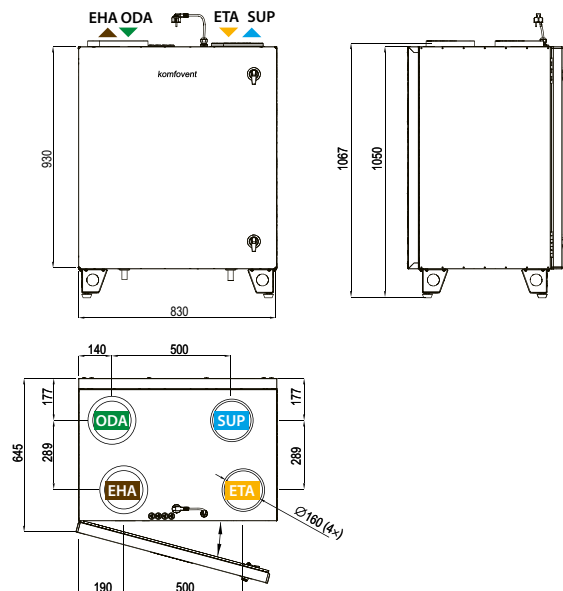


Температурна ефективність

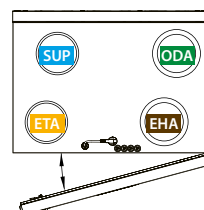
	Зима					Літо		
Зовнішня температура, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Після рекуператора, °C	13,5	15	16	16,9	17,9	22,6	23,5	24,4

В приміщенні +22 C, 20 % RH

Праве виконання (R1)



Ліве виконання (L1)

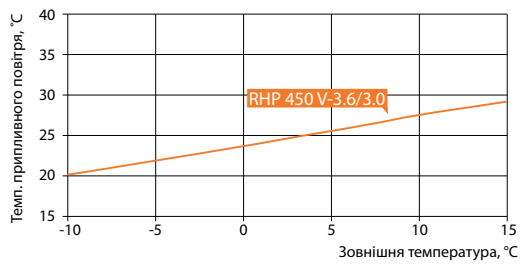


Аксесуари

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

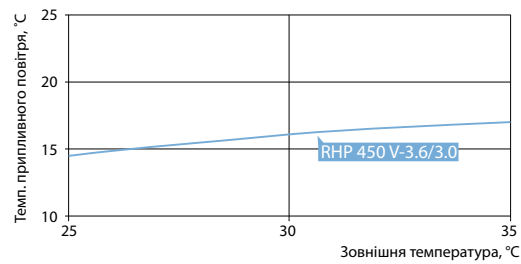
▶ ODA – повітря, що забирається з вулиці ▶ SUP – повітря, що подається до приміщення ▶ ETA – повітря, що видаляється з приміщення ▶ EHA – повітря, що викидається на вулицю

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 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			27	21
Відносна вологість повітря в приміщенні, %	50	50	45	40	50
Температура припливного повітря, °C	30,6	28,3	24,8	17,3	12,2
Потужність теплового насоса опалення/охолодження, кВт	1,99	1,79	1,51	1,92	1,9
Споживана потужність теплового насоса опалення/охолодження, кВт	0,51	0,46	0,4	0,66	0,56
SCOP ^{1,2,3} , середня кліматична зона / SEER ^{1,2,3}	8,15			3,97	
COP/EER	3,91	3,91	3,76	2,89	3,41

¹ Роторний рекуператор розмір хвилі "L"

² Роторний рекуператор + тепловий насос

³ Відповідно до стандарту EN 14825