

NEW

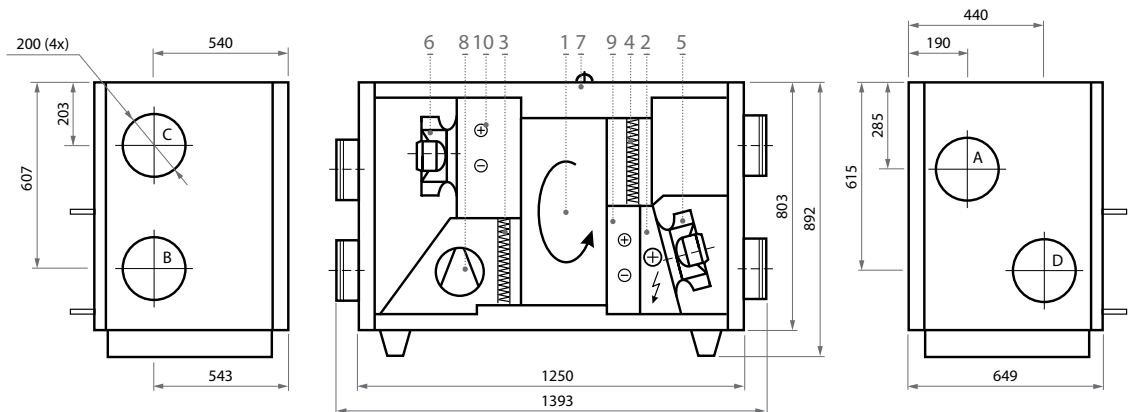
КОМПАКТ REGO 600 U RHP

Толщина стенок	50 мм
Масса	110 кг
Номинальная производительность установки	600 м ³ /ч
Питание	1~ 230 В
Максимальная сила тока 600 U RHP-1,8	9,5 А
Максимальная сила тока 600 U RHP-2,8	11,5 А
Цвет	RAL 7035
Пульт управления	KOMFOVENT C5.1

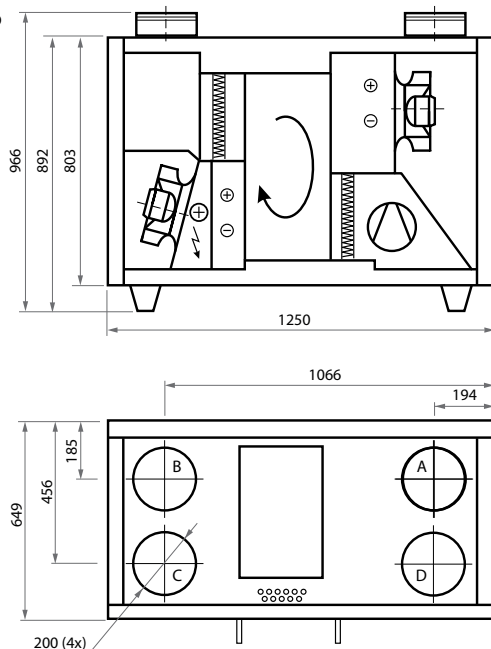


Установка на фото может различаться с фактически производимым оборудованием

REGO 600 UH RHP



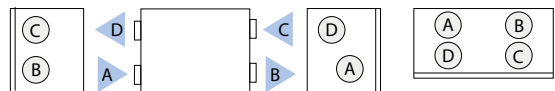
REGO 600 UV RHP



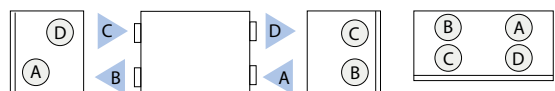
Конструкция

1. Роторный теплоутилизатор
2. Электрический нагреватель
3. Фильтр приточного воздуха
4. Фильтр удаляемого воздуха
5. Вентилятор приточного воздуха
6. Вентилятор удаляемого воздуха
7. Расположение силового кабеля
8. Компрессор
9. Теплообменник приточного воздуха
10. Теплообменник удаляемого воздуха

Изображено правое исполнение



Изображено левое исполнение



- A Воздух забираемый снаружи
- B Приточный воздух в помещения
- C Удаляемый из помещений воздух
- D Удаляемый наружу воздух

Принадлежности



Воздушные фильтры. Приток / Вытяжка

Класс фильтрации	EN779:2011 M5/F7*
Тип	Компактный
Размеры (ширина x высота x длина)	500x280x46 мм

Двигатели вентиляторов ЕС

Мощность при 100 Па / 600 м³/ч	153 Вт
Частота вращения	2500 об./мин
Класс защиты, IEC 34-5	IP 54

Электрический нагреватель (E)

Мощность	1 кВт
Подогрев воздуха, Δt при 600 м³/ч	5°C

* Опция

Температурная эффективность

Хладагент	R134A	
Теплопроизводительность компрессора	600 U RHP-1,8	1800 Вт
	600 U RHP-2,8	2800 Вт

Акустические характеристики

A-взвешенный уровень звуковой мощности $L_w A$, дБ (A).
Рабочая точка: 500 м³/ч (139 л/с), 100 Па.

Средняя частота октавной полосы, Гц

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
--	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-------

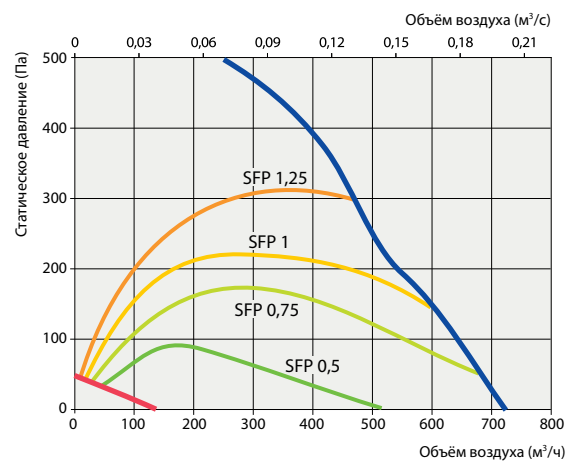
РЕГО 600 U RHP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
Снаружи	37	45	51	56	55	53	49	44	60,9
В помещении	36	49	61	67	65	62	57	49	70,7
Из помещения	28	38	49	55	53	50	44	34	58,4
Наружу	36	49	61	67	65	62	57	49	70,7
Корпус	34	45	53	49	47	44	35	27	55,9

Таблица звуковых данных указывает на уровень звуковой мощности $L_w A$, который не следует путать с уровнем звукового давления $L_p A$.

A-взвешенный уровень звукового давления $L_p A$, дБ (A), изолированное помещение – 10 м², расстояние от корпуса – 3 м.

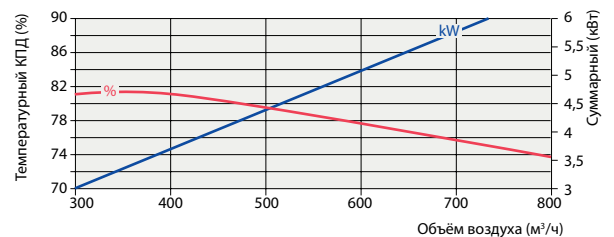
K внешней среде	26	37	39	37	38	32	25	17	44,4
-----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

РЕГО 600 U RHP производительность

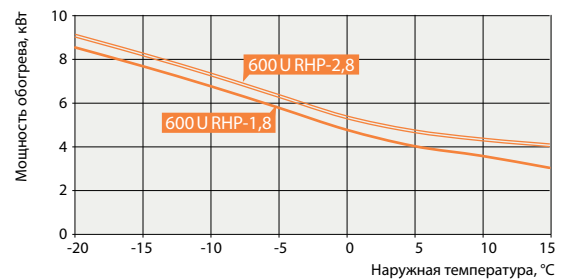


$P [кВт] = SFP [кВт / (м³/ч)] \cdot V [м³/ч]$. На графике показан SFP одного вентилятора установка с фильтром класса M5.

Температурная эффективность

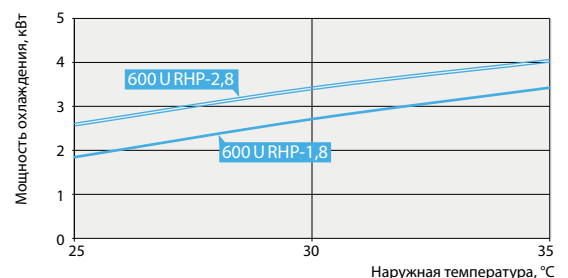


Режим обогрева



Условия в помещении: 20°C, относительная влажность 45%

Режим охлаждения



Условия в помещении: 24°C, относительная влажность 55%
Мощность обогрева и охлаждения – роторный теплоутилизатор + тепловой насос.