

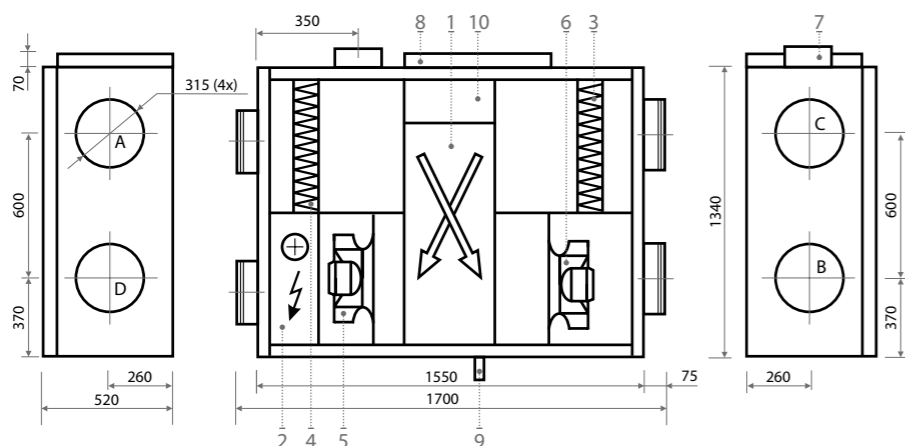
КОМПАКТ RECU 1600-2000

Толщина стенок	45 мм
Масса E/W	190 кг
Номинальная производительность установки	1600-2000 м³/ч
Питание	3~ 400 В
Максимальная сила тока	RECU 1600 – 14,1 А RECU 2000 – 16,3 А
Цвет	RAL 7035
Контроллер автоматики	KOMFOVENT C3



Установка на фото может различаться с фактически производимым оборудованием

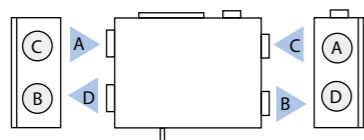
RECU



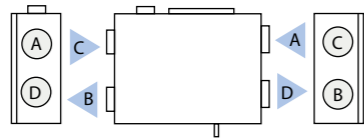
Конструкция

1. Пластинчатый теплообменник
2. Электрический нагреватель
3. Фильтр приточного воздуха
4. Фильтр удаляемого воздуха
5. Вентилятор приточного воздуха
6. Вентилятор удаляемого воздуха
7. Силовой кабель
8. Автоматика управления
9. Дренаж конденсата (обязательно оборудовать сифоном D=28 мм)
10. Обводная заслонка (By-pass)

Изображено правое исполнение



Изображено левое исполнение



- A Воздух забираемый с улицы
- B Воздух подаваемый в помещение
- C Воздух удаляемый из помещения
- D Воздух выбрасываемый на улицу

Воздушные фильтры. Приток / Вытяжка

Класс фильтрации	EN779:2011 M5/F7*
Тип	Карманный фильтр
Размеры bхhхl	600x420x96
* Опция	

Двигатели вентиляторов ЕС

	RECU 1600	RECU 2000
Мощность (Вт)	435	660
Частота вращения (об./мин)	2540	2900
Класс защиты, IEC 34-5	IP 54	

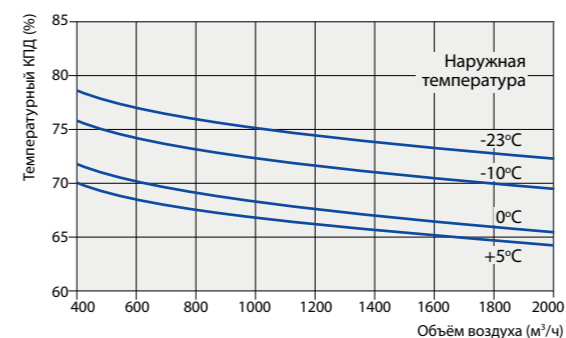
Электрический нагреватель

Мощность (кВт)	7,5	9
Температура воздуха, Δt (°C)	13,8	13,3

Температурная эффективность с конденсацией

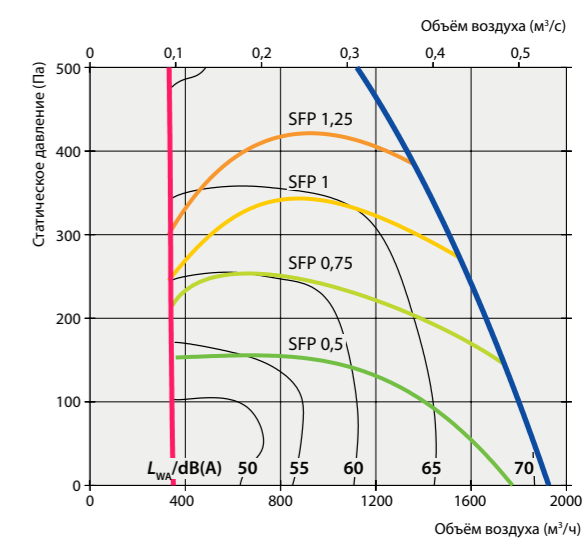
	В помещение	Из помещения
На подаче (°C)	-10	-5
После регенерации (°C)	11,4	14
	0	20
	14,6	

Температурная эффективность с конденсацией

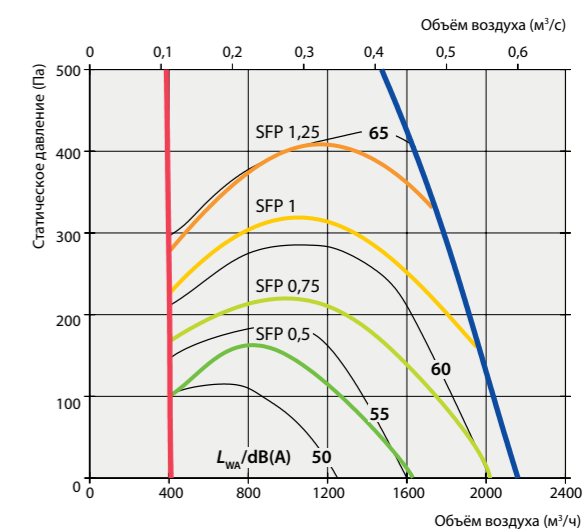


Условия в помещении: 21°C, относительная влажность 45%

Производительность RECU 1600**



Производительность RECU 2000**



$P[kW] = SFP[kW/(m^3/c)] \cdot V[m^3/c]$
На графике показан SFP одного вентилятора установки, в которой фильтры класса M5. Коэффициент коррекции для фильтра класса F7 – ~ 70 Па.

** Установки находятся в процессе разработки, данные производительности уточняются

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ
ДАННЫЕ