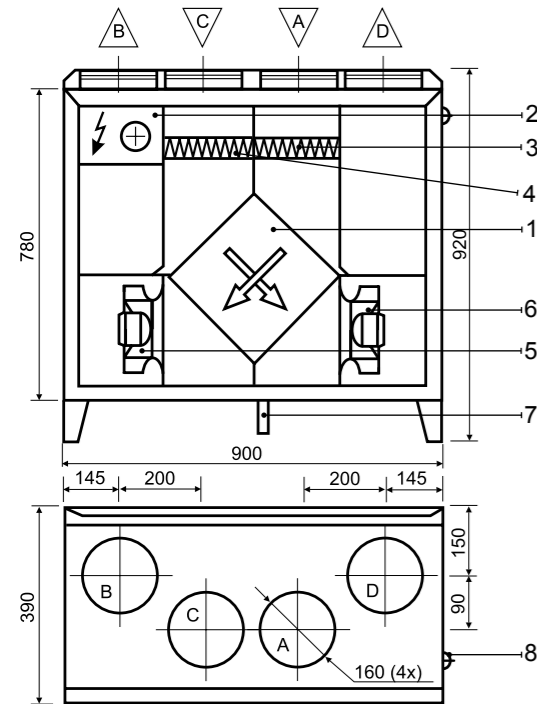


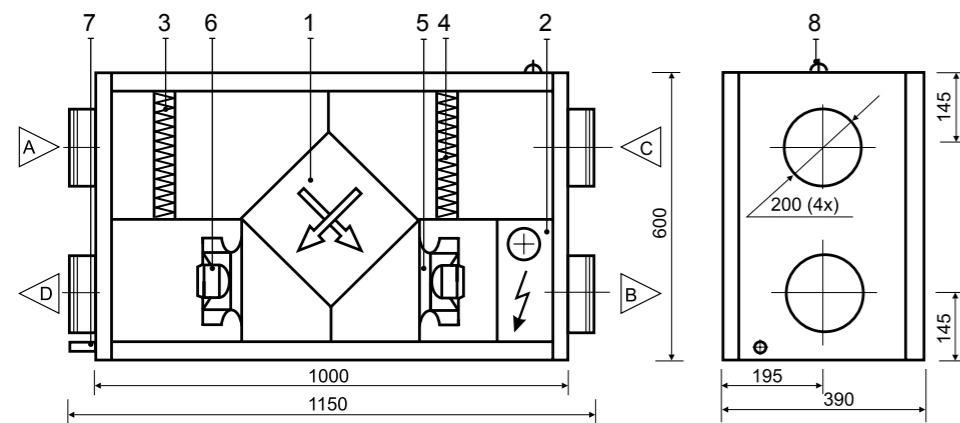
RECU 400VE-AC/EC

(показана левая сторона обслуживания)



RECU 400HE-AC/EC

(показана правая сторона обслуживания)



Технические данные

RECU 400VE-AC/EC (вертикальное исполнение)

Толщина стенок и дверей	45 мм
Вес	62 кг
Номинальная воздухопроизводительность	400 м³/ч
Напряжение питания	1~ 230/50 В/Гц
Максимальная сила тока	12,1/11,8 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3

RECU 400HE-AC/EC (горизонтальное исполнение)

Толщина стенок и дверей	45 мм
Вес	55 кг
Номинальная воздухопроизводительность	400 м³/ч
Напряжение питания	1~ 230/50 В/Гц
Максимальная сила тока	12,1/11,8 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3

Конструкция:

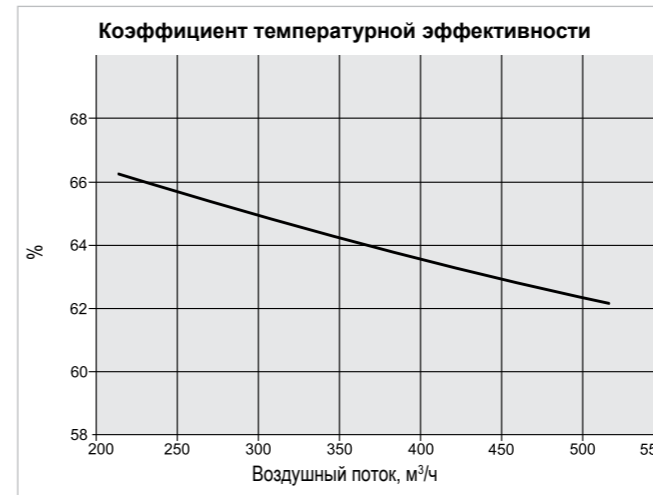
1. Пластинчатый теплоутилизатор
2. Электрический нагреватель
3. Фильтр приточного воздуха
4. Фильтр вытяжного воздуха
5. Приточный вентилятор
6. Вытяжной вентилятор
7. Дренаж (необходимо установить сифон D=15 мм)
8. Силовой кабель (L = 1,5 м)

A наружный воздух
B приток в помещения
C забор из помещений
D выброс

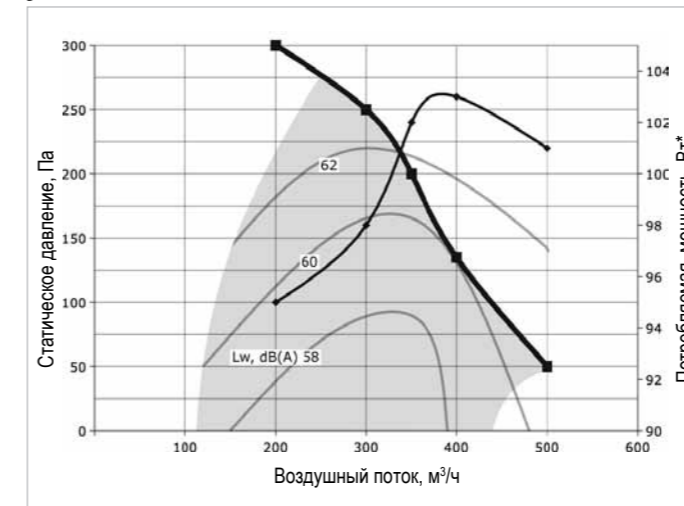
Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номин. воздушный поток, м³/ч	400	400
Фильтры		
Класс фильтрации воздуха	F5	F5
Тип	Панельный	Панельный
Размеры фильтра bхhхl, мм	290х195х46	290х195х46
Двигатели вентиляторов		
Тип	AC/EC	AC/EC
Мощность, Вт	139/105	139/105
Скорость вращения, об./мин.	2650/3500	2650/3500
Класс защиты, IEC 34-5	IP 44	IP 44
Пластинчатый теплоутилизатор		
Температурная эффективность, %	63,8	
Возврат энергии, кВт	2,6	
Температура до/после, °C	-10/9,1	20/4,5
Влажность до/после, %	82/18	45/97
Электрический нагреватель		
Мощность, кВт	2	
Температура воздуха до/после, °C	7,2/22	

Эффективность теплоутилизатора (400 м³/ч)

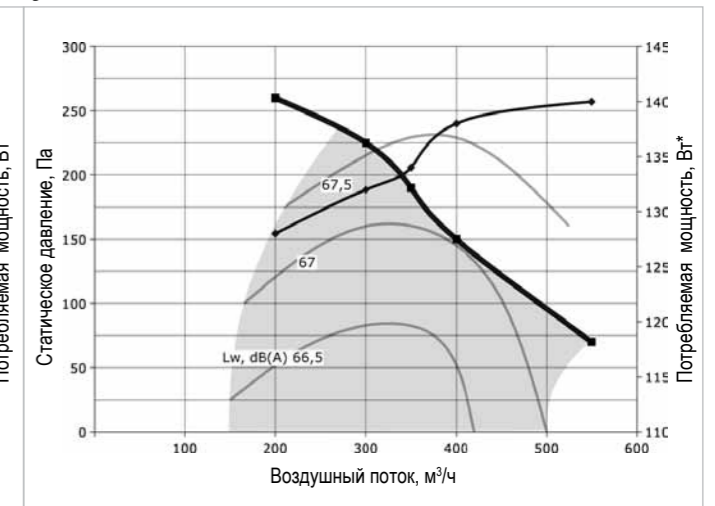
Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
На стороне всасывания		
Температура, °C	-5	0
Относит. влажность, %	82	82
На стороне нагнетания		
Температура, °C	10,2	11,6
Относит. влажность, %	27	37



Производительность вентиляционных установок RECU 400VE-EC / RECU 400HE-EC



Производительность вентиляционных установок RECU 400VE-AC / RECU 400HE-AC



■ - рабочая зона вентиляционного устройства.

* - мощность одного двигателя вентилятора.

Коэффициент поправки для HW/VW (канального водяного нагревателя DH) примерно 30 Па при 400 м³/ч.

Коэффициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па при 400 м³/ч.