

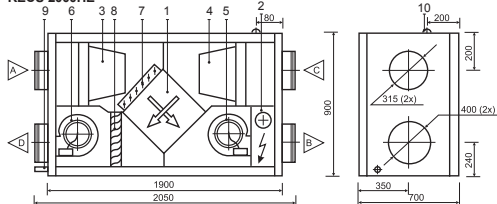
# KOMFOVENT КОМПАКТ RECU 2000



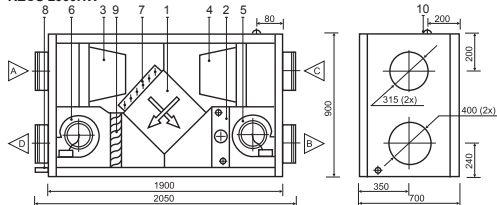
## Технические данные

RECU 2000HE (горизонтальное исполнение)		RECU 2000HW (горизонтальное исполнение)	
Толщина стенок и дверец	45 мм	Толщина стенок и дверец	45 мм
Вес	325 кг	Вес	330 кг
Номинальная воздухопроизводительность	2000 м³/ч	Номинальная воздухопроизводительность	2000 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц	Напряжение питания	1~ 230/50 В/Гц
Максимальная сила тока	38,8 А	Максимальная сила тока	13,3 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C2, C3	Автоматика управления	KOMFOVENT C2, C3

### RECU 2000HE



### RECU 2000HW



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

- Конструкция:**
1. Пластиначатый теплоутилизатор
  2. Электрический или водяной нагреватель
  3. Фильтр приточного воздуха
  4. Фильтр вытяжного воздуха
  5. Приточный вентилятор
  6. Вытяжной вентилятор
  7. Обводная заслонка
  8. Капеллеуловитель
  9. Дренаж (необходимо установить сифон)
  10. Место подключения силового кабеля

### Эффективность теплоутилизатора (2000 м³/ч)

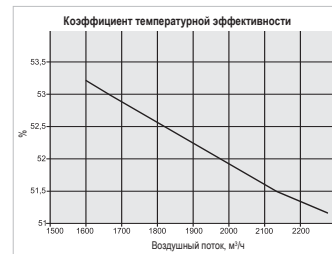
Параметры	Приточный воздух		Вытяжной воздух	
	1	2	3	4
На стороне всасывания				
Температура, °C	-5	0	20	
Относит. влажность, %	82	82	45	
На стороне нагнетания				
Температура, °C	7,3	9,5		
Относит. влажность, %	32	42		

### Акустические характеристики

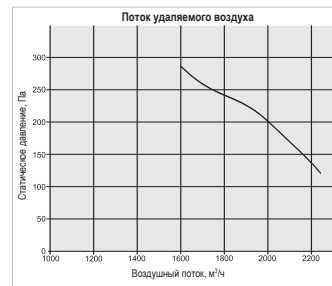
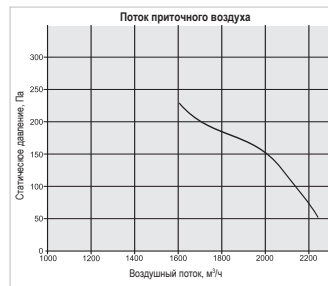
Скорость	1			2			3		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Поток приточного воздуха (в воздуховоде)									
На стороне всасывания LwA dB(A)	43	47	57						
На стороне нагнетания LwA dB(A)	53	58	65						
Поток удаляемого воздуха (в воздуховоде)									
На стороне всасывания LwA dB(A)	45	52	57						
На стороне нагнетания LwA dB(A)	53	58	65						
В окружающую среду Lpз dB(A)	39	41	43						

Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
	Номинальный воздушный поток, м³/ч	2000
<b>Фильтры</b>		
Класс фильтрации воздуха	F5	G4
Тип	Карманный	Карманный
Размеры фильтра вхххl, мм	592x287x360	592x287x360
<b>Двигатели вентиляторов</b>		
Мощность, Вт	830	830
Скорость вращения, об./мин.	1480	1480
Класс защиты, IEC 34-5	IP 55	IP 55
<b>Пластиначатый теплоутилизатор</b>		
Температурная эффективность, %	51,9	
Возврат энергии, кВт	10,4	
Температура до/после, °C	-10/5,6	20/6,9
Влажность до/после, %	82/23	45/90
<b>Электрический нагреватель</b>		
Мощность, кВт	18	
Температура воздуха до/после, °C	-7/20	

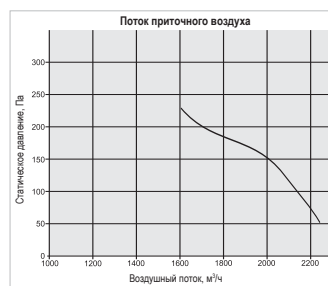
Параметры			
Водяной нагреватель			
Температура воды вход/выход, °C	90/70	80/60	70/50
Мощность, кВт	29,7	25,2	18,9
Дебит воды, дм³/ч	1308	1094	825
Потери давления, кПа	6	4	3
Подключение, "	1		
Воздушный поток 2000 м³/ч температура до/после, °C	-23/21	-17/20	-8/20



## Производительность вентиляционных установок RECU 2000HE



## Производительность вентиляционных установок RECU 2000HW



Коэффициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па.

ЗАО АМАЛВА оставляет за собой право вносить изменения в параметры и размеры вентиляционных устройств в процессе их совершенствования.