

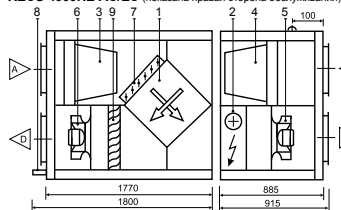
# KOMFOVENT КОМПАКТ RECU 4000



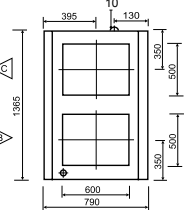
## Технические данные

RECU 4000HE-AC/EC (горизонтальное исполнение)		RECU 4000HW-AC/EC (горизонтальное исполнение)	
Толщина стенок и дверей	45 мм	Толщина стенок и дверей	45 мм
Вес	605 кг	Вес	620 кг
Номинальная воздухопроизводительность	4000 м³/ч	Номинальная воздухопроизводительность	4000 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц	Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц
Максимальная сила тока	44,2/38,2 А	Максимальная сила тока	9,4/3,9 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3	Автоматика управления	KOMFOVENT C3

### RECU 4000HE-AC/EC (показана правая сторона обслуживания)

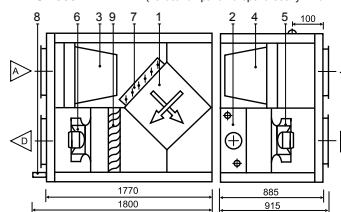


### RECU 4000HW-AC/EC (показана правая сторона обслуживания)

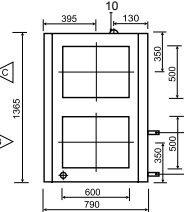


A наружный воздух  
B приток в помещения  
C забор из помещений  
D выброс

### RECU 4000HW-AC/EC (показана правая сторона обслуживания)



### RECU 4000HW-AC/EC (показана правая сторона обслуживания)



### Конструкция:

1. Пластиновый теплоутилизатор
2. Электрический или водяной нагреватель
3. Фильтр приточного воздуха
4. Фильтр вытяжного воздуха
5. Приточный вентилятор
6. Вытяжной вентилятор
7. Обводная заслонка
8. Дренаж (необходимо установить сифон D=28 мм)
9. Капелюшитель
10. Место подключения силового кабеля
11. Соединение теплообменника

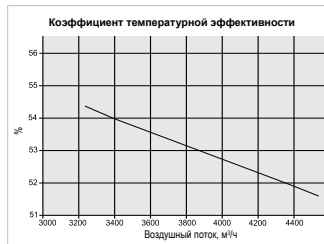
Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номи. воздушный поток, м³/ч	4000	4000
<b>Фильтры</b>		
Класс фильтрации воздуха	F5	G4
Тип	Карманный	Карманный
Размеры фильтра вххх, мм	592x592x360	592x592x360
<b>Двигатели вентиляторов</b>		
Тип	АС/ЕС	АС/ЕС
Мощность, Вт	1500/1000	1500/1000
Скорость вращения, об./мин.	2890/2140	2890/2140
Класс защиты, IEC 34-5	IP 55/54	IP 55/54
<b>Пластиновый теплоутилизатор</b>		
Температурная эффективность, %	53,2	
Возврат энергии, кВт	21,4	
Температура до/после, °C	-10/6	20/6,8
Влажность до/после, %	82/23	45/89
<b>Электрический нагреватель</b>		
Мощность, кВт	24	
Температура воздуха до/после, °C	1,5/20	

Параметры			
<b>Водяной нагреватель</b>			
Температура воды вход/выход, °C	90/70	80/60	70/50
Мощность, кВт	48	41,8	35,7
Дебит воды, дм³/ч	2114	1833	1555
Потери давления, кПа	23	18	13
Подключение, °	1		
Воздушный поток 4000 м³/ч температура до/после, °C	-5/30,6	-5/26,1	-5/21,5

### Акустические характеристики RECU 4000HE-AC / RECU 4000HW-AC (4000 м³/ч)

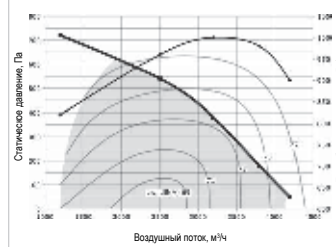
Поток приточного воздуха	На стороне всасывания	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
		На стороне нагнетания	68	70	73	72	69	61	54	
Поток вытяжного воздуха	На стороне всасывания	76	80	85	85	82	78	73	69	86,7
	На стороне нагнетания	68	70	73	72	69	61	55	51	73,2
В окружающую среду (на расстоянии 3 м.)		76	80	85	85	82	78	73	69	86,7
		60	62	63	52	48	42	32	26	56,6

### Эффективность теплоутилизатора (4000 м³/ч)

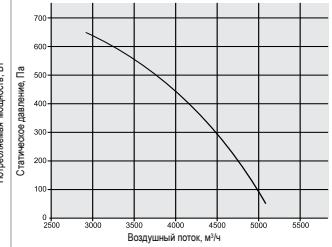


Параметры	Приточный воздух		Вытяжной воздух	
	На стороне всасывания			
Температура, °C	-5	0	20	
Относит. влажность, %	82	82	45	
На стороне нагнетания				
Температура, °C	7,5	10		
Относит. влажность, %	31	41		

### Производительность вентиляционных установок RECU 4000HE-EC / RECU 4000HW-EC



### RECU 4000HE-AC / RECU 4000HW-AC



— рабочая зона вентиляционного устройства.

\* - мощность одного двигателя вентилятора.

Коэффициент поправки для НВ примерно 30 Па при 4000 м³/ч.

Коэффициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па при 4000 м³/ч.