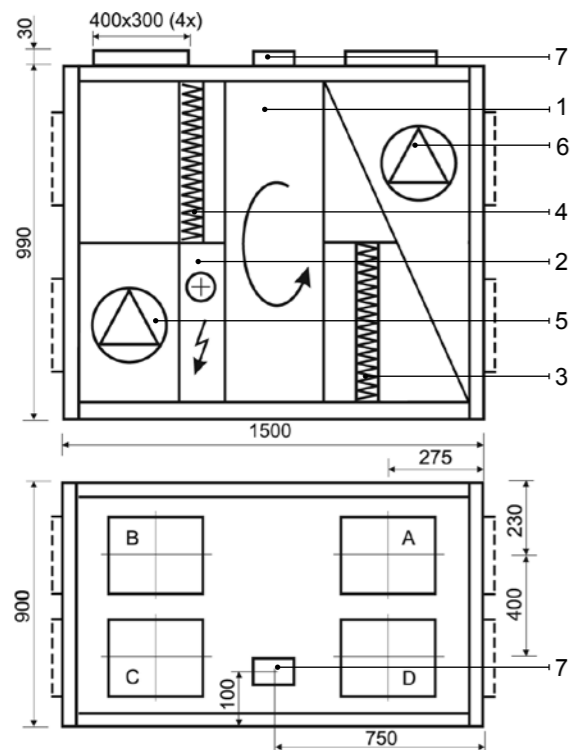


REGO 2000VE-EC (показана левая сторона обслуживания)



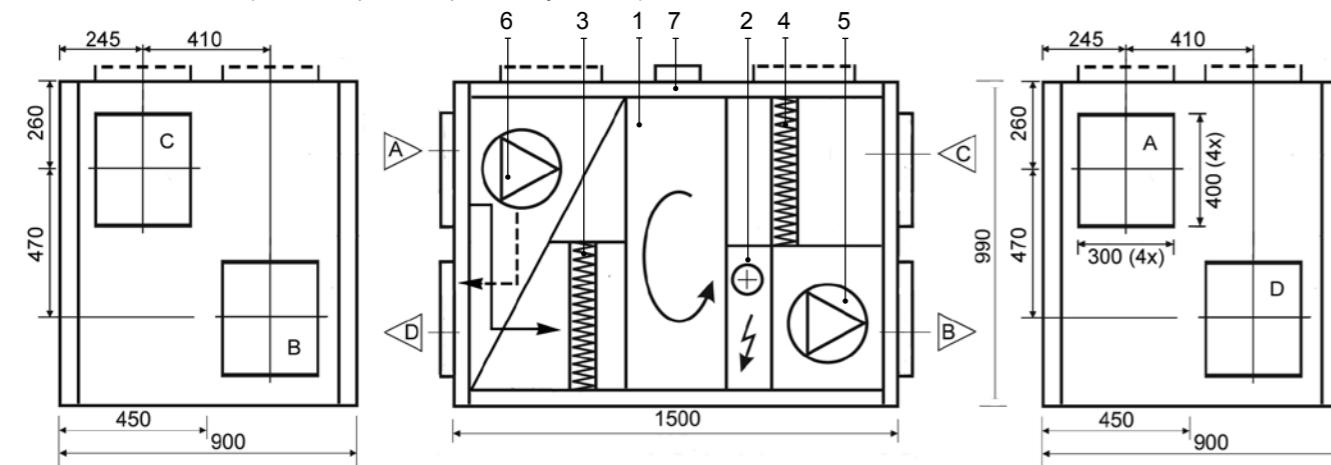
Технические данные

REGO 2000VE-EC (вертикальное исполнение)	
Толщина стенок и дверей	45 мм
Вес	285 кг
Номинальная воздухопроизводительность	2000 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц
Максимальная сила тока	17,2 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3
REGO 2000HE-EC (горизонтальное исполнение)	
Толщина стенок и дверей	45 мм
Вес	285 кг
Номинальная воздухопроизводительность	2000 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц
Максимальная сила тока	17,2 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3

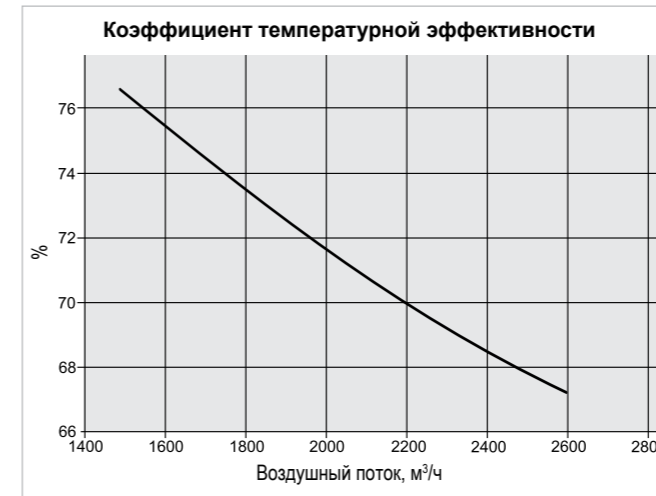
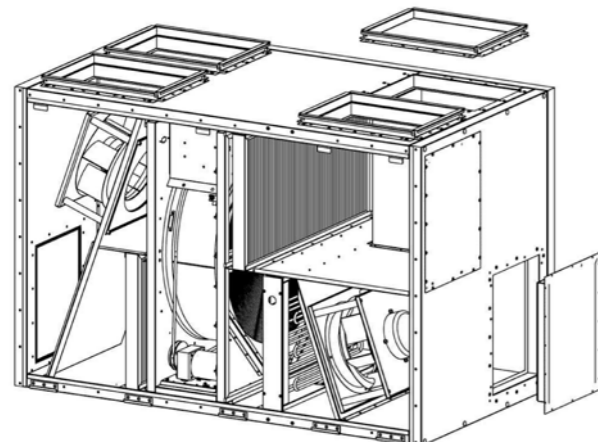
Конструкция:

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. Ротационный теплоутилизатор | A наружный воздух |
| 2. Электрический нагреватель | B приток в помещения |
| 3. Фильтр приточного воздуха | C забор из помещений |
| 4. Фильтр вытяжного воздуха | D выброс |
| 5. Приточный вентилятор | |
| 6. Вытяжной вентилятор | |
| 7. Вводный рубильник | |

REGO 2000HE-EC (показана правая сторона обслуживания)



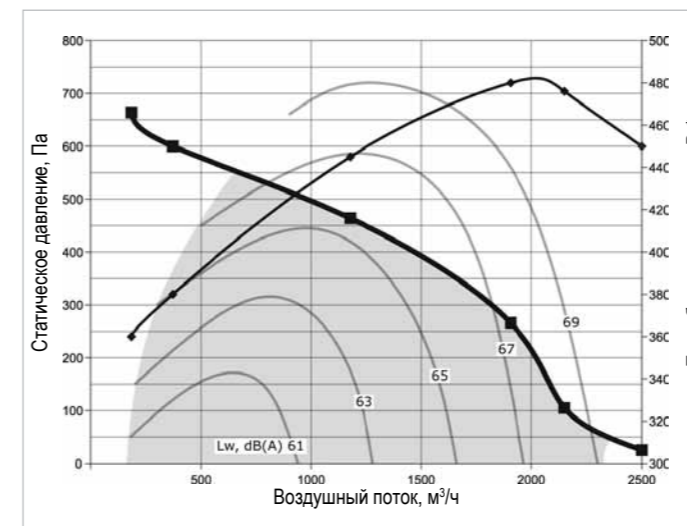
Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номин. воздушный поток, м³/ч	2000	2000
Фильтры		
Класс фильтрации воздуха	F5	F5
Тип	Панельный	Панельный
Размеры фильтра bхhхl, мм	800х450х46	800х450х46
Двигатели вентиляторов		
Тип	EC	EC
Мощность, Вт	480	480
Скорость вращения, об./мин.	2300	2300
Класс защиты, IEC 34-5	IP 54	IP 54
Ротационный теплоутилизатор		
Температурная эффективность, %	72,9	
Возврат энергии, кВт	21,1	
Температура до/после, °C	-23/8,4	20/-11,4
Влажность до/после, %	82/71	40/98
Электрический нагреватель		
Мощность, кВт	7,5	
Температура воздуха до/после, °C	7,8/19,2	



Эффективность теплоутилизатора (2000 м³/ч)

Параметры	Приточный воздух				Вытяжной воздух
	-15	-10	-5	0	
На стороне всасывания					
Температура, °C					20
Относит. влажность, %	82	82	82	82	45
На стороне нагнетания					
Температура, °C	10,1	11,9	13,2	14,6	
Относит. влажность, %	64	54	46	41	

Производительность вентиляционных установок REGO 2000VE-EC / REGO 2000HE-EC



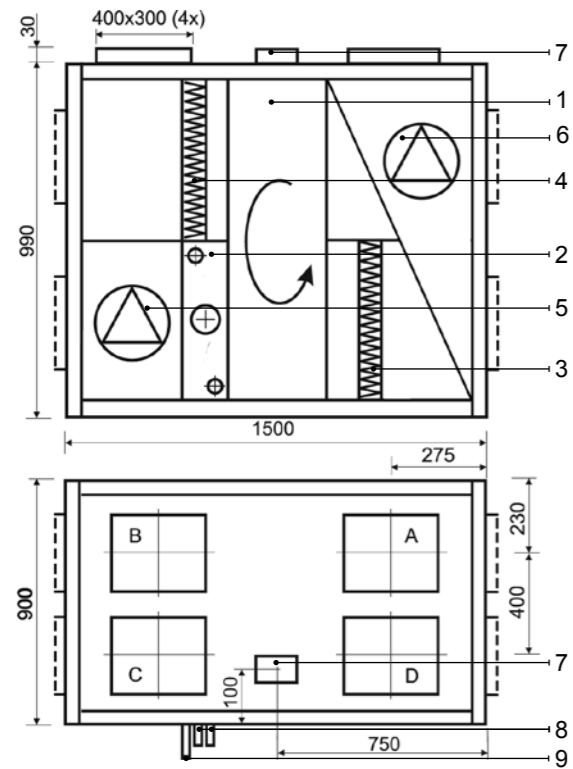
■ - рабочая зона вентиляционного устройства.

* - мощность одного двигателя вентилятора.

Коэффициент поправки для HW/VW примерно 30 Па при 2000 м³/ч.

Коэффициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па при 2000 м³/ч.

REGO 2000VW-EC (показана левая сторона обслуживания)



Технические данные

REGO 2000VW-EC (вертикальное исполнение)

Толщина стенок и дверей	45 мм
Вес	285 кг
Номинальная воздухопроизводительность	2000 м³/ч
Напряжение питания	1~ 230/50 В/Гц
Максимальная сила тока	6,8 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3

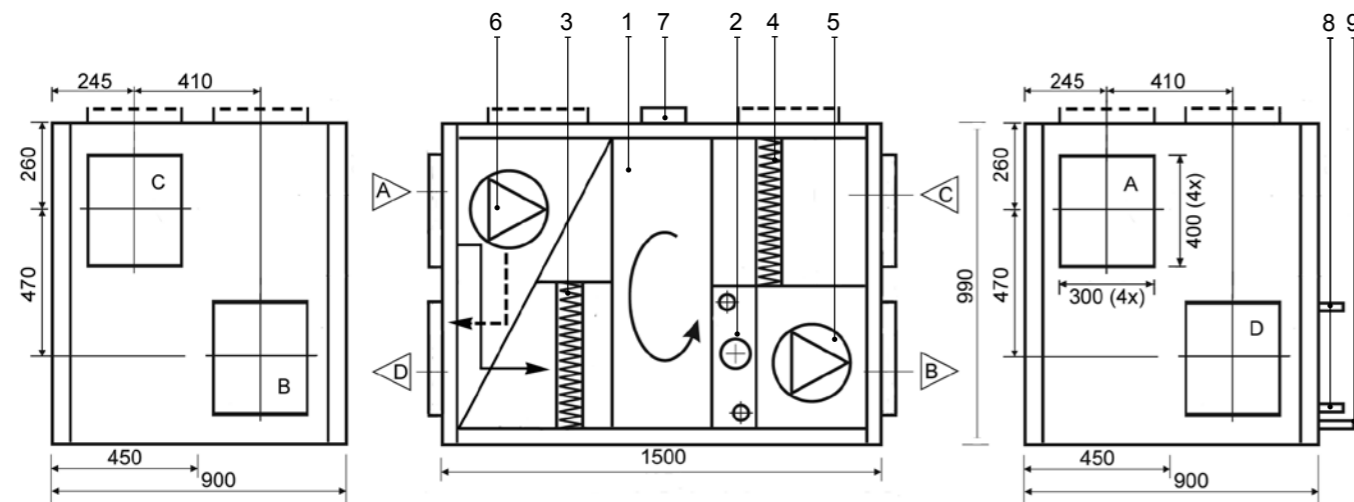
REGO 2000HW-EC (горизонтальное исполнение)

Толщина стенок и дверей	45 мм
Вес	285 кг
Номинальная воздухопроизводительность	2000 м³/ч
Напряжение питания	1~ 230/50 В/Гц
Максимальная сила тока	6,8 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3

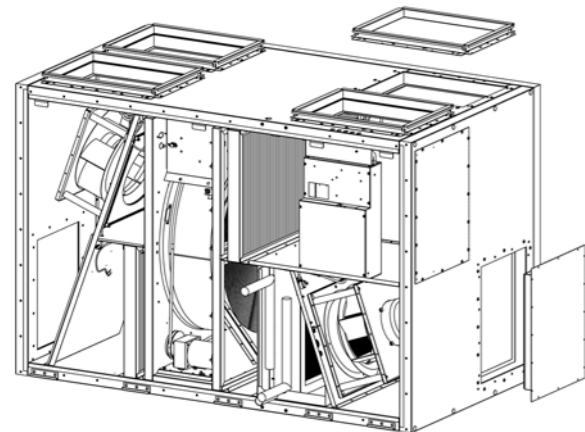
Конструкция:

1. Ротационный теплоутилизатор
 2. Водяной теплообменник
 3. Фильтр приточного воздуха
 4. Фильтр вытяжного воздуха
 5. Приточный вентилятор
 6. Вытяжной вентилятор
 7. Вводный рубильник
 8. Соединение теплообменника
 9. Дренаж (в летнее время необходимо установить сифон D=28 мм)
- A наружный воздух
B приток в помещения
C забор из помещений
D выброс

REGO 2000HW-EC (показана правая сторона обслуживания)



Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номин. воздушный поток, м³/ч	2000	2000
Фильтры		
Класс фильтрации воздуха	F5	F5
Тип	Панельный	Панельный
Размеры фильтра вххх, мм	800x450x46	800x450x46
Двигатели вентиляторов		
Тип	EC	EC
Мощность, Вт	480	480
Скорость вращения, об./мин.	2300	2300
Класс защиты, IEC 34-5	IP 54	IP 54
Ротационный теплоутилизатор		
Температурная эффективность, %	72,9	
Возврат энергии, кВт	21,1	
Температура до/после, °C	-23/8,4	20/-11,4
Влажность до/после, %	82/71	40/98



Параметры

Водяной теплообменник

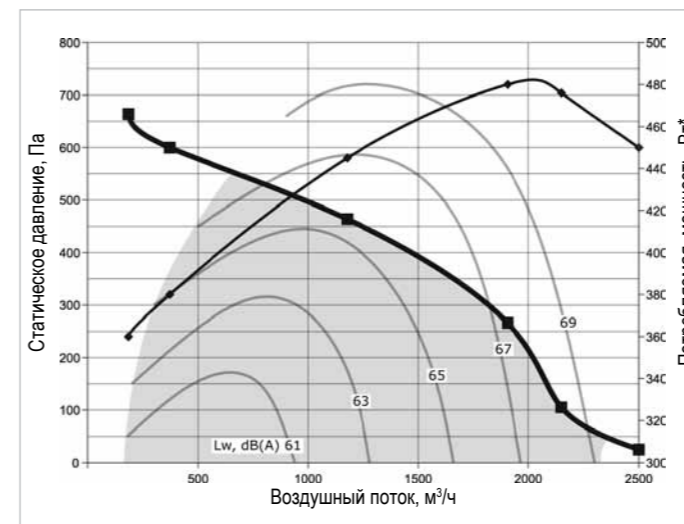
Температура воды вход/выход, °C	Зима				Лето	
	90/70	80/60	60/40	45/35	7/12	7/12
Мощность, кВт	10,85	10,49	10,61	10,53	12,81	11,12
Дебит воды, дм³/ч	479	461	463	914	2199	1908
Потери давления, кПа	0,4	0,4	0,4	1,3	7,4	5,7
Подключение, "	1					
Температура воздуха при объеме 2000м³/ч вход/ОВ – выход/ОВ	7-22,7	7-22,2	7-22,4	7-22,3	30/50 - 18,5/80	26/70 - 18,2/88

Эффективность теплоутилизатора (2000 м³/ч)

Параметры	Приточный воздух				Вытяжной воздух
На стороне всасывания					
Температура, °C	-15	-10	-5	0	20
Относит. влажность, %	82	82	82	82	45
На стороне нагнетания					
Температура, °C	10,1	11,9	13,2	14,6	
Относит. влажность, %	64	54	46	41	



Производительность вентиляционных установок REGO 2000VW-EC / REGO 2000HW-EC



■ - рабочая зона вентиляционного устройства.

* - мощность одного двигателя вентилятора.

Коэффициент поправки для HW/VW примерно 30 Па при 2000 м³/ч.

Коэффициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па при 2000 м³/ч.