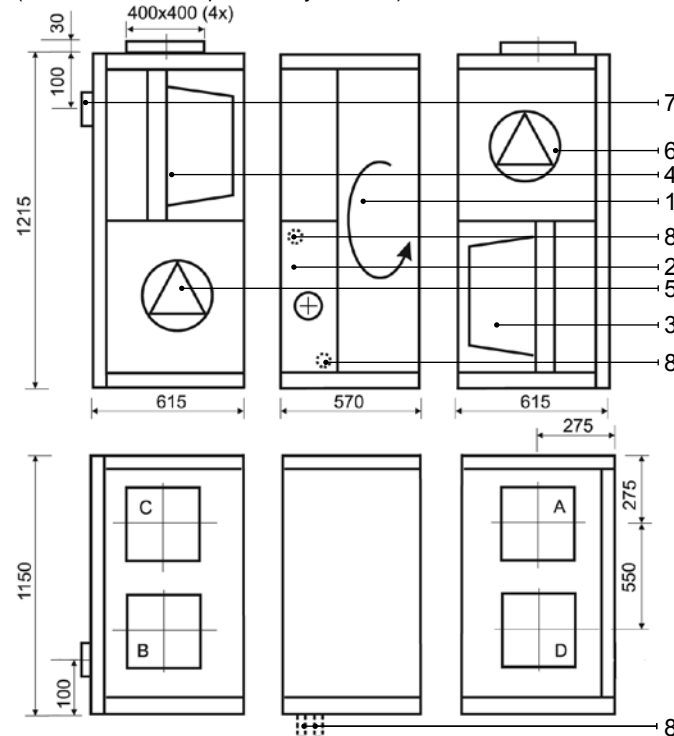


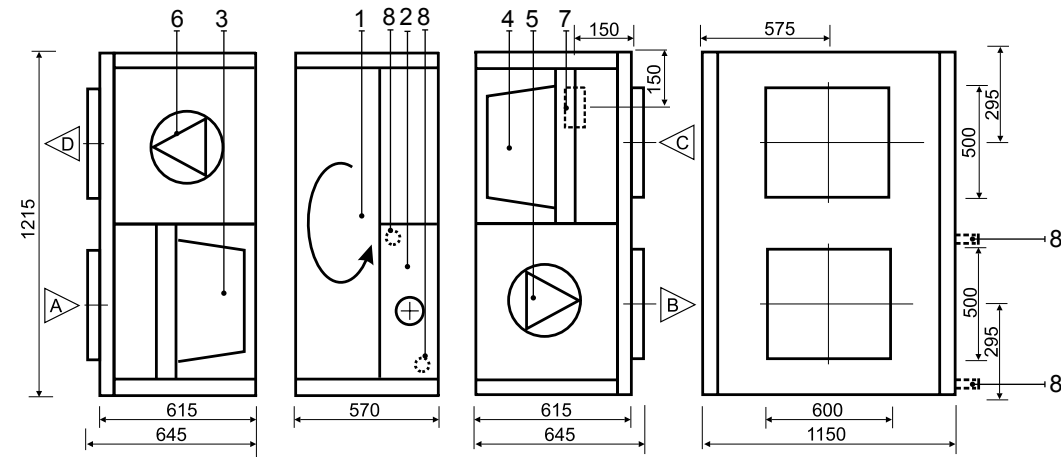
REGO 4500VE-EC / REGO 4500VW-EC

(показана левая сторона обслуживания)



REGO 4500HE-EC / REGO 4500HW-EC

(показана правая сторона обслуживания)



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

Технические данные

REGO 4500VE/VW-EC (вертикальное исполнение)

Толщина стенок и дверей	45 мм
Вес	450 кг
Номинальная воздухопроизводительность	4500 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц
Максимальная сила тока	27,5/5,5 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3

REGO 4500HE/HW-EC (горизонтальное исполнение)

Толщина стенок и дверей	45 мм
Вес	450 кг
Номинальная воздухопроизводительность	4500 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц
Максимальная сила тока	27,5/5,5 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3

Конструкция:

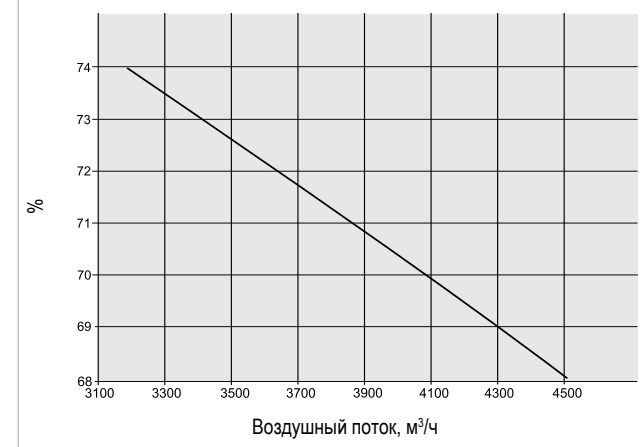
1. Ротационный теплоутилизатор
2. Электрический или водяной нагреватель
3. Фильтр приточного воздуха
4. Фильтр вытяжного воздуха
5. Приточный вентилятор
6. Вытяжной вентилятор
7. Вводный рубильник
8. Соединение теплообменника

Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номин. воздушный поток, м³/ч	4500	4500
Фильтры		
Класс фильтрации воздуха	F5	F5
Тип	Карманный	Карманный
Размеры фильтра bхhхl, мм	892х490х300	892х490х300
Двигатели вентиляторов		
Тип	ЕС	ЕС
Мощность, Вт	1700	1700
Скорость вращения, об./мин.	2000	2000
Класс защиты, IEC 34-5	IP 54	IP 54
Ротационный теплоутилизатор		
Температурная эффективность, %	68,2	
Возврат энергии, кВт	45,21	
Температура до/после, °С	-23/6,3	20/-9,9
Влажность до/после, %	82/75	40/98
Электрический нагреватель		
Мощность, кВт	15	
Температура воздуха до/после, °С	6,3/16,7	

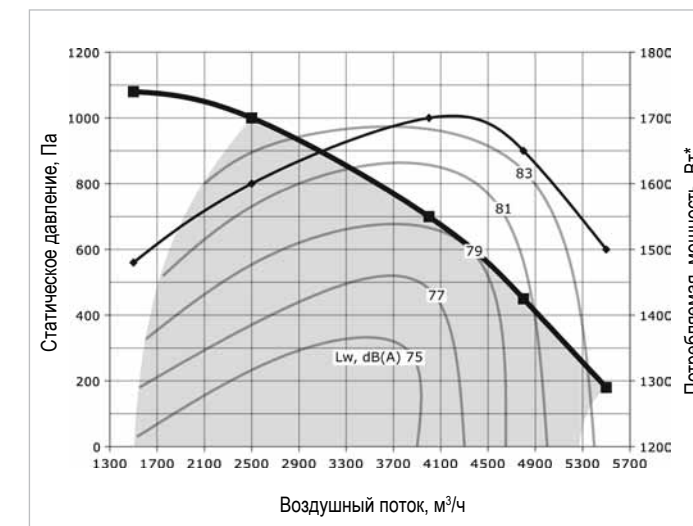
Эффективность теплоутилизатора (4500 м³/ч)

Параметры	Приточный воздух				Вытяжной воздух
На стороне всасывания					
Температура, °С	-15	-10	-5	0	20
Относит. влажность, %	82	82	82	82	45
На стороне нагнетания					
Температура, °С	8,9	10,5	12	13,6	
Относит. влажность, %	58	48	40	35	

Коэффициент температурной эффективности



Производительность вентиляционных установок REGO 4500VE/HE-EC / REGO 4500VW/HW-EC



■ - рабочая зона вентиляционного устройства.

* - мощность одного двигателя вентилятора.

Коэффициент поправки для HW/VW примерно 30 Па при 4500 м³/ч.

Коэффициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па при 4500 м³/ч.