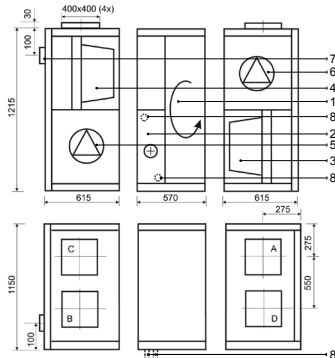


KOMFOVENT KOMPAKT REGO 3000

REGO 3000VE-EC / REGO 3000VW-EC

(показана левая сторона обслуживания)



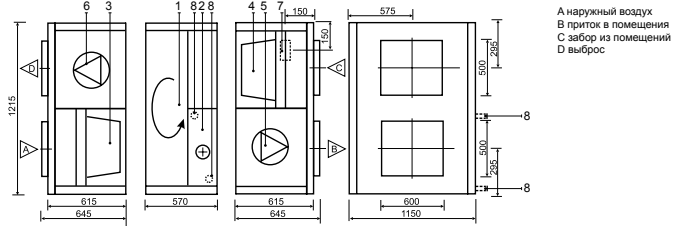
Технические данные

REGO 3000VE-EC/VW-EC (вертикальное исполнение)	
Толщина стенок и дверей	45 мм
Вес	440 кг
Номинальная воздухопроизводительность	3000 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц
Максимальная сила тока	17/4 А
Автоматика управления	KOMFOVENT C3
REGO 3000HE-AC/EC / REGO 3000HW-AC/EC (горизонтальное исполнение)	
Толщина стенок и дверей	45 мм
Вес	440 кг
Номинальная воздухопроизводительность	3000 м³/ч
Напряжение питания	3~ 400/50 В/Гц
Максимальная сила тока	22, 1/9,5 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

REGO 3000HE-AC/EC / REGO 3000HW-AC/EC

(показана правая сторона обслуживания)



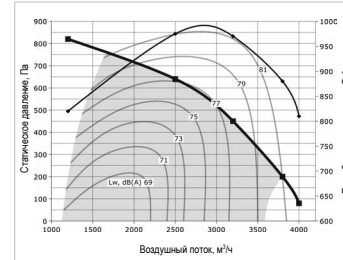
Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номин. воздушный поток, м³/ч	3000	3000
Фильтры		
Класс фильтрации воздуха	F5	F5
Тип	Карманный	Карманный
Размеры фильтра вх/выд, мм	892x490x300	892x490x300
Двигатели вентиляторов		
Тип	АС/ЕС	АС/ЕС
Мощность, Вт	1100/990	1100/990
Скорость вращения, об./мин.	2850/2640	2850/2640
Класс защиты, IEC 34-5	IP 55/54	IP 55/54
Ротационный теплоутилизатор		
Температурная эффективность, %	75,1	
Возврат энергии, кВт	32,6	
Температура до/после, °С	-23/9,3	20/-12,3
Влажность до/после, %	82/68	40/98
Электрический нагреватель		
Мощность, кВт	9	
Температура воздуха до/после, °С	9,3/18,5	

Параметры	90/70	80/60	70/50
Водяной нагреватель			
Температура воды вход/выход, °С	90/70	80/60	70/50
Мощность, кВт	15,3	12,9	10,5
Дебит воды, дм³/ч	673	565	458
Потери давления, кПа	8	6	4
Подключение, "		1/2	
Воздушный поток 3000 м³/ч температура до/после, °С	9/24,1	9/21,8	9/20

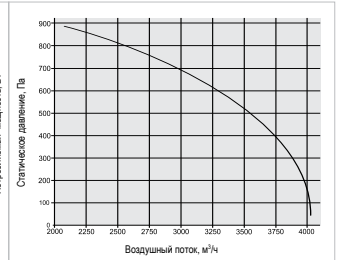
Параметры	Приточный воздух				Вытяжной воздух
Эффективность теплоутилизатора (3000 м³/ч)					
На стороне всасывания					
Температура, °С	-15	-10	-5	0	20
Относит. влажность, %	82	82	82	82	45
На стороне нагнетания					
Температура, °С	11,3	12,5	13,8	15	
Относит. влажность, %	54	46	39	34	



Производительность вентиляционных установок REGO 3000VE-EC / REGO 3000HE-EC



REGO 3000HE-AC



— рабочая зона вентиляционного устройства.
* - мощность одного двигателя вентилятора.

Коэффициент поправки для HW/VW примерно 30 Па при 3000 м³/ч.
Коэффициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па при 3000 м³/ч.