

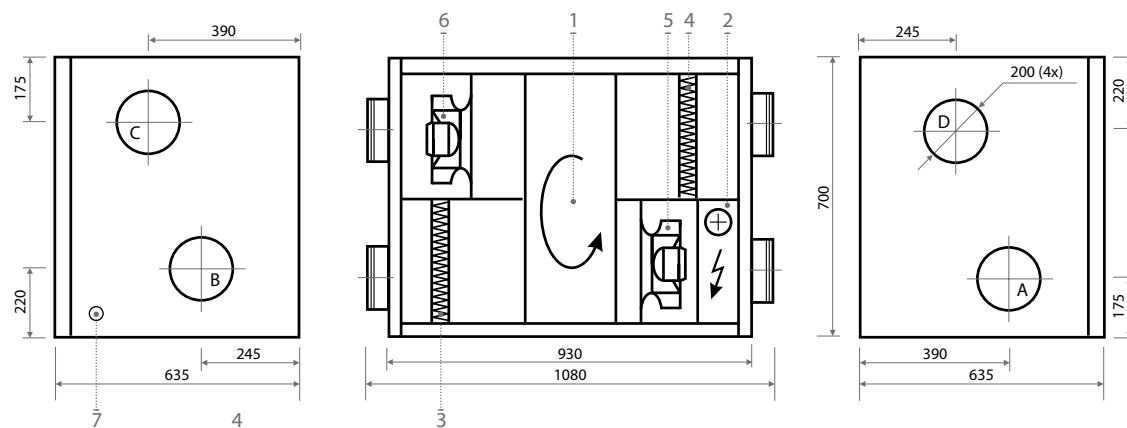
## КОМПАКТ REGO 500



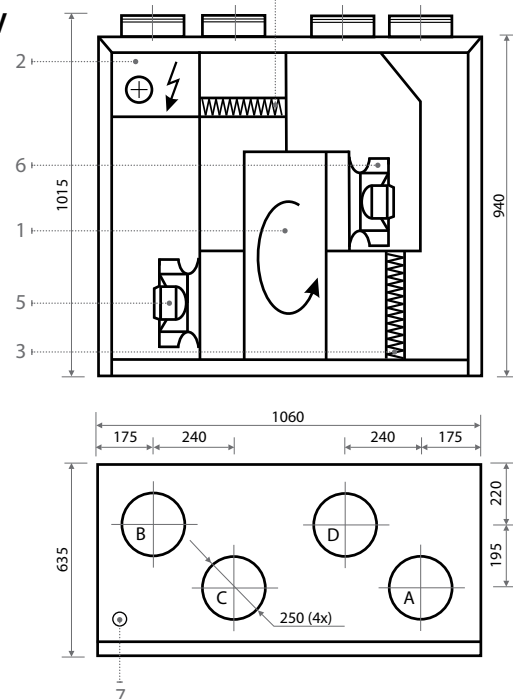
Толщина стенок	45 мм
Масса V/H	140/90 кг
Номинальная производительность установки	500 м³/ч
Питание	1~230 В
Максимальная сила тока EC/AC	6,9/5,8 А
Цвет	RAL 7035
Контроллер автоматики	KOMFOVENT C3

Установка на фото может различаться с фактически производимым оборудованием

### REGO 500H



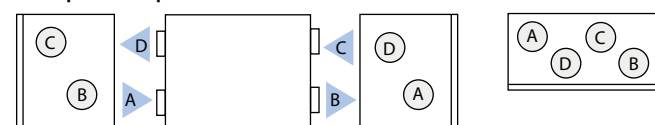
### REGO 500V



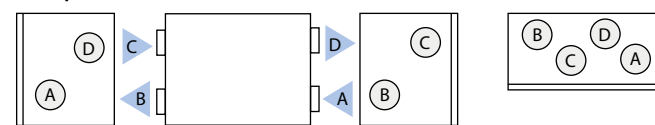
#### Конструкция

1. Ротационный теплообменник
2. Электрический нагреватель
3. Фильтр приточного воздуха
4. Фильтр удаляемого воздуха
5. Вентилятор приточного воздуха
6. Вентилятор удаляемого воздуха
7. Кабель питания (L=1,5 м)

#### Изображено правое исполнение



#### Изображено левое исполнение



A Воздух забираемый с улицы C Воздух удаляемый из помещения  
B Воздух подаваемый в помещение D Воздух выбрасываемый на улицу

### Принадлежности



стр. 73

стр. 74

стр. 75

стр. 78

стр. 80

стр. 76

стр. 79

стр. 82

### Воздушные фильтры. Приток / Вытяжка

Класс фильтрации	EN779:2011 M5/F7*
Тип	Плоский
Размеры bхhхl	540x260x46 мм

### Двигатели вентиляторов EC/AC

Мощность	155/139 Вт
Частота вращения	2940/2645 об./мин
Класс защиты, IEC 34-5	IP 44

### Электрический нагреватель

Мощность	1 кВт
Температура воздуха, Δt	6°C

\* Опция

### Температурная эффективность

	В помещение					Из помещения
На подаче, °C	-23	-15	-10	-5	0	20
После регенерации, °C	12,3	12,7	13,5	14,5	15,5	

### Акустические характеристики

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
<b>REGO 500 VE-EC</b>									
С улицы	-10	-9	-9	-8	-12	-16	-20	-24	-6,9
В помещение	-8	-5	-4	-4	-6	-12	-15	-19	-2,1
Из помещения	-10	-9	-9	-8	-12	-16	-20	-24	-6,9
На улицу	-8	-5	-4	-4	-6	-12	-15	-18	-2,0
В окружающую среду (3 м)	-24	-21	-21	-28	-31	-36	-41	-45	-24,8

### REGO 500 HE-EC

С улицы	-9	-7	-6	-6	-10	-15	-19	-23	-4,8
В помещение	-7	-2	-1	-1	-5	-11	-14	-18	-0,1
Из помещения	-9	-7	-6	-6	-10	-15	-19	-23	-4,8
На улицу	-7	-2	-1	-1	-5	-10	-14	-17	0,0
В окружающую среду (3 м)	-24	-21	-21	-28	-31	-36	-41	-45	-24,8

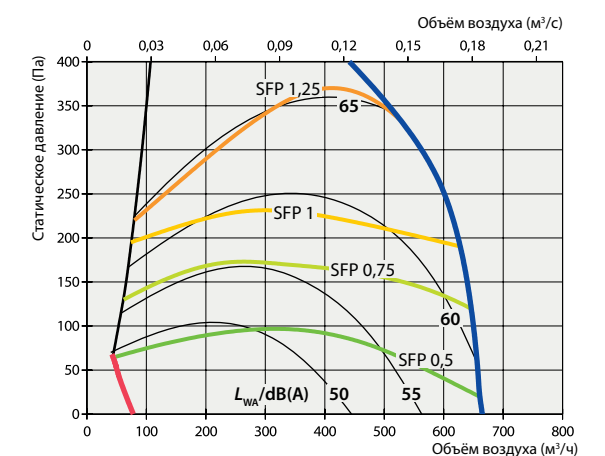
### REGO 500 VE-AC

С улицы	-10	-9	-9	-8	-12	-16	-20	-24	-6,9
В помещение	-8	-5	-4	-4	-6	-12	-15	-19	-2,1
Из помещения	-11	-11	-12	-11	-13	-17	-21	-25	-8,8
На улицу	-7	-2	-1	-1	-5	-10	-14	-17	0,0
В окружающую среду (3 м)	-24	-21	-21	-28	-31	-36	-41	-45	-24,8

### REGO 500 HE-AC

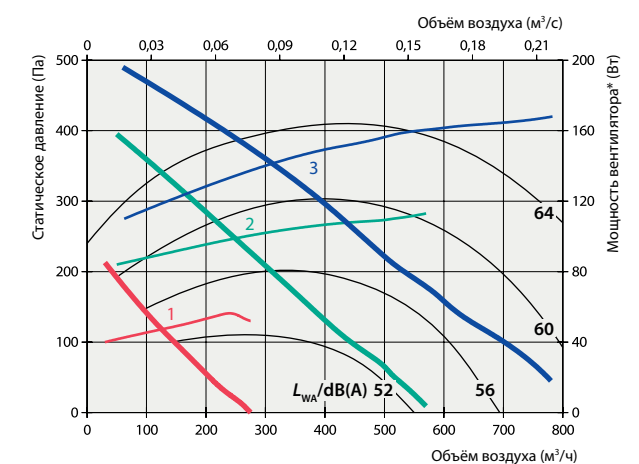
С улицы	-9	-7	-6	-6	-10	-15	-19	-23	-4,8
В помещение	-7	-2	-1	-1	-5	-11	-14	-18	-0,1
Из помещения	-9	-7	-6	-6	-10	-15	-19	-23	-4,8
На улицу	-7	-2	-1	-1	-5	-10	-14	-17	0,0
В окружающую среду (3 м)	-24	-21	-21	-28	-31	-36	-41	-45	-24,8

### REGO 500-EC производительность



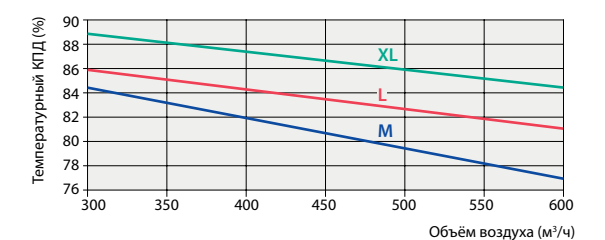
$P[\text{kВт}] = \text{SFP}[\text{kВт}/(\text{м}^3/\text{ч})] \cdot V[\text{м}^3/\text{ч}]$ . На графике показан SFP одного вентилятора установки, в которой ротационный теплоутилизатор типа M и фильтры класса M5. Коэффициент коррекции для Н/ВВ (водяного нагревателя) ~ 15 Па при 500 м³/ч. Коэффициент коррекции для фильтра класса F7 ~ 70 Па при 500 м³/ч.

### REGO 500-AC производительность

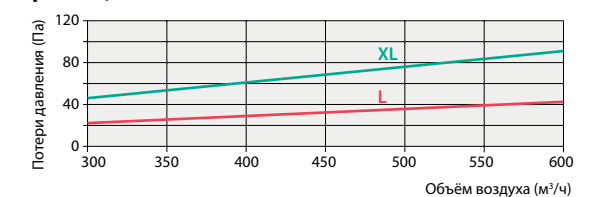


1, 2, 3 – скорость вентилятора\*; – мощность вентилятора указана для одного вентилятора (потока). Данные производительности указаны для: вент. устройства с фильтром M5 и ротационным теплообменником тип – M. Коэффициент коррекции для HW (водяного нагревателя) ~ 30 Па при 500 м³/ч. Коэффициент коррекции для фильтра класса F7 ~ 70 Па при 500 м³/ч.

### Коэффициент температурной эффективности



### Потери давления ротационного теплообменника



M - под заказ, L - стандартно, XL - под заказ