

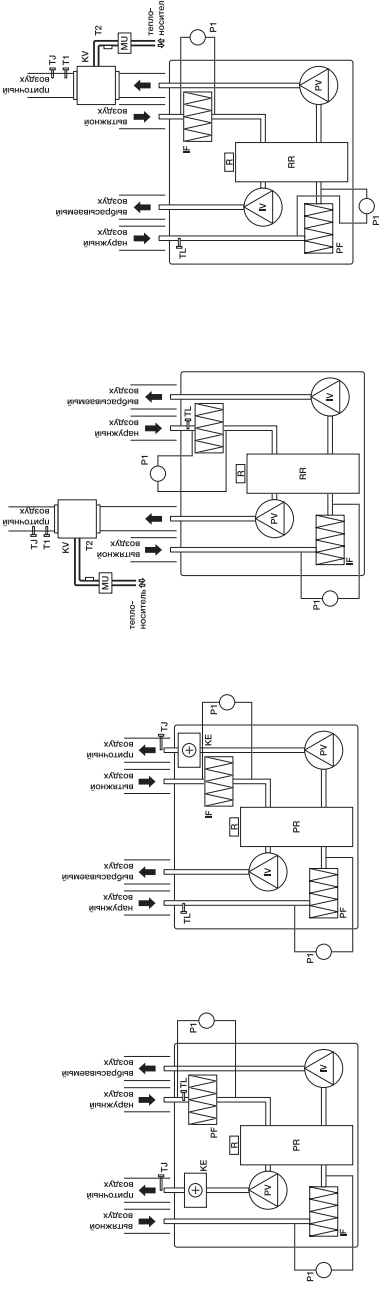
## Принципиальные схемы установок

UniMAX-R 450 VE-A

UniMAX-R 850/1400/2200 VE-A

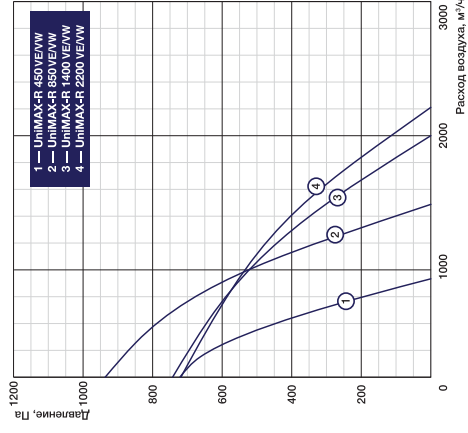
UniMAX-R 450 VW-A

UniMAX-R 850/1400/2200 VW-A



PV	вентилятор приточного воздуха	PF	фильтр для свежего воздуха
IV	вентилятор вытяжного воздуха	TJ	датчик температуры приточного воздуха
RR	роторный теплообменник	TL	датчик температуры наружного воздуха
KE	электрический нагреватель	P1	дифференциальный датчик давления (поставляется отдельно)
KW	водяной нагреватель	MU	окислительный узел
IF	фильтр для вытяжного воздуха		

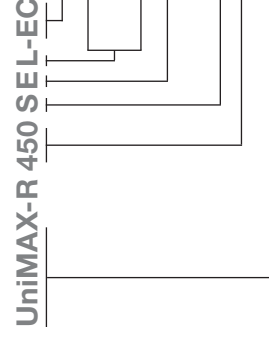
## Сводные характеристики для приточного воздуха



## UniMAX-R SE/SW EC



## Расшифровка обозначения



## Назначение

Очистка, нагрев, подача в помещение свежего воздуха и удаление загрязненного воздуха с его очисткой, извлечением из него тепла и влаги и передачей их приточному воздуху.  
Помещения малых и средних объемов: офисы, магазины, квартиры, коттеджи и т.п.

## Конструкция и материалы.

Корпус из оцинкованной стали со звуко- и теплоизоляцией из минваты 50 мм.  
Вентиляторы с назад загнутыми лопатками и термозащитой не требующие техобслуживания, электроннагреватель с двухступенчатой защитой от перегрева, приточный и вытяжной фильтры EU5.  
Роторный рекуператор из алюминия с КПД до 95% с защитой от обмерзания.  
Встроенная система автоматики с пультом управления Flex с кабелем 15 метров в комплекте (аксессуар).

## Монтаж

Горизонтально на бок.  
Напольный.  
С дренажной трассой.

## Преимущества

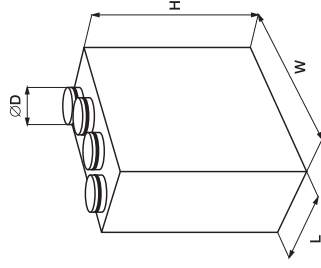
Экономия энергоресурсов при эффективном вентилировании помещений.  
Низкий уровень шума.  
Удобный монтаж.

## Технические данные установок

№	Модель	Фильтры прит./выт.	Мощность нагревателя после рекуператора, кВт	КПД рекуператора, %	Число фаз/напряжение, В 60 Гц/общая потребляемая мощность, кВт/Рабочий ток, А	Уровень звукового давления, Дб (А)
1	UniMAX-R 450VE EC	EU7/EU5	1,2	95%	-1/230/1,45/6,84	54
2	UniMAX-R 450WV EC	EU7/EU5	Готов к подключению водяного нагревателя	95%	-1/230/0,35/2,66	54
3	UniMAX-R 850VE EC	EU7/EU5	2,0	95%	-1/230/2,45/12,31	55
4	UniMAX-R 850WV EC	EU7/EU5	Готов к подключению водяного нагревателя	95%	-1/230/0,45/3,61	55
5	UniMAX-R 1400VE EC	EU7/EU5	4,0	95%	-1/230/4,84/15,69	57
6	UniMAX-R 1400WV EC	EU7/EU5	Готов к подключению водяного нагревателя	95%	-1/230/0,84/5,69	57
7	UniMAX-R 2200VE EC	EU7/EU5	9,0	95%	-3/380/9,99/19,47	60
8	UniMAX-R 2200WV EC	EU7/EU5	Готов к подключению водяного нагревателя	95%	-1/230/0,99/6,47	60

## Массогабаритные показатели и присоединительные размеры

Модель	Размеры, мм						Вес, кг
	W	L	H	øD	H1	F	
UniMAX-R 450VE/WV	900	553	160	40	30	30	104
UniMAX-R 850VE/WV	1100	850	250	40	40	40	180
UniMAX-R 1400VE/WV	1500	855	1150	315	70	40	178
UniMAX-R 2200VE/WV	1500	855	1150	315	70	40	79



## Аксессуары и принадлежности

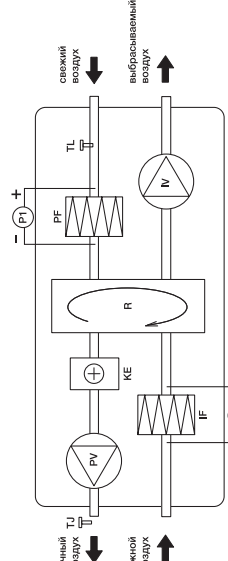


# Установки с рекуперацией тепла

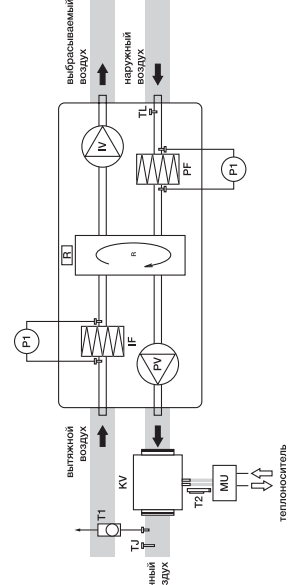


## Принципиальная схема установок

UniMAX-R 450/850/1400/2200 SE-A

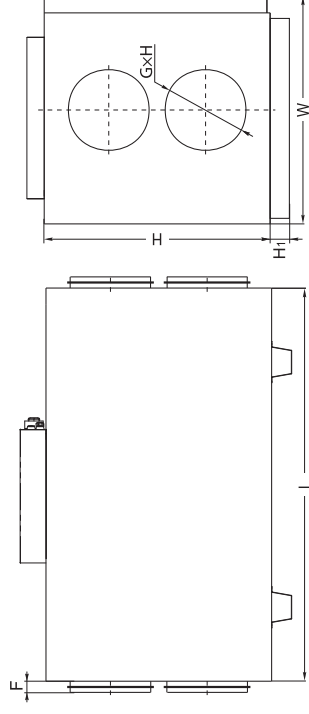


UniMAX-R 450/850/1400/2200 SW-A



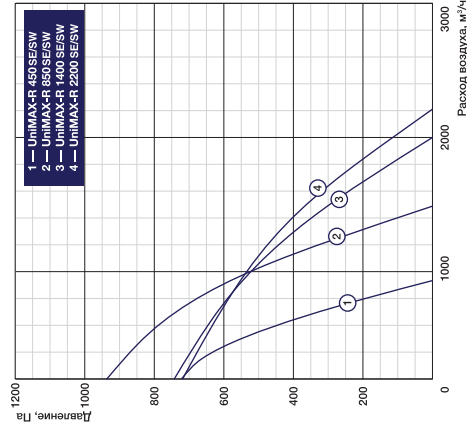
## Массогабаритные показатели и присоединительные размеры

Модель	Размеры, мм					
	L	W	H	aD	F	Hi
UniMAX-R 450 SE/SW	1000	560	610	200	30	40
UniMAX-R 850 SE/SW	1100	653	700	250	40	40
UniMAX-R 1400 SE/SW	1350	853	900	315	40	70
UniMAX-R 2200 SE/SW	1350	853	900	315	40	70



PV	вентилятор приточного воздуха
IV	вентилятор вытяжного воздуха
R	роторный теплообменник
KE	электрический нагреватель
KW	водяной нагреватель
MU	смесительный узел
IF	фильтр для вытяжного воздуха
PF	фильтр для свежего воздуха (поставляется отдельно)
TJ	датчик температуры приточного воздуха (поставляется отдельно)
TL	датчик температуры наружного воздуха (поставляется отдельно)
P1	дифференциальный датчик давления (поставляется отдельно)

## Сводные характеристики для приточного воздуха



## Технические данные установок

№	Модель	Фильтры прит./вытяж.	Мощность нагревателя после регулятора, кВт	КПД рекуператора, %	Число фаз/напряжение, В 60Гц/общая потребляемая мощность, кВт/рабочий ток, А	Уровень звукового давления, ДБ (А)
1	UniMAX-R 450SE/SW EC	E17/EU5	1,2 Готов к подключению водяного нагревателя	95%	-1/230/1,48/6,84	54
2	UniMAX-R 450SE/SW EC	E17/EU5	2,0 Готов к подключению водяного нагревателя	95%	-1/230/0,35/2,66	54
3	UniMAX-R 850SE/SW EC	E17/EU5	2,0 Готов к подключению водяного нагревателя	95%	-1/230/2,45/12,31	55
4	UniMAX-R 850SE/SW EC	E17/EU5	4,0 Готов к подключению водяного нагревателя	95%	-1/230/0,45/3,61	57
5	UniMAX-R 1400SE/SW EC	E17/EU5	9,0 Готов к подключению водяного нагревателя	95%	-1/230/0,84 /5,69	57
6	UniMAX-R 1400SE/SW EC	E17/EU5	9,0 Готов к подключению водяного нагревателя	95%	-3/380/9,98/19,47	60
7	UniMAX-R 2200SE/SW EC	E17/EU5	9,0 Готов к подключению водяного нагревателя	95%	-1/230/0,99 /6,47	60
8	UniMAX-R 2200SE/SW EC	E17/EU5	9,0 Готов к подключению водяного нагревателя	95%	-1/230/0,99 /6,47	60