

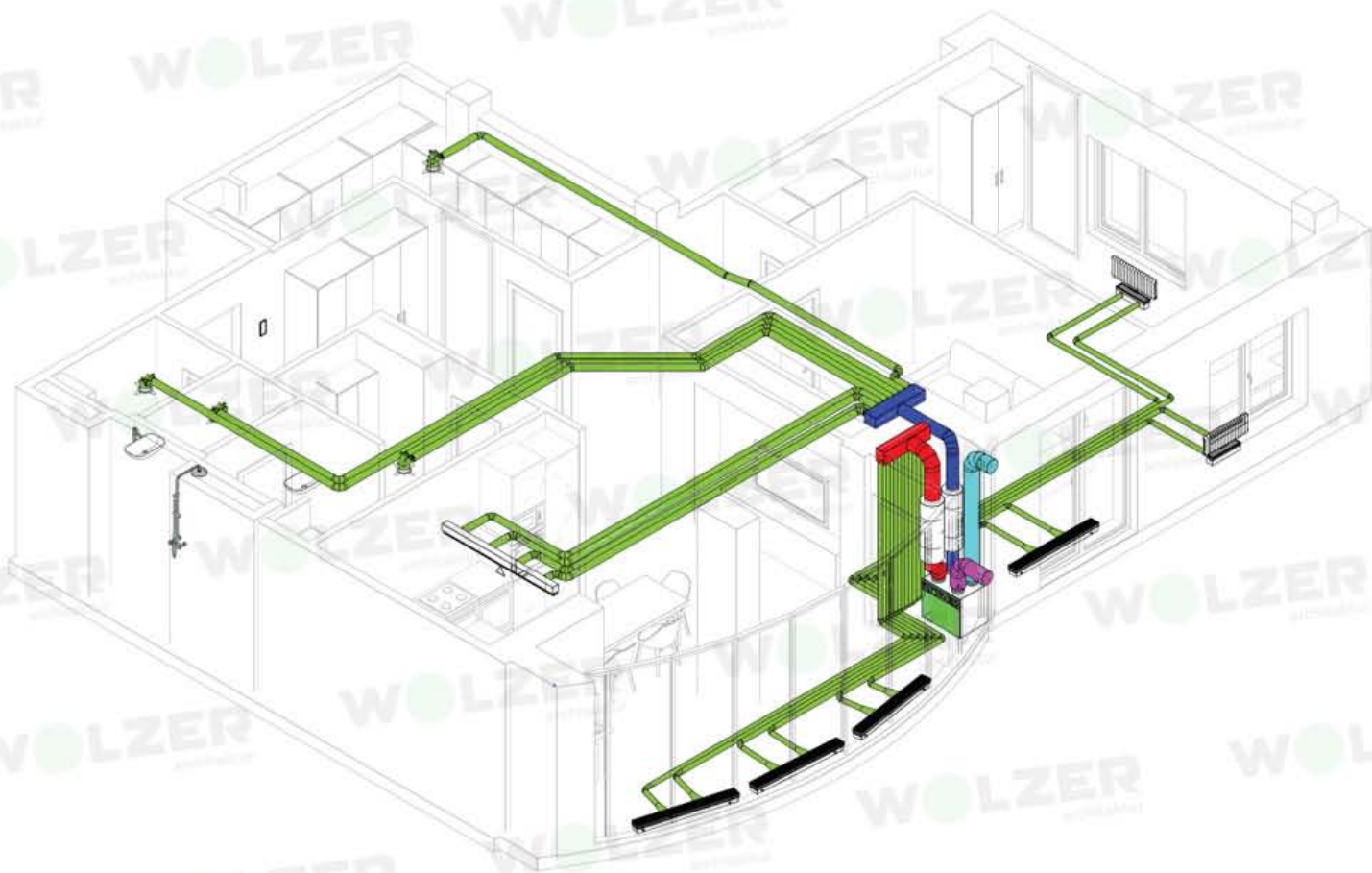


ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



WOLZER
architektur





Высокие стандарты энергоэффективности

Все компоненты и детали тщательно подобраны и смонтированы для достижения максимальной эффективности. Усовершенствованная система управления оптимизирует производительность устройства.



Надежность и долговечность

Двойная защита от коррозии - корпус установок изготовлен из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Двигатели вентиляторов защищены от влаги и пыли, и оснащены долговечными подшипниками.



Низкий уровень шума

В установках Wolzer используются вентиляторы с уникальной геометрией. Все компоненты устройства аэродинамически согласованы. Корпус с наполнением минеральной ваты и специальные композитные материалы обеспечивают бесшумную работу установок.



Восстановление энергии

Установки Wolzer оснащены только самыми эффективными ЕС (электронно-коммутируемыми) роторными и энтальпийными рекуператорами. Все эти компоненты значительно снижают потребление энергии при сохранении комфортного климата в помещении.



Решение Plug & Play

Все установки полностью собраны и оснащены встроенной автоматикой управления.



Интеллектуальное управление

Алгоритмы интеллектуального контроллера предоставляют широкий спектр функциональных возможностей. Устройства могут управляться с пульта, через веб-браузер или мобильные устройства. Благодаря реализованным протоколам связи, установки легко интегрируются в любую систему «Умный дом».

Обозначения преимуществ устройств WOLZER	4
● Энтальпийные рекуператоры	5
Серия ECO	7
Серия R	13
● Роторные рекуператоры	27
● Приточные установки	41
● Принадлежности и аксессуары	47
Полужесткие воздуховоды	48



Двигатели с технологией EC – это умная технология, по которой при помощи интегрированного электронного контроллера обеспечивается работа двигателя с оптимальной нагрузкой.



Коэффициент возврата тепла (КВТ) – до 91%. Этот коэффициент показывает, какой процент тепла возвращается обратно в помещения.



Тихая и компактная установка, которую можно монтировать непосредственно в мебель.



Универсальный монтаж: возможно размещение установки на потолке, стене, полу.



Есть возможность подключения внешнего обогревателя.



Встроенный электрический нагреватель.



Возможность подключения внешнего электрического или водяного нагревателя.



Воздуховоды подключаются сверху.



Воздуховоды подключаются сбоку.



Вентилируемый объём.



Класс фильтрации.



Класс фильтрации.



Без конденсации.



Керамический нагреватель.



Пластинчатый двойной рекуператор.



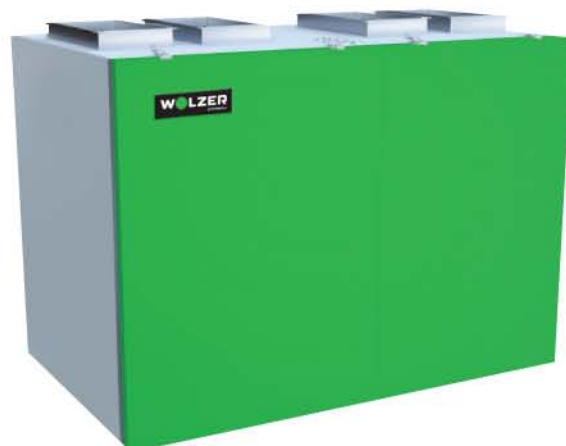
Пластинчатый тройной рекуператор.



Роторный рекуператор.



ЭНТАЛЬПИЙНЫЕ РЕКУПЕРАТОРЫ



WOLZER
Энтальпийные

От 300
до 3000 м³/ч

Серия Eco



Основные характеристики:

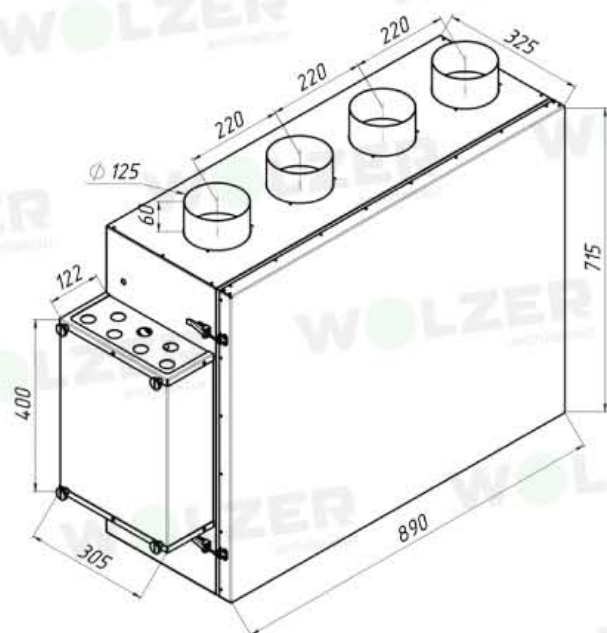
- производительность от 300 до 700 м³/ч
- универсальность монтажа
- есть установки как с подключением воздуховодов сверху, так и сбоку
- пластинчатый двойной рекуператор
- возможность подключения внешнего нагревателя (электрического или водяного)
- компактность

Серия R



Основные характеристики:

- производительность от 500 до 3 000 м³/ч
- универсальность монтажа
- есть установки как с подключением воздуховодов сверху, так и сбоку
- пластинчатый двойной или тройной рекуператор
- встроенный электрический нагреватель (также есть возможность подключения внешнего водяного нагревателя)
- компактность
- PTC



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	300/250
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	30-100
Питание (В/Гц)	230/50
Электрический нагреватель*	EHDR 125/1,0
Водяной нагреватель*	WDH 125
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	39

ФИЛЬТРЫ

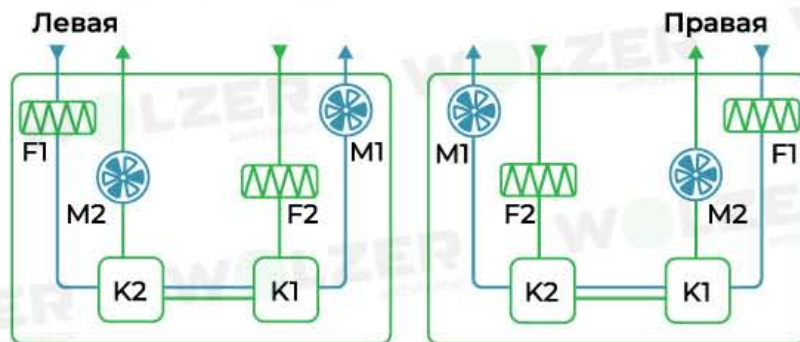
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	86x2
Скорости	10
Питание, В/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Доп. опция: возможно подключение внешнего электрического или водяного нагревателя

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА

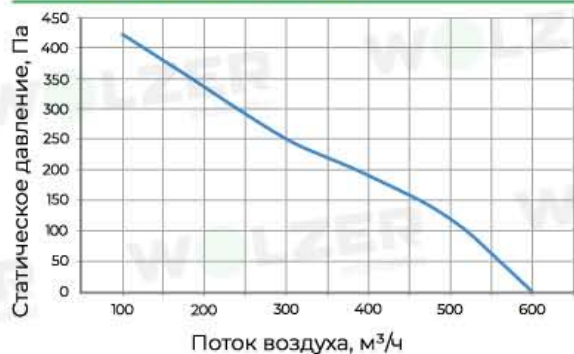


Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

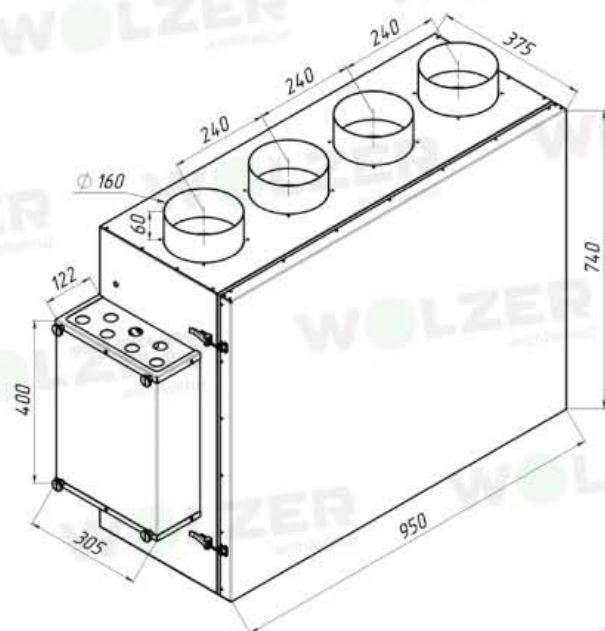
K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R125vk	ККБ On/Off CCU25-F
Шумоглушитель (SNCR 125-600, SNCR 125-900)	ККБ инверторная CCUI25-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр ECOV300F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	500/360
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	50-160
Питание (В/Гц)	230/50
Электрический нагреватель*	EHDR 160/1,2
Водяной нагреватель*	WDH 160
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	42

ФИЛЬТРЫ

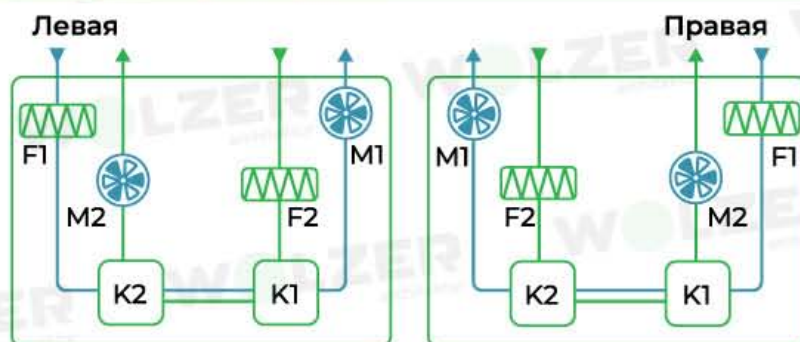
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	170x2
Скорости	10
Питание, В/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Доп. опция: возможно подключение внешнего электрического или водяного нагревателя

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

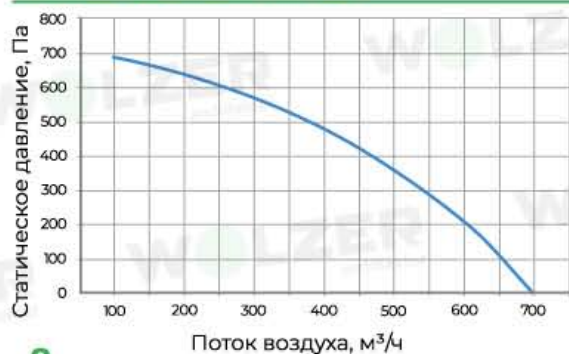


Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

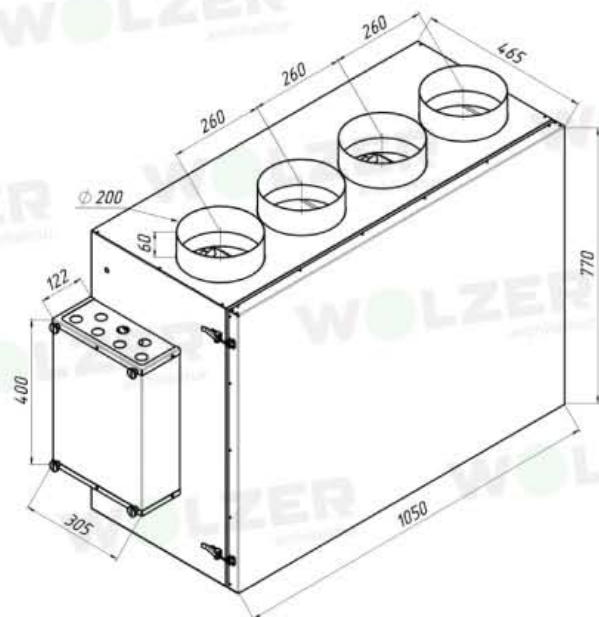
K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R160vk	ККБ On/Off CCU35-F
Шумоглушитель (SNCR 160-600, SNCR 160-900)	ККБ инверторная CCUI35-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр ECOV500F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	700/260
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	80-230
Питание (В/Гц)	230/50
Электрический нагреватель*	EHDR 200/1,5
Водяной нагреватель*	WDH 200
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	53

ФИЛЬТРЫ

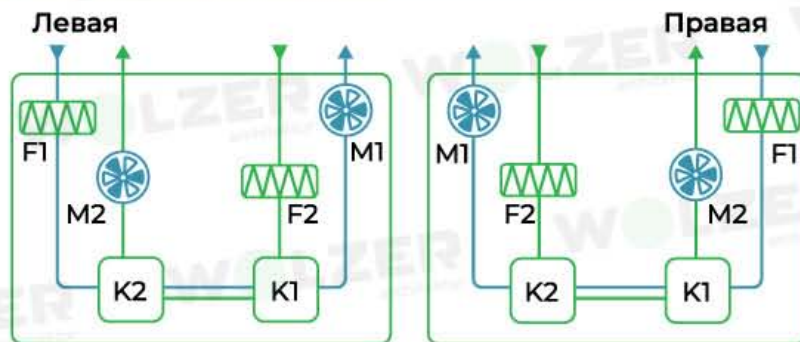
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	170x2
Скорости	10
Питание, В/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Доп. опция: возможно подключение внешнего электрического или водяного нагревателя

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

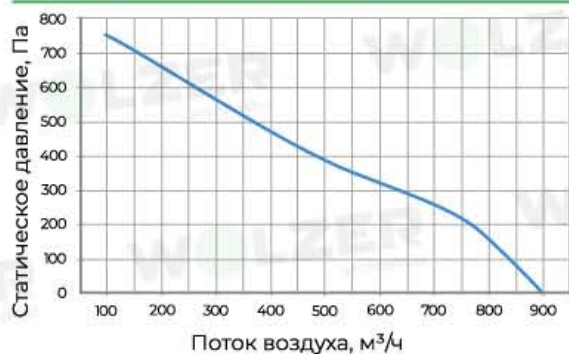


Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R200vk	ККБ On/Off CCU35-F
Шумоглушитель (SNCR 200-600, SNCR 200-900)	ККБ инверторная CCUI35-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр ECOV700F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

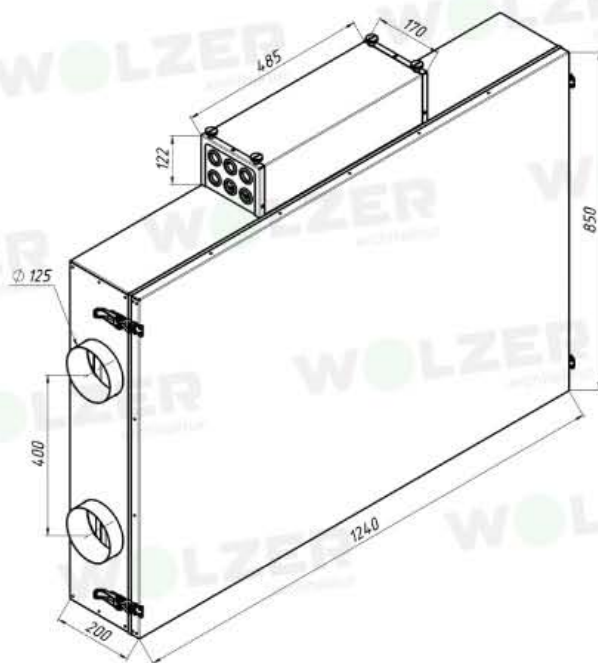
Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	300/180
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	30-100
Питание (В/Гц)	230/50
Максимальная электрическая мощность устройства, кВт	1,38
Мощность нагревателя, кВт	1,2
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	53

ФИЛЬТРЫ

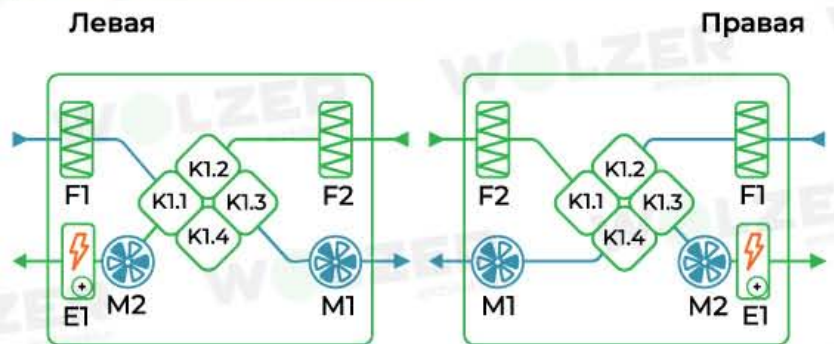
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	86x2
Скорости	10
Питание, В/Гц	230/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

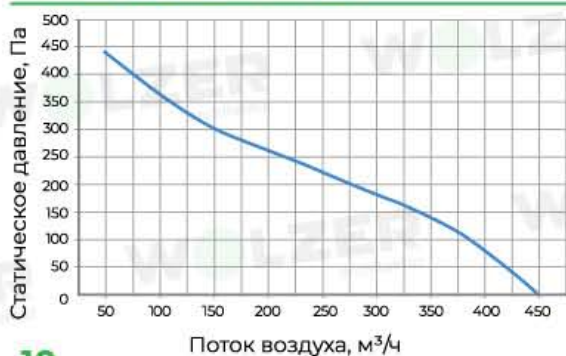


Условные обозначения

- M1 - Вытяжной вентилятор
- M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
- F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
- F2 - Фильтр подаваемого воздуха

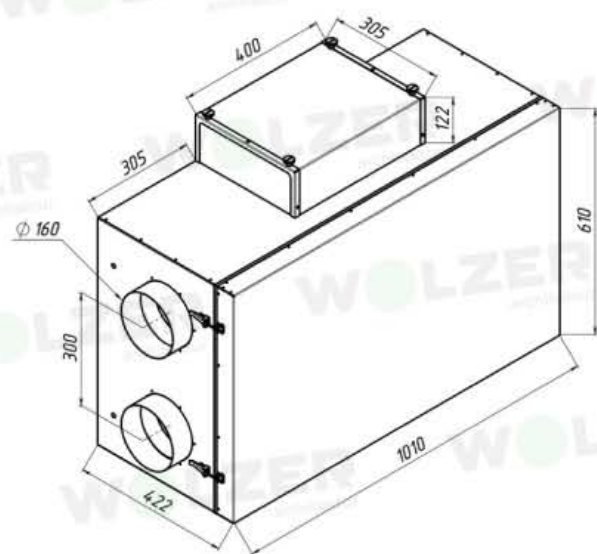
- K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
- E1 - Электрический нагреватель
- (green) Поток воздуха с улицы в дом
- (blue) Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R125vk	ККБ On/Off CCU20-F
Шумоглушитель (SNCR 125-600, SNCR 125-900)	ККБ инверторная CCUI20-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр R300F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	500/360
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	50-160
Питание (В/Гц)	230/50
Электрический нагреватель*	EHDR 160/1,2
Водяной нагреватель*	WDH 160
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	36

ФИЛЬТРЫ

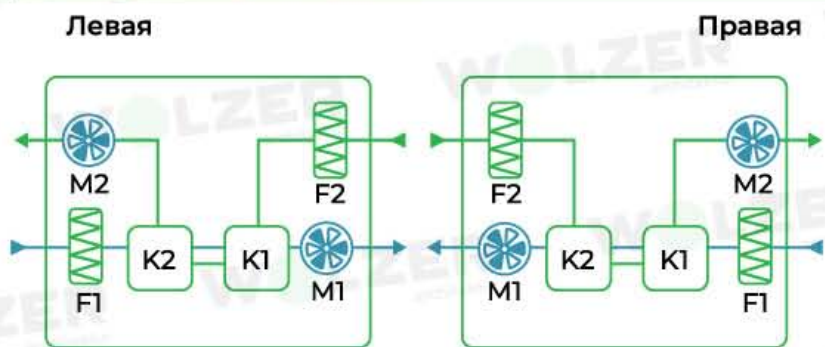
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	170x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Доп. опция: возможно подключение внешнего электрического или водяного нагревателя

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА

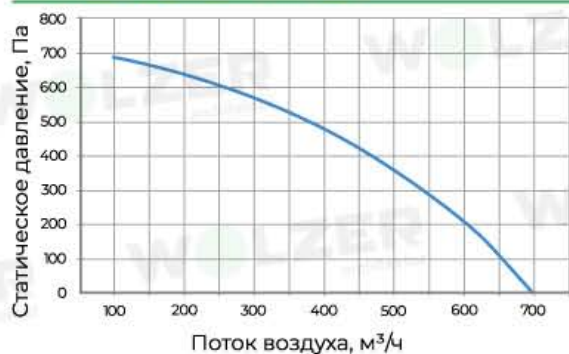


Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

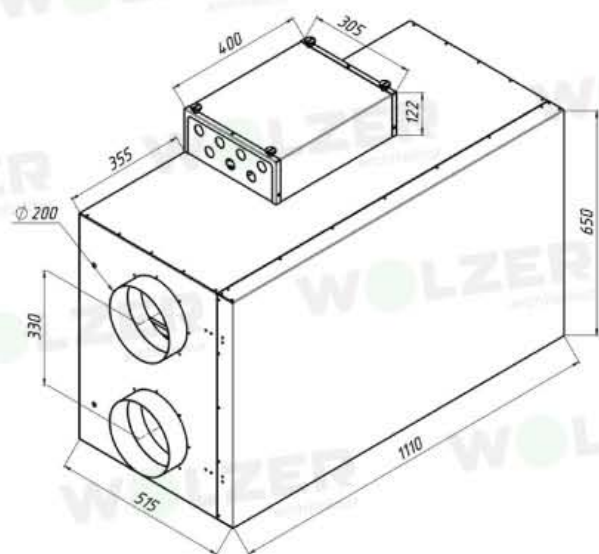
K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R160vk	ККБ On/Off CCU35-F
Шумоглушитель (SNCR 160-600, SNCR 160-900)	ККБ инверторная CCUI35-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр ECH500F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	700/260
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	80-230
Питание (В/Гц)	230/50
Электрический нагреватель*	EHDR 200/1,5
Водяной нагреватель*	WDH 200
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	53

ФИЛЬТРЫ

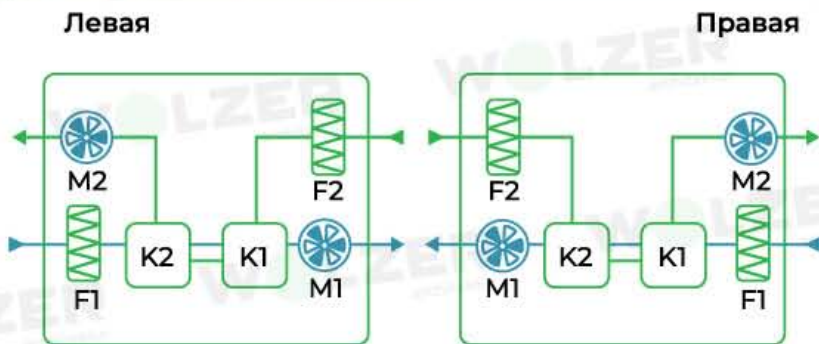
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	170x2
Скорости	10
Питание, В/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Доп. опция: возможно подключение внешнего электрического или водяного нагревателя

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

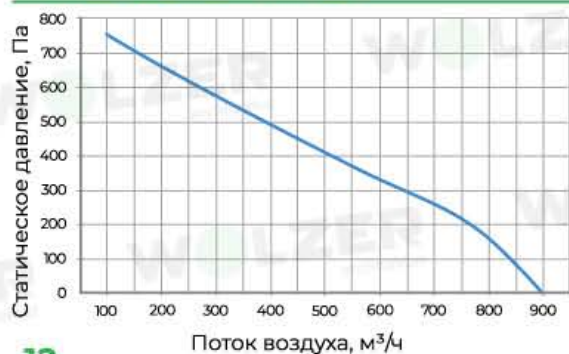


Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R200vk	ККБ On/Off CCU35-F
Шумоглушитель (SNCR 200-600, SNCR 200-900)	ККБ инверторная CCUI35-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр ECH700F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	300/200
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	30-100
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	1,0
Водяной нагреватель*	WDH 125
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	30

ФИЛЬТРЫ

Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

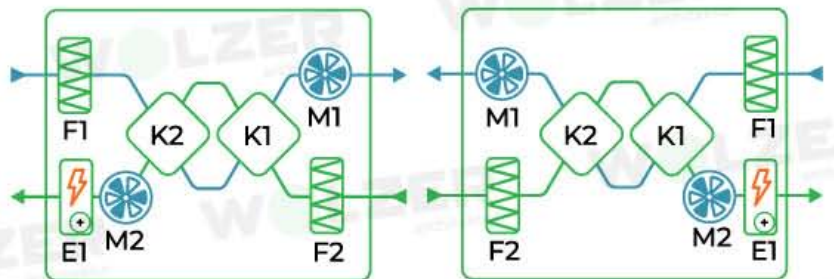
Потребляемая мощность, Вт	86x2
Скорости	10
Питание, В/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

Левая

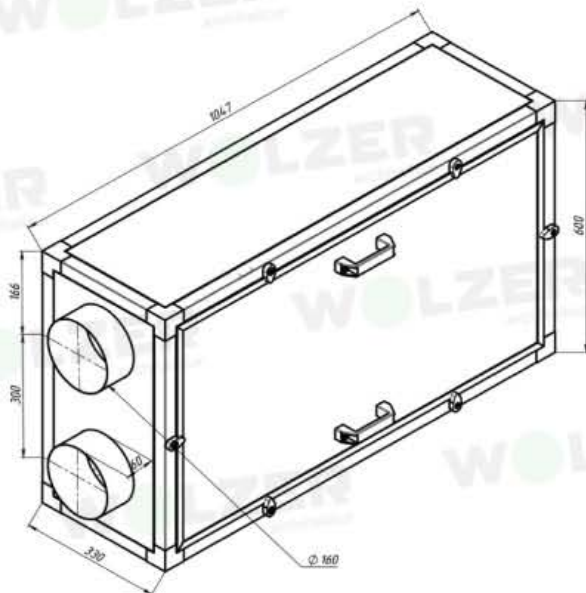
Правая



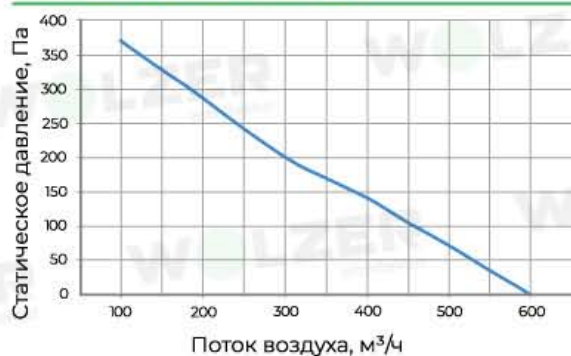
Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R125vk	ККБ On/Off CCU20-F
Шумоглушитель (SNCR 125-600, SNCR 125-900)	ККБ инверторная CCUI20-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр R300F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	500/360
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	50-160
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	1,2
Водяной нагреватель*	WDH 160
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	33

ФИЛЬТРЫ

Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

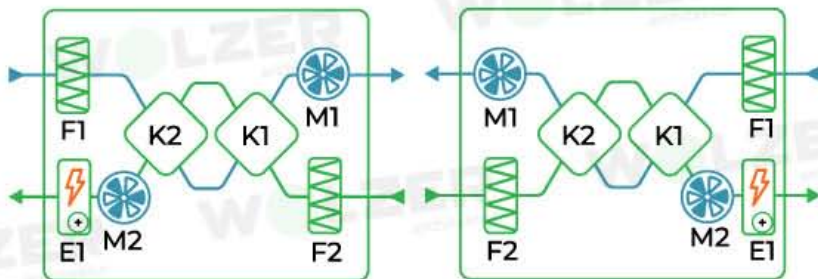
Потребляемая мощность, Вт	170x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

Левая

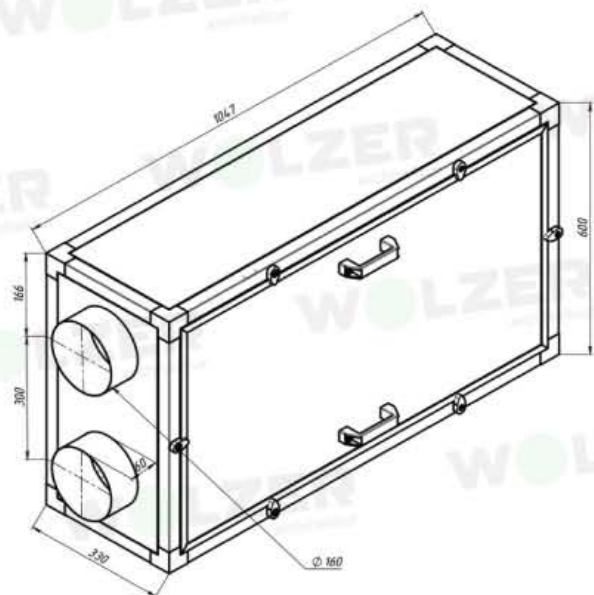
Правая



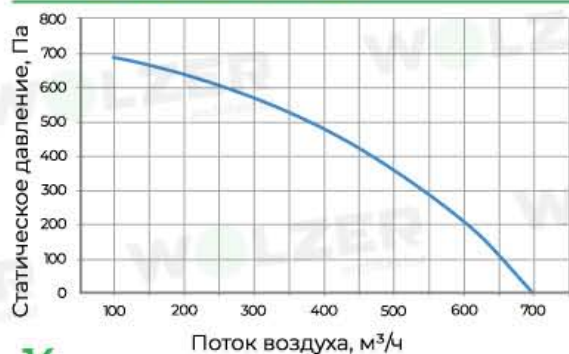
Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R160vk	ККБ On/Off CCU25-F
Шумоглушитель (SNCR 160-600, SNCR 160-900)	ККБ инверторная CCUI25-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр R500F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	700/260
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	70-230
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	1,5
Водяной нагреватель*	WDH 200
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	41

ФИЛЬТРЫ

Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

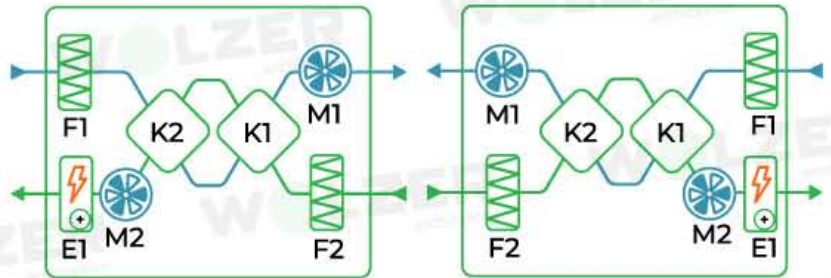
Потребляемая мощность, Вт	170x2
Скорости	10
Питание, В/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

Левая

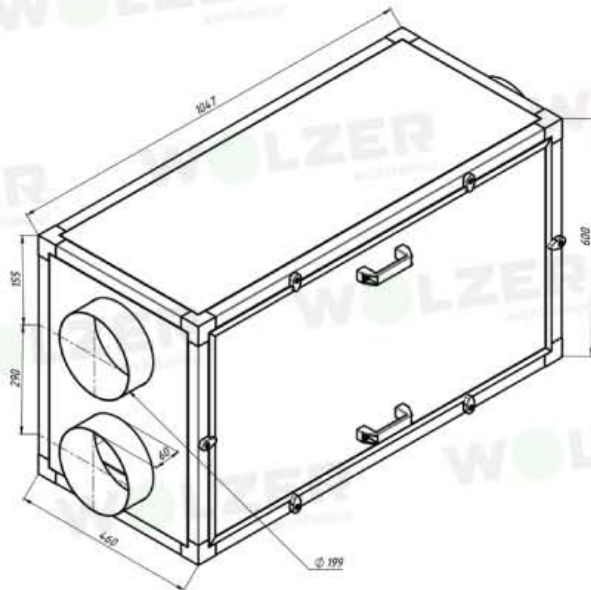
Правая



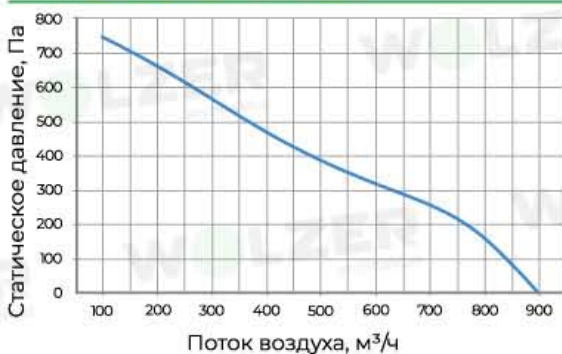
Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R200vk	ККБ On/Off CCU35-F
Шумоглушитель (SNCR 200-600, SNCR 200-900)	ККБ инверторная CCUI35-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр R700F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	1000/410
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	100-330
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	2,0
Водяной нагреватель*	WDH 250
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	69

ФИЛЬТРЫ

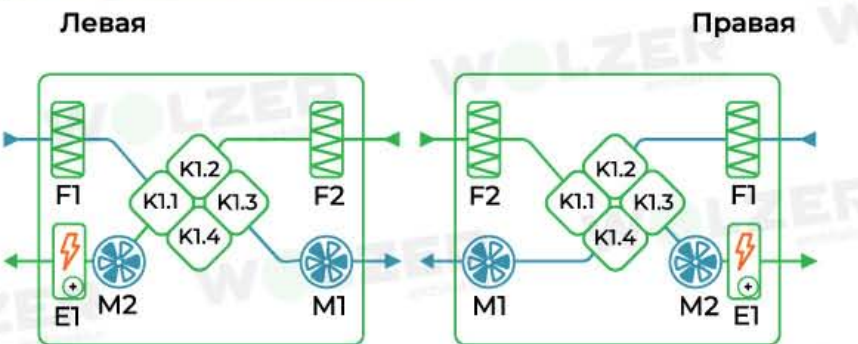
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	270x2
Скорости	10
Питание, В/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x2,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

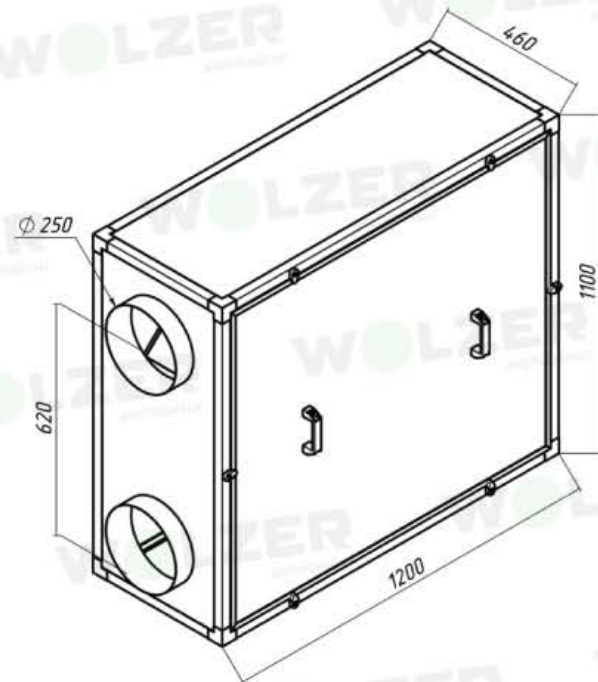
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R250vk	ККБ On/Off CCU50-F
Шумоглушитель (SNCR 250-600, SNCR 250-900)	ККБ инверторная CCUI50-F
Фреоновый охладитель FK 50-25	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 50-25	Фильтр R1000F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	1400/370
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	140-460
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	3,0
Водяной нагреватель*	WDH 315
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	82

ФИЛЬТРЫ

Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

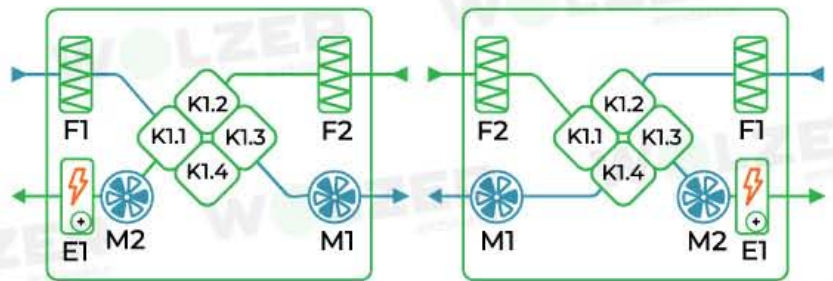
Потребляемая мощность, Вт	300x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x2,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

Левая

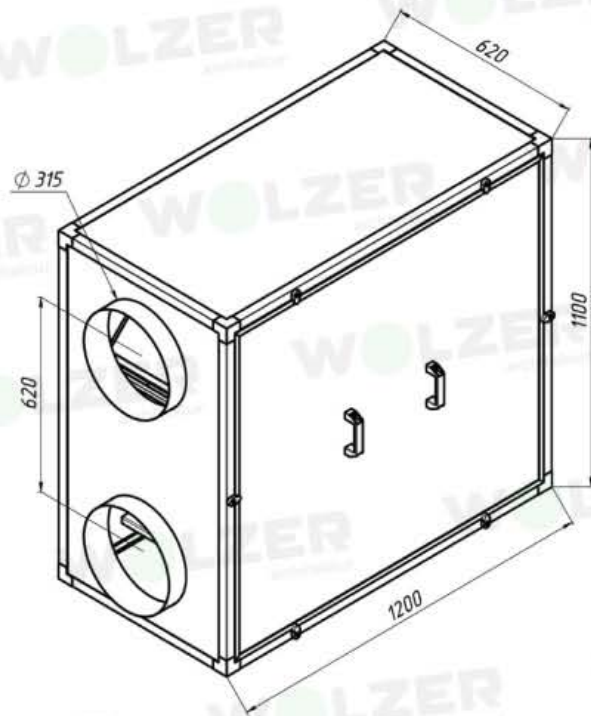
Правая



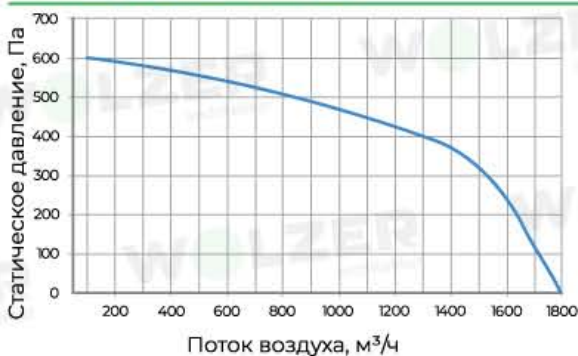
Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу

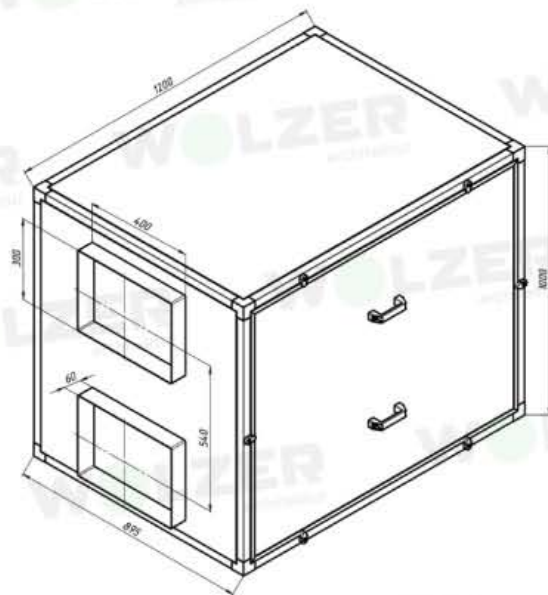


ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R315vk	ККБ On/Off CCU70-F
Шумоглушитель (SNCR 315-600, SNCR 315-900)	ККБ инверторная CCUI70-F
Фреоновый охладитель FK 50-30	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 50-35	Фильтр R1400F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	2000/600
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	200-660
Питание (В/Гц)	380/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	6,0
Водяной нагреватель*	WDH 50-25
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	149

ФИЛЬТРЫ

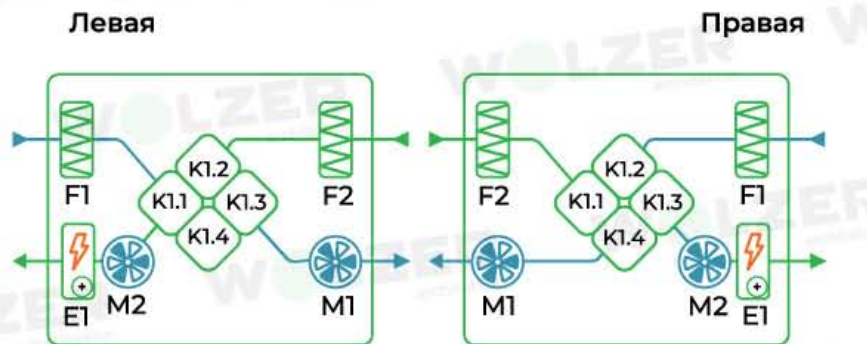
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	700x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	5x2,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

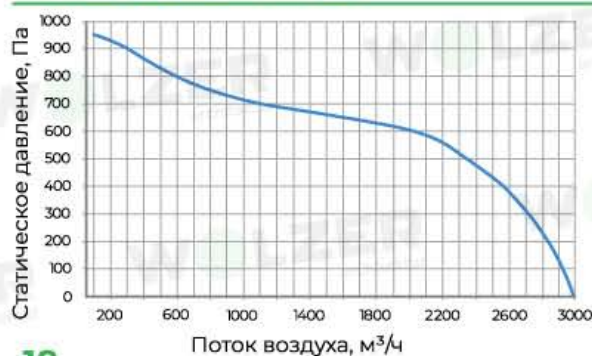


Условные обозначения

- M1 - Вытяжной вентилятор
- M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
- F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
- F2 - Фильтр подаваемого воздуха

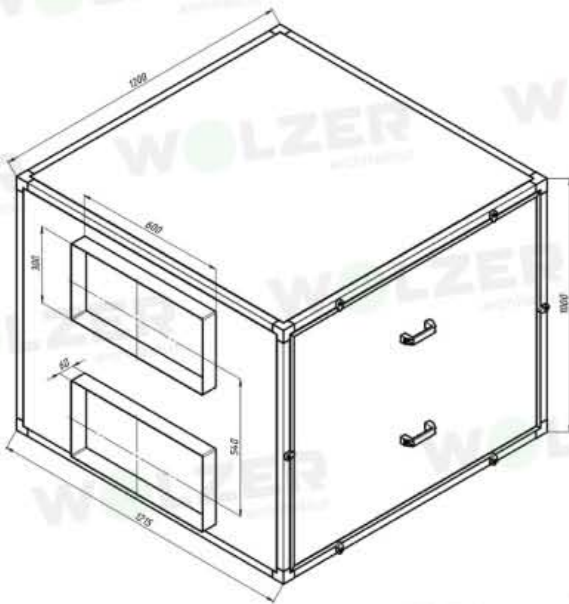
- K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
- E1 - Электрический нагреватель
- (green) Поток воздуха с улицы в дом
- (blue) Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R2000vk	ККБ On/Off CCU105-F
Шумоглушитель (SNCR 40-30-600, SNCR 40-30-900)	ККБ инверторная CCU105-F
Фреоновый охладитель FK 60-30	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 60-35	Фильтр R2000F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	3000/500
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	300-1000
Питание (В/Гц)	380/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	9,0
Водяной нагреватель*	WDH 60-30
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	175

ФИЛЬТРЫ

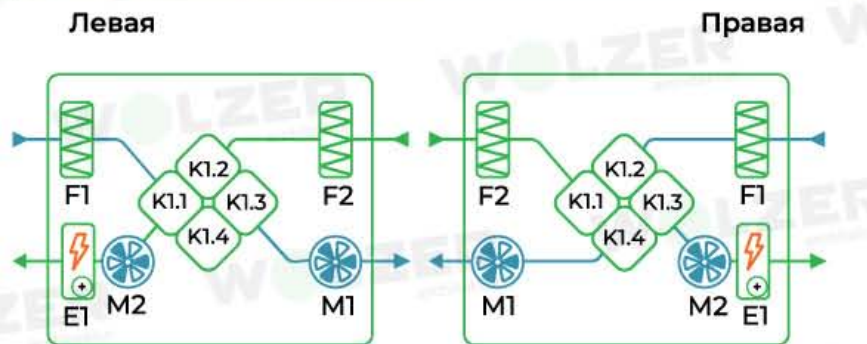
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	980x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	5x4,0

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

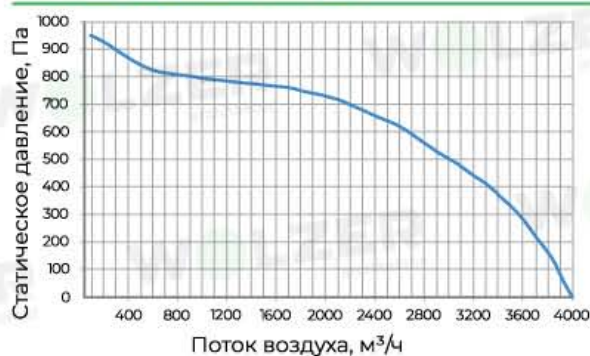


Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

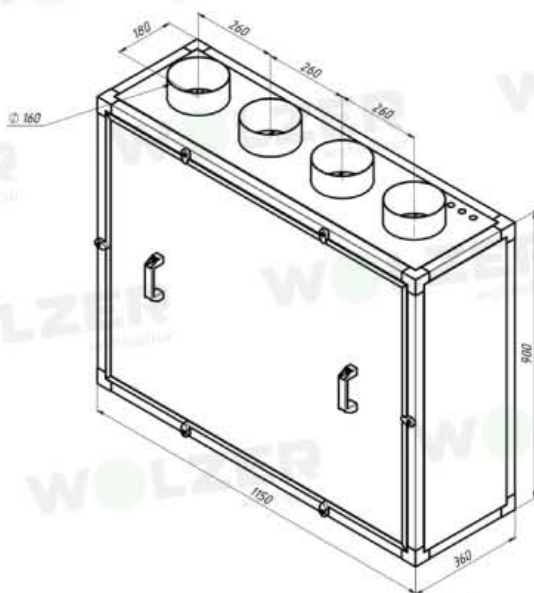
K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R3000vk	ККБ On/Off CCU140-F2
Шумоглушитель (SNCR 60x30-600, SNCR 60x30-900)	ККБ инверторная CCU140-F
Фреоновый охладитель FK 70-40	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 70-40	Фильтр R3000F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	300/200
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	30-100
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	1,0
Водяной нагреватель*	WDH 125
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	32

ФИЛЬТРЫ

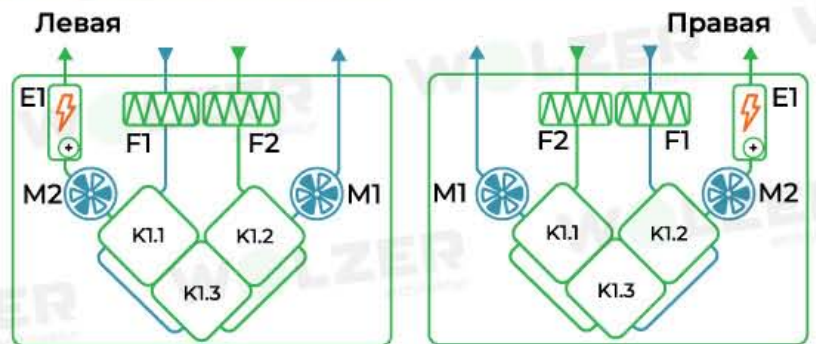
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	86x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА

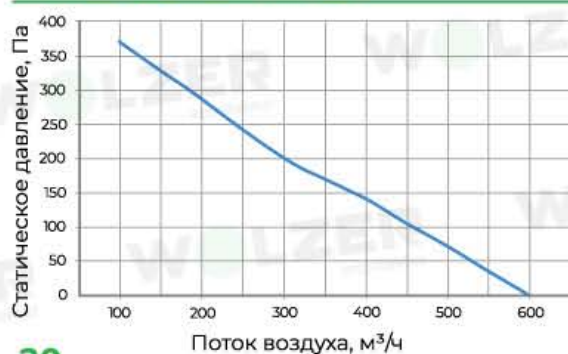


Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

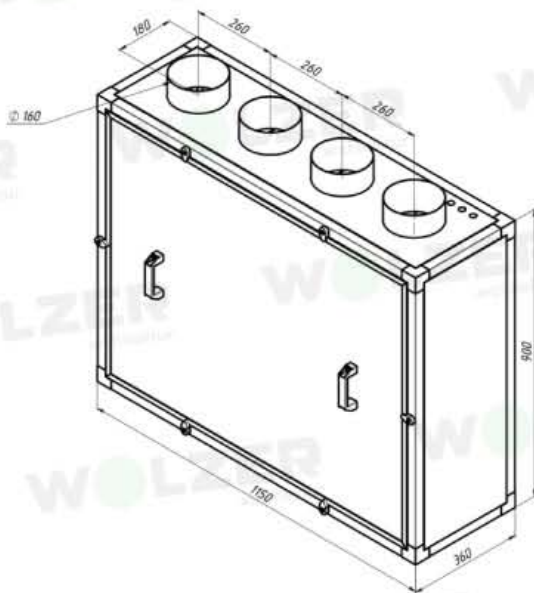
K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R125vk	ККБ On/Off CCU20-F
Шумоглушитель (SNCR 125-600, SNCR 125-900)	ККБ инверторная CCUI20-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр R300VF5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	500/360
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	50-160
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	1,2
Водяной нагреватель*	WDH 160
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	36

ФИЛЬТРЫ

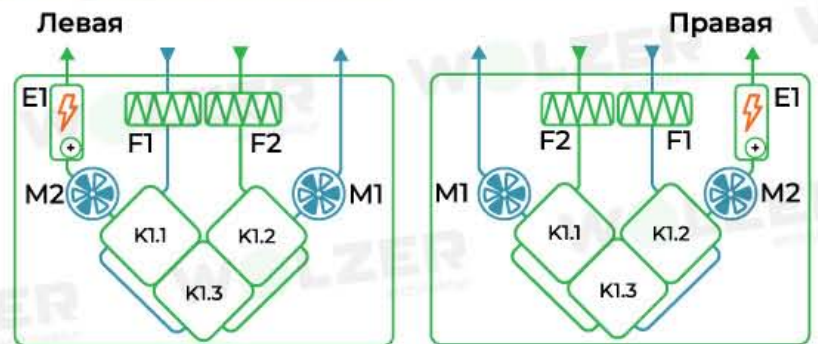
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	170x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА

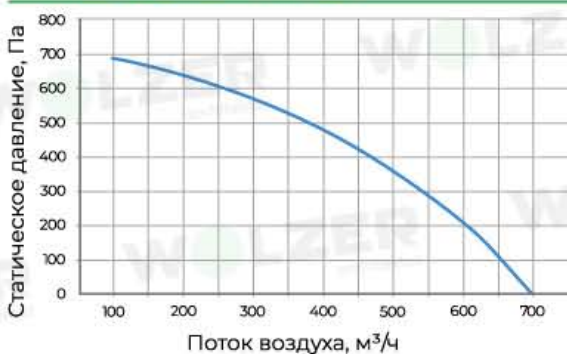


Условные обозначения

- M1 - Вытяжной вентилятор
- M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
- F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
- F2 - Фильтр подаваемого воздуха

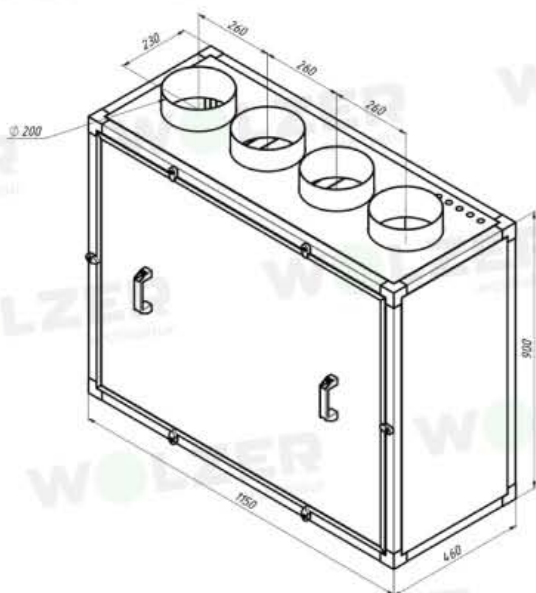
- K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
- E1 - Электрический нагреватель
- (green) Поток воздуха с улицы в дом
- (blue) Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R160vk	ККБ On/Off CCU25-F
Шумоглушитель (SNCR 160-600, SNCR 160-900)	ККБ инверторная CCUI25-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр R500VF5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	700/260
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	70-230
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	1,5
Водяной нагреватель*	WDH 200
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	46

ФИЛЬТРЫ

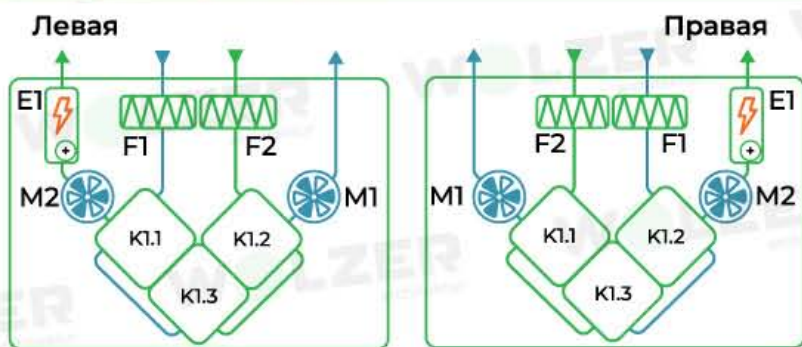
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	170x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

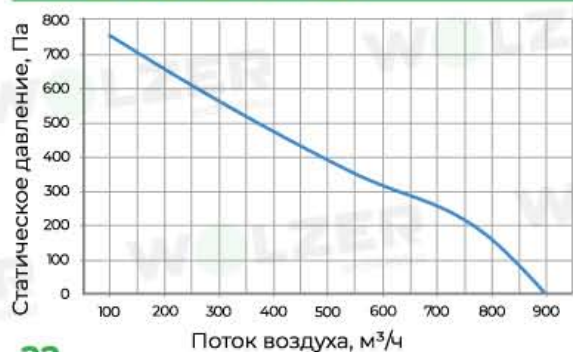


Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R200vk	ККБ On/Off CCU35-F
Шумоглушитель (SNCR 200-600, SNCR 200-900)	ККБ инверторная CCUI35-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр R700VF5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	1000/410
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	100-330
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	2,00
Водяной нагреватель*	WDH 250
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	73

ФИЛЬТРЫ

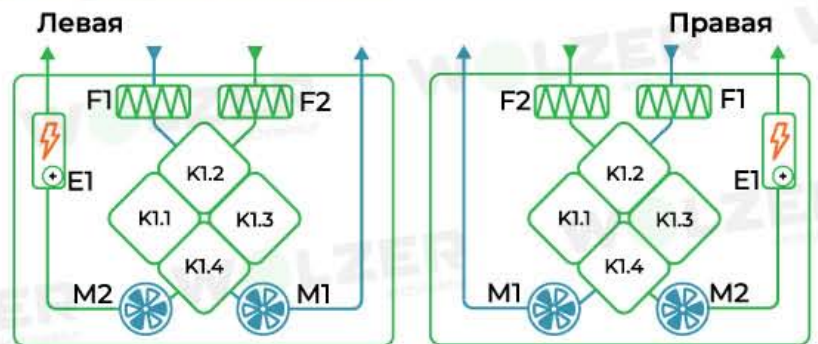
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	270x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x2,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

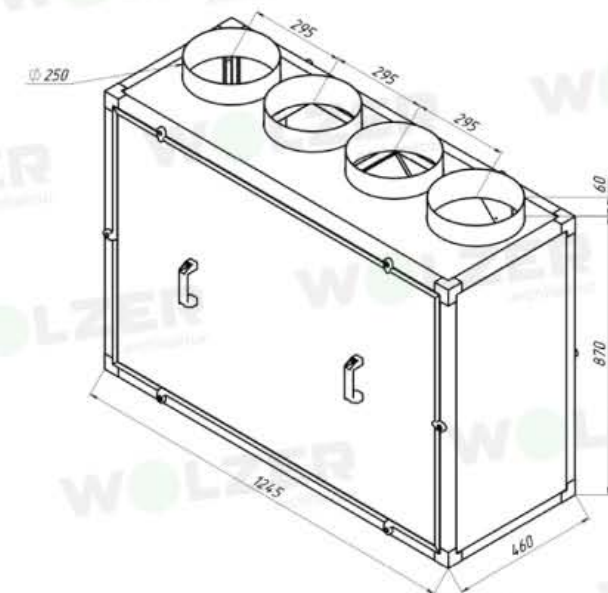
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



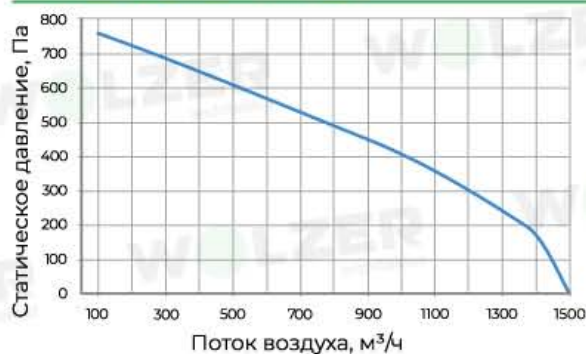
Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
→ Поток воздуха из дома на улицу

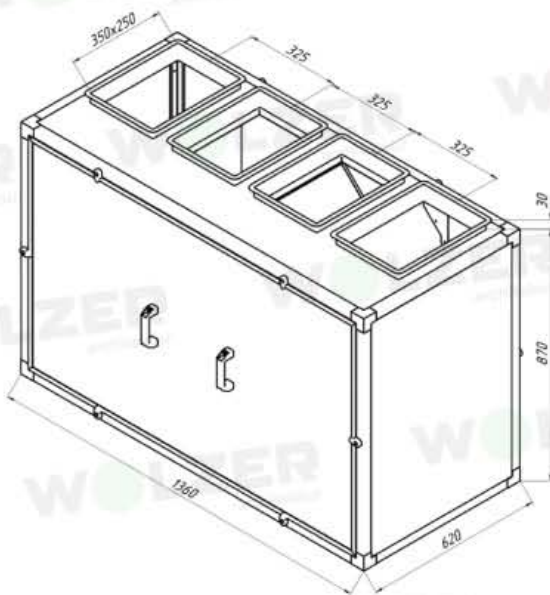


ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R250vk	ККБ On/Off CCU50-F
Шумоглушитель (SNCR 250-600, SNCR 250-900)	ККБ инверторная CCUI50-F
Фреоновый охладитель FK 50-25	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 50-25	Фильтр R1000VF5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	1400/370
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	140-460
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	3,0
Водяной нагреватель*	WDH 315
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	86

ФИЛЬТРЫ

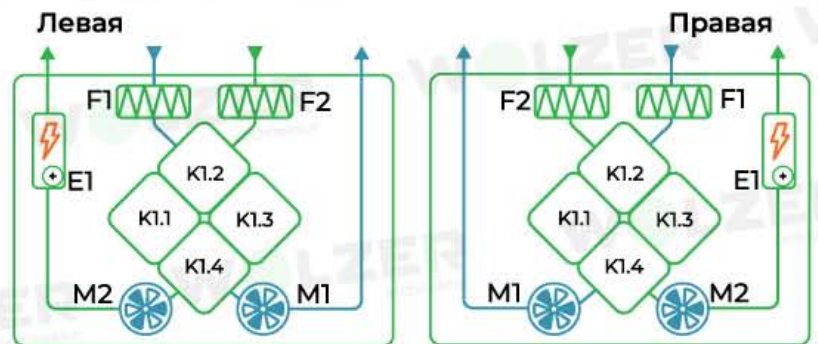
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	280x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x2,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

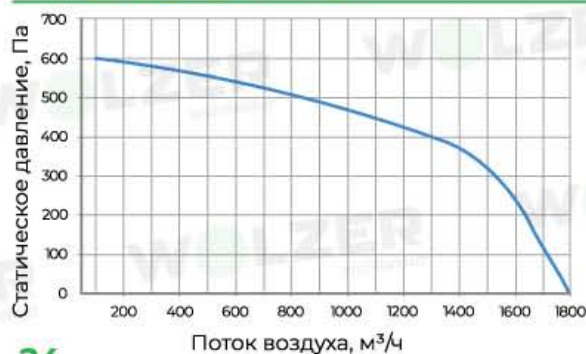


Условные обозначения

- M1 - Вытяжной вентилятор
- M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
- F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
- F2 - Фильтр подаваемого воздуха

- K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
- E1 - Электрический нагреватель
- (green) Поток воздуха с улицы в дом
- (blue) Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R315vk	ККБ On/Off CCU70-F
Шумоглушитель (SNCR 315-600, SNCR 315-900)	ККБ инверторная CCUI70-F
Фреоновый охладитель FK 50-30	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 50-35	Фильтр R1400VF5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	2000/600
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	200-660
Питание (В/Гц)	380/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	6,0
Водяной нагреватель*	WDH 50-25
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	158

ФИЛЬТРЫ

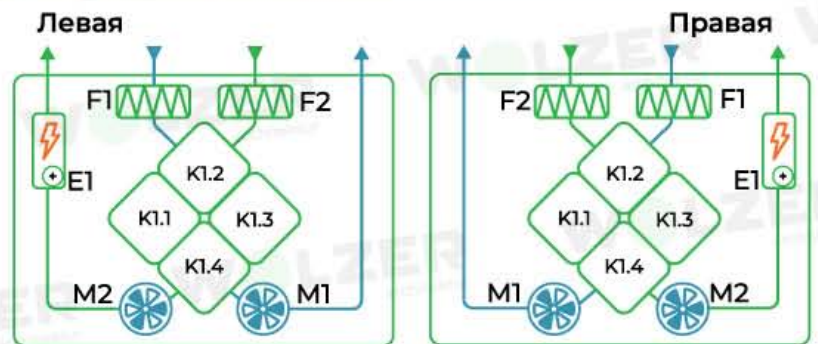
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	700x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	5x2,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

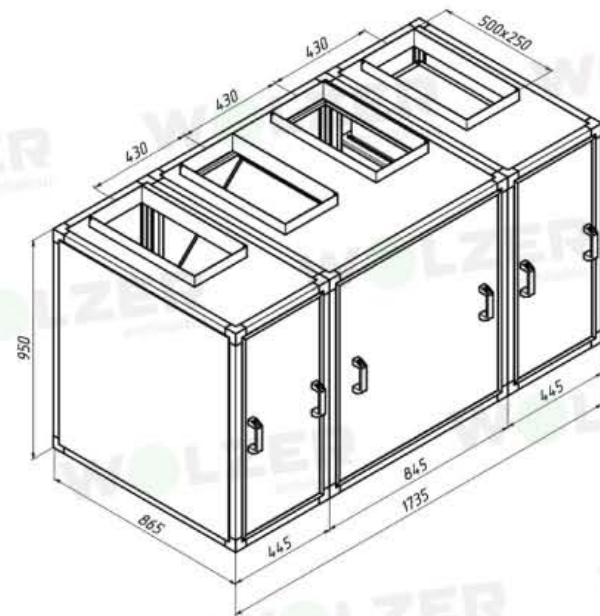
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



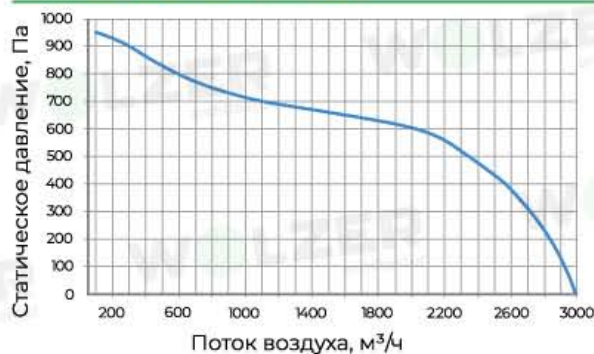
Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R2000vk	ККБ On/Off CCU105-F
Шумоглушитель (SNCR 40-30-600, SNCR 40-30-900)	ККБ инверторная CCU105-F
Фреоновый охладитель FK 60-30	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 60-35	Фильтр R2000VF5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	3000/500
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	300-1000
Питание (В/Гц)	380/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	9,0
Водяной нагреватель*	WDH 60-30
Тепловой КПД (%)	до 91
Масса (кг)	179

ФИЛЬТРЫ

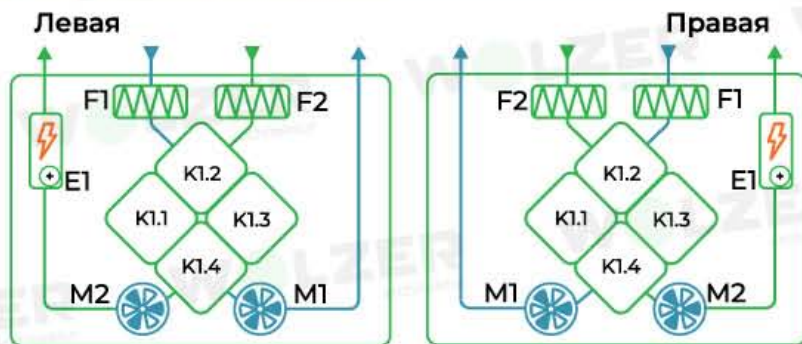
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	980x2
Скорости	3
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	5x4,0

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

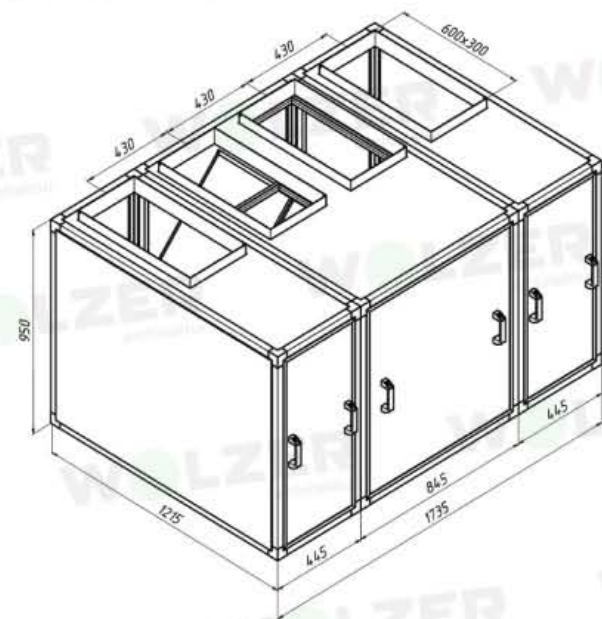
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



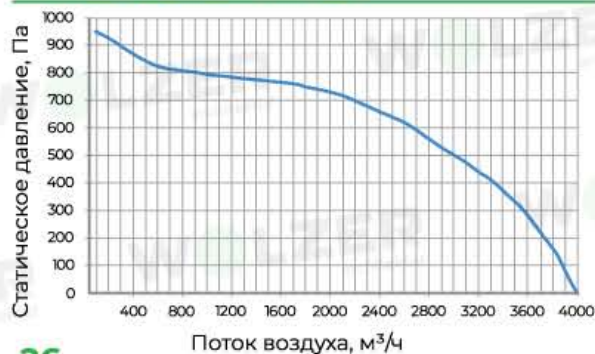
Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

K1.1 - K1.4 - Кассеты теплообменника
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
→ Поток воздуха из дома на улицу



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R3000vk	ККБ On/Off CCU140-F2
Шумоглушитель (SNCR 60x30-600, SNCR 60x30-900)	ККБ инверторная CCU140-F
Фреоновый охладитель FK 70-40	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 70-40	Фильтр R3000VF5K



РОТОРНЫЕ РЕКУПЕРАТОРЫ



WOLZER
Роторные

От 300
до 3000 м³/ч



Серия RR

Основные характеристики:

- производительность от 300 до 3 000 м³/ч
- есть установки как с подключением воздухопроводов сверху, так и сбоку
- роторный рекуператор
- встроенный электрический нагреватель (также есть возможность подключения внешнего водяного нагревателя)
- PTC





ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	300/230
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	40-100
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	1,0
Водяной нагреватель*	WDH 160
Тепловой КПД (%)	до 89
Масса (кг)	68

ФИЛЬТРЫ

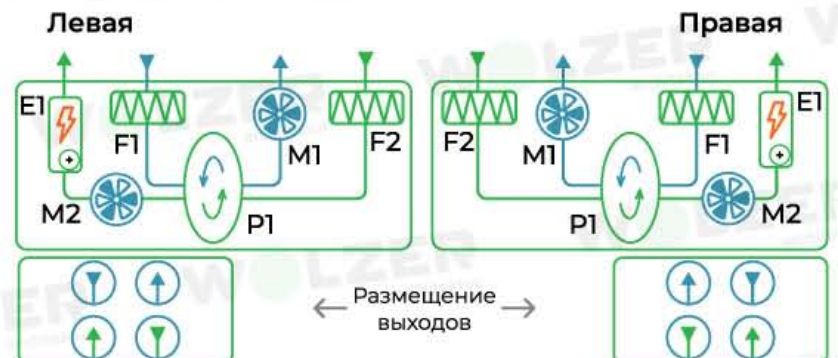
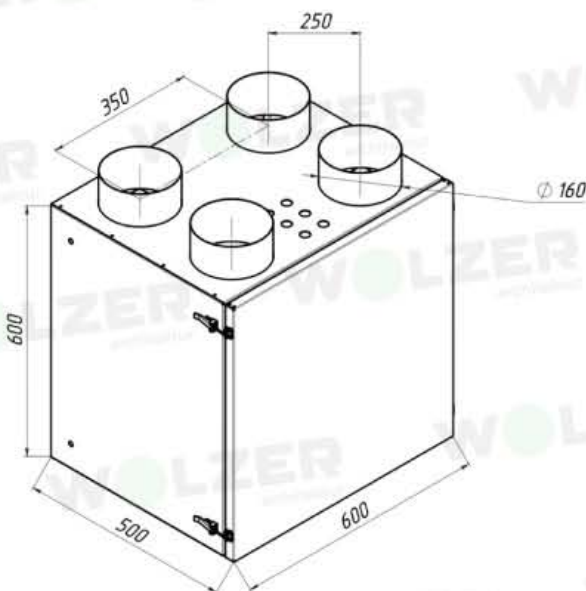
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный/кассетный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	84x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА

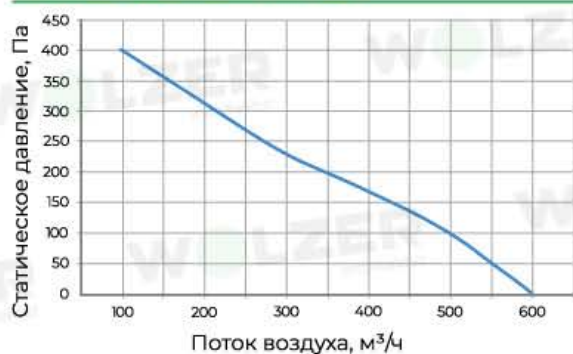


Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

P1 - Роторный рекуператор
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R160vk	ККБ On/Off CCU25-F
Шумоглушитель (SNCR 160-600, SNCR 160-900)	ККБ инверторная CCUI25-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр RR400VF5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	400/170
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	40-130
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	1,2
Водяной нагреватель*	WDH 160
Тепловой КПД (%)	до 89
Масса (кг)	74

ФИЛЬТРЫ

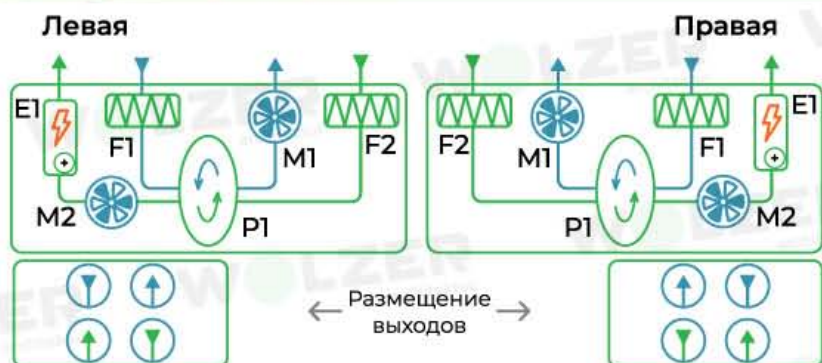
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный/кассетный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	84x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

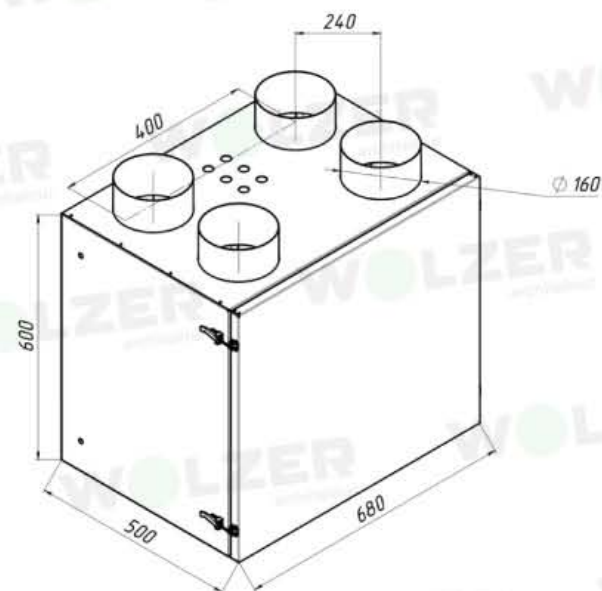
*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

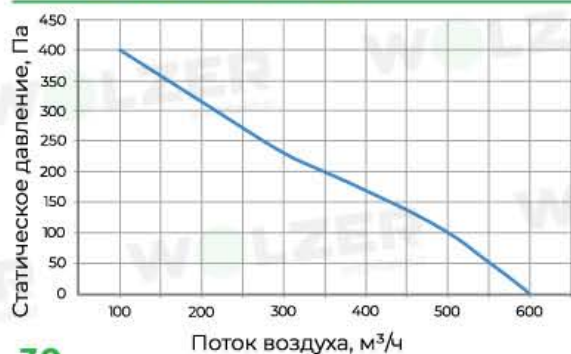


Условные обозначения

- M1 - Вытяжной вентилятор
- M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
- F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
- F2 - Фильтр подаваемого воздуха
- P1 - Роторный рекуператор
- E1 - Электрический нагреватель
- (green) Поток воздуха с улицы в дом
- (blue) Поток воздуха из дома на улицу



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R160vk	ККБ On/Off CCU25-F
Шумоглушитель (SNCR 160-600, SNCR 160-900)	ККБ инверторная CCUI25-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр RR400VF5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	500/340
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	50-160
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	1,2
Водяной нагреватель*	WDH 160
Тепловой КПД (%)	до 90
Масса (кг)	93

ФИЛЬТРЫ

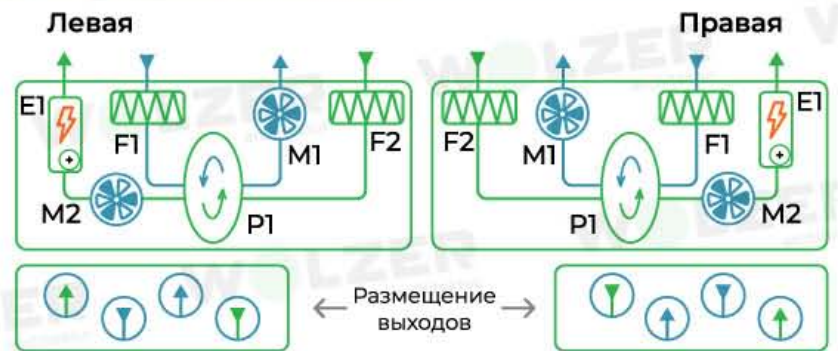
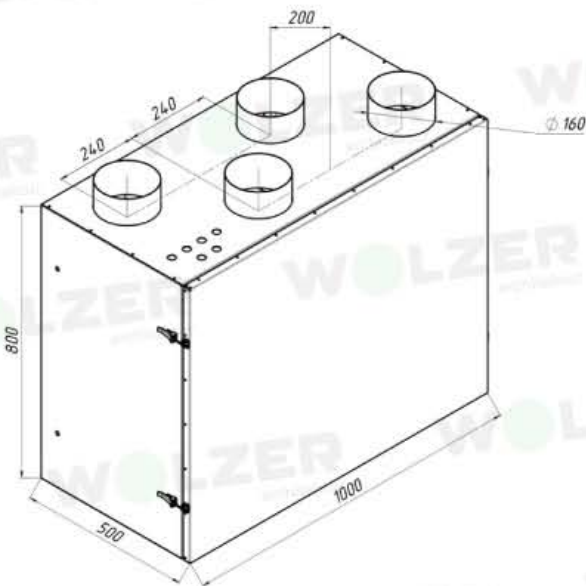
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	170x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

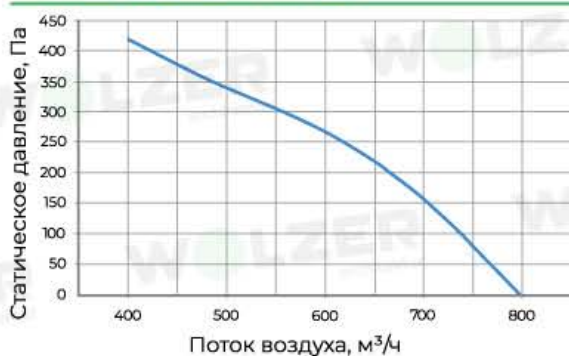
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



Условные обозначения

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| M1 - Вытяжной вентилятор | P1 - Роторный рекуператор |
| M2 - Вентилятор подаваемого воздуха | E1 - Электрический нагреватель |
| F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха | → Поток воздуха с улицы в дом |
| F2 - Фильтр подаваемого воздуха | ← Поток воздуха из дома на улицу |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R160vk	ККБ On/Off CCU35-F
Шумоглушитель (SNCR 160-600, SNCR 160-900)	ККБ инверторная CCUI35-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр RR500VF5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	700/290
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	70-230
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	2,0
Водяной нагреватель*	WDH 200
Тепловой КПД (%)	до 89
Масса (кг)	105

ФИЛЬТРЫ

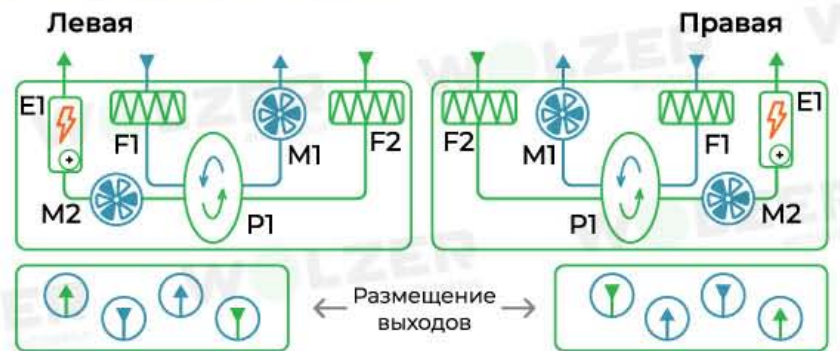
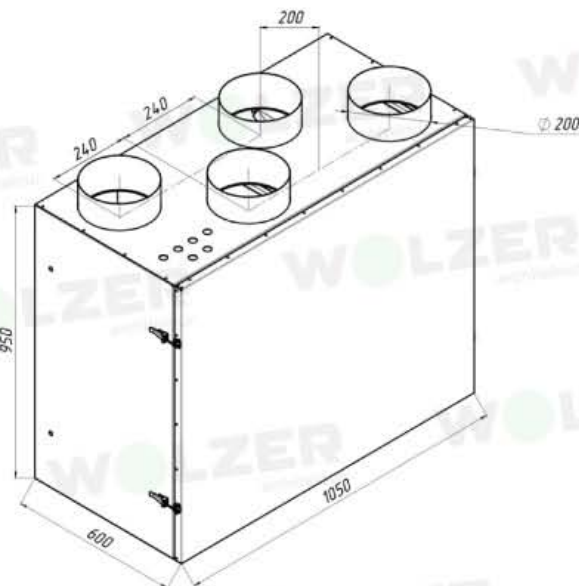
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	170x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

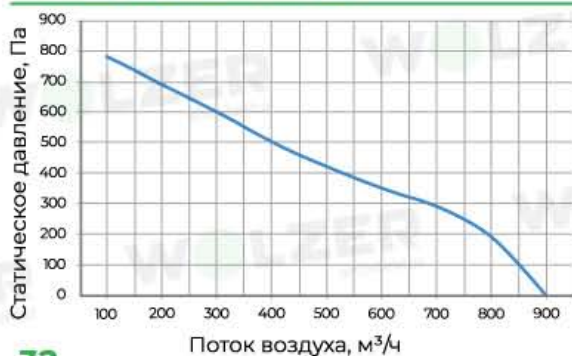
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



Условные обозначения

- M1 - Вытяжной вентилятор
- M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
- F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
- F2 - Фильтр подаваемого воздуха
- P1 - Роторный рекуператор
- E1 - Электрический нагреватель
- (green) Поток воздуха с улицы в дом
- (blue) Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R200vk	ККБ On/Off CCU35-F
Шумоглушитель (SNCR 200-600, SNCR 200-900)	ККБ инверторная CCUI35-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр RR700VF5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	1000/450
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	100-330
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	3,0
Водяной нагреватель*	WDH 250
Тепловой КПД (%)	до 89
Масса (кг)	127

ФИЛЬТРЫ

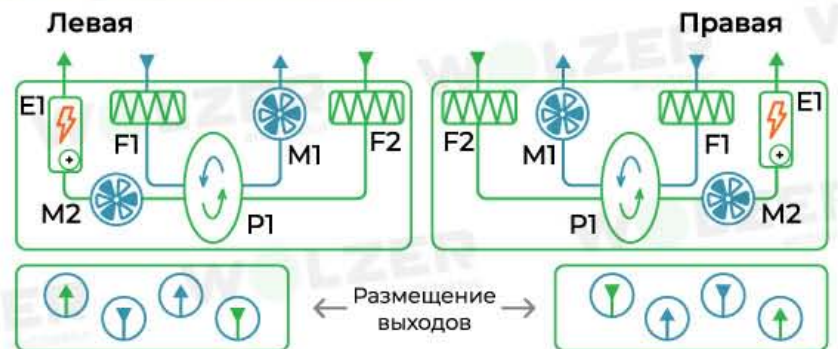
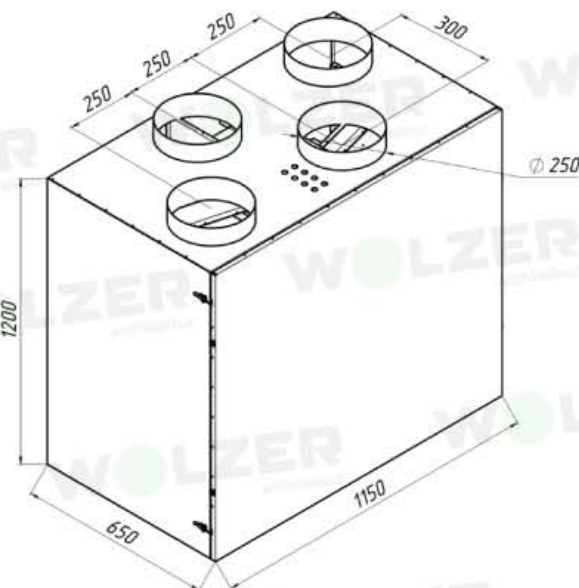
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	270x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x2,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

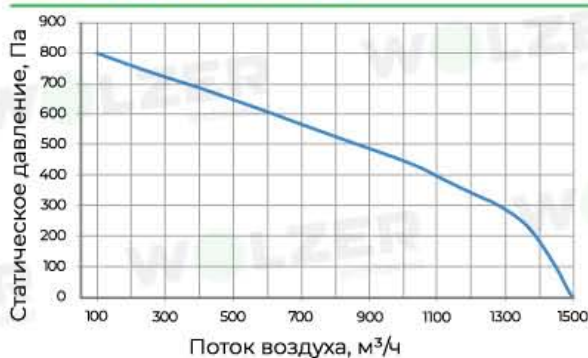
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



Условные обозначения

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| M1 - Вытяжной вентилятор | P1 - Роторный рекуператор |
| M2 - Вентилятор подаваемого воздуха | E1 - Электрический нагреватель |
| F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха | → Поток воздуха с улицы в дом |
| F2 - Фильтр подаваемого воздуха | ← Поток воздуха из дома на улицу |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R250vk	ККБ On/Off CCU50-F
Шумоглушитель (SNCR 250-600, SNCR 250-900)	ККБ инверторная CCUI50-F
Фреоновый охладитель FK 50-25	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 50-25	Фильтр RR1000VF5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	1500/320
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	150-500
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	4,2
Водяной нагреватель*	WDH 315
Тепловой КПД (%)	до 89
Масса (кг)	168

ФИЛЬТРЫ

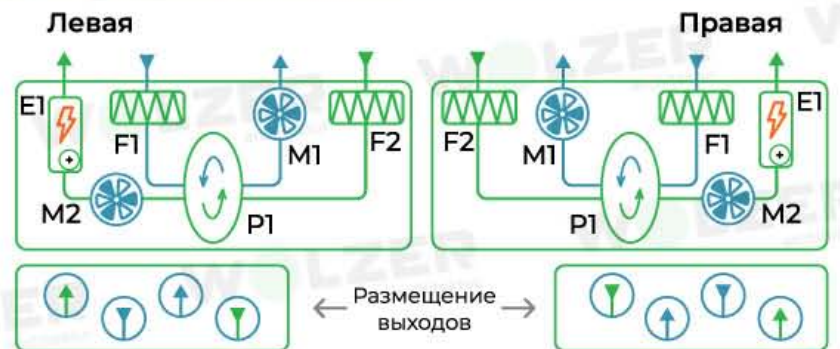
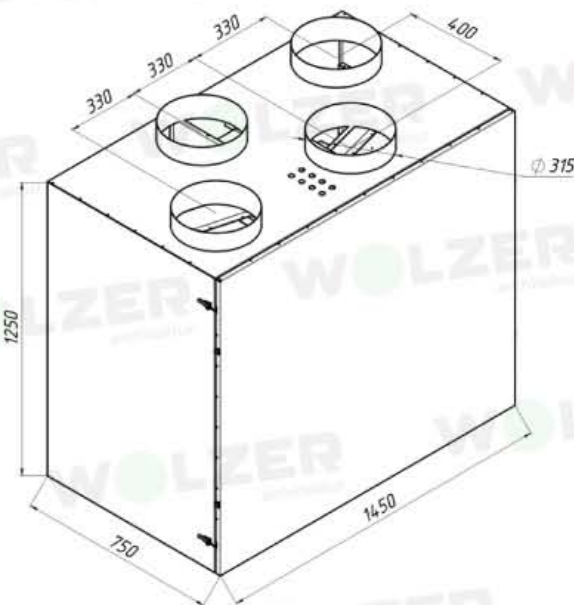
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	300x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x2,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

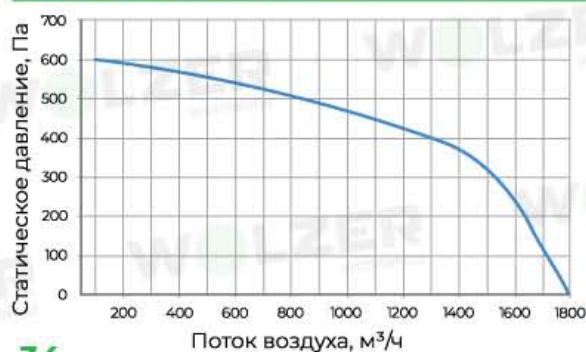
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



Условные обозначения

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| M1 - Вытяжной вентилятор | P1 - Роторный рекуператор |
| M2 - Вентилятор подаваемого воздуха | E1 - Электрический нагреватель |
| F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха | → Поток воздуха с улицы в дом |
| F2 - Фильтр подаваемого воздуха | ← Поток воздуха из дома на улицу |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R315vk	ККБ On/Off CCU70-F
Шумоглушитель (SNCR 315-600, SNCR 315-900)	ККБ инверторная CCUI70-F
Фреоновый охладитель FK 50-30	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 50-35	Фильтр RR1500VF5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	2000/600
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	200-660
Питание (В/Гц)	380/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	6,0
Водяной нагреватель*	WDH 50-25
Тепловой КПД (%)	до 89
Масса (кг)	265

ФИЛЬТРЫ

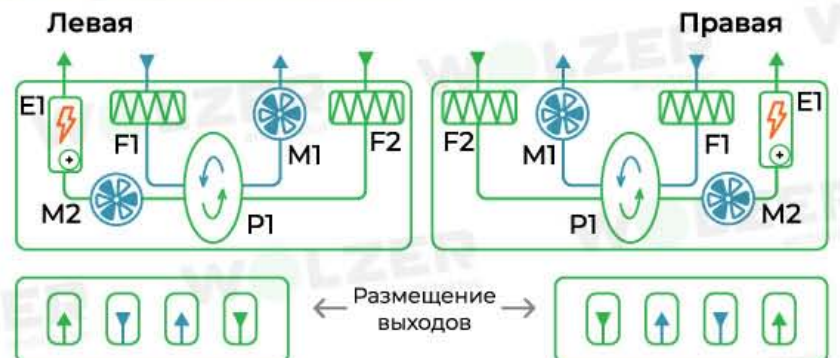
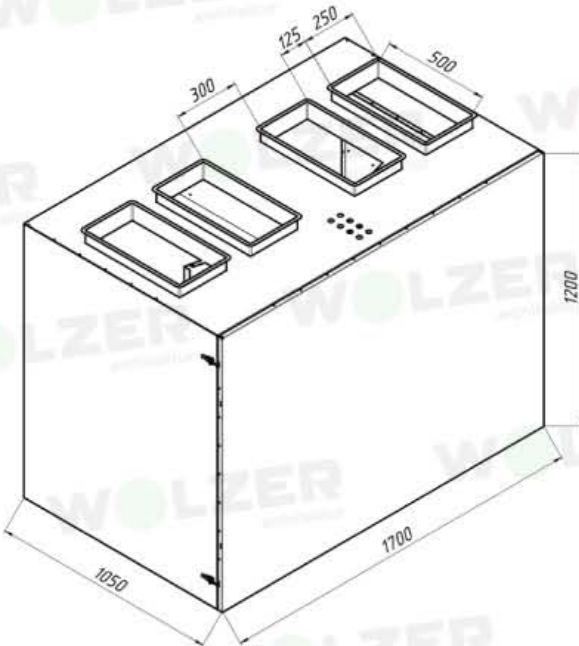
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	700x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	5x2,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



Условные обозначения

- M1 - Вытяжной вентилятор
- M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
- F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
- F2 - Фильтр подаваемого воздуха
- P1 - Роторный рекуператор
- E1 - Электрический нагреватель
- (green) Поток воздуха с улицы в дом
- (blue) Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Шумоглушитель (SNCR 50x25-600, SNCR 50x25-900)	ККБ On/Off CCU105-F
Фреоновый охладитель FK 60-30	ККБ инверторная CCU105-F
Водяной охладитель WK 60-35	Ethernet модуль EM-LAN
Фильтр RR2000VF5K	



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	3000/500
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	300-1000
Питание (В/Гц)	380/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	9,0
Водяной нагреватель*	WDH 60-30
Тепловой КПД (%)	до 89
Масса (кг)	340

ФИЛЬТРЫ

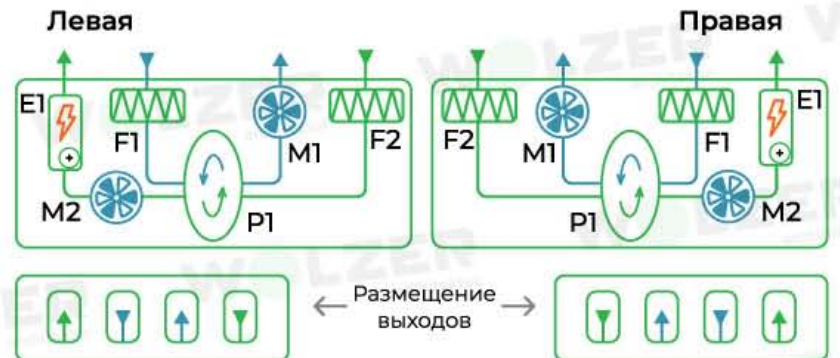
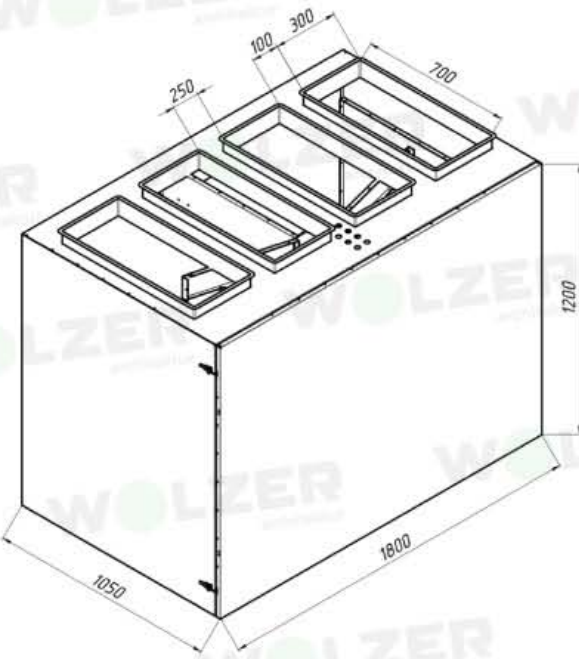
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	990x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	5x4,0

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

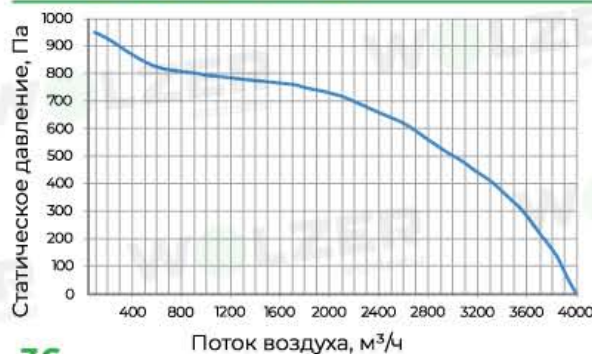
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



Условные обозначения

- M1 - Вытяжной вентилятор
- M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
- F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
- F2 - Фильтр подаваемого воздуха
- P1 - Роторный рекуператор
- E1 - Электрический нагреватель
- (green) Поток воздуха с улицы в дом
- (blue) Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Шумоглушитель (SNCR 60x30-600, SNCR 60x30-900)	ККБ On/Off CCU140-F2
Фреоновый охладитель FK 70-40	ККБ инверторная CCU140-F
Водяной охладитель WK 70-40	Ethernet модуль EM-LAN
Фильтр RR3000VF5K	



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	500/340
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	60-165
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	1,2
Водяной нагреватель*	WDH 160
Тепловой КПД (%)	до 89
Масса (кг)	93

ФИЛЬТРЫ

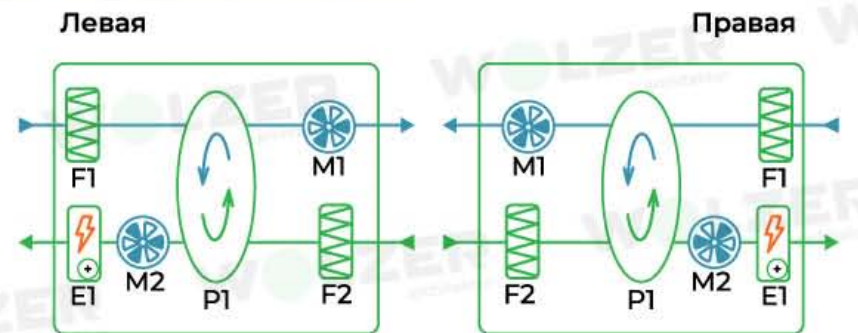
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	170x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

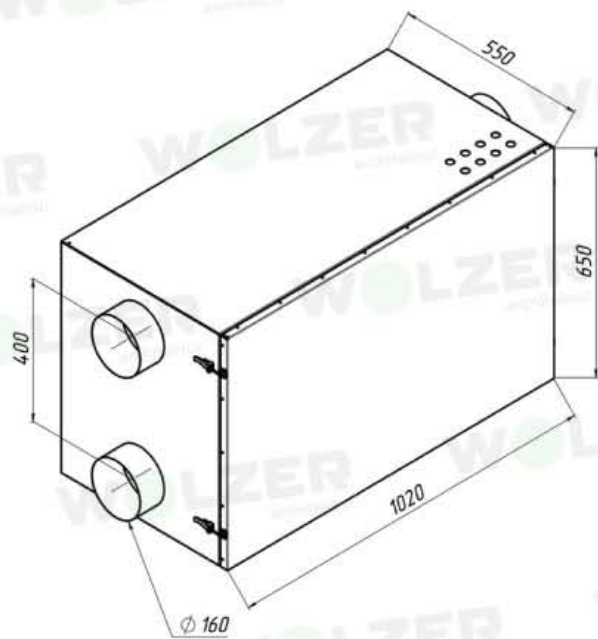
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



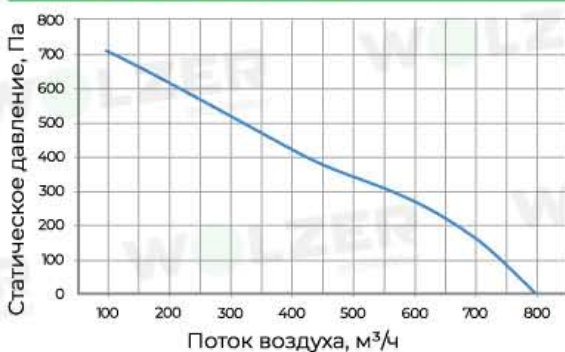
Условные обозначения

- M1 - Вытяжной вентилятор
- M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
- F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
- F2 - Фильтр подаваемого воздуха

- P1 - Роторный рекуператор
- E1 - Электрический нагреватель
- (green) Поток воздуха с улицы в дом
- (blue) Поток воздуха из дома на улицу



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R160vk	ККБ On/Off CCU35-F
Шумоглушитель (SNCR 160-600, SNCR 160-900)	ККБ инверторная CCUI35-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр RR500F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	700/290
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	80-230
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	2,0
Водяной нагреватель*	WDH 200
Тепловой КПД (%)	до 89
Масса (кг)	103

ФИЛЬТРЫ

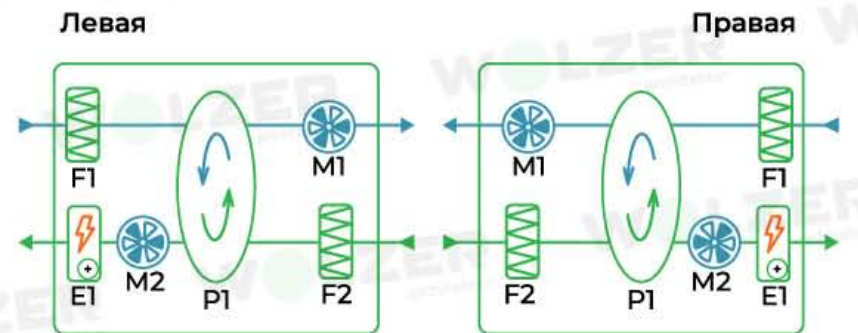
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	170x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x1,5

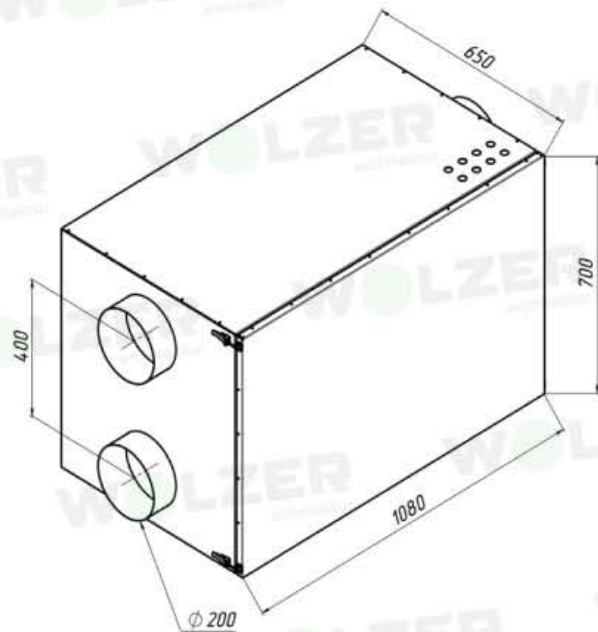
*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

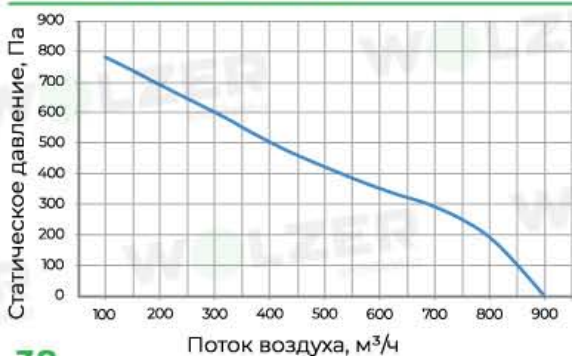


Условные обозначения

- M1 - Вытяжной вентилятор
- M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
- F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
- F2 - Фильтр подаваемого воздуха
- P1 - Роторный рекуператор
- E1 - Электрический нагреватель
- ➡ (green) Поток воздуха с улицы в дом
- ➡ (blue) Поток воздуха из дома на улицу



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R200vk	ККБ On/Off CCU35-F
Шумоглушитель (SNCR 200-600, SNCR 200-900)	ККБ инверторная CCUI35-F
Фреоновый охладитель FK 40-20	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 40-20	Фильтр RR700F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	1000/450
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	100-330
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	3,0
Водяной нагреватель*	WDH 250
Тепловой КПД (%)	до 89
Масса (кг)	134

ФИЛЬТРЫ

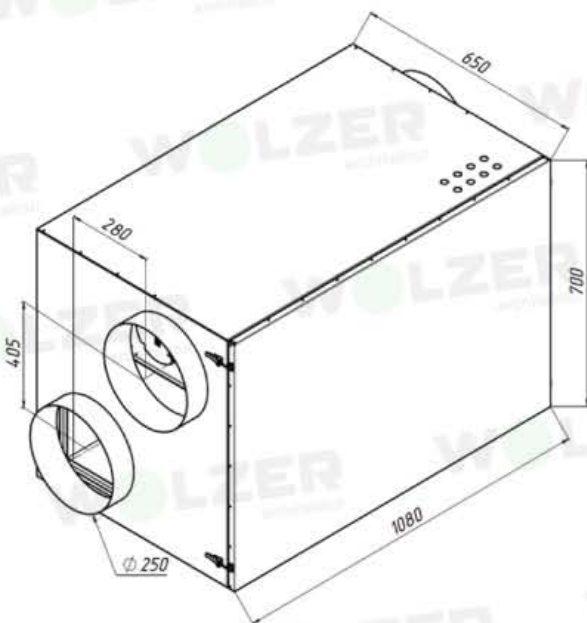
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	270x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x2,5

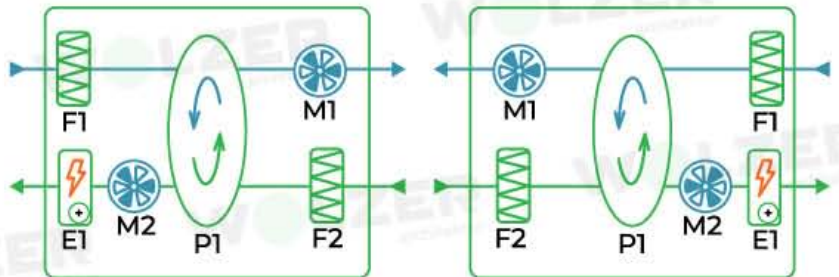
*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА



Левая

Правая

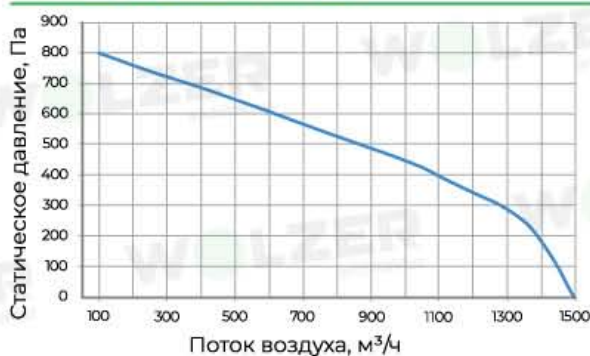


Условные обозначения

M1 - Вытяжной вентилятор
M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
F2 - Фильтр подаваемого воздуха

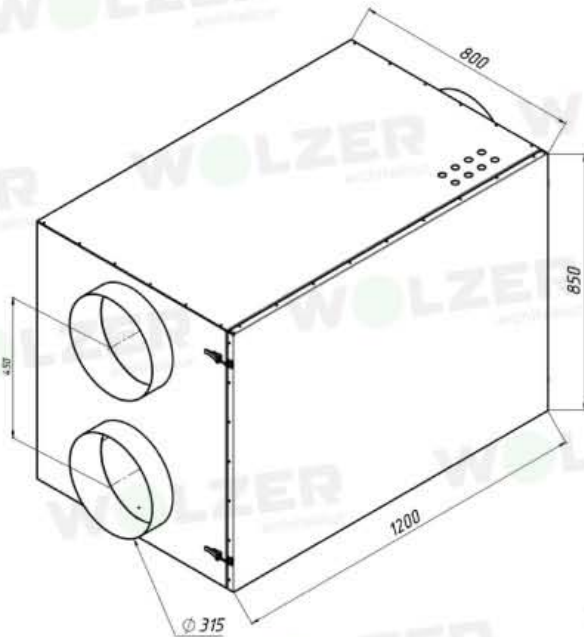
P1 - Роторный рекуператор
E1 - Электрический нагреватель
→ Поток воздуха с улицы в дом
← Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R250vk	ККБ On/Off CCU50-F
Шумоглушитель (SNCR 250-600, SNCR 250-900)	ККБ инверторная CCUI50-F
Фреоновый охладитель FK 50-25	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 50-25	Фильтр RR1000F5K



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная производительность устройства (м³/ч/Па)	1500/320
Рекомендуемая вентилируемая площадь (м²)	150-500
Питание (В/Гц)	230/50
Мощность электрического нагревателя (кВт)	4,2
Водяной нагреватель*	WDH 315
Тепловой КПД (%)	до 89
Масса (кг)	172

ФИЛЬТРЫ

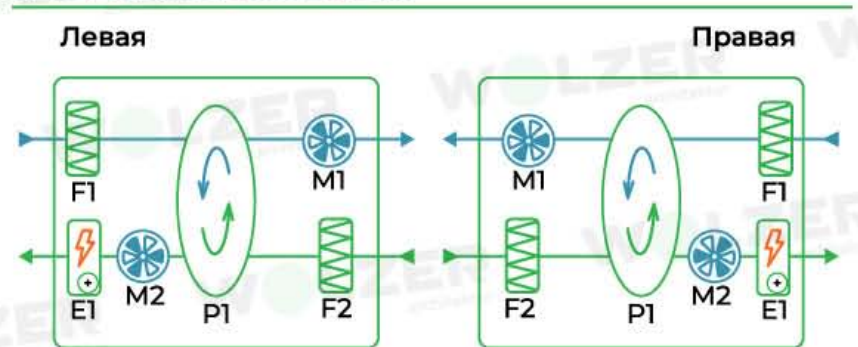
Класс фильтрации воздуха	F5/F5
Тип фильтра воздуха	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	300x2
Скорости	10
Питание, Вт/Гц	220/50
Сечение кабеля электропитания	3x2,5

*Возможна замена встроенного электрического нагревателя на внешний водяной

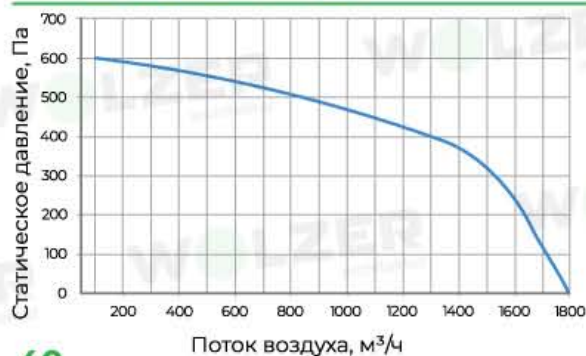
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



Условные обозначения

- M1 - Вытяжной вентилятор
- M2 - Вентилятор подаваемого воздуха
- F1 - Фильтр вытягиваемого воздуха
- F2 - Фильтр подаваемого воздуха
- P1 - Роторный рекуператор
- E1 - Электрический нагреватель
- ➡ (green) Поток воздуха с улицы в дом
- ➡ (blue) Поток воздуха из дома на улицу

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Заслонка (с возвратной пружиной) R315vk	ККБ On/Off CCU70-F
Шумоглушитель (SNCR 315-600, SNCR 315-900)	ККБ инверторная CCUI70-F
Фреоновый охладитель FK 50-30	Ethernet модуль EM-LAN
Водяной охладитель WK 50-35	Фильтр RR1500F5K



ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ



ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ С ЕС ДВИГАТЕЛЕМ И ВОДЯНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ

ЕС - водяной
нагреватель

От 300
до 10 000 м³/ч



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	P300ECW	P500ECW	P700ECW	P1000ECW	P1500ECW
Номинальная производительность устройства (м ³ /ч/Па)	300 / 290	500 / 430	700 / 310	1 000 / 350	1 500 / 400
Рекомендуемая вентилируемая площадь, м ²	30 - 100	50 - 160	70 - 230	100 - 330	150 - 500
Питание, (В/Гц)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Электрическая мощность устройства, кВт	0.09	0.15	0.17	0.34	0.30
Мощность нагревателя, кВт	6.0	10.0	14.0	20.0	30.0
Масса (кг)	27	34	36	44	52
Кабель питания	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5

ФИЛЬТРЫ

Класс фильтрации воздуха	F5	F5	F5	F5	F5
Тип фильтра воздуха	карманный	карманный	карманный	карманный	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	86	150	170	340	300
Скорости	10	10	10	10	10

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	P2000ECW	P3000ECW	P5000ECW	P7000ECW	P10000ECW
Номинальная производительность устройства (м ³ /ч/Па)	2 000 / 240	3 000 / 700	5 000 / 970	7 000 / 900	10 000 / 980
Рекомендуемая вентилируемая площадь, м ²	200 - 660	400 - 1 000	500 - 1 600	700 - 2 300	1 000 - 3 300
Питание, (В/Гц)	230/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Электрическая мощность устройства, кВт	0.36	1.10	1.50	3.30	4.30
Мощность нагревателя, кВт	38.0	58.0	97.0	136.0	194.0
Масса (кг)	71	82	108	176	224
Кабель питания	3x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	5x2.5

ФИЛЬТРЫ

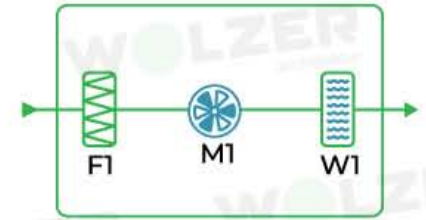
Класс фильтрации воздуха	F5	F5	F5	F5	F5
Тип фильтра воздуха	карманный	карманный	карманный	карманный	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Потребляемая мощность, Вт	360	1 100	1 500	3 300	4 300
Скорости	10	10	10	10	10

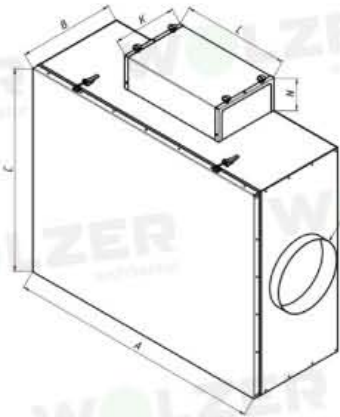
ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ С ЕС ДВИГАТЕЛЕМ И ВОДЯНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

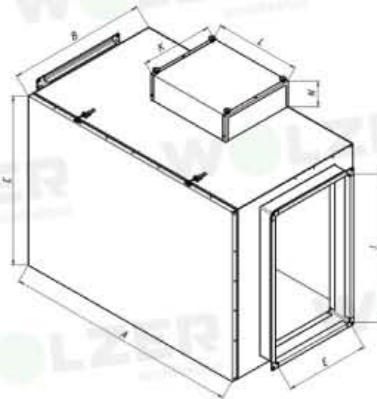


Условные обозначения

- F1 - Фильтр подаваемого воздуха
- M1 - Вентилятор подаваемого воздуха
- W1 - Водяной нагреватель
- Поток воздуха с улицы в дом



P300 - P1500



P2000 - P10000

	P300ECW	P500ECW	P700ECW	P1000ECW	P1500ECW	P2000ECW	P3000ECW	P5000ECW	P7000ECW	P10000ECW
A	850	850	850	950	1 050	1 050	1 050	1 100	1 100	1 600
B	200	260	310	360	420	480	540	650	750	800
C	320	400	480	760	600	600	800	800	1 000	1 200
D	125	160	200	250	315	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-	250	300	400	500	500
I	-	-	-	-	-	500	600	700	800	1 000
K	165	205	240	240	240	240	240	340	340	830
L	400	400	400	400	400	400	400	400	400	1170
N	102	102	102	102	102	102	102	102	102	1"

ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ P300 - P1500

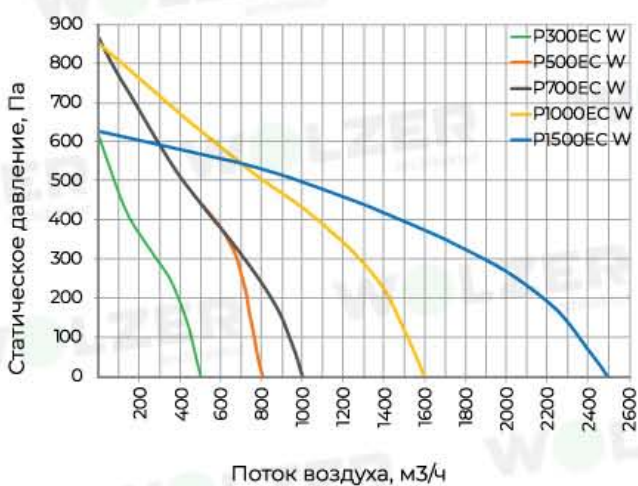
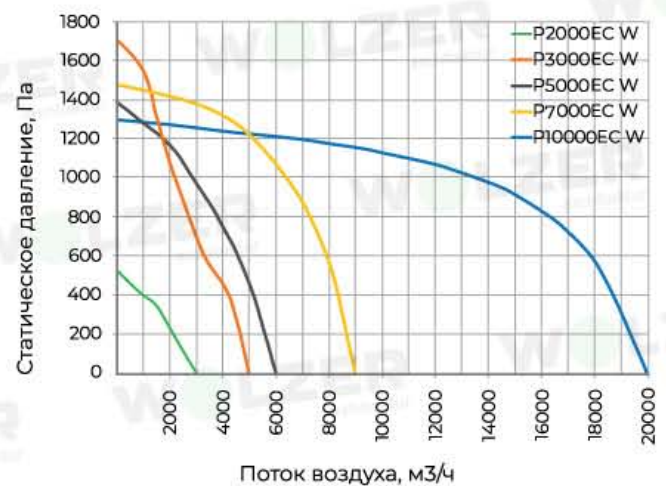


ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ P2000 - P10000



ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ С ЕС ДВИГАТЕЛЕМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ

ЕС - электрический нагреватель

От 300
до 3 000 м³/ч



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	P300ECE	P500ECE	P700ECE	P1000ECE
Номинальная производительность устройства (м ³ /ч/Па)	300 / 300	500 / 470	700 / 340	1 000 / 380
Рекомендуемая вентилируемая площадь, м ²	30 - 100	50 - 160	70 - 230	100 - 330
Питание, (В/Гц)	230/50	380/50	380/50	380/50
Электрическая мощность устройства, кВт	3.09	6.15	9.17	12.34
Мощность нагревателя, кВт	3.0	6.0	9.0	12.0
Масса (кг)	24	32	35	42
Кабель питания	3x2.5	5x2.5	5x2.5	5x4.0

ФИЛЬТРЫ				
Класс фильтрации воздуха	F5	F5	F5	F5
Тип фильтра воздуха	карманный	карманный	карманный	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ				
Потребляемая мощность, Вт	86	150	170	340
Скорости	10	10	10	10

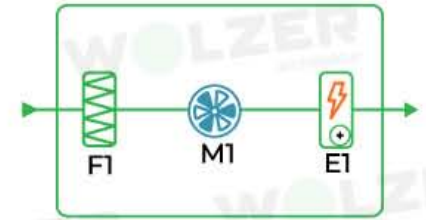
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	P1500ECE	P2000ECE	P3000ECE
Номинальная производительность устройства (м ³ /ч/Па)	1 500 / 440	2 000 / 280	3 000 / 730
Рекомендуемая вентилируемая площадь, м ²	150 - 500	200 - 660	400 - 1 000
Питание, (В/Гц)	380/50	380/50	380/50
Электрическая мощность устройства, кВт	12.3 / 16.3 / 24.3	16.36 / 24.36 / 32.6	26.1 / 36.1 / 49.1
Мощность нагревателя, кВт	12.0 / 16.0 / 24.0	16.0 / 24.0 / 32.0	25.0 / 35.0 / 48.0
Масса (кг)	49	68	74
Кабель питания	16квт 380 5x4,0	24 кВт 380 5x10	35квт 380 5x16

ФИЛЬТРЫ			
Класс фильтрации воздуха	F5	F5	F5
Тип фильтра воздуха	карманный	карманный	карманный

ВЕНТИЛЯТОРЫ			
Потребляемая мощность, Вт	300	300	1 100
Скорости	10	10	10

ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ С ЕС ДВИГАТЕЛЕМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

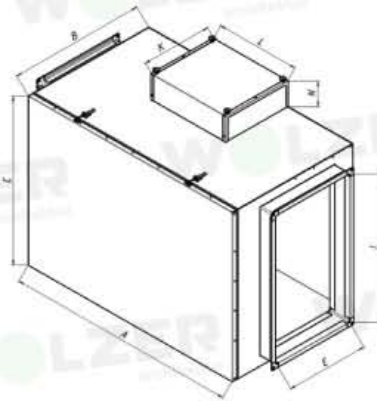


Условные обозначения

- F1 - Фильтр подаваемого воздуха
- M1 - Вентилятор подаваемого воздуха
- E1 - Электрический нагреватель
- Поток воздуха с улицы в дом



P300 - P1500



P2000 - P3000

	P300ECE	P500ECE	P700ECE	P1000ECE	P1500ECE	P2000ECE	P3000ECE
A	850	850	850	950	1 050	1 050	1 050
B	200	260	310	360	420	480	540
C	320	400	480	760	600	600	800
D	125	160	200	250	315	-	-
E	-	-	-	-	-	250	300
I	-	-	-	-	-	500	600
K	165	205	240	240	240	240	240
L	400	400	400	400	400	400	400
N	102	102	102	102	102	102	102

ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ P300 - P1500

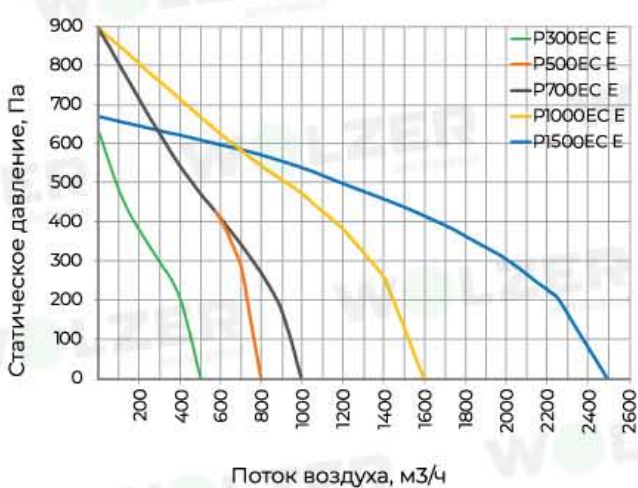
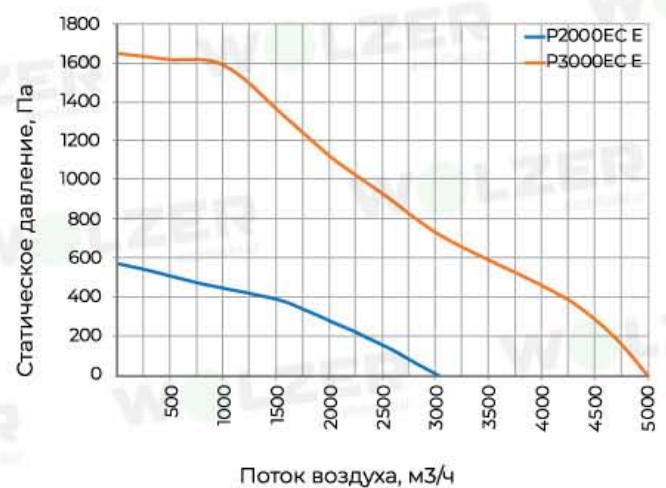


ГРАФИК ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ P2000 - P3000





W



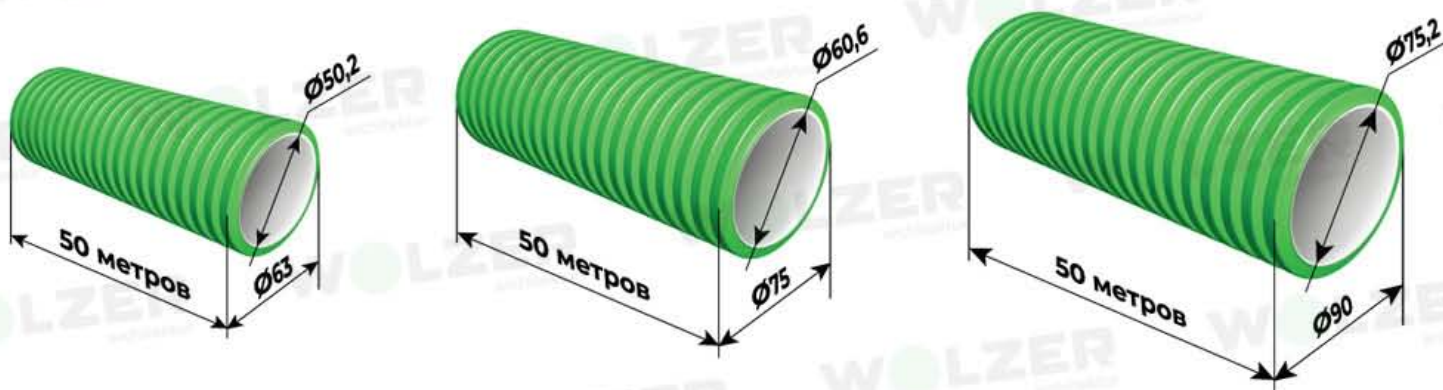
W



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
И АКСЕССУАРЫ



ПОЛУЖЕСТКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ с антибактериальным и антистатическим внутренним слоем



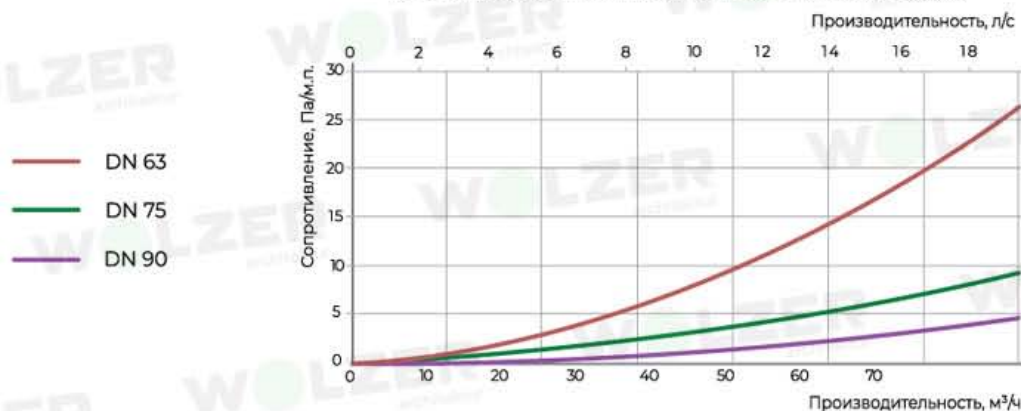
Воздуховод Ø 63/50,2

Воздуховод Ø 75/60,6

Воздуховод Ø 90/75,2

Полужесткие воздуховоды WOLZER - элементы модульной системы распределения воздуха WOLZER предназначены для легкого и быстрого создания энергосберегающей системы вентиляции в доме или квартире. Прокладываются по поверхности стен и потолков, в штробах, в полостях каркасных домов и других нишах. В отличие от металлических воздуховодов, воздуховоды WOLZER отличаются гибкостью, легкостью, не подвержены коррозии и проще в монтаже. Обладают антистатическим и антибактериальным внутренним слоем.

График потери давления в зависимости от расхода воздуха



Диаметр канала	DN 63			DN 75			DN 90			
Скорость воздуха, м/с	2	2,5	3	2	2,5	3	2	2,5	3	
1 кан-произв., м³/ч	15	18	22	22	28	34	36	42	50	
2 кан-произв., м³/ч	29	37	44	45	56	67	70	84	101	
	Соппротивление, Па									
Длина, м	2	4,0	5,4	7,6	2,5	3,4	4,8	2,5	3,4	5,1
	4	8,0	10,8	15,2	5,0	6,8	9,6	5,0	6,8	10,4
	6	12,0	16,2	22,8	7,5	10,2	14,4	7,5	10,2	15,6
	8	16,0	21,6	30,4	10,0	13,6	19,2	10,0	13,6	20,8
	10	20,0	27,0	38,0	12,5	17,0	24,0	12,5	17,0	26,0
	12	24,0	32,4	45,6	15,0	20,4	28,8	15,0	20,4	31,2
	14	28,0	37,8	53,2	17,5	23,8	33,6	17,5	23,8	36,4
	16	32,0	43,2	60,8	20,0	27,2	38,4	20,0	27,2	41,6
18	36,0	48,6	68,4	22,5	30,6	43,2	22,5	30,6	46,8	



WOLZER BY

1STUDIO 

8 800 250-55-25 • 1SED.RU