

ФАНКОЙЛЫ

FWV

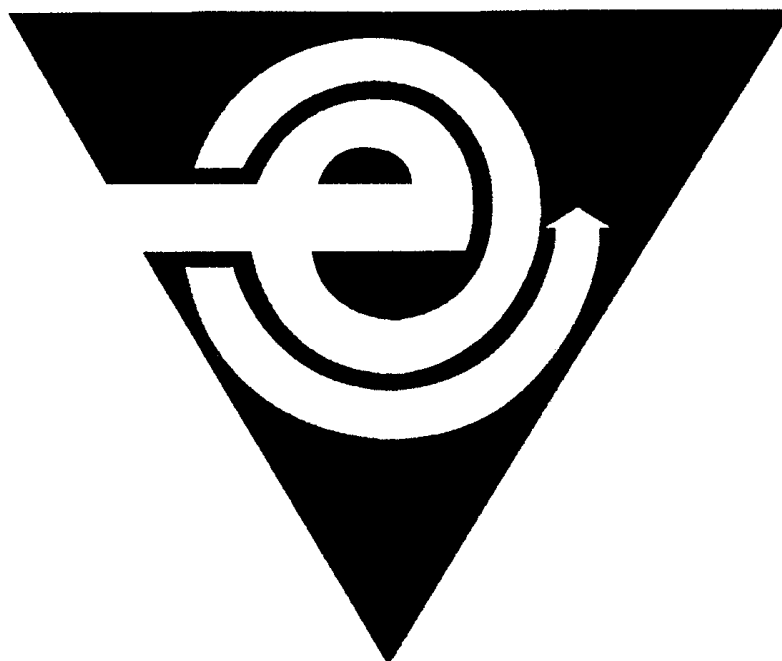
FWH

FWVM

FWHM

ОБОРУДОВАНИЕ СЕРТИФИЦИРОВАНО ЕВРОПЕЙСКОЙ
АССОЦИАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИТОЧНЫХ СИСТЕМ,
ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И СИСТЕМ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

**EUROVENT
CERTIFIED PERFORMANCE**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ДОПУСКИ

- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ХОЛОДУ	- 5%
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ТЕПЛУ	- 5%
- ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ	+ 10%
- ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	+ 10%
- РАСХОД ВОЗДУХА	- 10%
- ЗНАЧЕНИЕ УРОВНЯ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ С УЧЕТОМ А-ФИЛЬТРА	0 DB

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ФАНКОЙЛОВ FW

ТИПОРАЗМЕРЫ:

10	FWV10B6V1	FWH10B6V1	FWVM10B6V1	FWHM10B6V1	ОХЛАЖДЕНИЕ НАГРЕВ	7.84 кВт 10.1 кВт
8	FWV8B6V1	FWH8B6V1	FWVM8B6V1	FWHM8B6V1	ОХЛАЖДЕНИЕ НАГРЕВ	6.29 кВт 8.03 кВт
6	FWV6B6V1	FWH6B6V1	FWVM6B6V1	FWHM6B6V1	ОХЛАЖДЕНИЕ НАГРЕВ	4.94 кВт 6.35 кВт
4	FWV4B6V1	FWH4B6V1	FWVM4B6V1	FWHM4B6V1	ОХЛАЖДЕНИЕ НАГРЕВ	3.89 кВт 4.88 кВт
3	FWV3B6V1	FWH3B6V1	FWVM3B6V1	FWHM3B6V1	ОХЛАЖДЕНИЕ НАГРЕВ	2.90 кВт 3.64 кВт
2	FWV2B6V1	FWH2B6V1	FWVM2B6V1	FWHM2B6V1	ОХЛАЖДЕНИЕ НАГРЕВ	1.98 кВт 2.55 кВт
1	FWV1B6V1	FWH1B6V1	FWVM1B6V1	FWHM1B6V1	ОХЛАЖДЕНИЕ НАГРЕВ	1.31 кВт 1.77 кВт



FWV

напольный

FWH

припотолочный

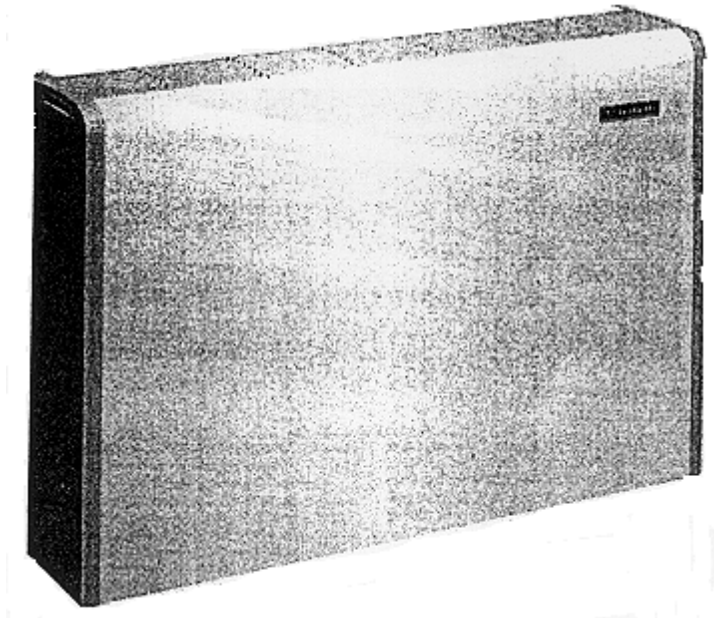
FWVM

напольный
встраиваемый

FWHM

потолочный
встраиваемый

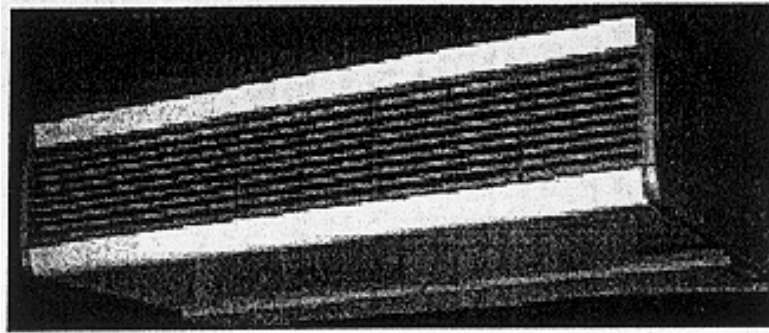
FWV: НАПОЛЬНЫЙ, В КОРПУСЕ, ВЕРТИКАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Крепится на стене в непосредственной близости от пола
- Поставляется с комплектом монтажных винтов
- Вертикальное нагнетание воздуха
- Регулируемые выпускные решетки (с поворотом на 180°)
- 3-х скоростной вентилятор
- 1-й класс защиты по электробезопасности
- Теплообменник в комплекте с воздушными клапанами
- На стадии монтажа можно изменить сторону подключения воды (стандартно вода подключается слева)
- Воздушный фильтр **EU2** (в пожаробезопасном исполнении по 1-ому классу)
- Встраиваемый или дистанционный пульт управления поставляется в комплекте с блоком или заказывается дополнительно

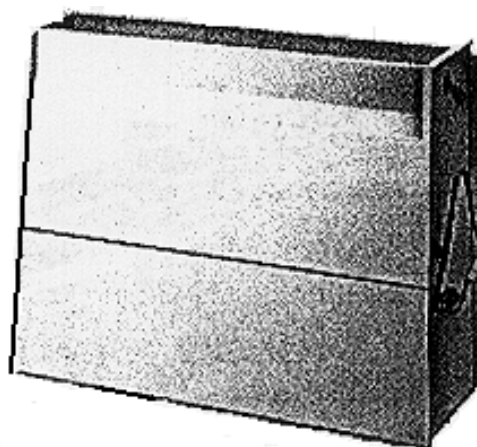
FWH: ПРИПОТОЛОЧНЫЙ, В КОРПУСЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Припотолочный
- Поставляется с комплектом монтажных винтов
- Регулируемые выпускные решетки (с поворотом на 180°)
- Воздухозаборные решетки в комплекте с воздушным фильтром
- 3-х скоростной вентилятор
- Большой дренажный поддон (используется также для сбора конденсата, образующегося на вентилях)
- 1-й класс защиты по электробезопасности
- Теплообменник в комплекте с воздушными клапанами
- На стадии монтажа можно изменить сторону подключения воды (стандартно вода подключается слева)
- Пульт дистанционного управления поставляется в комплекте с блоком

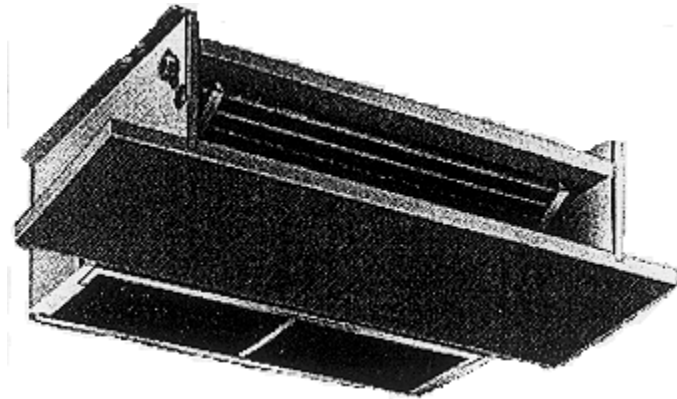
FWVM: НАПОЛЬНЫЙ, ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ВСТРАИВАЕМЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Встраивается в стену
- Поставляется с комплектом монтажных винтов
- Вертикальное нагнетание воздуха
- Забор воздуха снизу
- Забор воздуха с фронтальной части только по требованию
- 3-х скоростной вентилятор
- 1-й класс защиты по электробезопасности
- Теплообменник в комплекте с воздушными клапанами
- На стадии монтажа можно изменить сторону подключения воды (стандартно вода подключается слева)
- Воздушный фильтр **EU2** (в пожаробезопасном исполнении по 1-ому классу)
- Пульт дистанционного управления поставляется в комплекте с блоком или заказывается дополнительно

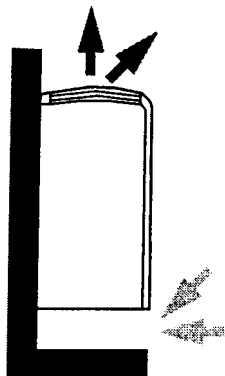
FWHM: ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ, ПОТОЛОЧНЫЙ, ВСТРИВАЕМЫЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Встраивается в потолок
- Забор воздуха снизу
- Забор воздуха сзади только по требованию
- 3-х скоростной вентилятор
- Большой дренажный поддон (используется также для сбора конденсата, образующегося на вентилях)
- 1-й класс защиты по электробезопасности
- Теплообменник в комплекте с воздушными клапанами
- На стадии монтажа можно изменить сторону подключения воды (стандартно вода подключается слева)
- Воздушный фильтр **EU2** (в пожаробезопасном исполнении по 1-ому классу)
- Пульт дистанционного управления поставляется в комплекте с блоком

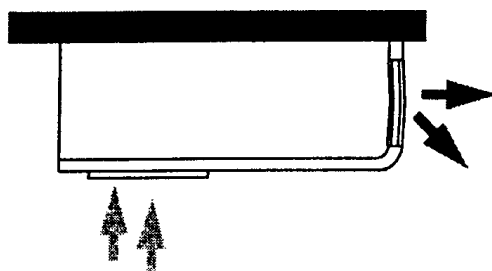
FWV: СХЕМА МОНТАЖА



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Устанавливать на высоте 100мм от пола
- Если гидравлические трубы выходят из пола, необходимо использовать опорные кронштейны **YSFV**
- Блок необходимо монтировать строго по уровню
- При работе блока в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ рекомендуется использовать дополнительный поддон **YDPA6** под запорно-регулирующую арматуру (для отвода образующегося конденсата)
- Нельзя устанавливать блок в нише

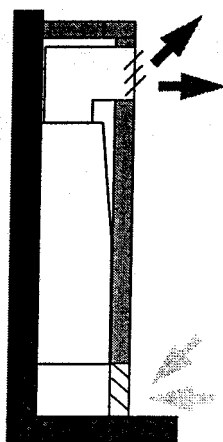
FWH: СХЕМА МОНТАЖА



ПРИМЕЧАНИЯ:

- При работе блока в режиме НАГРЕВ необходимо избегать наложения теплого воздуха. Для этого необходимо:
 - Строго соблюдать максимальную высоту установки (см. инструкции по монтажу и эксплуатации)
 - Рабочая температура воды не должна быть очень высокой (t° воды на входе 60 - 50 $^{\circ}$ C)
- Блоки не оснащены дренажными насосами
- Блок необходимо монтировать строго по уровню (для правильного дренажа конденсата)
- Укрепите корпус на несущей конструкции 6-ю винтами (два из них имеются в монтажном комплекте)

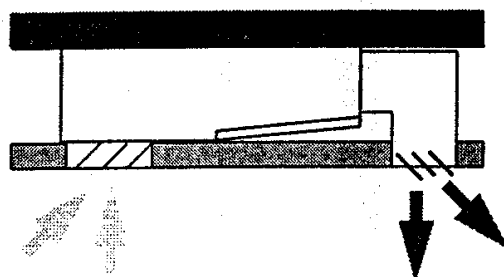
FWVM: СХЕМА МОНТАЖА



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Устанавливать на высоте 100мм от пола
- Общий перепад давления в воздушном контуре (воздуховод и решетки) не должен превышать статическое давление вентилятора (см. Engineering Data)
- Нагнетательный воздуховод не входит в комплект поставки (приобретается на внутреннем рынке)
- Воздушный фильтр легко достаем для обслуживания, если он находится в воздухозаборной решетке (YAIF...комплектующая деталь)
- Чтобы избежать рециркуляции воздуха, расстояние между заборной и нагнетательной решетками должно быть максимальным (см. инструкции по монтажу и эксплуатации)
- Блок необходимо монтировать строго по уровню (для правильного дренажа конденсата)
- Обеспечить доступ к блоку

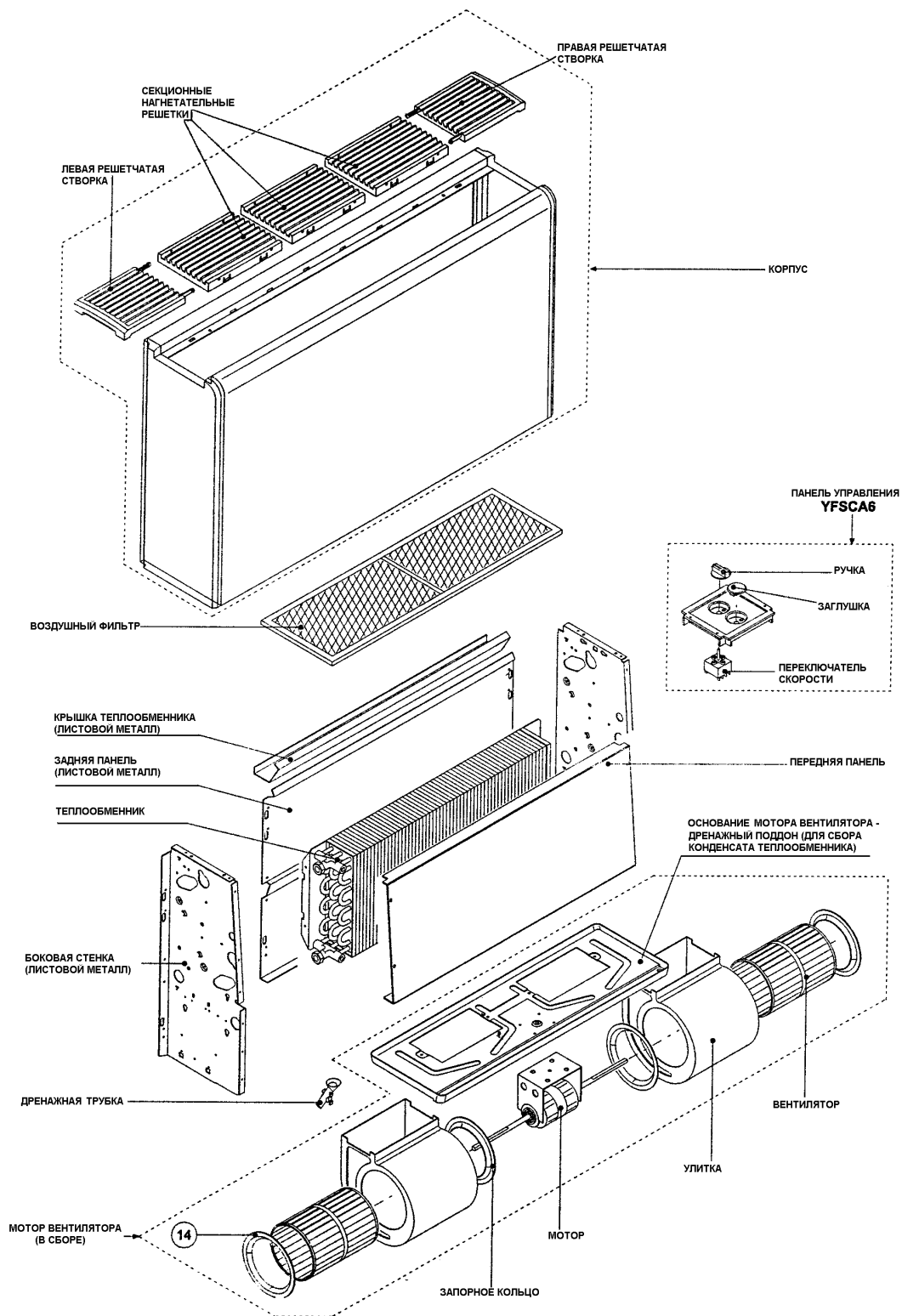
FWHM: СХЕМА МОНТАЖА



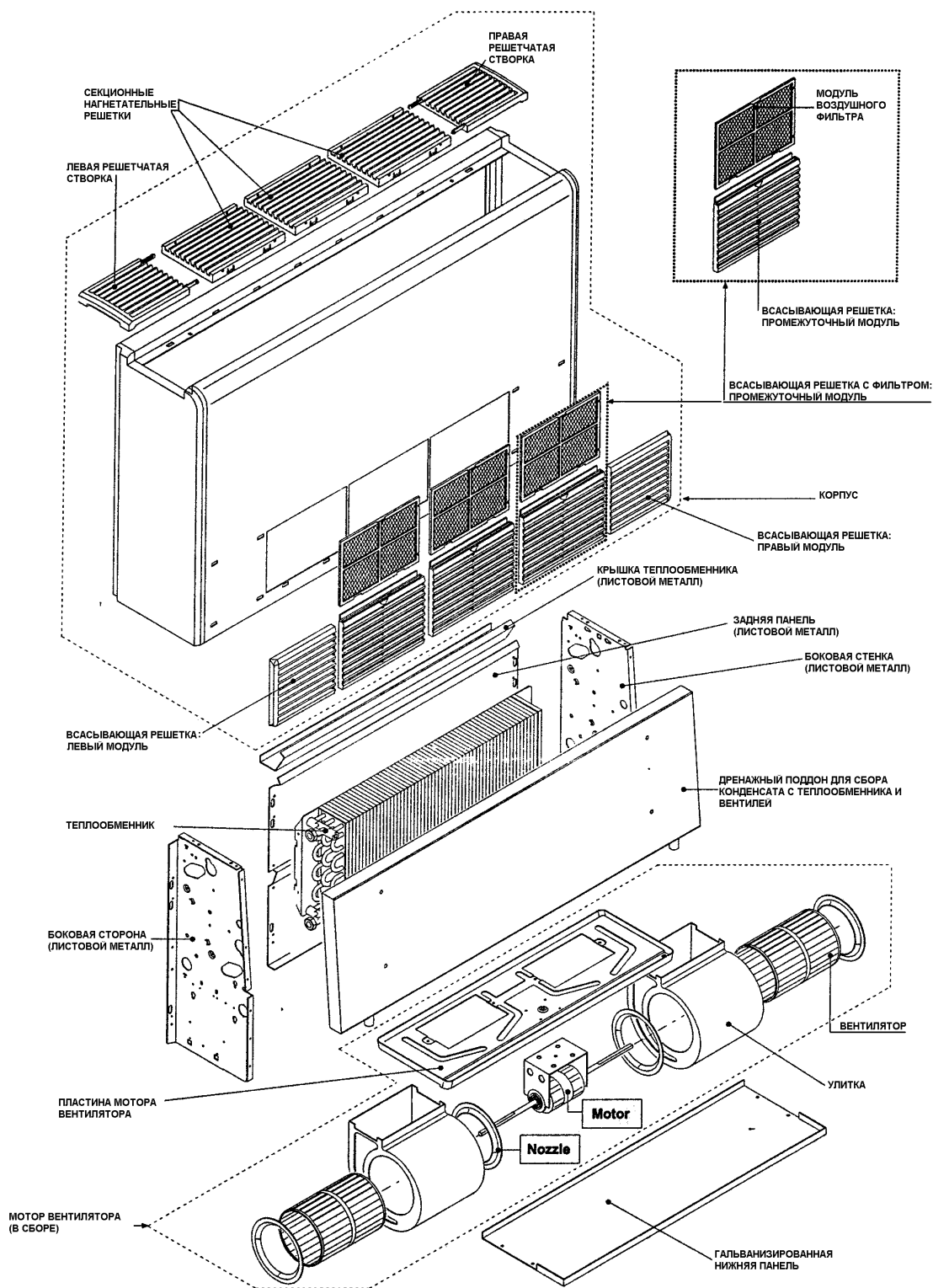
ПРИМЕЧАНИЯ:

- При работе блока в режиме НАГРЕВ необходимо избегать наслоения теплого воздуха. Для этого необходимо:
 - Строго соблюдать максимальную высоту установки (см. инструкции по монтажу и эксплуатации)
 - Рабочая температура воды не должна быть очень высокой (t° воды на входе 60 - 50 $^{\circ}$ C)
- Общий перепад давления в воздушном контуре (воздуховод и решетки) не должно превышать статическое давление вентилятора (см. Engineering Data)
- Нагнетательный воздуховод не входит в комплект поставки (приобретается на внутреннем рынке)
- Воздушный фильтр легко достижим для обслуживания, если он находится в воздухозаборной решетке (YAIR...комплектующая деталь)
- Чтобы избежать рециркуляции воздуха расстояние между заборной и нагнетательной решетками должно быть максимальным (см. инструкции по монтажу и эксплуатации)
- Блоки не оснащены дренажными насосами
- Блок необходимо монтировать строго по уровню (для правильного дренажа конденсата)
- Обеспечить доступ к блоку

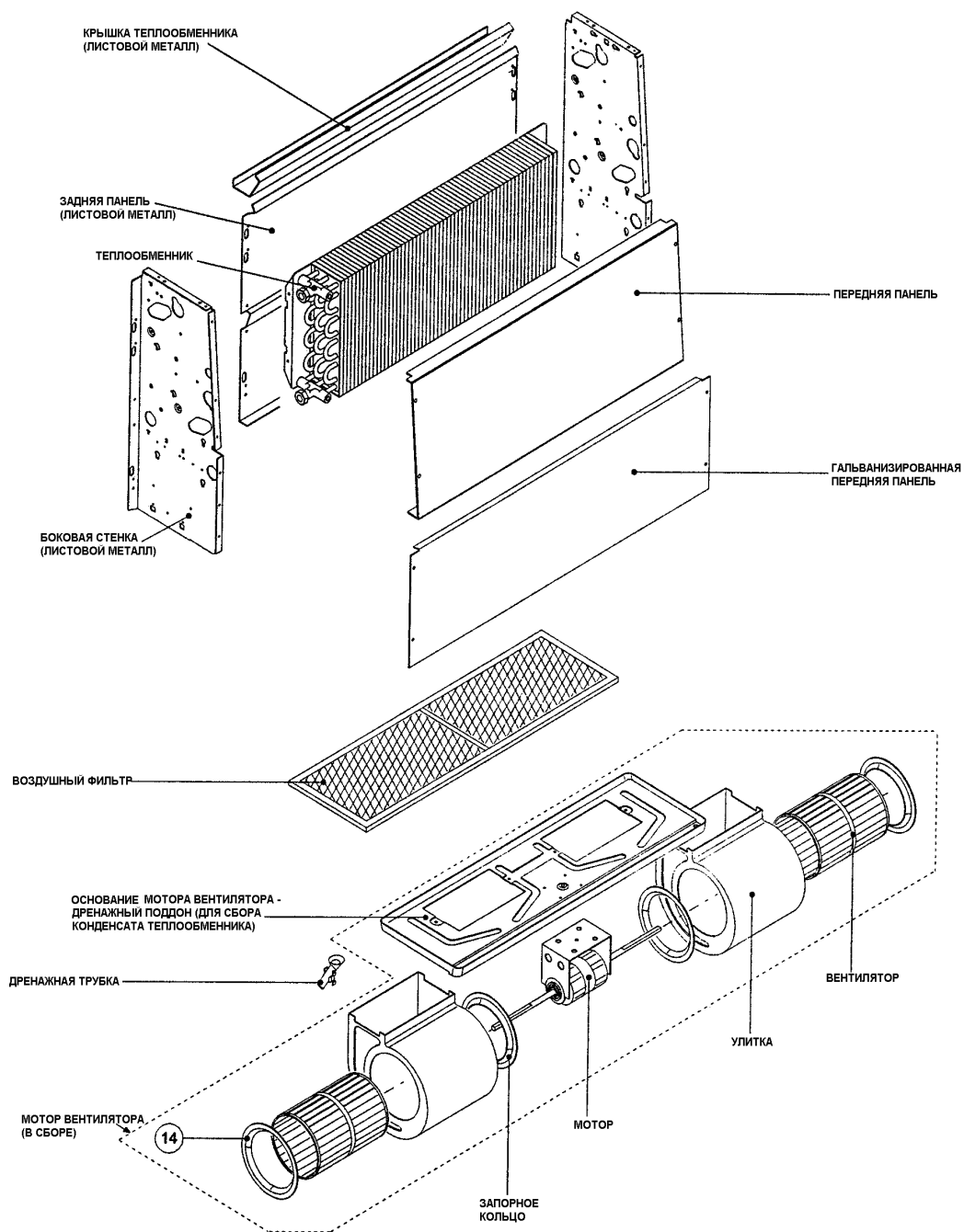
FWV: СОСТАВЛЯЮЩИЕ И ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ



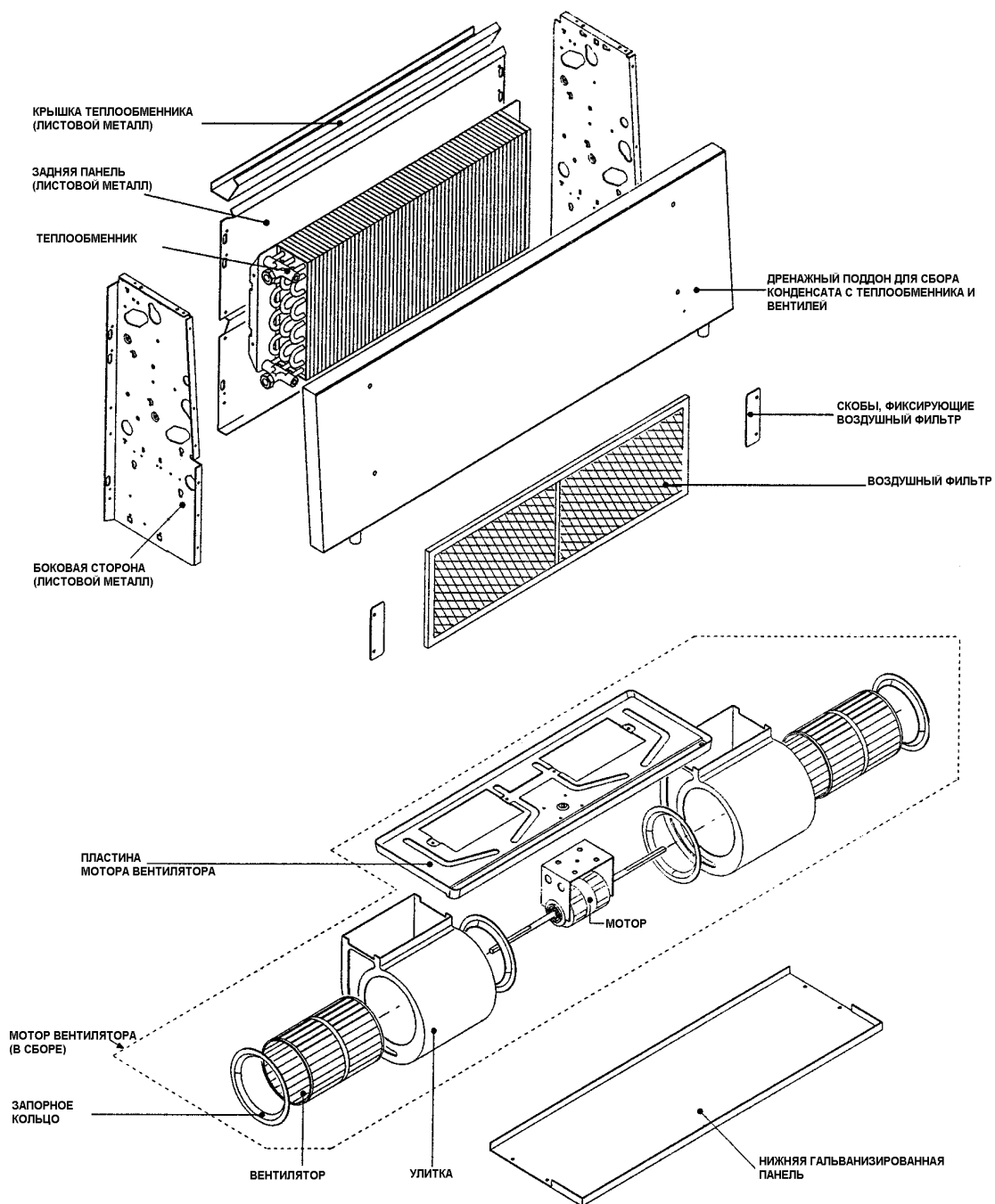
FWH: СОСТАВЛЯЮЩИЕ И ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ



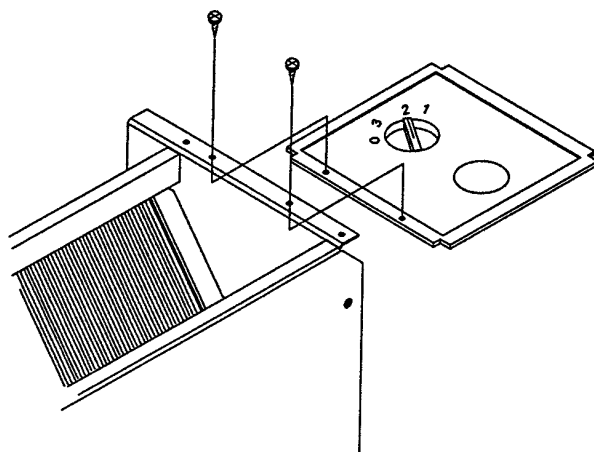
FWVM: СОСТАВЛЯЮЩИЕ И ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ



FWHM: СОСТАВЛЯЮЩИЕ И ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ



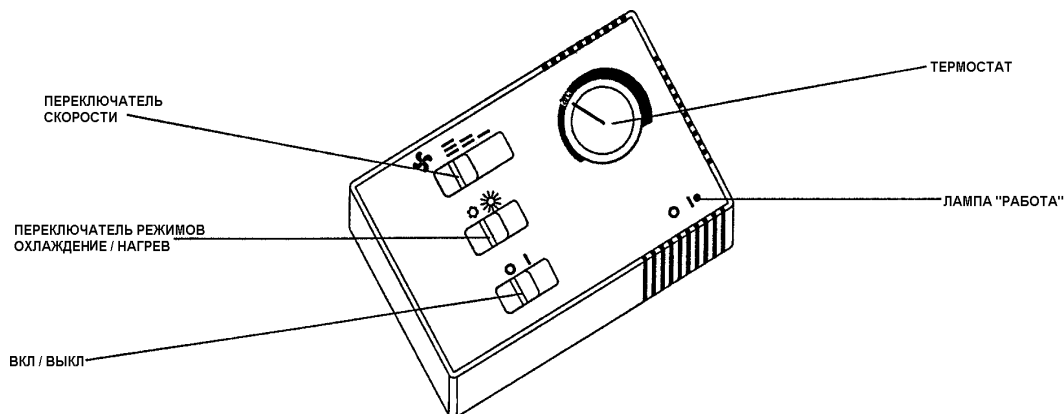
YFSCA6: ВСТРОЕННЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Используется для моделей FWV
- Поставляется в комплекте или заказывается дополнительно с установкой на заводе
- Устанавливать с противоположной от места подсоединения воды стороны
- Используется как при работе в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ, так и при работе в режиме НАГРЕВ
- В комплекте с проводами для подсоединения к клеммной колодке блока (необходим только кабель силового питания)

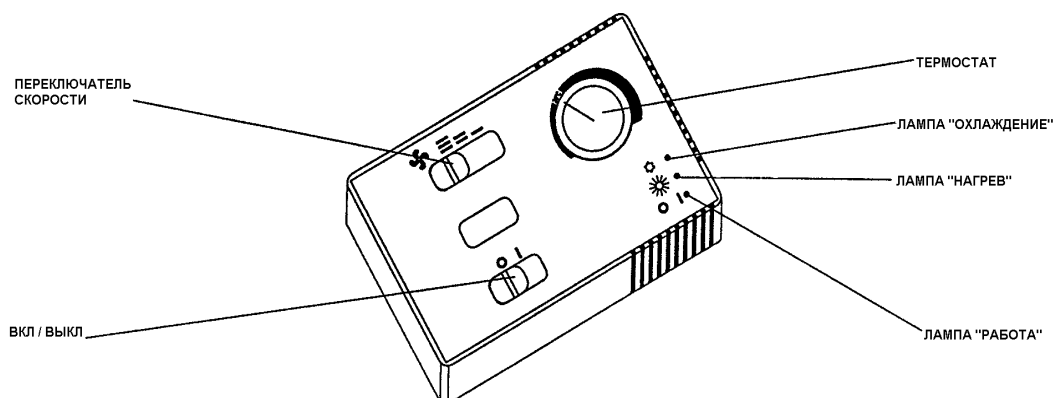
УЕСА6: ВЫНОСНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Используется для моделей **FWV**
- Поставляется в комплекте или заказывается дополнительно с установкой на заводе
- Устанавливать с противоположной от места подсоединения воды стороны
- Функция работы по таймеру: способствует возможности избежать наложения охлажденного воздуха в зоне всасывания (в месте установки термостата)
- Электропитание 24 В (12 - 33°C)
- Приспособлен для подключения к термостату защиты вентилятора
- В комплекте с проводами для подсоединения к клеммной колодке блока (необходим только кабель силового питания)

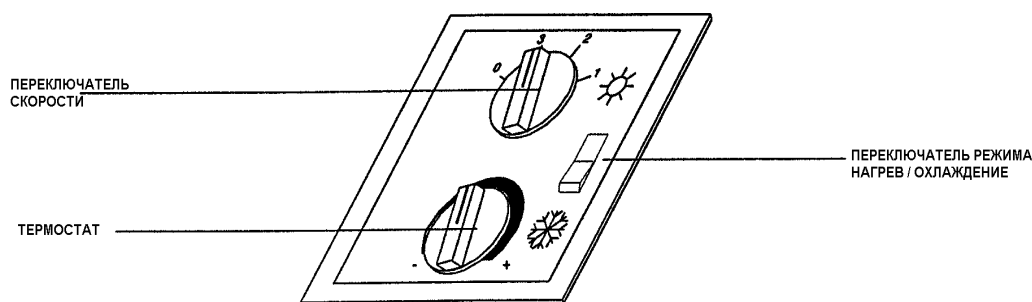
УСЕСА6: ВЫНОСНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Используется для моделей FWV
- Поставляется в комплекте или заказывается дополнительно с установкой на заводе
- Устанавливается с противоположной от места подсоединения воды стороны
- Используется как при работе в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ, так и при работе в режиме НАГРЕВ
- Приспособлен для централизованной работы в режимах ОХЛАЖДЕНИЕ или НАГРЕВ : см. электрическую схему
- Функция работы по таймеру: способствует возможности избежать наложения охлажденного воздуха в зоне всасывания (в месте установки термостата)
- Электропитание 24 В (12 - 33°C)
- Приспособлен для подключения к термостату защиты вентилятора
- В комплекте с проводами для подсоединения к клеммной колодке блока (необходим только кабель силового питания)

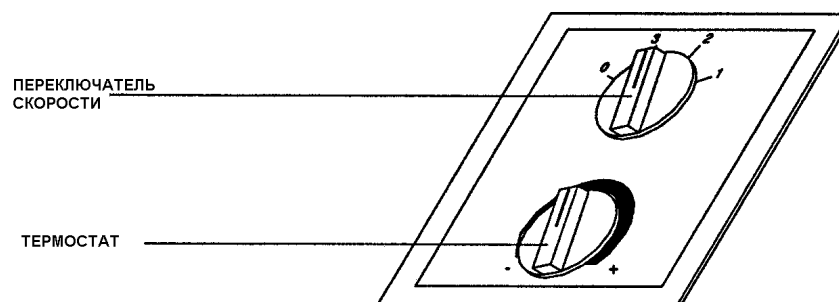
УСА6: ВСТРАИВАЕМЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Используется для моделей **FWV**
- Поставляется в комплекте или заказывается дополнительно с установкой на заводе
- Устанавливается с противоположной от места подсоединения воды стороны
- Используется как при работе в режиме **ОХЛАЖДЕНИЕ**, так и при работе в режиме **НАГРЕВ**
- Термостат расширенного диапазона температур (0 - 40°C)
- Приспособлен для подключения к термостату защиты вентилятора
- В комплекте с проводами для подсоединения к клеммной колодке блока (необходим только кабель силового питания)

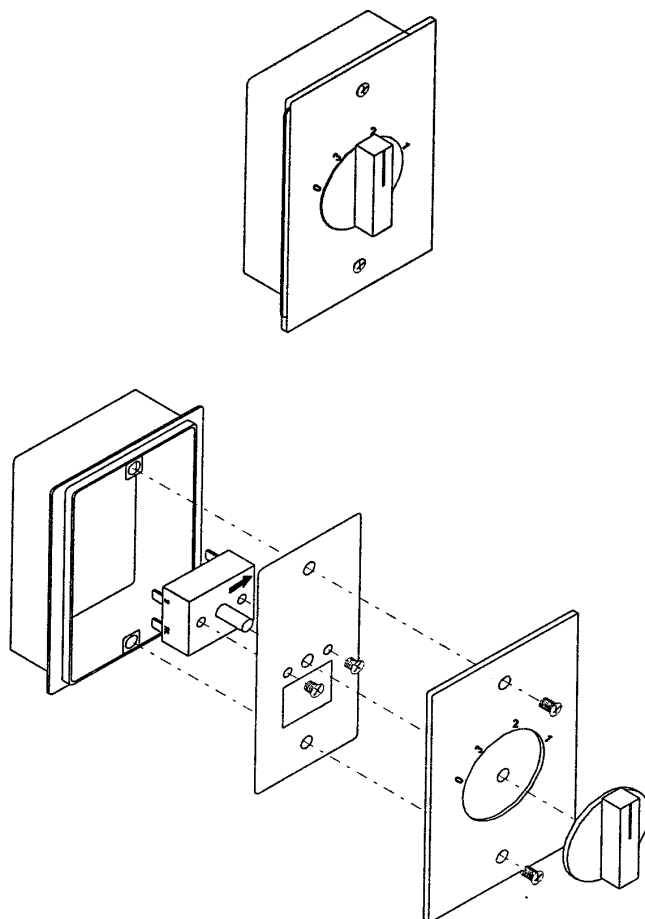
УНОСА6: ВСТРАИВАЕМЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (БЛОК РАБОТАЕТ ТОЛЬКО В РЕЖИМЕ НАГРЕВ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Используется для моделей **FWV**
- Поставляется в комплекте или заказывается дополнительно с установкой на заводе
- Устанавливать с противоположной от места подсоединения воды стороны
- Используется только при работе в режиме **НАГРЕВ**
- Термостат расширенного диапазона температур (0 - 40°C)
- Приспособлен для подключения к термостату защиты вентилятора
- В комплекте с проводами для подсоединения к клеммной колодке блока (необходим только кабель силового питания)

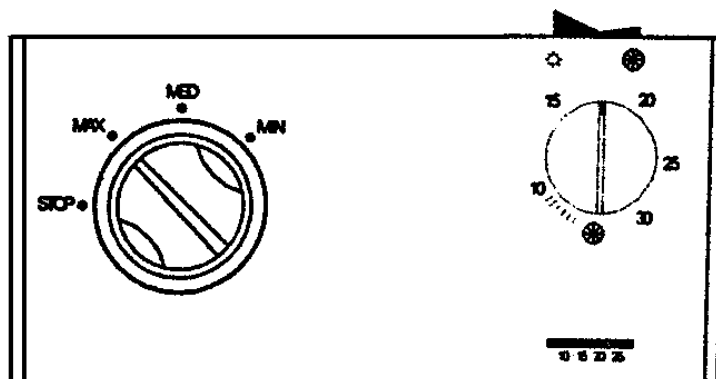
YFSRCA6: ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Поставляется в комплекте с блоком
- Для установки в стену
- При использовании вместе с реле можно управлять более чем одним блоком (см. электрическую схему)

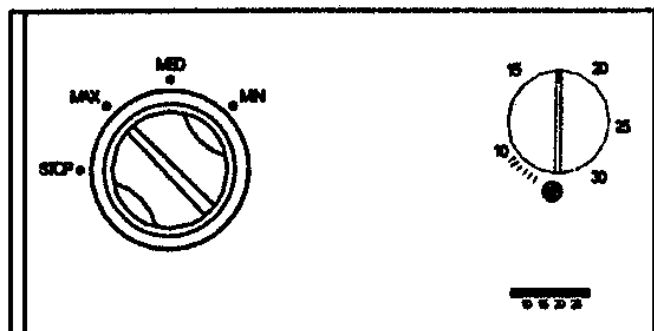
YIRCA6: ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Настенный
- Поставляется в комплекте с блоком
- Используется как при работе в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ, так и при работе в режиме НАГРЕВ
- Термостат расширенного диапазона температур (0 - 40°C)
- **Не допускает** комбинация с термостатом защиты вентилятора
- При использовании вместе с реле можно управлять более чем одним блоком (см. электрическую схему)

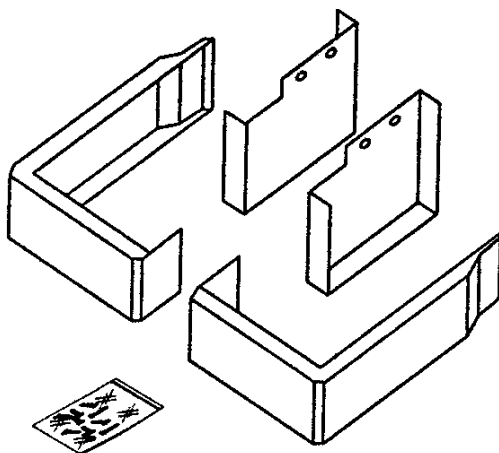
УСРСА6: ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Настенный
- Поставляется в комплекте с блоком
- Используется как при работе в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ, так и при работе в режиме НАГРЕВ
- Приспособлен для централизованной работы в режимах ОХЛАЖДЕНИЕ или НАГРЕВ
- Термостат расширенного диапазона температур (0 - 40°C)
- Приспособлен для подключения к термостату защиты вентилятора
- При использовании вместе с реле можно управлять более чем одним блоком (см. электрическую схему)

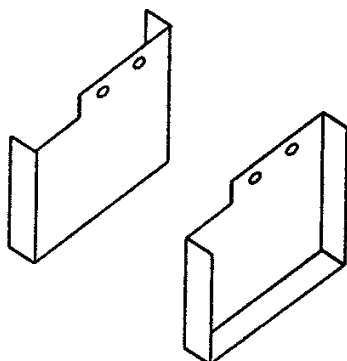
YSFV.....: ОПОРНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Используются для моделей FWV
- Применяются для того, чтобы скрыть трубы, подводящие воду со стороны пола
- Фиксация блока на стене **ОБЯЗАТЕЛЬНА**
- Одного цвета с корпусом блока
- Высота 100мм

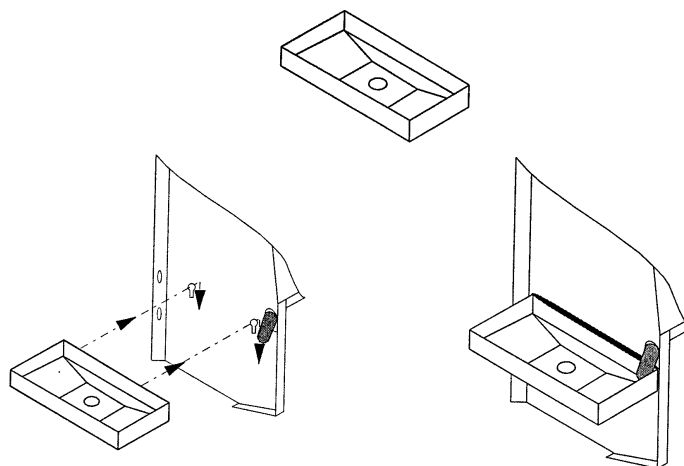
YSFVM.....: ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ СКОБЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Используются для моделей **FWVM**
- Применяются в случаях, когда нельзя закрепить блок на стене
- Высота 100мм

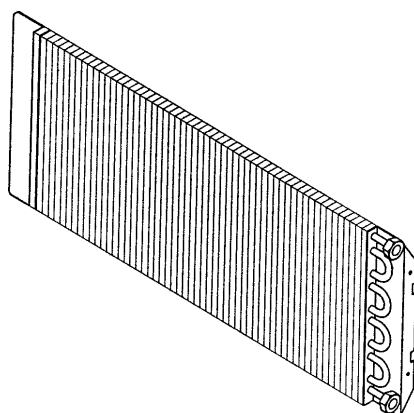
УДРА6: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Используется для моделей **FVW** и **FWVM**
- Применяется для сбора конденсата с вентилей и труб
- Устанавливается под местом подключения труб с холодной водой
- Использовать при работе блока в режиме **ОХЛАЖДЕНИЕ**
- Нанесите небольшое количество силикона между металлической боковой стенкой и дополнительным дренажным поддоном

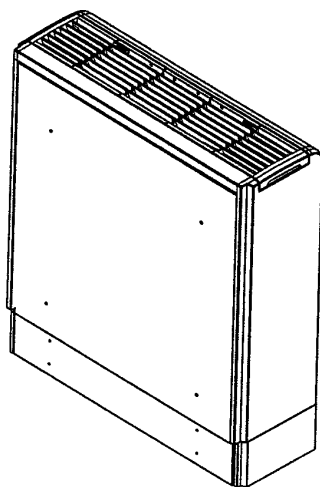
YSRH: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Однозаходный
- В комплекте с воздушными клапанами
- Используется в 4-х трубной системе
- Подсоединяется к нагревательному контуру
- **Не разрешается** комбинация с комплектом электрического нагревателя
- При использовании 4-х ходового клапана осуществлять подключения с противоположной от охлажденной воды стороны

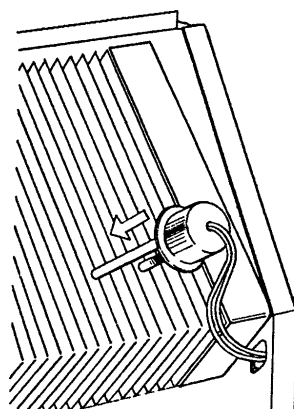
YRPV: ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Используется для моделей **FWV**
- Одного цвета с корпусом блока
- Блок не может быть закреплен на стене

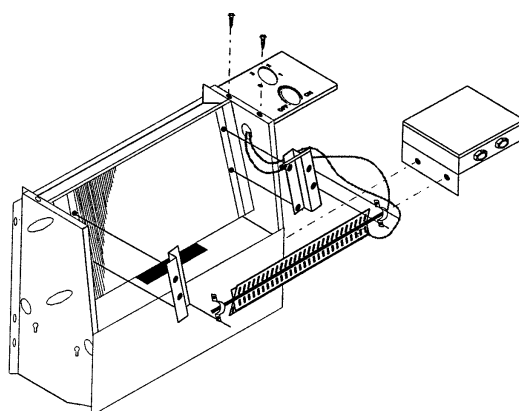
YFSTA6: ТЕРМОСТАТ ЗАЩИТЫ ВЕНТИЛЯТОРА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Используется для предотвращения работы вентилятора в режиме НАГРЕВ без горячей воды
- Применяется только при работе блока в режиме НАГРЕВ
- Рабочая температура 40°C (не регулируется)
- Необходимо следить за уровнем рабочей температуры воды, если фанкойл подсоединен к тепловому насосу

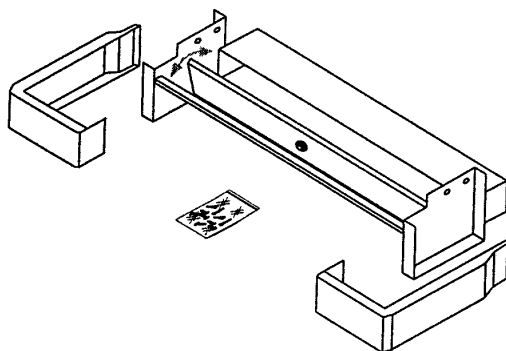
УЕН.....: КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАГРЕВАТЕЛЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Используется для дополнительного нагрева
- Комбинируется с 2-х трубными фанкойлами всех моделей
- Мощность нагревателя от 1.0 до 3.0 кВт (в зависимости от типоразмера блока)
- Напряжение 230 В
- 2 предохранительных термостата (регулируемый + нерегулируемый)
- Поставляется с пультом дистанционного управления (в комплекте с комнатным термостатом)
- В комплект входят теплоизолированные секционные нагнетательные решетки

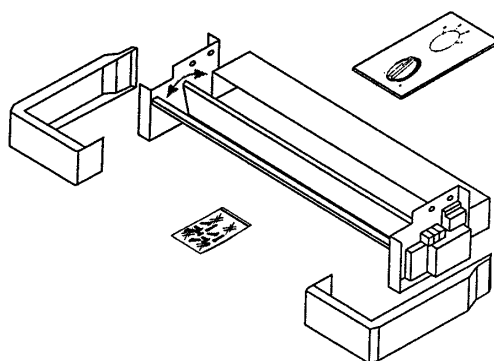
УФА.....: ВОЗДУХОЗАБОРНИК С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Подвод воздуха в непосредственной близости от блока
- Имеется для всех моделей и всех типоразмеров
- Регулирование количества наружного воздуха вручную
- Воздуховод встраивается во время монтажа
- Для установки необходимо прямоугольное отверстие в стене (см. инструкцию № 4PW08078-1)
- В комплекте с декоративными подставками
- При низких температурах наружного воздуха рекомендуется использовать в фанкойлах водно-гликолевую смесь

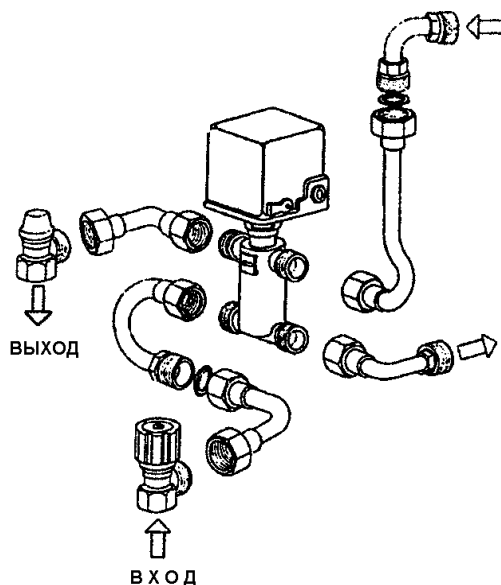
УМФА.....: ВОЗДУХОЗАБОРНИК С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Подвод воздуха в непосредственной близости от блока
- Имеется для всех моделей и всех типоразмеров
- В комплекте с пультом дистанционного управления
- В комплекте с декоративными подставками
- Будьте внимательны при установке электропривода (устанавливать с противоположной стороны от места подключения воды)
- Электропитание мотора 24 В
- Приспособлен для подсоединения к термостату защиты от замораживания
- С одного пульта возможно управление одним или более устройством (централизованное управление)
- Воздуховод встраивается во время монтажа
- Для установки необходимо прямоугольное отверстие в стене (см. инструкцию № 4PW08078-1)
- При низких температурах наружного воздуха рекомендуется использовать водно-гликолевую смесь или подсоединять термостат защиты от замораживания

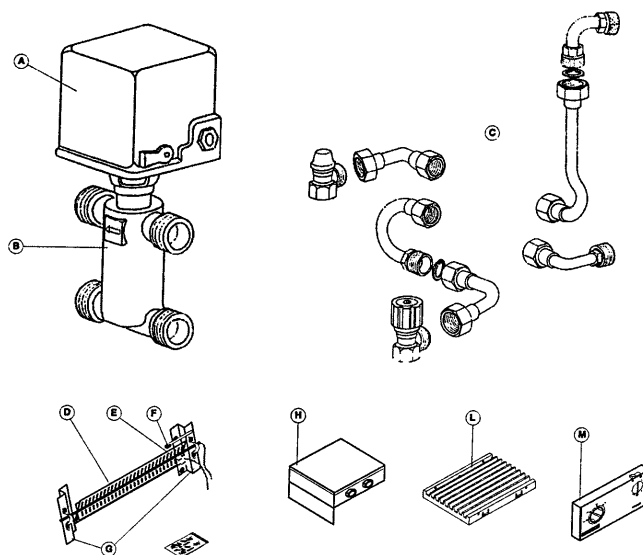
Y2M... & Y4M...: КОМПЛЕКТ 4-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Используется для регулирования температуры в помещении путем включения и выключения подачи воды через теплообменник
- Комплект состоит из:
 - Клапаны: 4-х ходовой, запорный, запорно-регулирующий
 - Серворегулятор клапана электротермального типа, напряжение 230 В
 - Комплект для монтажа гидравлики
 - Пульт дистанционного управления
- Используется для 2-х или 4-х трубных систем:
 - 4 модели для 2-х трубной системы в зависимости от типа пульта управления
 - 3 модели для 4-х трубной системы в зависимости от типа пульта управления
- В 4-х трубной системе клапаны должны быть установлены один против другого

У2MVЕН...: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ + 4-Х ХОДОВОЙ КЛАПАН



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Для регулирования температуры в помещении путем включения и выключения подачи воды через теплообменник в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ и путем включения и выключения электрического нагревателя в режиме НАГРЕВ
- Комплект состоит из:
 - Клапаны: 4-х ходовой, запорный, запорно-регулирующий
 - Серворегулятор клапана электротермального типа, напряжение 230 В
 - Комплект для монтажа гидравлики
 - Электрический нагреватель, напряжение 230 В (мощность от 1.0 до 3.0 кВт в зависимости от типоразмера блока)
 - 2 предохранительных термостата (регулируемый + нерегулируемый)
 - Пульт дистанционного управления в комплекте с комнатным термостатом
 - Теплоизолированные секционные нагнетательные решетки
- Используется только для 2-х трубной системы