



Фанкойлы являются высокоэффективным средством, превращающим холодильную машину с водяным охлаждением, тепловой насос или бойлер ГВС в эффективную, тихую систему кондиционирования воздуха. Фанкойлы - эффективное решение для обеспечения комфортной среды в коммерческих и жилых помещениях. Компания DAIKIN предлагает широкую номенклатуру фанкойлов скрытого и открытого монтажа. Имеются три модели, обеспечивающие гибкую конфигурацию. Единственный подвижный элемент этих блоков - вентилятор, что дает этим моделям преимущество при использовании в офисах, гостиницах и жилых домах. Вы всегда сможете подобрать оптимальное решение, как с технической, так и эстетической точки зрения.

Фанкойлы

Почему следует выбирать фанкойлы

Daikin? 354

Обзор продукции 358

Кассетный тип

НОВИНКА

| | |
|-----------|-----|
| FWG-AT/AF | 360 |
| FWC-BT/BF | 361 |
| FWF-BT/BF | 362 |
| FWF-CT | 363 |

Напольный тип

| | |
|-------------|-----|
| FWZ-AT/AF | 364 |
| FWV-DAT/DAF | 365 |

Универсальный тип

| | |
|-------------|-----|
| FWR-AT/AF | 366 |
| FWL-DAT/DAF | 367 |
| FWS-AT/AF | 368 |
| FWM-DAT/DAF | 369 |

Настенный тип

| | |
|--------|-----|
| FWT-CT | 370 |
|--------|-----|

Канальный тип

| | | |
|-----------|-----|----------------|
| FWE-CT/CF | 371 | низконапорный |
| FWP-AT | 372 | средненапорный |
| FWB-BT | 373 | средненапорный |
| FWD-AT/AF | 374 | высоконапорный |



Фанкойлы с двигателями BLDC

Разработаны на перспективу, доступны сегодня

Поскольку сегодня все большее число зданий реконструируется, возрастает потребность в **экономичном** обеспечении воздуха высокого качества для разного рода помещений, без коренной переделки всей систем ОВК. Использование фанкойлов для решения такой задачи является очевидным решением.

Компания Daikin имеет линейку эстетически привлекательных фанкойлов в широком диапазоне производительности, включающих современные системы управления, позволяющие надежно обеспечить **прекрасный уровень комфорта**. Усовершенствованная номенклатура современных двигателей вентиляторов постоянного тока позволяет гибко проектировать систему с очень низким уровнем шума.

Почему следует выбирать фанкойлы Daikin?

- Новые бесщеточные двигатели постоянного тока (BLDC) отражают стремление компании Daikin развивать высокоэффективные фанкойлы, способствующие снижению потребления электроэнергии, без ущерба для надежности и производительности.
- Высокий уровень качества - наша первостепенная задача, и мы рады предложить высокотехнологичные решения на рынке.

Преимущества для установщика

- › Уменьшение количества типоразмеров: требуется меньше места на складе
- › Модульная конструкция позволяет создавать различные конфигурации
- › Простая интеграция с системой BMS через протокол Modbus*

* кроме серии FWG-AT/AF

Преимущества для проектировщика

- › Лучшее решение на рынке, позволяющее получить наивысшую эффективность, наилучший комфорт и низкие уровни шума

Преимущества для конечного пользователя

- › Высокий уровень комфорта
- › Экономия эксплуатационных расходов до 70%
- › Контроллер с рабочим режимом, программируемым таймером

Маркетинговые инструменты

Загрузите программу:
Software Downloads > Sales Software >
Fan Coil Selection



Более высокая эффективность по сравнению с двигателем переменного тока

- › Экономия энергии до 70%
- › Отсутствует тепловыделение
- › Отсутствуют потери энергии
- › Более эффективно достигается значение уставки по сравнению с двигателями переменного тока

Высокий уровень комфорта

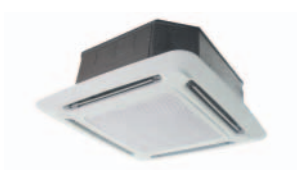
- › Меньше колебаний температуры и относительной влажности воздуха
- › Оптимальный уровень температуры на выходе
- › Плавное изменение скорости обеспечивает постепенное изменение расхода воздуха на выходе
- › Более точная адаптация к нагрузке для достижения уставки

Низкие уровни шума

- › Более низкая минимальная скорость вращения
- › Отсутствует последовательность запуска
- › Плавное изменение расхода воздуха на выходе

Высокий уровень гибкости

- › Различные конфигурации: кассетные, напольные, универсальные блоки с корпусом и без корпуса, каналные блоки
- › Широкий диапазон производительности при нагреве и охлаждении
- › Различные схемы трубопроводных сетей и клапаны соединений



FWG-AT/AF



FWR-AT/AF



FWS-AT/AF



FWC-BT/BF



FWP-AT







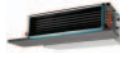



FWZ-AT/AF





Обзор продукции

| Тип | Модель | Наименование | Производительность |
|--------------------------|--|---|--|
| Потолочный кассетный тип | <p>4x-поточный кассетный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа - Высокоэффективное, непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Пониженный уровень шума - Простота монтажа и эксплуатации | <p>FWG-AT/AF НОВИНКА</p>  | <p>Охлаждение: 5,8~ 8,7 кВт Нагрев: 7,5 ~12,1 кВт</p> |
| | <p>Круглопоточный кассетный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа - Поддача воздуха на 360° обеспечивает равномерное распределение воздушного потока. - Встроенный забор свежего воздуха - Простая установка в углах помещения - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм | <p>FWC-BT/BF</p>  | <p>Охлаждение: 2,0 - 5,2 кВт Нагрев: 2,9 - 6,7 кВт</p> |
| | <p>4x-поточный кассетный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа - Встроенный забор свежего воздуха - Автоматическое изменение положения жалюзиной решетки в горизонтальном направлении - Простая установка в углах помещения - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм | <p>FWF-BT/BF</p>  | <p>Охлаждение: 2,49 - 4,54 кВт Нагрев: 3,52 - 5,28 кВт</p> |
| | <p>4x-поточный кассетный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа - Простота монтажа и эксплуатации - Мощный поток воздуха - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 700 мм | <p>FWF-CT</p>  | <p>Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт</p> |
| Блок напольного типа | <p>Напольный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для вертикального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума | <p>FWZ-AT/AF</p>  | <p>Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт</p> |
| | <p>Напольный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются - Простая эксплуатация | <p>FWW-DAT/DAF</p>  | <p>Охлаждение: 1,46 - 8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт</p> |
| Универсальный тип | <p>Универсальный тип с корпусом</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума | <p>FWR-AT/AF</p>  | <p>Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт</p> |
| | <p>Универсальный тип с корпусом</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются - Простая эксплуатация | <p>FWL-DAT/DAF</p>  | <p>Охлаждение: 1,46 - 8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт</p> |
| | <p>Универсальный тип без корпуса</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума | <p>FWS-AT/AF</p>  | <p>Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт</p> |
| | <p>Универсальный тип без корпуса</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются - Простая эксплуатация | <p>FWM-DAT/DAF</p>  | <p>Охлаждение: 1,46 - 8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт</p> |
| Настенный тип | <p>Настенный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для настенного монтажа - Эстетичный дизайн корпуса - Оптимальное распределение воздуха - Простая установка - 3 скорости двигателя вентилятора | <p>FWT-CT</p>  | <p>Охлаждение: 2,43 - 5,28 кВт Нагрев: 3,22 - 7,33 кВт</p> |
| Блок канального типа | <p>Канальный тип (низконапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 50 Па - Простота монтажа и эксплуатации - 4 скорости двигателя вентилятора - Мощный поток воздуха | <p>FWE-CT/CF</p>  | <p>Охлаждение: 2,10 - 9,96 кВт Нагрев: 2,3 - 13,00 кВт</p> |
| | <p>Канальный тип (средненапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального скрытого монтажа - Мгновенная адаптация к изменениям температуры и относительной влажности - Располагаемый статический напор до 80 Па - Низкие уровни шума | <p>FWP-AT</p>  | <p>Охлаждение: 2,61 - 6,47 кВт Нагрев: 5,47 - 12,28 кВт</p> |
| | <p>Канальный тип (средненапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 80 Па - 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках) - Простая эксплуатация | <p>FWB-BT</p>  | <p>Охлаждение: 2,61 - 10,34 кВт Нагрев: 5,47 - 18,78 кВт</p> |
| | <p>Канальный тип (высоконапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 120 Па - Простая эксплуатация | <p>FWD-AT/AF</p>  | <p>Охлаждение: 3,90 - 18,30 кВт Нагрев: 4,05 - 21,92 кВт</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | ~ | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|----|
| | | | | • | | | • | | | • | | | |
| | | | | | • | • | • | • | | | | | |
| | • | • | • | • | | | | | | | | | |
| | • | • | • | | | | | | | | | | |
| | • | • | | | • | | • | | | | | | |
| • | • | • | • | | | • | | • | | | • | | |
| | • | • | | | • | | • | | | | | | |
| • | • | • | • | | • | | • | | | • | | | |
| | • | • | | | • | | • | | | | | | |
| • | • | • | • | | • | | • | | | • | | | |
| | • | • | • | | • | | • | | | | | | |
| | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | |
| | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | |
| | | | • | | • | | • | | • | | • | | • |

4х-поточный кассетный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа. Высокоэффективное, непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности
- › Непрерывное изменение скорости вентилятора, позволяющее **снизить уровень шума**, в отличие от фанкойлов с вентиляторами с двигателем переменного тока, работающими на постоянной скорости
- › **Простота монтажа и эксплуатации**

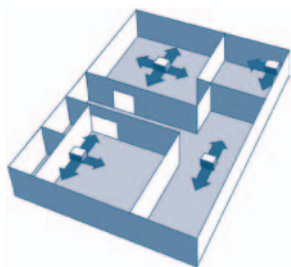


| FWG-AT/AF | | | | 05 | 08 | 11 | 05 | 08 | 11 | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| | | | | 2-трубн. | | | 4-трубн. | | | |
| Холодопроизводительность | Полная производительность | Выс. | кВт | 5,90 | 8,80 | 11,75 | 4,40 | 7,20 | 9,00 | |
| | | Средн. | кВт | 4,65 | 7,25 | 9,70 | 3,60 | 6,10 | 7,75 | |
| | | Низк. | кВт | 3,50 | 5,80 | 7,85 | 2,80 | 5,00 | 6,50 | |
| | Явная производительность | Тихий | кВт | 2,40 | 4,55 | 6,15 | 2,00 | 3,90 | 5,20 | |
| | | Выс. | кВт | 4,51 | 6,43 | 8,37 | 3,85 | 5,75 | 7,17 | |
| | | Средн. | кВт | 3,44 | 5,41 | 6,97 | 2,99 | 4,85 | 6,06 | |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Низк. | кВт | 2,54 | 4,26 | 5,54 | 2,24 | 3,81 | 4,90 | |
| | | Тихий | кВт | 1,71 | 3,22 | 4,27 | 1,56 | 2,91 | 3,89 | |
| | | Выс. | кВт | 7,10 | 11,20 | 13,70 | - | - | - | |
| | 4-трубн. | Низк. | кВт | 4,45 | 7,00 | 9,25 | - | - | - | |
| | | Тихий | кВт | 3,30 | 5,40 | 7,05 | - | - | - | |
| | | Выс. | кВт | - | - | - | 7,65 | 11,20 | 15,65 | |
| | Размеры | Блок | Низк. | кВт | - | - | - | 5,05 | 8,00 | 11,45 |
| | | | Тихий | кВт | - | - | - | 3,75 | 6,40 | 9,35 |
| | | | Глубина | мм | 265 | 300 | 265 | 300 | | |
| Вес | Блок | Ширина | мм | 820 | | | | | | |
| | | Турбовентилятор с прямым приводом | мм | 820 | | | | | | |
| | | Высота | мм | 26 | 28 | 32 | 26 | 28 | 32 | |
| Теплообменник | Объем воды | л | 1,36 | 1,97 | 2,35 | 1,36 | 1,97 | 2,35 | | |
| Потеря давления воды | Охлаждение | Выс. | кПа | 24 | 20 | 41 | 18 | 19 | 32 | |
| | | Нагрев | кПа | 21 | 18 | 37 | 22 | 32 | 52 | |
| Вентилятор | Тип | Расход воздуха | м³/ч | Турбовентилятор с прямым приводом | | | | | | |
| | | Выс. | м³/ч | 1.053 | 1.512 | 1.801 | 1.053 | 1.512 | 1.801 | |
| | | Низк. | м³/ч | 595 | 951 | 1.155 | 595 | 951 | 1.155 | |
| Уровень звуковой мощности | Выс. | Тихий | дБА | 46 | 57 | 59 | 46 | 57 | 59 | |
| | | Выс. | дБА | 30 | 40 | 43 | 30 | 40 | 43 | |
| Уровень звукового давления | Выс. | дБА | 37 | 47 | 51 | 37 | 47 | 51 | | |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | мм | 19,05 | | | | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | Гц / В | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Системы управления | Инфракрасный пульт дистанционного управления | | с декоративной панелью | | | | | | | |
| | Проводной пульт дистанционного управления | | BRC51A61 | | | | | | | |

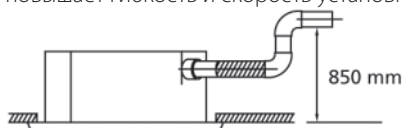
Круглопоточный кассетный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа. Подача воздуха на 360°

- › Круговое распределение воздуха на 360° обеспечивает **равномерный воздушный поток** и температуру
- › Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- › **Возможен подмес свежего воздуха**, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- › Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает **работу без сквозняков** и предупреждает загрязнение потолка
- › Возможность закрыть одну или две заслонки **для простой установки в углу помещения**



- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки

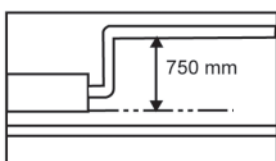


| FWC-BT/BF | | | | 06 | 07 | 08 | 09 | 06 | 07 | 08 | 09 |
|----------------------------|--|-----------------------|----------------------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| | | | | 2-трубн. | | | | 4-трубн. | | | |
| Холодопроизводительность | Полная производительность | Очень выс. | кВт | 5,8 | 6,8 | 7,7 | 8,7 | 5,8 | 6,6 | 7,6 | 8,7 |
| | | Выс. | кВт | 5,0 | 5,6 | 6,3 | 7,2 | 4,9 | 5,6 | 6,3 | 7,2 |
| | | Низк. | кВт | 4,1 | 4,7 | 4,9 | 5,7 | 4,0 | 4,6 | 4,8 | 5,7 |
| | Явная производительность | Очень выс. | кВт | 4,1 | 4,7 | 5,6 | 6,5 | 4,1 | 4,7 | 5,6 | 6,5 |
| | | Выс. | кВт | 3,4 | 4,0 | 4,5 | 5,3 | 3,4 | 3,9 | 4,4 | 5,2 |
| | | Низк. | кВт | 2,8 | 3,3 | 3,5 | 4,1 | 2,7 | 3,2 | 3,4 | 4,0 |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Очень выс. | кВт | 8,0 | 8,9 | 10,6 | 12,1 | - | | | |
| | | Выс. | кВт | 6,3 | 7,1 | 8,3 | 9,5 | - | | | |
| | | Низк. | кВт | 5,5 | 5,9 | 6,9 | 7,8 | - | | | |
| | 4-трубн. | Очень выс. | кВт | - | | | | 7,5 | 8,4 | 9,7 | 11,0 |
| | | Выс. | кВт | - | | | | 6,2 | 6,8 | 7,8 | 8,8 |
| | | Низк. | кВт | - | | | | 5,5 | 5,9 | 6,7 | 7,8 |
| Потребляемая мощность | Очень выс. | Вт | 45 | 54 | 77 | 107 | 46 | 55 | 77 | 107 | |
| | Выс. | Вт | 40 | 46 | 58 | 76 | 41 | 47 | 59 | 77 | |
| | Низк. | Вт | 34 | 37 | 39 | 45 | 35 | 38 | 40 | 46 | |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 288 | | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 840 | | | | | | | |
| | | Глубина | мм | 840 | | | | | | | |
| Вес | Блок | кг | 26 | | | | 29 | | | | |
| Вентилятор | Тип | Турбовентилятор | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | | | | | | | | | |
| | Расход воздуха | Выс. | м³/ч | 1.062 | 1.236 | 1.518 | 1.776 | 1.032 | 1.200 | 1.476 | 1.746 |
| Низк. | | м³/ч | 720 | 840 | 888 | 1.044 | 684 | 804 | 852 | 1.014 | |
| Уровень звуковой мощности | Очень выс. | дБА | 43 | 47 | 53 | 57 | 43 | 47 | 53 | 57 | |
| | Выс. | дБА | 36 | 39 | 44 | 49 | 36 | 39 | 44 | 49 | |
| Уровень звукового давления | Очень выс. | дБА | 29 | 33 | 39 | 43 | 29 | 33 | 39 | 43 | |
| | Выс. | дБА | 24 | 28 | 32 | 37 | 24 | 28 | 32 | 37 | |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | VP25 (НД 32 / ВД 25) | | | | | | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | Гц / В | 1~/50/220-240 | | | | | | | | |
| Системы управления | Инфракрасный пульт дистанционного управления | BRC7E532F / BRC7E533F | | | | | | | | | |
| | Проводной пульт дистанционного управления | BRC315D7 | | | | | | | | | |

4х-поточный кассетный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа. Возможность закрыть 1 или 2 заслонки

- › Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- › Компактный корпус делает блок пригодным для установки на потолке и совместимым со стандартными архитектурными модулями
- › Комфортное автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении обеспечивает **работу без сквозняков** и предупреждает загрязнение потолка
- › **Возможен подмес свежего воздуха** что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- › Стандартный дренажный насос с **высотой подъема 750 мм**



| FWF-BT/BF | | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 02 | 03 | 04 | 05 |
|----------------------------|--|-----------------------|----------------|----------------------|------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|
| | | | | 2-трубн. | | | | 4-трубн. | | | |
| Холодопроизводительность | Полная производительность | Очень выс. | кВт | 2,0 | 3,2 | 4,2 | 5,2 | 2,0 | 2,7 | 3,5 | 4,5 |
| | | Выс. | кВт | 1,7 | 2,8 | 3,3 | 4,0 | 1,7 | 2,3 | 2,8 | 3,5 |
| | | Низк. | кВт | 1,5 | 2,5 | 2,9 | 2,9 | 1,4 | 1,8 | 2,6 | 2,6 |
| | Явная производительность | Очень выс. | кВт | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 3,5 | 1,5 | 1,7 | 2,4 | 3,3 |
| | | Выс. | кВт | 1,3 | 1,7 | 2,1 | 2,7 | 1,3 | 1,7 | 2,3 | 2,3 |
| | | Низк. | кВт | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 1,5 |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Очень выс. | кВт | 2,9 | 4,0 | 5,4 | 6,7 | - | - | - | - |
| | | Выс. | кВт | 2,6 | 3,4 | 4,1 | 5,3 | - | - | - | - |
| | | Низк. | кВт | 2,3 | 2,8 | 3,6 | 3,6 | - | - | - | - |
| | 4-трубн. | Очень выс. | кВт | - | - | - | - | 3,9 | 3,8 | 4,9 | 6,1 |
| | | Выс. | кВт | - | - | - | - | 3,1 | 3,3 | 3,9 | 4,8 |
| | | Низк. | кВт | - | - | - | - | 2,3 | 2,8 | 3,5 | 3,5 |
| Потребляемая мощность | Очень выс. | Вт | 74 | 90 | 118 | 118 | 74 | 94 | 121 | 121 | |
| | Выс. | Вт | 67 | 70 | 89 | 89 | 67 | 62 | 74 | 93 | |
| | Низк. | Вт | 60 | 55 | 62 | 62 | 60 | 55 | 66 | 66 | |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 285 | | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 575 | | | | | | | |
| | | Глубина | мм | 575 | | | | | | | |
| Вес | Блок | Высота | кг | 19 | | | | 20 | | | |
| | | Ширина | кг | 19 | | | | 20 | | | |
| Вентилятор | Тип | Количество | Расход воздуха | Турбовентилятор | | | | | | | |
| | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | Выс. | м³/ч | 468 | 660 | 876 | 468 | 438 | 618 |
| | Низк. | м³/ч | 318 | | 420 | 318 | 300 | | 390 | | |
| Уровень звуковой мощности | Очень выс. | Выс. | дБА | 44 | 50 | 55 | 44 | 46 | 52 | 57 | |
| | | | | 40 | 44 | 49 | 40 | 42 | 46 | 51 | |
| Уровень звукового давления | Очень выс. | Выс. | дБА | 31 | 40 | 45 | 31 | 33 | 42 | 47 | |
| | | | | 27 | 33 | 39 | 27 | 29 | 35 | 41 | |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | мм | VP20 (НД 26 / ВД 20) | | | | | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | Гц / В | | 1~/50/220-440 | | | | | | | |
| Системы управления | Инфракрасный пульт дистанционного управления | | | BRC7E530 / BRC7E531 | | | | | | | |
| | Проводной пульт дистанционного управления | | | BRC315D7 | | | | | | | |

4х-поточный кассетный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа

- › 4-поточная подача и распределение воздуха
- › Компактный корпус делает блок пригодным для установки на потолке и совместимым со стандартными архитектурными модулями
- › **Всасывание воздуха снизу**
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Встроенный дренажный насос высокого давления с **высотой подъема 750 мм**
- › Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- › Мощный поток воздуха
- › 3 скорости двигателя вентилятора



| FWF-CT | | | | 02 | 03 | 04 | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|--------|-------------------|------|------|-----|
| | | | | 2-трубн. | | | |
| Холодопроизводительность | Полная | Выс. | кВт | 2,49 | 4,10 | 4,54 | |
| | | Низк. | кВт | 1,91 | 2,78 | 3,37 | |
| | Явная | Выс. | кВт | 1,91 | 2,93 | 3,37 | |
| | | Низк. | кВт | 1,49 | 1,88 | 2,43 | |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Выс. | кВт | 3,52 | 4,69 | 5,28 | |
| | | Низк. | кВт | 2,64 | 3,08 | 3,81 | |
| Потребляемая мощность | Выс. | | Вт | 63 | 64 | 79 | |
| | | Низк. | Вт | 45 | 52 | 69 | |
| Размеры | Блок | Высота | мм | | 250 | | |
| | | Ширина | мм | | 570 | | |
| | | Глубина | мм | | 570 | | |
| Вес | Блок | | кг | 22 | | 23 | |
| | | Эксплуатационный вес | кг | 22 | | 23 | |
| Вентилятор | Тип | Турбовентилятор с прямым приводом | | | | | |
| | | Количество | 1 | | | | |
| | | Расход воздуха | Выс. | м ³ /ч | 646 | 680 | 748 |
| Низк. | м ³ /ч | | 391 | 374 | 476 | | |
| Уровень звуковой мощности | Выс. | | дБА | 52 | 54 | 56 | |
| Уровень звукового давления | Выс. | | дБА | 42 | 45 | 48 | |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | мм | 19,05 | | | |
| Подсоединение водопровода | Станд. теплообменник | | дюйм | 3/4 | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | | Гц / В | 1~/50/220-440 | | | |
| Ток | Выс. | | А | 0,27 | 0,28 | 0,34 | |
| | | Средн. | А | 0,22 | 0,25 | 0,31 | |
| | | Низк. | А | 0,19 | 0,22 | 0,35 | |
| Системы управления | Инфракрасный пульт дистанционного управления с декоративной панелью | | | | | | |
| | Проводной пульт дистанционного управления MERCA / SRC-HPA | | | | | | |

Напольный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- › **Низкие уровни шума при работе**
- › Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- › Для монтажа **требуется очень мало места**



| FWZ-AT/AF | | | | 02 | 03 | 06 | 08 | 02 | 03 | 06 | 08 |
|---------------------------|---|-----------------------|-------|---|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| | | | | 2-трубн. | | | | 4-трубн. | | | |
| Холодопроизводительность | Полная | Мин. | кВт | 0,61 | 0,88 | 1,19 | 1,79 | 0,60 | 0,88 | 1,19 | 1,79 |
| | | производительность | Макс. | кВт | 2,64 | 4,96 | 6,32 | 10,08 | 2,64 | 4,96 | 6,32 |
| | Явная | Мин. | кВт | 0,41 | 0,58 | 0,79 | 1,20 | 0,40 | 0,58 | 0,79 | 1,20 |
| | | производительность | Макс. | кВт | 1,95 | 3,60 | 4,80 | 7,43 | 1,95 | 3,60 | 4,80 |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Мин. | кВт | 0,69 | 0,95 | 1,29 | 1,92 | - | | | |
| | | Макс. | кВт | 3,47 | 6,40 | 7,51 | 11,18 | - | | | |
| | 4-трубн. | Мин. | кВт | - | | | | 0,82 | 1,18 | 1,76 | 2,83 |
| | | Макс. | кВт | - | | | | 2,46 | 4,19 | 6,45 | 10,06 |
| Потребляемая мощность | Мин. | Вт | 2,2 | | 3,4 | 4,2 | 2,2 | | 3,24 | 4,2 | |
| | Макс. | Вт | 57,4 | 82,7 | 101,4 | 147 | 57,4 | 82,7 | 101,4 | 147 | |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 564 | | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 774 | 987 | 1.194 | 1.404 | 774 | 987 | 1.194 | 1.404 |
| | | Глубина | мм | 226 | | | | 251 | | | |
| Вес | Блок | кг | 20 | 25 | 31 | 41 | 21 | 26 | 33 | 44 | |
| Теплообменник | Объем воды | | л | 0,7 | 1 | 1,4 | 2,1 | 0,7 | 1 | 1,4 | 2,1 |
| | Дополнительный теплообменник | | л | - | | | | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 |
| Расход воды | Охлаждение | | л/ч | 454 | 853 | 1.084 | 1.728 | 454 | 853 | 1.084 | 1.728 |
| | Нагрев | | л/ч | 454 | 853 | 1.084 | 1.728 | 216 | 367 | 565 | 882 |
| Вентилятор | Тип | | | Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания | | | | | | | |
| | Количество | | | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | |
| | Расход воздуха | Макс. | м³/ч | 560 | 900 | 1.200 | 1.660 | 560 | 900 | 1.200 | 1.660 |
| | | Мин. | м³/ч | 70 | 95 | 130 | 200 | 70 | 95 | 130 | 200 |
| Уровень звуковой мощности | Макс. | | дБА | 62 | 70 | 64 | 71 | 62 | 70 | 64 | 71 |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | | 16 | | | | | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | | | 1~/50/230 | | | | | | | |
| Ток | Макс. | А | | 0,50 | 0,72 | 0,88 | 1,27 | 0,50 | 0,72 | 0,88 | 1,27 |
| | Мин. | А | | 0,05 | | 0,07 | 0,09 | 0,05 | | 0,07 | 0,09 |
| Системы управления | Проводной пульт дистанционного управления | | | FWEC3A | | | | | | | |

Напольный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для вертикального монтажа

- › Предлагаются предварительно собранные трехходовые / четырехпортовые двухпозиционные клапаны
- › **Высокоэффективный** теплообменник
- › Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- › Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- › **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- › Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- › Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



| FWV-DAT/DAF | | | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | |
|---------------------------|---|---|-----------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| | | | 2-трубн. | | | | | | | | | | 4-трубн. | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность | Полная | Выс. | кВт | 1,54 | 1,74 | 1,96 | 2,42 | 2,93 | 3,51 | 4,33 | 4,77 | 6,71 | 8,02 | 1,46 | 1,69 | 1,79 | 2,38 | 2,87 | 3,46 | 4,26 | 4,67 | 6,64 | 7,88 |
| | производительность | Низк. | кВт | 1,04 | 1,26 | 1,36 | 1,60 | 1,76 | 1,98 | 2,51 | 3,17 | 3,97 | 4,11 | 0,99 | 1,24 | 1,26 | 1,58 | 1,73 | 1,96 | 2,48 | 3,11 | 3,93 | 4,07 |
| | Явная | Выс. | кВт | 1,20 | 1,30 | 1,42 | 1,88 | 2,11 | 2,72 | 3,15 | 3,65 | 4,91 | 5,96 | 1,14 | 1,27 | 1,46 | 1,85 | 2,07 | 2,71 | 3,09 | 3,57 | 4,85 | 5,85 |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Выс. | кВт | 2,14 | 2,20 | 2,57 | 3,20 | 3,81 | 4,78 | 5,10 | 5,95 | 7,83 | 10,03 | | | | | | | | | | |
| | | Низк. | кВт | 1,43 | 1,71 | 1,79 | 2,07 | 2,28 | 2,81 | 2,98 | 3,96 | 4,77 | 5,24 | | | | | | | | | | |
| | 4-трубн. | Выс. | кВт | | | | | | | | | | | 1,90 | 2,02 | 2,01 | 2,92 | 3,08 | 4,80 | 5,05 | 5,30 | 7,91 | 8,35 |
| Потребляемая мощность | Выс. | Вт | 37 | 53 | 57 | 56 | 98 | 182 | 244 | 37 | 53 | 57 | 56 | 98 | 182 | 244 | | | | | | | |
| | Низк. | Вт | 21 | 25 | 24 | 29 | 37 | 38 | 47 | 86 | 109 | 21 | 25 | 24 | 29 | 37 | 38 | 47 | 86 | 109 | | | |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 564 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 774 | 987 | 1.194 | 1.404 | 774 | 987 | 1.194 | 1.404 | | | | | | | | | | | | |
| | | Глубина | мм | 226 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вес | Блок | кг | 19 | 20 | 25 | 30 | 31 | 41 | 20 | 21 | 26 | 32 | 33 | 44 | | | | | | | | | |
| Теплообменник | Объем воды | л | 0,5 | 0,7 | 1 | 1,4 | 2,1 | 0,5 | 0,7 | 1 | 1,4 | 2,1 | | | | | | | | | | | |
| | Дополнительный теплообменник | Объем воды | л | - | | | | | | | | | | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | | | | | | |
| Расход воды | Охлаждение | л/ч | 264 | 298 | 337 | 415 | 504 | 602 | 743 | 818 | 1.152 | 1.376 | 250 | 291 | 176 | 409 | 494 | 594 | 730 | 803 | 1.138 | 1.362 | |
| | Нагрев | л/ч | 264 | 298 | 337 | 415 | 504 | 602 | 743 | 818 | 1.152 | 1.376 | 167 | 177 | 182 | 257 | 270 | 421 | 443 | 465 | 694 | 733 | |
| Вентилятор | Тип | Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | Расход воздуха | Выс. | м³/ч | 319 | 344 | 442 | 640 | 706 | 785 | 1.011 | 1.393 | 307 | 330 | 327 | 432 | 431 | 628 | 690 | 763 | 998 | 1.362 | | |
| Уровень звуковой мощности | Выс. | дБА | 47 | 49 | 50 | 48 | 52 | 53 | 56 | 61 | 67 | 45 | 49 | 50 | 48 | 47 | 51 | 56 | 59 | 60 | 66 | | |
| | Низк. | дБА | 178 | 211 | 241 | 320 | 361 | 470 | 570 | 642 | 174 | 205 | 238 | 316 | 356 | 460 | 565 | 636 | | | | | |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | Гц / В | 1~/50/230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ток | Выс. | А | 0,17 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,82 | 1,10 | 0,17 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,82 | 1,10 | | | | | |
| | Средн. | А | 0,13 | 0,16 | 0,21 | 0,20 | 0,29 | 0,31 | 0,57 | 0,76 | 0,13 | 0,16 | 0,21 | 0,20 | 0,29 | 0,31 | 0,57 | 0,76 | | | | | |
| | Низк. | А | 0,10 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | 0,19 | 0,22 | 0,39 | 0,50 | 0,10 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | 0,19 | 0,22 | 0,39 | 0,50 | | | | | |
| Системы управления | Проводной пульт дистанционного управления | FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / ECFWM36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Универсальный тип с корпусом

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- › **Низкие уровни шума при работе**
- › Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- › Для монтажа **требуется очень мало места**



| FWR-AT/AF | | | 02 | 03 | 06 | 08 | 02 | 03 | 06 | 08 | | |
|------------------------------|---|--------------------|---|-----------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 2-трубн. | | | | 4-трубн. | | | | | |
| Холодопроизводительность | Полная | Мин. | кВт | 0,61 | 0,88 | 1,19 | 1,79 | 0,60 | 0,88 | 1,19 | 1,79 | |
| | | производительность | Макс. | кВт | 2,64 | 4,96 | 6,32 | 10,08 | 2,64 | 4,96 | 6,32 | 10,08 |
| | Явная | Мин. | кВт | 0,41 | 0,58 | 0,79 | 1,20 | 0,40 | 0,58 | 0,79 | 1,20 | |
| | | производительность | Макс. | кВт | 1,95 | 3,60 | 4,80 | 7,43 | 1,95 | 3,60 | 4,80 | 7,43 |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Мин. | кВт | 0,69 | 0,95 | 1,29 | 1,92 | - | | | | |
| | | Макс. | кВт | 3,47 | 6,40 | 7,51 | 11,18 | - | | | | |
| | 4-трубн. | Мин. | кВт | - | | | | 0,82 | 1,18 | 1,76 | 2,83 | |
| | | Макс. | кВт | - | | | | 2,46 | 4,19 | 6,45 | 10,06 | |
| Потребляемая мощность | Мин. | Вт | 2,2 | | | | 2,2 | | | | | |
| | Макс. | Вт | 57,4 | 82,7 | 101,4 | 147 | 57,4 | 82,7 | 101,4 | 147 | | |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 564 | | | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 774 | 987 | 1.194 | 1.404 | 774 | 987 | 1.194 | 1.404 | |
| | | Глубина | мм | 226 | | | | 226 | | | | |
| Вес | Блок | | кг | 21 | 27 | 33 | 44 | 22 | 28 | 35 | 46 | |
| Теплообменник | Объем воды | | л | 0,7 | 1 | 1,4 | 2,1 | 0,7 | 1 | 1,4 | 2,1 | |
| Дополнительный теплообменник | Объем воды | | л | - | | | | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | |
| Расход воды | Охлаждение | | л/ч | 454 | 853 | 1.084 | 1.728 | 454 | 853 | 1.084 | 1.728 | |
| | Нагрев | | л/ч | 454 | 853 | 1.084 | 1.728 | 216 | 367 | 565 | 882 | |
| Вентилятор | Тип | | Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания | | | | | | | | | |
| | Количество | | 1 | | | 2 | | 1 | | | 2 | |
| | Расход воздуха | Макс. | м³/ч | 560 | 900 | 1.200 | 1.660 | 560 | 900 | 1.200 | 1.660 | |
| Мин. | | м³/ч | 70 | 95 | 130 | 200 | 70 | 95 | 130 | 200 | | |
| Уровень звуковой мощности | Макс. | | дБА | 62 | 70 | 64 | 71 | 62 | 70 | 64 | 71 | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | | Гц / В | 1~/50/230 | | | | | | | | |
| Ток | Макс. | | А | 0,50 | 0,72 | 0,88 | 1,27 | 0,50 | 0,72 | 0,88 | 1,27 | |
| | Мин. | | А | 0,05 | | | 0,07 | 0,09 | 0,05 | | 0,07 | 0,09 |
| Системы управления | Проводной пульт дистанционного управления | | | FWEC3A | | | | | | | | |

Универсальный тип с корпусом

Фанкойл с двигателем переменного тока для горизонтального или вертикального монтажа

- › Предлагаются предварительно собранные трехходовые / четырехпортовые двухпозиционные клапаны
- › Высокоэффективный теплообменник
- › Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- › Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- › **Мощный воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- › Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- › Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



| FWL-DAT/DAF | | | | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|----------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|------|-----|--|--|--|-------|--|--|--|-------|--|--|--|
| | | | | 2-трубн. | | | | | | | | | | 4-трубн. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность | Полная | Выс. | кВт | 1,54 | 1,74 | 1,96 | 2,42 | 2,93 | 3,51 | 4,33 | 4,77 | 6,71 | 8,02 | 1,46 | 1,69 | 1,79 | 2,38 | 2,87 | 3,46 | 4,26 | 4,67 | 6,64 | 7,88 | | | | | | | | | | | | |
| | | Низк. | кВт | 1,04 | 1,26 | 1,36 | 1,60 | 1,76 | 1,98 | 2,51 | 3,17 | 3,97 | 4,11 | 0,99 | 1,24 | 1,26 | 1,58 | 1,73 | 1,96 | 2,48 | 3,11 | 3,93 | 4,07 | | | | | | | | | | | | |
| | Явная | Выс. | кВт | 1,20 | 1,30 | 1,42 | 1,88 | 2,11 | 2,72 | 3,15 | 3,65 | 4,91 | 5,96 | 1,14 | 1,27 | 1,46 | 1,85 | 2,07 | 2,71 | 3,09 | 3,57 | 4,85 | 5,85 | | | | | | | | | | | | |
| | | Низк. | кВт | 0,79 | 0,95 | 1,00 | 1,18 | 1,26 | 1,45 | 1,80 | 2,32 | 2,84 | 3,05 | 0,75 | 0,93 | 0,98 | 1,17 | 1,24 | 1,44 | 1,78 | 2,28 | 2,82 | 3,02 | | | | | | | | | | | | |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Выс. | кВт | 2,14 | 2,20 | 2,57 | 3,20 | 3,81 | 4,78 | 5,10 | 5,95 | 7,83 | 10,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Низк. | кВт | 1,43 | 1,71 | 1,79 | 2,07 | 2,28 | 2,81 | 2,98 | 3,96 | 4,77 | 5,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-трубн. | Выс. | кВт | | | | | | | | | | | 1,90 | 2,02 | 2,01 | 2,92 | 3,08 | 4,80 | 5,05 | 5,30 | 7,91 | 8,35 | | | | | | | | | | | | |
| | | Низк. | кВт | | | | | | | | | | | 1,50 | 1,56 | 2,06 | 2,18 | 3,21 | 3,60 | 4,04 | 5,69 | 5,50 | | | | | | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Выс. | Вт | 37 | 53 | 57 | 56 | 98 | 182 | 244 | 37 | 53 | 57 | 56 | 98 | 182 | 244 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Низк. | Вт | 21 | 25 | 24 | 29 | 37 | 38 | 47 | 86 | 109 | 21 | 25 | 24 | 29 | 37 | 38 | 47 | 86 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 564 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 774 | | | | 987 | | | | 1.194 | | | | 1.404 | | | | 774 | | | | 987 | | | | 1.194 | | | | 1.404 | | | |
| | | Глубина | мм | 226 | | | | | | 251 | | | | | | 226 | | | | | | 251 | | | | | | | | | | | | | |
| Вес | Блок | | кг | 20 | 21 | 27 | 32 | 33 | 44 | 21 | 22 | 28 | 34 | 35 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Теплообменник | Объем воды | л | 0,5 | 0,7 | 1 | 1,4 | 2,1 | 0,5 | 0,7 | 1 | 1,4 | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дополнительный теплообменник | Объем воды | л | | | | | | | | | | | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды | Охлаждение | л/ч | 264 | 298 | 337 | 415 | 504 | 602 | 743 | 818 | 1.152 | 1.376 | 250 | 291 | 176 | 409 | 494 | 594 | 730 | 803 | 1.138 | 1.362 | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | л/ч | 264 | 298 | 337 | 415 | 504 | 602 | 743 | 818 | 1.152 | 1.376 | 167 | 177 | 182 | 257 | 270 | 421 | 443 | 465 | 694 | 733 | | | | | | | | | | | | | |
| Вентилятор | Количество | Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Расход воздуха | Выс. | м³/ч | 319 | 344 | 442 | 640 | 706 | 785 | 1.011 | 1.393 | 307 | 330 | 327 | 432 | 431 | 628 | 690 | 763 | 998 | 1.362 | | | | | | | | | | | | | |
| | Низк. | м³/ч | 178 | 211 | 241 | 320 | 361 | 470 | 570 | 642 | 174 | 205 | 238 | 316 | 356 | 460 | 565 | 636 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень звуковой мощности | Выс. | дБА | 47 | 49 | 50 | 48 | 52 | 53 | 56 | 61 | 67 | 45 | 49 | 50 | 48 | 47 | 51 | 56 | 59 | 60 | 66 | | | | | | | | | | | | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | Гц / В | 1~/50/230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ток | Выс. | А | 0,17 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,82 | 1,10 | 0,17 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,82 | 1,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Средн. | А | 0,13 | 0,16 | 0,21 | 0,20 | 0,29 | 0,31 | 0,57 | 0,76 | 0,13 | 0,16 | 0,21 | 0,20 | 0,29 | 0,31 | 0,57 | 0,76 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Низк. | А | 0,10 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | 0,19 | 0,22 | 0,39 | 0,50 | 0,10 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | 0,19 | 0,22 | 0,39 | 0,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Системы управления | Проводной пульт дистанционного управления | | FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / ECFWMB6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Универсальный тип без корпуса

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › **Легко вписывается** в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- › **Низкие уровни шума при работе**
- › Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов



| FWS-AT/AF | | | | 02 | 03 | 06 | 08 | 02 | 03 | 06 | 08 | |
|---------------------------|---|-----------------------|---|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|--|
| | | | | 2-трубн. | | | | 4-трубн. | | | | |
| Холодопроизводительность | Полная | Мин. | кВт | 0,61 | 0,88 | 1,19 | 1,79 | 0,60 | 0,88 | 1,19 | 1,79 | |
| | | Макс. | кВт | 2,64 | 4,96 | 6,32 | 10,08 | 2,64 | 4,96 | 6,32 | 10,08 | |
| | Явная | Мин. | кВт | 0,41 | 0,58 | 0,79 | 1,20 | 0,40 | 0,58 | 0,79 | 1,20 | |
| | | Макс. | кВт | 1,95 | 3,60 | 4,80 | 7,43 | 1,95 | 3,60 | 4,80 | 7,43 | |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Мин. | кВт | 0,69 | 0,95 | 1,29 | 1,92 | - | | | | |
| | | Макс. | кВт | 3,47 | 6,40 | 7,51 | 11,18 | - | | | | |
| | 4-трубн. | Мин. | кВт | - | | | | 0,82 | 1,18 | 1,76 | 2,83 | |
| | | Макс. | кВт | - | | | | 2,46 | 4,19 | 6,45 | 10,06 | |
| Потребляемая мощность | Мин. | Вт | 2,2 | | 3,4 | 4,2 | 2,2 | | 3,24 | 4,2 | | |
| | Макс. | Вт | 57,4 | 82,7 | 101,4 | 147 | 57,4 | 82,7 | 101,4 | 147 | | |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 535 | | | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 584 | 794 | 1.004 | 1.214 | 584 | 794 | 1.004 | 1.214 | |
| | | Глубина | мм | 224 | | | | 249 | | | | |
| Вес | Блок | кг | 15 | 19 | 23 | 32 | 16 | 20 | 25 | 34 | | |
| Теплообменник | Объем воды | | л | 0,7 | 1 | 1,4 | 2,1 | 0,7 | 1 | 1,4 | 2,1 | |
| | Дополнительный теплообменник | | л | - | | | | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | |
| Расход воды | Охлаждение | л/ч | 454 | 853 | 1.084 | 1.728 | 454 | 853 | 1.084 | 1.728 | | |
| | Нагрев | л/ч | 454 | 853 | 1.084 | 1.728 | 216 | 367 | 565 | 882 | | |
| Вентилятор | Тип | | Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания | | | | | | | | | |
| | Количество | | 1 | 2 | | | | 1 | 2 | | | |
| | Расход воздуха | Макс. | м³/ч | 560 | 900 | 1.200 | 1.660 | 560 | 900 | 1.200 | 1.660 | |
| | | Мин. | м³/ч | 70 | 95 | 130 | 200 | 70 | 95 | 130 | 200 | |
| Уровень звуковой мощности | Макс. | дБА | 62 | 70 | 64 | 71 | 62 | 70 | 64 | 71 | | |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | 17 | | | | | | | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | | 1~/50/230 | | | | | | | | | |
| Ток | Макс. | А | 0,50 | 0,72 | 0,88 | 1,27 | 0,50 | 0,72 | 0,88 | 1,27 | | |
| | Мин. | А | 0,05 | | 0,07 | 0,09 | 0,05 | | 0,07 | 0,09 | | |
| Системы управления | Проводной пульт дистанционного управления | | FWEC3A | | | | | | | | | |

Универсальный тип без корпуса

Фанкойл с двигателем переменного тока для скрытого горизонтального или вертикального монтажа

- Предлагаются предварительно собранные трехходовые / четырехпортовые двухпозиционные клапаны
- Высокоэффективный теплообменник
- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- Мощный воздушный фильтр, легко снимается для обслуживания
- Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



| FWM-DAT/DAF | | | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | 01 | 15 | 02 | 25 | 03 | 35 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|-----------------------|---|--------|-----------|------|------|------|------|------|-------|-------|----------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|--|--|--|-------|--|--|--|-------|--|--|--|
| | | | 2-трубн. | | | | | | | | | | 4-трубн. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность | Полная | Выс. | кВт | 1,54 | 1,74 | 1,96 | 2,42 | 2,93 | 3,51 | 4,33 | 4,77 | 6,71 | 8,02 | 1,46 | 1,69 | 1,79 | 2,38 | 2,87 | 3,46 | 4,26 | 4,67 | 6,64 | 7,88 | | | | | | | | | | | | |
| | производительность | Низк. | кВт | 1,04 | 1,26 | 1,36 | 1,60 | 1,76 | 1,98 | 2,51 | 3,17 | 3,97 | 4,11 | 0,99 | 1,24 | 1,26 | 1,58 | 1,73 | 1,96 | 2,48 | 3,11 | 3,93 | 4,07 | | | | | | | | | | | | |
| | Явная | Выс. | кВт | 1,20 | 1,30 | 1,42 | 1,88 | 2,11 | 2,72 | 3,15 | 3,65 | 4,91 | 5,96 | 1,14 | 1,27 | 1,46 | 1,85 | 2,07 | 2,71 | 3,09 | 3,57 | 4,85 | 5,85 | | | | | | | | | | | | |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Низк. | кВт | 0,79 | 0,95 | 1,00 | 1,18 | 1,26 | 1,45 | 1,80 | 2,32 | 2,84 | 3,05 | 0,75 | 0,93 | 0,98 | 1,17 | 1,24 | 1,44 | 1,78 | 2,28 | 2,82 | 3,02 | | | | | | | | | | | | |
| | 4-трубн. | Выс. | кВт | 2,14 | 2,20 | 2,57 | 3,20 | 3,81 | 4,78 | 5,10 | 5,95 | 7,83 | 10,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Низк. | кВт | 1,43 | 1,71 | 1,79 | 2,07 | 2,28 | 2,81 | 2,98 | 3,96 | 4,77 | 5,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Выс. | Вт | 37 | 53 | 57 | 56 | 98 | 182 | 244 | 37 | 53 | 57 | 56 | 98 | 182 | 244 | 37 | 53 | 57 | 56 | 98 | 182 | 244 | | | | | | | | | | | | |
| | Низк. | Вт | 21 | 25 | 24 | 29 | 37 | 38 | 47 | 86 | 109 | 21 | 25 | 24 | 29 | 37 | 38 | 47 | 86 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 535 | | | | | | | | | | 535 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 584 | | | | 794 | | | | 1.004 | | | | 1.214 | | | | 584 | | | | 794 | | | | 1.004 | | | | 1.214 | | | |
| | | Глубина | мм | 224 | | | | 224 | | | | 249 | | | | 224 | | | | 249 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вес | Блок | кг | 14 | 15 | 19 | 23 | 32 | 15 | 16 | 20 | 25 | 34 | 15 | 16 | 20 | 25 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Теплообменник | Объем воды | л | 0,5 | 0,7 | 1 | 1,4 | 2,1 | 0,5 | 0,7 | 1 | 1,4 | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды | Дополнительный теплообменник | Объем воды | л | - | | | | | | | | | | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Охлаждение | л/ч | 264 | 298 | 337 | 415 | 504 | 602 | 743 | 818 | 1.152 | 1.376 | 250 | 291 | 176 | 409 | 494 | 594 | 730 | 803 | 1.138 | 1.362 | | | | | | | | | | | | |
| Вентилятор | Тип | Нагрев | л/ч | 264 | 298 | 337 | 415 | 504 | 602 | 743 | 818 | 1.152 | 1.376 | 167 | 177 | 182 | 257 | 270 | 421 | 443 | 465 | 694 | 733 | | | | | | | | | | | | |
| | | Количество | Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень звуковой мощности | Выс. | Расход воздуха | Выс. | м³/ч | 319 | 344 | 442 | 640 | 706 | 785 | 1.011 | 1.393 | 307 | 330 | 327 | 432 | 431 | 628 | 690 | 763 | 998 | 1.362 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Низк. | м³/ч | 178 | 211 | 241 | 320 | 361 | 470 | 570 | 642 | 174 | 205 | 238 | 316 | 356 | 460 | 565 | 636 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | мм | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Электроснабжение | Фаза/Частота/Напряжение | Гц / В | 1~/50/230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ток | Выс. | А | 0,17 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,82 | 1,10 | 0,17 | 0,24 | 0,26 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,82 | 1,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Средн. | А | 0,13 | 0,16 | 0,21 | 0,20 | 0,29 | 0,31 | 0,57 | 0,76 | 0,13 | 0,16 | 0,21 | 0,20 | 0,29 | 0,31 | 0,57 | 0,76 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Низк. | А | 0,10 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | 0,19 | 0,22 | 0,39 | 0,50 | 0,10 | 0,12 | 0,11 | 0,14 | 0,19 | 0,22 | 0,39 | 0,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Системы управления | Проводной пульт дистанционного управления | | FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Настенный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для настенного монтажа

- › Эстетичный дизайн корпуса
- › Оптимальное распределение воздуха
- › Легкость установки
- › 3 скорости двигателя вентилятора
- › Низкие уровни шума при работе благодаря тангенциальному вентилятору
- › Пожаробезопасная теплоизоляция 1-го класса
- › Съёмный моющийся воздушный фильтр (пожаробезопасный, 1-го класса)



| FWT-CT | | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|----------------------------|--|-----------------------|--------|---------------------------|------|------|-------|-------|
| | | | | 2-трубн. | | | | |
| Холодопроизводительность | Полная | Выс. | кВт | 2,43 | 2,70 | 3,31 | 4,54 | 5,28 |
| | | производительность | кВт | 2,11 | 2,23 | 2,78 | 3,81 | 4,40 |
| | Явная | Выс. | кВт | 1,85 | 2,02 | 2,64 | 3,43 | 4,10 |
| | | производительность | кВт | 1,49 | 1,61 | 2,05 | 2,81 | 3,28 |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Выс. | кВт | 3,22 | 3,52 | 4,40 | 6,01 | 7,33 |
| | | Низк. | кВт | 2,49 | 2,70 | 3,37 | 4,84 | 5,86 |
| Потребляемая мощность | Выс. | | Вт | 31 | 32 | 42 | 53 | 72 |
| | Низк. | | Вт | 25 | 29 | 33 | 42 | 60 |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 288 | | | 310 | |
| | | Ширина | мм | 800 | | | 1.065 | |
| | | Глубина | мм | 206 | | | 224 | |
| Вес | Блок | | кг | 9 | | | 14 | |
| | Эксплуатационный вес | | кг | 9,5 | 9,6 | | 15 | |
| Теплообменник | Объем воды | | л | 0,52 | 0,58 | | 0,95 | |
| Расход воды | Охлаждение | | л/ч | 420 | 460 | 570 | 780 | 910 |
| | Нагрев | | л/ч | 420 | 460 | 570 | 780 | 910 |
| Вентилятор | Тип | | | Тангенциальный вентилятор | | | | |
| | Количество | | | 1 | | | | |
| | Расход воздуха | Выс. | м³/ч | 442 | 476 | 629 | 866 | 1.053 |
| Низк. | | м³/ч | 340 | 374 | 442 | 663 | 782 | |
| Уровень звуковой мощности | Выс. | | дБА | 45 | 48 | 55 | 59 | |
| Уровень звукового давления | Выс. | | дБА | 34 | 35 | 42 | 46 | |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | мм | 19 | | | | |
| Подсоединение водопровода | Станд. теплообменник | | дюйм | 1/2 | | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | | Гц / В | /-/- | | | | |
| Ток | Выс. | | А | 0,19 | 0,20 | 0,21 | 0,29 | 0,34 |
| | Средн. | | А | 0,18 | 0,20 | | 0,26 | 0,32 |
| | Низк. | | А | 0,17 | 0,19 | | 0,25 | 0,31 |
| Системы управления | Инфракрасный пульт дистанционного управления | | | WRC-HPC | | | | |
| | Проводной пульт дистанционного управления | | | MERCA / SRC-HPA | | | | |

Канальный тип (низконапорный)

Фанкойл с двигателем переменного тока для горизонтального скрытого монтажа

- › Простота монтажа и эксплуатации
- › 4 скорости двигателя вентилятора
- › Мощный поток воздуха
- › Выбор различных проводных пультов управления
- › Располагаемый статический напор до 50 Па
- › Широкий рабочий диапазон
- › Стандартное подключение воды слева и справа
- › Увеличенный дренажный поддон в стандартном исполнении
- › Смонтированный на заводе клапан (слева и справа)
- › Нейлоновый фильтр класса G2
- › Полиэтиленовая изоляция



| FWE-CT/CF | | | | 02 | 03 | 04 | 06 | 07 | 08 | 10 | 02 | 03 | 04 | 06 | 07 | 08 | 10 |
|------------------------------|---|--|---------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | 2-трубн. | | | | | | | 4-трубн. | | | | | | |
| Холодопроизводительность | Полная производительность | Очень выс. | кВт | 2,17 | 3,22 | 4,34 | 6,06 | 6,83 | 7,84 | 9,96 | 2,10 | 3,16 | 3,98 | 6,05 | 6,78 | 7,79 | 9,91 |
| | | Выс. | кВт | 1,81 | 2,78 | 3,49 | 5,32 | 5,68 | 6,92 | 8,64 | 1,76 | 2,69 | 3,22 | 5,20 | 5,61 | 6,79 | 8,61 |
| | | Низк. | кВт | 0,90 | 1,40 | 1,80 | 2,80 | 3,10 | 3,90 | 4,90 | 0,85 | 1,40 | 1,63 | 2,72 | 3,10 | 3,88 | 4,88 |
| | Явная производительность | Очень выс. | кВт | 1,61 | 2,44 | 3,27 | 4,55 | 4,83 | 6,02 | 7,58 | 1,55 | 2,37 | 3,19 | 4,49 | 5,16 | 5,91 | 7,45 |
| | | Выс. | кВт | 1,33 | 2,08 | 2,58 | 3,94 | 4,30 | 5,25 | 6,48 | 1,28 | 1,99 | 2,53 | 3,81 | 4,20 | 5,09 | 6,39 |
| | | Низк. | кВт | 0,70 | 1,20 | 1,40 | 2,10 | 2,50 | 3,10 | 3,70 | 0,66 | 1,18 | 1,35 | 2,02 | 2,47 | 3,05 | 3,65 |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Очень выс. | кВт | 2,79 | 4,28 | 5,61 | 7,66 | 9,26 | 10,50 | 13,00 | | | | | | | |
| | | Выс. | кВт | 2,31 | 3,67 | 4,44 | 6,65 | 7,62 | 9,18 | 11,10 | | | | | | | |
| | | Низк. | кВт | 1,20 | 2,00 | 2,30 | 3,40 | 4,40 | 5,30 | 6,30 | | | | | | | |
| | 4-трубн. | Очень выс. | кВт | - | | | | | | | 2,3 | 3,53 | 4,56 | 6,17 | 7,6 | 8,52 | 10,4 |
| | | Выс. | кВт | - | | | | | | | 1,94 | 3,06 | 3,76 | 5,37 | 6,42 | 7,52 | 9,16 |
| | | Низк. | кВт | - | | | | | | | 1,02 | 1,72 | 2,03 | 2,88 | 3,92 | 4,59 | 5,42 |
| Потребляемая мощность | Очень выс. | Вт | 46 | 69 | 83 | 119 | 163 | 181 | 230 | 46 | 69 | 83 | 119 | 163 | 181 | 230 | |
| | Выс. | Вт | 39 | 54 | 59 | 93 | 128 | 145 | 180 | 39 | 54 | 59 | 93 | 128 | 145 | 180 | |
| | Низк. | Вт | 29 | 40 | 42 | 60 | 89 | 102 | 121 | 29 | 40 | 42 | 60 | 89 | 102 | 121 | |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 253 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 590 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Глубина | мм | 705 | 875 | 1.005 | 1.205 | 1.455 | 1.555 | 1.815 | 705 | 875 | 1.005 | 1.205 | 1.455 | 1.555 | 1.815 |
| Вес | Блок | кг | 17 | 20 | 24 | 28 | 37 | 39 | 46 | 46 | 18 | 22 | 25 | 30 | 40 | 41 | 49 |
| | Эксплуатационный вес | кг | 17 | 20 | 24 | 28 | 37 | 39 | 46 | 46 | 18 | 22 | 25 | 30 | 40 | 41 | 49 |
| Теплообменник | Объем воды | л | 0,74 | 1,02 | 1,24 | 1,56 | 1,97 | 2,14 | 2,56 | 0,74 | 1,02 | 1,24 | 1,56 | 1,97 | 2,14 | 2,56 | |
| Дополнительный теплообменник | Объем воды | л | - | | | | | | | 0,25 | 0,34 | 0,41 | 0,52 | 0,66 | 0,71 | 0,85 | |
| Расход воды | Охлаждение | л/ч | 360 | 540 | 756 | 1.044 | 1.188 | 1.368 | 1.728 | 360 | 540 | 720 | 1.044 | 1.188 | 1.332 | 1.728 | |
| | Нагрев | л/ч | 252 | 360 | 504 | 684 | 828 | 936 | 1.188 | - | | | | | | | |
| | Дополнительный теплообменник | л/ч | - | | | | | | | 108 | 180 | 216 | 324 | 432 | 468 | 576 | |
| Потеря давления воды | Дополнительный теплообменник | кПа | - | | | | | | | 3,6 | 8,8 | 15,6 | 31,8 | 58,6 | 74,6 | 123 | |
| Вентилятор | Тип | Центробежный (лопатка: загнута вперед) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 2 3 4 1 2 3 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Расход воздуха | Очень выс. | м³/ч | 430 | 638 | 910 | 1.195 | 1.559 | 1.753 | 2.177 | 416,13 | 626,11 | 834,52 | 1.193,03 | 1.547,59 | 1.741,82 | 2.166,07 |
| | | Выс. | м³/ч | 311 | 518 | 619 | 926 | 1.188 | 1.413 | 1.735 | 302,41 | 501,23 | 571,11 | 905,11 | 1.173,36 | 1.386,46 | 1.728,98 |
| Низк. | | м³/ч | 150 | 256 | 284 | 426 | 569 | 688 | 808 | 142 | 256 | 257,48 | 414,34 | 569 | 684,16 | 804,37 | |
| Уровень звуковой мощности | Очень выс. | дБА | 51 | 61 | 58 | 62 | | 64 | 65 | 51 | 61 | 58 | 62 | | 64 | 65 | |
| | Выс. | дБА | 49 | 56 | 48 | 55 | 57 | 58 | 60 | 49 | 56 | 48 | 55 | 57 | 58 | 60 | |
| Уровень звукового давления | Очень выс. | дБА | 41 | 51 | 48 | 52 | | 54 | 55 | 41 | 51 | 48 | 52 | | 54 | 55 | |
| | Выс. | дБА | 39 | 46 | 38 | 45 | 47 | 48 | 49 | 39 | 46 | 38 | 45 | 47 | 48 | 49 | |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | 19,05 | | | | | | | | | | | | | | |
| Подсоединение водопровода | Станд. теплообменник | дюйм | 3/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Доп. теплообменник | дюйм | - | | | | | | | 3/4 | | | | | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | Гц / В | 1~/50/220-240 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ток | Очень выс. | А | 0,206 | 0,309 | 0,372 | 0,533 | 0,731 | 0,811 | 1,031 | 0,206 | 0,309 | 0,372 | 0,533 | 0,731 | 0,811 | 1,031 | |
| | Выс. | А | 0,174 | 0,243 | 0,265 | 0,430 | 0,575 | 0,648 | 0,780 | 0,174 | 0,243 | 0,265 | 0,430 | 0,575 | 0,648 | 0,780 | |
| | Средн. | А | 0,150 | 0,208 | 0,217 | 0,325 | 0,472 | 0,523 | 0,648 | 0,150 | 0,208 | 0,217 | 0,325 | 0,472 | 0,523 | 0,648 | |
| | Низк. | А | 0,128 | 0,177 | 0,188 | 0,271 | 0,400 | 0,456 | 0,540 | 0,128 | 0,177 | 0,188 | 0,271 | 0,400 | 0,456 | 0,540 | |
| Системы управления | Проводной пульт дистанционного управления | FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A | | | | | | | | | | | | | | | |

Канальный тип (средненапорный)

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального скрытого монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › **Отлично вписывается** в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › **Экономия энергии** до 50% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- › **Низкие уровни шума при работе**
- › Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов



| FWP-AT | | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | |
|----------------------------|---|---|--------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | | | 2-трубн. | | | | | | |
| Холодопроизводительность | Полная | Выс. | кВт | 2,61 | 3,14 | 3,49 | 5,08 | 5,45 | 6,47 | |
| | | Низк. | кВт | 1,34 | 1,5 | 1,67 | 2,12 | 2,43 | 2,67 | |
| | Явная | Выс. | кВт | 1,88 | 2,16 | 2,34 | 3,6 | 3,87 | 4,4 | |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Низк. | кВт | 0,95 | 1,02 | 1,1 | 1,52 | 1,67 | 1,78 | |
| | | Выс. | кВт | 5,47 | 6,01 | 6,47 | 10,31 | 11,39 | 12,28 | |
| | 4-трубн. | Выс. | кВт | | 3,14 | | | 5,99 | | |
| Потребляемая мощность | Выс. | Низк. | Вт | | 1,95 | | | 3,38 | | |
| | | Выс. | Вт | | 46,4 | | | 80 | | |
| | Низк. | Вт | | 12,2 | | | 17,5 | | | |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 239 | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 1.039 | | 1.389 | | | | |
| | | Глубина | мм | 609 | | | | | | |
| Вес | Блок | | кг | 23 | 24 | 26 | 31 | 33 | 35 | |
| | Эксплуатационный вес | | кг | 24 | 26 | 28 | 33 | 35 | 38 | |
| Теплообменник | Объем воды | | л | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 1,6 | 2,1 | 3,2 | |
| Расход воды | Дополнительный теплообменник | | л | 0,4 | | | | | | |
| | Охлаждение | | л/ч | 448 | 539 | 598 | 873 | 936 | 1.111 | |
| | Нагрев | | л/ч | 480 | 527 | 567 | 904 | 999 | 1.077 | |
| Потеря давления воды | Дополнительный теплообменник | | л/ч | 275 | | | | | | |
| | Дополнительный теплообменник | | кПа | 3 | | | | | | |
| Вентилятор | Тип | Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | | | | | | | | |
| | Расход воздуха | Выс. | | м³/ч | 400 | | | | 800 | |
| | | Низк. | | м³/ч | 180 | | | | 300 | |
| | Располагаемый напор | Выс. | | Па | 71 | | | | 65 | |
| Уровень звуковой мощности | Выс. | | дБА | 55,6 | | | | 60,6 | | |
| Уровень звукового давления | Выс. | | дБА | 44,1 | | | | 49,1 | | |
| Электрический нагреватель | Потребляемая мощность | | кВт | 2 | | | | 2,5 | | |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | мм | 16 | | | | | | |
| Подсоединение водопровода | Станд. теплообменник | | дюйм | 3/4 | | | | | | |
| | Доп. теплообменник | | дюйм | 3/4 | | | | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | | Гц / В | 1~/50/230 | | | | | | |
| Системы управления | Проводной пульт дистанционного управления | | | FWEC3A | | | | | | |

Канальный тип (средненапорный)

Фанкойл с двигателем переменного тока для горизонтального скрытого монтажа

- › **Компактные размеры** позволяют легко установить агрегат в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › 3, 4 или 6-рядный охлаждающий теплообменник
- › Дренажный поддон для сбора конденсата: теплообменник и регулирующие клапаны
- › **7-скоростной электродвигатель** (с термозащитой на обмотках)
- › Для всех 7-скоростных электродвигателей выполнена **заводская разводка** на клеммной колодке электрического блока
- › **Мощный воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания



| FWB-BT | | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | |
|------------------------------|---|---|------|----------|------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | | | 2-трубн. | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность | Полная | Выс. | кВт | 2,61 | 3,14 | 3,49 | 5,08 | 5,45 | 6,47 | 7,57 | 8,67 | 10,34 | | |
| | | Низк. | кВт | 1,34 | 1,50 | 1,67 | 2,12 | 2,43 | 2,67 | 4,18 | 4,64 | 5,35 | | |
| | Явная | Выс. | кВт | 1,88 | 2,16 | 2,34 | 3,6 | 3,87 | 4,4 | 5,23 | 5,96 | 6,9 | | |
| | | Низк. | кВт | 0,95 | 1,02 | 1,1 | 1,52 | 1,67 | 1,78 | 2,95 | 3,21 | 3,57 | | |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Выс. | кВт | 5,47 | 6,01 | 6,47 | 10,31 | 11,39 | 12,28 | 15,05 | 16,85 | 18,78 | | |
| | | Низк. | кВт | 2,77 | 2,91 | 3,00 | 4,56 | 4,77 | 4,94 | 8,63 | 9,29 | 9,85 | | |
| | 4-трубн. | Выс. | кВт | | 3,14 | | | 5,99 | | | | 12,8 | | |
| | | Низк. | кВт | | 1,95 | | | 3,38 | | | | 7,67 | | |
| Потребляемая мощность | Выс. | Вт | | 79 | | | 154 | | | | 294 | | | |
| | Низк. | Вт | | 28 | | | 64 | | | | 155 | | | |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 239 | | | | | | | | | | |
| | | Ширина | мм | 1.039 | | | | 1.389 | | | | 1.739 | | |
| | | Глубина | мм | 609 | | | | | | | | | | |
| Вес | Блок | кг | 23 | 24 | 26 | 31 | 33 | 35 | 43 | 45 | 48 | | | |
| | Эксплуатационный вес | кг | 24 | 26 | 28 | 33 | 35 | 38 | 45 | 48 | 52 | | | |
| Теплообменник | Объем воды | л | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 1,6 | 2,1 | 3,2 | 2,1 | 2,8 | 4,2 | | | |
| Дополнительный теплообменник | Объем воды | л | | 0,4 | | | 0,6 | | | | 1,7 | | | |
| Расход воды | Охлаждение | л/ч | 448 | 539 | 598 | 873 | 936 | 1.111 | 1.299 | 1.488 | 1.774 | | | |
| | | Нагрев | л/ч | 480 | 527 | 567 | 904 | 999 | 1.077 | 1.319 | 1.479 | 1.647 | | |
| | Дополнительный теплообменник | л/ч | | 275 | | | 526 | | | | 1.123 | | | |
| Потеря давления воды | Дополнительный теплообменник | кПа | | 3 | | | 5 | | | | 8 | | | |
| Вентилятор | Тип | Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед | | | | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 / 2 / 3 | | | | | | | | | | | | |
| | Расход воздуха | Выс. | м³/ч | 400 | | | | 800 | | | | 1.200 | | |
| | | Низк. | м³/ч | 180 | | | | 300 | | | | 600 | | |
| | Располагаемый напор | Выс. | Па | 71 | | | | 65 | | | | 59 | | |
| Уровень звуковой мощности | Выс. | дБА | 56 | | | | 59 | | | | 69 | | | |
| Уровень звукового давления | Выс. | дБА | 44,5 | | | | 47,5 | | | | 57,5 | | | |
| Электрический нагреватель | Потребляемая мощность | кВт | 2 | | | | 2,5 | | | | 3 | | | |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | 16 | | | | | | | | | | | |
| Подсоединение водопровода | Станд. теплообменник | дюйм | 3/4 | | | | | | | | | | | |
| | Доп. теплообменник | дюйм | 3/4 | | | | | | | | | | | |
| Электроснабжение | Фаза/Частота/Напряжение | Гц / В | | | | | 1~/50/230 | | | | 1 | | | |
| Ток | Выс. | А | 0,36 | | | | 0,73 | | | | 1,28 | | | |
| | Средн. | А | 0,21 | | | | 0,60 | | | | 0,90 | | | |
| | Низк. | А | 0,14 | | | | 0,33 | | | | 0,70 | | | |
| Системы управления | Проводной пульт дистанционного управления | FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A | | | | | | | | | | | | |

Канальный тип (высоконапорный)

Фанкойл с двигателем переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа

- › Адаптер для подсоединения прямоугольного воздуховода на стороне нагнетания
- › **Мощный воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания



| FWD-AT/AF | | | | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 16 | 18 | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 16 | 18 | |
|------------------------------|---|---|-------------------|--------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | | 2-трубн. | | | | | | 4-трубн. | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность | Полная производительность | Выс. | кВт | 3,90 | 6,20 | 7,80 | 8,82 | 11,90 | 16,40 | 18,30 | 3,90 | 6,20 | 7,80 | 8,82 | 11,90 | 16,40 | 18,30 | |
| | | | | Явная производительность | Выс. | кВт | 3,08 | 4,65 | 6,52 | 7,16 | 9,36 | 12,80 | 14,10 | 3,08 | 4,65 | 6,52 | 7,16 | 9,36 |
| Теплопроизводительность | 2-трубн. | Выс. | кВт | 4,05 | 7,71 | 9,43 | 10,79 | 14,45 | 19,81 | 21,92 | - | | | | | | | |
| | | | | 4-трубн. | Выс. | кВт | 4,49 | 6,62 | 9,21 | 15,86 | 21,15 | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Выс. | Низк. | Вт | 234 | 349 | 443 | 714 | 1197 | 234 | 349 | 443 | 714 | 1197 | 234 | 349 | 443 | 714 | 1197 |
| | | | | Низк. | Вт | 130 | 247 | 261 | 328 | 704 | 130 | 247 | 261 | 328 | 704 | 130 | 247 | 261 |
| Размеры | Блок | Высота | мм | 280 | | | | | | 352 | | | | | | | | |
| | | | | Ширина | мм | 754 | 964 | 1174 | | 1384 | | 754 | 964 | 1174 | | 1384 | | |
| | | | | | | Глубина | мм | 559 | | | | 718 | | 559 | | | | 718 |
| Вес | Блок | кг | 33 | 41 | 47 | | | 49 | 65 | 77 | 80 | 35 | 43 | 50 | 52 | 71 | 83 | 86 |
| Теплообменник | Объем воды | л | 1,06 | 1,42 | 1,79 | 2,38 | 2,5 | 4,02 | 5,03 | 1,06 | 1,42 | 1,79 | 2,38 | 2,50 | 4,02 | 5,03 | | |
| Дополнительный теплообменник | Объем воды | л | - | | | | | | 0,35 | 0,47 | 0,59 | | 1,42 | 1,72 | | | | |
| Расход воды | Охлаждение | л/ч | 674 | 1.064 | 1.339 | 1.514 | 2.056 | 2.833 | 3.140 | 674 | 1.064 | 1.339 | 1.514 | 2.056 | 2.833 | 3.140 | | |
| | Нагрев | л/ч | 674 | 1.064 | 1.339 | 1.514 | 2.056 | 2.833 | 3.140 | 349 | 581 | 808 | | 1.392 | 1.856 | | | |
| Вентилятор | Тип | Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Количество | 1 | | | 2 | | | 1 | | | 2 | | | | | | | |
| | Расход воздуха | Выс. | м ³ /ч | 800 | 1.250 | 1.600 | 2.200 | 3.000 | 800 | 1.250 | 1.600 | 2.200 | 3.000 | | | | | |
| | Располагаемый напор | Выс. | Па | 66 | 58 | 68 | 64 | 97 | 145 | 134 | 63 | 53 | 63 | 59 | 92 | 138 | 128 | |
| Уровень звуковой мощности | Выс. | дБА | 66 | 69 | 72 | 74 | 78 | 66 | 69 | 72 | 74 | 78 | | | | | | |
| Подсоединение труб | Дренаж | НД (наружный диаметр) | 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подсоединение водопровода | Станд. теплообменник | дюйм | 3/4 | | | | | | 1 | | | 3/4 | | | 1 | | | |
| Электропитание | Фаза/Частота/Напряжение | Гц / В | 1~/50/230 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ток | Выс. | А | 0,95 | 1,58 | 1,97 | 3,21 | 5,37 | 0,95 | 1,58 | 1,97 | 3,21 | 5,37 | | | | | | |
| | Средн. | А | 0,74 | 1,39 | 1,52 | 2,08 | 4,38 | 0,74 | 1,39 | 1,52 | 2,08 | 4,38 | | | | | | |
| | Низк. | А | 0,57 | 1,18 | 1,20 | 1,50 | 3,26 | 0,57 | 1,18 | 1,20 | 1,50 | 3,26 | | | | | | |
| Системы управления | Проводной пульт дистанционного управления | FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A | | | | | | | | | | | | | | | | |

