

ФАНКОЙЛЫ

НАПОЛЬНЫЕ БЛОКИ ПОТОЛОЧНЫЕ
БЛОКИ СКРЫТОГО МОНТАЖА БЛОК
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

КАТАЛОГ ФАНКОЙЛОВ





Daikin Europe N.V.

О КОМПАНИИ DAIKIN

Компания Daikin имеет общепризнанную в мире репутацию, основанную на восьмидесятилетнем опыте успешного производства высококачественного оборудования кондиционирования воздуха для промышленных, торговых и бытовых помещений.

Фанкойлы являются весьма полезными устройствами, превращающими чиллер или бойлер в эффективную, систему кондиционирования воздуха. Эти блоки являются высокоэффективным решением для обеспечения комфортной среды в коммерческих и бытовых помещениях.

Компания DAIKIN предлагает широкий ассортимент фанкойлов скрытой и открытой установки, включая 3 модели напольно-потолочного типа. Единственной подвижной частью блоков является вентилятор, что делает их идеальными для использования в офисах, отелях и домах.

Гибкие решения

Могут совместно использоваться фанкойлы и чиллеры или бойлеры, что позволяет обеспечить широкий диапазон решений, которые можно адаптировать к местным условиям, таким как климат, основной рынок топлива, изоляция здания. В более теплом климате или когда здание хорошо изолировано, фанкойлы только с одним чиллером (2-трубная система) могут обеспечить охлаждение и нагрев. При этом чиллер может работать как в режиме охлаждения, так и в режиме теплового насоса. В условиях более сурового климата можно добавить бойлер (4-трубная система), что позволит выполнять оптимальное охлаждение летом с помощью чиллера и эффективный обогрев зимой с помощью бойлера.” Гибкость при проектировании такой системы также повышается за счет возможности оснастить фанкойл дополнительным электронагревателем. В тех случаях, когда эксплуатация бойлера является неэкономичной, и если чиллер в режиме теплового насоса использовать нежелательно, помещение может быстро обогреть электронагреватель.

Комбинированное использование номенклатуры фанкойлов Daikin позволило выполнять оптимальное проектирование чиллерных систем практически для любого применения и с любым диапазоном цен.



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---------------|----|
| FWV | 04 |
| FWL | 05 |
| FWM | 06 |
| FWB | 07 |
| FWD | 08 |
| Регулирование | 09 |
| Аксессуары | 10 |

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

| Наименование | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 16 | 18 | 20 | 22kW | | |
|--------------|-----------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--|--|
| FWV | 2-трубный | охлаждение | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | нагрев | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | 4-трубный | охлаждение | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | нагрев | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | |
| FWL | 2-трубный | охлаждение | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | нагрев | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | 4-трубный | охлаждение | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | нагрев | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | |
| FWM | 2-трубный | охлаждение | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | нагрев | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | 4-трубный | охлаждение | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | нагрев | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | | | | | | | | | | |
| FWB | 2-трубный | охлаждение | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | | | | | | | |
| | | нагрев | | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | | | | | |
| | 4-трубный | охлаждение | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | | | | | | | |
| | | нагрев | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | | | | | | | |
| FWD | 2-трубный | охлаждение | | | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 16 | 18 | | | | | | | | | |
| | | нагрев | | | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 16 | 18 | | | | | | | | | |
| | 4-трубный | охлаждение | | | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 16 | 18 | | | | | | | | | |
| | | нагрев | | | 04 | 06 | 08 | 10 | 12 | 16 | 18 | | | | | | | | | |

Условия измерения (при номинальном расходе воздуха и ВСД): ОХЛАЖДЕНИЕ • температура воздуха на входе блока: 27°C/19°C • температура воды на входе блока 7°C • на выходе блока 12°C
 НАГРЕВ • температура воздуха в помещении 20°C • для 2-трубных блоков: температура воды на входе 50°C - расход воды такой же, что и для тестового охлаждения • для 4-трубных блоков: температура воды на входе 70°C - температура воды на выходе 60°C.



ECFWER6 ECFWEB6



FWV02CAT



- › Быстрая система креплений для настенного монтажа
- › Имеются предварительно собранные трехходовые / четырехканальные двухпозиционные клапаны
- › Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- › Быстросъемные соединения для электрического оборудования
- › Быстрое снятие мощщегося фильтра
- › Электрический нагреватель: без реле при производительностях до 2 кВт
- › Электрический нагреватель: оснащен двумя термостатами отключения при перегреве

FWV напольный блок

| FWV01-10C* | | | 2-трубн. (*=TN или TV) | | | | | | 4-трубн. (*=FN или FV) | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------|------------------------|-------------|--------------|--------------|------|-------|------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------|-------|-------|------|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | |
| Потребляемая мощность | | | Вт | 37 | 53 | 56 | 98 | 182 | 244 | 37 | 53 | 56 | 98 | 182 | 244 | | |
| Производительность | Охлаждение | Полная | кВт | 1,54 | 2,09 | 2,93 | 4,33 | 4,77 | 6,71 | 8,02 | 1,46 | 1,90 | 2,87 | 4,33 | 4,67 | 6,64 | 7,88 |
| | | Явная | кВт | 1,20 | 1,51 | 2,11 | 3,15 | 3,65 | 4,91 | 5,96 | 1,14 | 1,51 | 2,07 | 3,15 | 3,57 | 4,85 | 5,85 |
| | Нагрев (2-трубная система) | | кВт | 2,14 | 2,57 | 3,81 | 5,63 | 6,36 | 7,83 | 10,03 | | | | | | | |
| | Нагрев (4-трубная система) | | кВт | - | | | | | | 1,90 | 2,10 | 3,08 | 5,05 | 5,30 | 7,91 | 9,30 | |
| Размеры | В x Ш x Г | мм | 564x774x226 | 564x984x226 | 564x1194x226 | 564x1404x251 | | | | 564x774x226 | 564x984x226 | 564x1194x226 | 564x1404x251 | | | | |
| Вес установки | | кг | 19 | 20 | 25 | 30 | 31 | 41 | 20 | 21 | 26 | 32 | 33 | 44 | | | |
| Уровень шума | Звуковая мощность | дБ(А) | 45 | 50 | 47 | 52 | 56 | 61 | 66 | 45 | 50 | 47 | 52 | 56 | 61 | 66 | |
| Падение давления воды | Охлаждение | кПа | 13 | | 11 | 12 | 14 | 12 | 19 | 13 | | 11 | 12 | 14 | 12 | 19 | |
| | Нагрев | кПа | 9 | 11 | 9 | | 10 | 9 | 16 | 7 | 8 | 5 | 10 | | 8 | 9 | |
| Вентилятор | Расход воздуха | м³/ч | 319 | 344 | 442 | 706 | 785 | 1011 | 1393 | 307 | 327 | 431 | 690 | 763 | 998 | 1362 | |
| Соединения для воды | Станд. теплообменник | дюйм | 1/2 | | | 3/4 | | | 1/2 | | | 3/4 | | | | | |
| Требуемое электропитание | | В/ч/Гц | 230/1/50 | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды | Охлаждение | л/ч | 265 | 359 | 504 | 745 | 820 | 1.154 | 1.343 | 251 | 327 | 494 | 745 | 803 | 1.142 | 1.355 | |
| | Нагрев | л/ч | 265 | 359 | 504 | 745 | 820 | 1.154 | 1.343 | 196 | 182 | 286 | 396 | 465 | 694 | 816 | |
| Теплообменник | Объем воды | л | - | | | | | | 0,5 | 0,7 | 1 | 1,4 | | 2,1 | | | |
| Максимальный ток | | А | 0,17 | 0,24 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,80 | 1,12 | 0,17 | 0,24 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,80 | 1,12 | |

* : TN (2-трубн. уст., без клапанов) - TV (2-трубн. уст., с двухпозиц. 3-ходовыми клапанами) - FN (4-трубн. уст., без клапанов) - FV (4-трубн. уст., с двухпозиц. 3-ходовыми клапанами)



ECFWER6



ECFWEB6



FWL03C



FWL03C

- › Быстрая система креплений для настенного/потолочного монтажа
- › Имеются предварительно собранные трехходовые /четырёхканальные двухпозиционные клапаны
- › Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- › Быстросъемные соединения для электрического оборудования
- › Быстрое снятие мощеогося фильтра
- › Электрический нагреватель: без реле при производительностях до 2 кВт
- › Электрический нагреватель: оснащен двумя термостатами отключения при перегреве



блок напольно-потолочного типа скрытого монтажа **FWL**

| FWL01-10C* | | | 2-трубн. (*=TN или TV) | | | | | | | | 4-трубн. (*=FN или FV) | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--------|------------------------|----------|-------------|--------------|------|--------------|-------|-------------|------------------------|-------------|--------------|------|--------------|-------|------|--|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | |
| Потребляемая мощность | | | Вт | 37 | 53 | 56 | 98 | | 182 | 244 | 37 | 53 | 56 | 98 | | 182 | 244 | |
| Производительность | Охлаждение | Полная | кВт | 1,54 | 2,09 | 2,93 | 4,33 | 4,77 | 6,71 | 8,02 | 1,46 | 1,90 | 2,87 | 4,33 | 4,67 | 6,64 | 7,88 | |
| | | Явная | кВт | 1,20 | 1,51 | 2,11 | 3,15 | 3,65 | 4,91 | 5,96 | 1,14 | 1,51 | 2,07 | 3,15 | 3,57 | 4,85 | 5,85 | |
| | Нагрев (2-трубная система) | | кВт | 2,14 | 2,57 | 3,81 | 5,63 | 6,36 | 7,83 | 10,03 | | | | | | | | |
| Нагрев (4-трубная система) | | кВт | - | | | | | | | | 1,90 | 2,10 | 3,08 | 5,05 | 5,30 | 7,91 | 9,30 | |
| Размеры | В x Ш x Г | мм | 564x774x226 | | 564x984x226 | 564x1194x226 | | 564x1404x251 | | 564x774x226 | | 564x984x226 | 564x1194x226 | | 564x1404x251 | | | |
| Вес установки | | кг | 20 | 21 | 27 | 32 | 33 | 44 | | 21 | 22 | 28 | 34 | 35 | 46 | | | |
| Уровень шума | Звуковая мощность | дБ(А) | 45 | 50 | 47 | 52 | 56 | 61 | 66 | 45 | 50 | 47 | 52 | 56 | 61 | 66 | | |
| Падение давления воды | Охлаждение | кПа | 13 | | 11 | 12 | 14 | 12 | 19 | 13 | | 11 | 12 | 14 | 12 | 19 | | |
| | Нагрев | кПа | 9 | 11 | 9 | | 10 | 9 | 16 | 7 | 8 | 5 | 10 | | 8 | 9 | | |
| Вентилятор | Расход воздуха | м³/ч | 319 | 344 | 442 | 706 | 785 | 1011 | 1393 | 307 | 327 | 431 | 690 | 763 | 998 | 1362 | | |
| Соединения для воды | Станд. теплообменник | дюйм | 1/2 | | | | 3/4 | | | | 1/2 | | | | 3/4 | | | |
| Требуемое электропитание | | | В/ч/Гц | 230/1/50 | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды | Охлаждение | л/ч | 265 | 359 | 504 | 745 | 820 | 1.154 | 1.343 | 251 | 327 | 494 | 745 | 803 | 1.142 | 1.355 | | |
| | Нагрев | л/ч | 265 | 359 | 504 | 745 | 820 | 1.154 | 1.343 | 196 | 182 | 286 | 396 | 465 | 694 | 816 | | |
| Теплообменник | Объем воды | л | - | | | | | | | | 0,5 | 0,7 | 1 | 1,4 | | 2,1 | | |
| Максимальный ток | | | А | 0,17 | 0,24 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,80 | 1,12 | 0,17 | 0,24 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,80 | 1,12 | |

* : TN (2-трубн. уст., без клапанов) - TV (2-трубн. уст., с двухпозиц. 3-ходовыми клапанами) - FN (4-трубн. уст., без клапанов) - FV (4-трубн. уст., с двухпозиц. 3-ходовыми клапанами)



ECFWER6



FWM01C



FWM01C

- › Быстрая система креплений для настенного/потолочного монтажа
- › Имеются предварительно собранные трехходовые / четырехканальные двухпозиционные клапаны
- › Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- › Быстросъемные соединения для электрического оборудования
- › Быстрое снятие мощщегося фильтра
- › Электрический нагреватель: без реле при производительностях до 2 кВт
- › Электрический нагреватель: оснащен двумя термостатами отключения при перегреве



FWM блок напольно-потолочного типа скрытого монтажа

| FWM01-10C* | | | 2-трубн. (*=TN или TV) | | | | | | | | 4-трубн. (*=FN или FV) | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|-------------|--------------|--------------|------|-------------|-------------|--------------|------------------------|------|------|------|-------|-------|------|--|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | 01 | 02 | 03 | 04 | 06 | 08 | 10 | | |
| Потребляемая мощность | | | Вт | 37 | 53 | 56 | 98 | | 182 | 244 | 37 | 53 | 56 | 98 | | 182 | 244 | |
| Производительность | Охлаждение | Полная | кВт | 1,54 | 2,09 | 2,93 | 4,33 | 4,77 | 6,71 | 8,02 | 1,46 | 1,90 | 2,87 | 4,33 | 4,67 | 6,64 | 7,88 | |
| | | Ощутимая мощность | кВт | 1,20 | 1,51 | 2,11 | 3,15 | 3,65 | 4,91 | 5,96 | 1,14 | 1,51 | 2,07 | 3,15 | 3,57 | 4,85 | 5,85 | |
| | Нагрев (2-трубная система) | кВт | 2,14 | 2,57 | 3,81 | 5,63 | 6,36 | 7,83 | 10,03 | | | | | | | | | |
| | Нагрев (4-трубная система) | кВт | | | | | | | | | 1,90 | 2,10 | 3,08 | 5,05 | 5,30 | 7,91 | 9,30 | |
| Размеры | В x Ш x Г | мм | 535x584x224 | 535x794x224 | 535x1004x224 | 535x1214x249 | | 535x584x224 | 535x794x224 | 535x1004x224 | 535x1214x249 | | | | | | | |
| Вес установки | | кг | 14 | 15 | 19 | 23 | | 32 | 15 | 16 | 20 | 25 | | 34 | | | | |
| Уровень шума | Звуковая мощность | дБ(А) | 45 | 50 | 47 | 52 | 56 | 61 | 66 | 45 | 50 | 47 | 52 | 56 | 61 | 66 | | |
| Падение давления воды | Охлаждение | кПа | 13 | | 11 | 12 | 14 | 12 | 19 | 13 | | 11 | 12 | 14 | 12 | 19 | | |
| | Нагрев | кПа | 9 | 11 | 9 | | 10 | 9 | 16 | 7 | 8 | 5 | 10 | | 8 | 9 | | |
| Вентилятор | Расход воздуха | м³/ч | 319 | 344 | 442 | 706 | 785 | 1011 | 1393 | 307 | 327 | 431 | 690 | 763 | 998 | 1362 | | |
| Соединения для воды | Станд. теплообменник | дюйм | 1/2 | | | | 3/4 | | | 1/2 | | | | 3/4 | | | | |
| Требуемое электропитание | | | В/ч/Гц | 230/1/50 | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды | Охлаждение | л/ч | 265 | 359 | 504 | 745 | 820 | 1.154 | 1.343 | 251 | 327 | 494 | 745 | 803 | 1.142 | 1.355 | | |
| | Нагрев | л/ч | 265 | 359 | 504 | 745 | 820 | 1.154 | 1.343 | 196 | 182 | 286 | 396 | 465 | 694 | 816 | | |
| Теплообменник | Объем воды | Нагрев | л | | | | | | | | | 0,5 | 0,7 | 1 | 1,4 | | 2,1 | |
| Максимальный ток | | | А | 0,17 | 0,24 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,80 | 1,12 | 0,17 | 0,24 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,80 | 1,12 | |

* : TN (2-трубн. уст., без клапанов) - TV (2-трубн. уст., с двухпозиц. 3-ходовыми клапанами) - FN (4-трубн. уст., без клапанов) - FV (4-трубн. уст., с двухпозиц. 3-ходовыми клапанами)



ECFWER6



FWB04AAT



- › Высота блоков всего 240 мм для всех размеров
- › 3, 4 или 6-рядный охлаждающий теплообменник
- › Дренажный поддон для сбора конденсата от теплообменник и регулирующие клапаны
- › 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках)
- › Для всех 7-скоростных электродвигателей выполнена заводская разводка на клеммной колодке распределительной коробки
- › Стандартный воздушный фильтр: снимается снизу

потолочный блок скрытого монтажа **FWB**

07

| FWB02-10AT | | | 2-трубный | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------|----------------------|----------|------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|--|--|
| | | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | | |
| Потребляемая мощность | | | Вт | 106 | | | 192 | | | 294 | | | | |
| Производительность | Охлаждение | Полная | кВт | 2,61 | 3,14 | 3,49 | 5,08 | 5,45 | 6,47 | 7,57 | 8,67 | 10,34 | | |
| | | Явная | кВт | 1,88 | 2,16 | 2,34 | 3,60 | 3,87 | 4,40 | 5,23 | 5,96 | 6,90 | | |
| | Нагрев (2-трубная система) | кВт | 5,47 | 6,01 | 6,47 | 10,31 | 11,39 | 12,28 | 15,05 | 16,85 | 18,78 | | | |
| | Нагрев (4-трубная система) | кВт | 3,14 | | | 5,99 | | | 12,80 | | | | | |
| Размеры | В x Ш x Г | мм | 239x1039x609 | | | 239x1389x609 | | | 239x1739x609 | | | | | |
| Вес установки | | | кг | 23 | 24 | 26 | 31 | 33 | 35 | 43 | 45 | 48 | | |
| Уровень шума | | | Звуковая мощность | дБ(А) | 58 | | | 60 | | | 69 | | | |
| Падение давления воды | Охлаждение | кПа | 8 | 14 | 11 | 15 | 8 | 14 | 21 | | 26 | | | |
| | Нагрев | кПа | 7 | 10 | 8 | 12 | 7 | 10 | 16 | 15 | 18 | | | |
| Вентилятор | Расход воздуха | м³/ч | 400 | | | 800 | | | 1200 | | | | | |
| | Возможное давление | Па | 71 | | | 65 | | | 59 | | | | | |
| Соединения для воды | | | Станд. теплообменник | дюйм | 3/4 | | | | | | | | | |
| Требуемое электропитание | | | В / ч / Гц | 230/1/50 | | | | | | | | | | |
| Расход воды | Охлаждение | л/ч | 448 | 539 | 598 | 873 | 936 | 1.111 | 1.299 | 1.488 | 1.774 | | | |
| | Нагрев | л/ч | 275 | | | 526 | | | 1.123 | | | | | |
| Максимальный ток | | | А | 0,51 | | | 0,94 | | | 1,28 | | | | |

* : 4-трубн. = 2-трубн. + опция Дополнительный теплообменник



ECFWER6



FWD04A



FWD04A



- › Быстрая система креплений для настенного/потолочного монтажа
- › Обечайка на стороне нагнетания для быстрого подсоединения воздуховода
- › Стандартный воздушный фильтр: снимается снизу

FWD блок напольно-потолочного типа скрытого монтажа

| FWD04-18A* | | | 2-трубн. (*=Т) | | | | | | 4-трубн. (*F) | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------|----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | | | 04 | 06 | 08 | 10 | 012 | 016 | 018 | 04 | 06 | 08 | 10 | 012 | 016 | 018 | | | | | |
| Потребляемая мощность | | | Вт | 234 | 349 | 443 | | 714 | 1197 | | | 234 | 349 | 443 | | 714 | 1197 | | | | |
| Производительность | Охлаждение | Полная | 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 | 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 | 12,80 | 14,10 | | | | |
| | Нагрев (2-трубная система) | | кВт | 4,49 | 6,62 | 9,21 | | 15,86 | 21,15 | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев (4-трубная система) | | кВт | | | | | | | | | | | | | 4,05 | 7,71 | 9,43 | 10,79 | 14,45 | 19,81 |
| Размеры | ВхШхГ | мм | 280 | 280 | 280 | 280 | 352 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 352 | 352 | | | | | | |
| | | | x754 | x964 | x1174 | x1174 | x1384 | x754x | x964 | x1174 | x1174 | x1384 | x754x | x964 | x1174 | x1174 | x1384 | x718 | x718 | | |
| Вес установки | | | кг | 35 | 43 | 50 | 52 | 71 | 83 | 86 | 33 | 41 | 47 | 49 | 65 | 77 | 80 | | | | |
| Уровень шума | | | Звуковая мощность | дБ(А) | 66 | 69 | 72 | | 74 | 78 | | 66 | 69 | 72 | | 74 | 78 | | | | |
| Падение давления воды | Охлаждение | | кПа | 17 | 24 | | 16 | 26 | 34 | 45 | 17 | 24 | | 16 | 26 | 34 | 45 | | | | |
| | Нагрев | | кПа | 9 | 15 | 13 | | 12 | 16 | | | 14 | 20 | | 13 | 21 | 28 | 37 | | | |
| Вентилятор | Расход воздуха | | м³/ч | 800 | 1250 | 1600 | | 2200 | 3000 | | | 800 | 1250 | 1600 | | 2200 | 3000 | | | | |
| | Возможное давление | | Па | 63 | 53 | 63 | 59 | 92 | 138 | 128 | 66 | 58 | 68 | 64 | 97 | 145 | 134 | | | | |
| Соединения для воды | | | Станд. теплообменник | дюйм | 3/4 | | | 1 | | | 3/4 | | | 1 | | | | | | | |
| Требуемое электропитание | | | В/ч/Гц | 230/1/50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды | Охлаждение | | л/ч | 674 | 1.064 | 1.339 | 1.514 | 2.056 | 2.833 | 3,14 | 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 | | | | | |

*: Т (2-трубн.) - F(4-трубн.)

УПРАВЛЕНИЕ

Фанкойлы могут работать с различными пультами управления в зависимости от модели.



Встроенный электронный пульт управления ECFWEB6 и Электронный пульт дистанционного управления: ECFWER6

- › Режим работы: автоматический или на заданной скорости
- › Установка: ВКЛ/ВЫКЛ фанкойл1
- › Управление электрообогревом
- › Переключатель режимов охлаждения / обогрева
- › Термостат для регулирования температуры в помещении
- › Рабочие светодиоды, которые показывают текущий режим работы
- › Контакты для удаленного ВКЛ/ВЫКЛ
- › Контакты для централизованного переключения режимов охлаждения / обогрева
- › Датчик температуры воды
- › Датчик температуры воздуха



Адаптер ведущий/ведомый: EPIMSA6

- › Доступен как дополнительный интерфейс для блоков с током больше 1.12А.
- › Для дистанционного управления группой до 4 единиц
- › Возможность параллельного подключения до 3 адаптеров Ведущий / Ведомый, что позволяет управлять фанкойлами в количестве до 12 единиц.



Модуль электропитания: EPIA6

- › Доступен как дополнительный интерфейс для блоков с током больше 1.12А.
- › Необходим для подсоединения ECFWER6 к FWD12-18.
- › Может использоваться как альтернатива для адаптера Ведущий / Ведомый.



Встраиваемый электро-механический пульт управления ECFWMB6

- › Переключатель скорости вентилятора
- › Ручное переключение охлаждения / нагрев.
- › Клапаны ОТКР / ЗАКР могут также управляться ECFWMB6.



АКСЕССУАРЫ

| Тип: FWM, FWL, FWV | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | FWV | FWL | FWM |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----|-----|-----|-----|
| Описание | | | | | | | | | | |
| Дополнительный однорядный теплообменник | ESRH02A6 | | ESRH03A6 | ESRH06A6 | | ESRH10A6 | | x | x | x |
| Электронагреватель | EEH01A6 | EEH02A6 | EEH03A6 | EEH06A6 | | EEH10A6 | | x | x | x |
| 2-трубный 3-ходовой клапан | E2MV03A6 | | | E2MV06A6 | | E2MV10A6 | | x | x | x |
| 4-трубный 3-ходовой клапан | E4MV03A6 | | | E4MV06A6 | | E4MV10A6 | | x | x | x |
| Термостат останова вентилятора | YFSTA6 | | | | | | | x | x | x |
| Воздухозаб. и воздухораспр. решетка | EAIDF02A6 | EAIDF03A6 | EAIDF06A6 | | EAIDF10A6 | | - | - | x | |
| Опорные стойки | ESFV06A6 | | | | | ESFV10A6 | | x | - | x |
| Опорные стойки + решетка | ESFVG02A6 | ESFVG03A6 | ESFVG06A6 | | ESFVG10A6 | | x | - | - | |
| Воздухозабор свежего воздуха | EFA02A6 | EFA03A6 | EFA06A6 | | EFA10A6 | | x | x | x | |
| Тыльная панель | ERPVO2A6 | ERPVO3A6 | ERPVO6A6 | | ERPVO10A6 | | x | x | - | |
| Электромеханический пульт управления | ECFWMB6 | | | | | | | x | x | - |
| Пульт управления электронный - встраиваемый | ECFWEB6 | | | | | | | x | x | - |
| Электронный пульт управления - дистанционный | ECFWER6 | | | | | | | x | x | x |
| Адаптер ведущий/ведомый | EPIMSA6 | | | | | | | x | x | x |
| Вертикальный дренажный поддон | EDPVA6 | | | | | | | x | x | x |
| Горизонтальный дренажный поддон | EDPHA6 | | | | | | | - | x | x |

| Тип: FWB-A | 2-4 | 5-7 | 8-10 |
|--|------------------|---------|-----------|
| Описание | | | |
| Дополнительный теплообменник | EAH04A6 | EAH07A6 | EAH10A6 |
| 3-ходовой клапан, доп. теплообм. | E2MV307A6 | | E2MV310A6 |
| 2-ходовой клапан, доп. теплообм. | E2MV207A6 | | E2MV210A6 |
| Электронагреватель | Заводской монтаж | | |
| Термостат останова вентилятора | YFSTA6 | | |
| Модуль электропитания | - | | EPVB6 |
| Адаптер ведущий/ведомый | EPIMSA6 | | |
| Электронный пульт управления - дистанционный | ECFWER6 | | |



| Тип: FWD | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 18 |
|--|-----------|-----------|-----------|----|-------------|---------------|----|
| Электрический нагреватель: малый | EDEH04A6 | EDEHS06A6 | EDEHS10A6 | | EDEHS12A6 | EDEHS18A6 | |
| Электрический нагреватель: большой | EDEH04A6 | EDEHB06A6 | EDEHB10A6 | | EDEHB12A6 | EDEHB18A6 | |
| 2-трубный 3-ходовой клапан | ED2MV04A6 | ED2MV10A6 | | | ED2MV12A6 | ED2MV18A6 | |
| 4-трубный 3-ходовой клапан | ED4MV04A6 | ED4MV10A6 | | | 2xED2MV12A6 | 2 x ED2MV18A6 | |
| Вертикальный дренажный поддон | EDDPV10A6 | | | | EDDPV18A6 | | |
| Горизонтальный дренажный поддон | EDDPH10A6 | | | | EDDPH18A6 | | |
| Термостат останова вентилятора | YFSTA6 | | | | | | |
| Воздухозабор свежего воздуха | EDMFA04A6 | EDMFA06A6 | EDMFA10A6 | | EDMFA12A6 | EDMFA18A6 | |
| Электронный пульт управления - дистанционный | ECFWER6 | | | | | | |
| Модуль электропитания | - | | | | | EPIB6 | |
| Адаптер ведущий/ведомый | EPIMSA6 | | | | - | | |

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ

Кондиционирование воздуха и окружающая среда

Системы кондиционирования воздуха позволяют обеспечить значительный уровень комфорта в помещении, создавая оптимальные условия для работы и жизни при самых экстремальных климатических условиях.

В последние годы, осознавая глобальную необходимость снижения нагрузки на окружающую среду, некоторые производители, включая Daikin, приложили огромные усилия по ограничению отрицательного воздействия, связанного с производством и эксплуатацией кондиционеров.

Поэтому актуальным стало создание энергосберегающих моделей и разработка усовершенствованных методов производства с учетом экологических требований, вносящих значительный вклад в ограничение отрицательного воздействия на окружающую среду.



In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем.

В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду.

Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Компания Daikin Europe N.V. имеет сертификат агентства LRQA, подтверждающий, что ее система контроля качества соответствует требованиям стандарта ISO9001. Стандарт ISO9001 определяет требования к системе обеспечения качества проектирования, разработки, производства, а также обслуживания выпускаемой компаниями продукции.



Стандарт ISO14001 гарантирует наличие у компании эффективной системы защиты окружающей среды, обеспечивающей защиту здоровья человека и окружающей среды от потенциального влияния деятельности компании, продукции и услуг и способствующей сохранению и улучшению состояния окружающей среды.



Оборудование компании Daikin соответствует требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



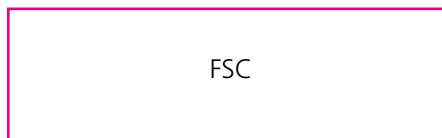
Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий Eurovent. Сертификация действительна для моделей с воздушным охлаждением мощностью <600 кВт и моделей с водяным охлаждением мощностью <1500 кВт.

Настоящий листок составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этого листка составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного листка. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Продукция компании Daikin распространяется:



FSC



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende