



Aermec participate in the EUROVENT program: FCH the products are present on the site www.eurovent-certification.com



VMF



- белый: RAL 9002
- основание и опоры корпуса: RAL 7044

### Характеристики

• 16 типоразмеров и 8 модификаций:

#### - Вертикальной установки:

- FCX-A:** вертикальный, свободно стоящий с выключателем
- FCX-AS:** вертикальный, свободно стоящий без выключателя. Совместим с системой VMF
- FCX-ACT:** вертикальный, свободно стоящий, с электронным термостатом
- FCX-APC:** (FCX 22, 24, 32, 34, 42, 44, 50, 54, 62, 64, 82, 84) вертикальной напольной установки с электронным термостатом и фильтром Plasmacluster
- FCX-B:** с забором воздуха спереди, без переключателя. Совместим с системой управления VMF

#### - Вертикальной или горизонтальной установки:

- FCX-U:** универсальные доводчики для установки на полу или потолок/на стену. Регулируемые дефлекторы воздухораспределителя, кроме

- моделей 62, 64, 82, 84 и 102. Совместимы с системой управления VMF
- FCX-UA:** универсальные доводчики для установки на полу или на потолок/на стену. Не регулируемые дефлекторы воздухораспределителя. Совместимы с системой управления VMF
- FCX-UE:** универсальные доводчики для установки на полу или на потолок/на стену с теплообменником непосредственного охлаждения. Регулируемые дефлекторы воздухораспределителя, кроме моделей 62, 82 и 102
- Модификации с трёхрядным теплообменником (FCX 17, 22, 32, 42, 50, 62, 82 и 102)
- Модификации с четырёхрядным теплообменником (FCX 24, 34, 44, 54, 64 и 84)
- Сертифицировано EUROVENT
- Трёхскоростной вентиляторный агрегат
- Полное соответствие правилам техники

- безопасности
- Скруглённые линии корпуса
- Функция автоматического отключения при закрытии створок жалюзи воздуховыводящей решетки
- Широкий выбор панелей и пультов управления
- Металлический корпус с антикоррозионным покрытием из полиэстера.
- Низкий уровень шума
- Пониженное падение давления в теплообменниках
- Электромоторы с постоянно подключенными конденсаторами
- Легкость установки и обслуживания
- Легкосъемный моющийся фильтр
- Съёмные для очистки лопасти вентилятора
- Возможность изменения стороны подключения трубопроводов теплообменника в процессе монтажа

| ВЕРСИЯ  | ДОСТУПНЫЙ ТИПОРАЗМЕР |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| FCX A   | 17                   | 22 | 24 | 32 | 34 | 36 | 42 | 44 | 50 | 54 | 56 | 62 | 64 | 82 | 84 | 102 |
| FCX AS  | 17                   | 22 | 24 | 32 | 34 | 36 | 42 | 44 | 50 | 54 | 56 | 62 | 64 | 82 | 84 | 102 |
| FCX ACT | 17                   | 22 | 24 | 32 | 34 | 36 | 42 | 44 | 50 | 54 | 56 | 62 | 64 | 82 | 84 | 102 |
| FCX APC | -                    | 22 | 24 | 32 | 34 | 36 | 42 | 44 | 50 | 54 | 56 | 62 | 64 | 82 | 84 | -   |
| FCX B   | 17                   | 22 | 24 | 32 | 34 | 36 | 42 | 44 | 50 | 54 | 56 | 62 | 64 | 82 | 84 | 102 |
| FCX U   | 17                   | 22 | 24 | 32 | 34 | 36 | 42 | 44 | 50 | 54 | 56 | 62 | 64 | 82 | 84 | 102 |
| FCX UA  | 17                   | 22 | 24 | 32 | 34 | 36 | 42 | 44 | 50 | 54 | 56 | -  | -  | -  | -  | -   |
| FCX UE  | -                    | 22 | -  | 32 | -  | -  | 42 | -  | 50 | -  | -  | 62 | -  | 82 | -  | 102 |

### Дополнительное оборудование

- **AMP:** комплект оборудования для установки моделей FCX U и UE на стене или потолке помещения.
- **BC:** Вспомогательный поддон для сбора конденсата. BC 5-6 используется при горизонтальной установке, BC 4 – при вертикальной.
- **BV:** Однорядный водяной теплообменник. Не может быть использован в доводчиках с 4х-рядным теплообменником или с фильтром PASMALUSTER.
- **DCSA:** Дренажная помпа для отвода конденсата. Используется когда естественный отток конденсата невозможен.
- **PC:** Задняя металлическая панель. Ей при необходимости можно закрыть заднюю часть доводчика.
- **RX:** Армированный резистивный нагревательный элемент с защитным термостатом. (Требуется панель управления с соответствующей возможностью управления резистивным нагревателем). Не может быть использован в доводчиках с 4х-рядным теплообменником или с фильтром PASMALUSTER.
- **SE:** Жалюзи для подачи свежего воздуха в помещение с регулируемыми вручную створками.
- **SIT3-5:** Интерфейсные карты термостата. Они позволяют объединить в единую сеть группу фанкойлов (до 10 штук) под управлением единой панели управления (селектора или термостата).

- SIT3:** управляет переключением 3 скоростей вентилятора и должна быть установлена на каждый из фанкойлов, входящих в группу. Получает команды от селектора или от интерфейсной карты SIT5.
- SIT5:** управляет переключением 3 скоростей вентилятора, а также одним или двумя клапанами (в 4х-трубной системе), посылая команды термостата всей группе фанкойлов.
- **SW3:** Датчик температуры воды, который позволяет автоматическое переключение сезонных режимов работы.
- **SWA:** SWA внешний датчик температуры (с проводом длиной 6 м). Датчик регистрирует температуру окружающего воздуха при подключении его к разъему (A) панели управления FMT20AW; при этом датчик температуры воздуха, встроенный в панель управления, автоматически отключается. Если же датчик подключен к разъему (W) панели управления FMT20AW, то он служит для измерения температуры воды в контуре циркуляции. К панели FMT20AW могут быть одновременно подключены два датчика SWA.
- **VCF:** Комплект оборудования, включающий 3х-ходовой клапана с теплоизоляцией и медные присоединительные трубки с гайками (также с изоляцией). Для 3х- и 4х-рядных теплообменников, а также для 10-рядных теплообменников (BV).

- Может использоваться в комбинации с датчиком. SW3 (для модели FCX-ACT). Имеются модификации с питанием 230В или 24В, 50Гц.
- **VCFD:** Комплект оборудования, включающий 2х-ходовой клапана с теплоизоляцией и медные присоединительные трубки с гайками (также с изоляцией). Для 3х- и 4х-рядных теплообменников, а также для 10-рядных теплообменников (BV). Может использоваться в комбинации с датчиком SW3 (для модели FCX-ACT).
- **VCF\_X4:** Комплект оборудования, разработанный для доводчиков с единственным теплообменником, установленным в 4х-трубную систему с полностью раздельными контурами охлаждения и нагрева. Комплект состоит из двух 3х-ходовых клапанов, имеющих 4 присоединительных отверстия, с электроприводами и присоединительных медных трубок. Весь комплект имеет теплоизоляцию. Комплект VCF1X4L поставляется для левой стороны подключения фанкойла, комплект VCF1X4R – для правой. Электропитание – 230В, 50 Гц.
- **ZX:** Опоры корпуса для напольной установки моделей A, AS, ACT и APC.
- **Панели управления (1) и система VMF(2):** Характеристики приведены в соответствующих разделах каталога.

| Дополнительное оборудование |             | Типоразмер |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Модификация |    |    |                    |                        |
|-----------------------------|-------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|----|----|--------------------|------------------------|
|                             |             | 17         | 22 | 24 | 32 | 34 | 36 | 42 | 44 | 50 | 54 | 56 | 62 |             | 64 | 82 | 84                 | 102                    |
| FMT10 • FMT21               | (1)         | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| KTLM                        | (1)         | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| PTI                         | (1)         | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-UA-U(62 - 102)    |
| PX • PX2 • PX2C6            | (1)(3)      | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| PXB1 • PXA1                 | (1)         | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| PXAE                        | (1)         | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| PXAR                        | (1)         | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| TF1                         | (1)         | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| TPF                         | (1)         | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| WMT05 • WMT06 • WMT10       | (1)         | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| VMF-E4 • VMF-E4D            | (2)         | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| VMF-E2                      | (2)         | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-UA-U(62 - 102)    |
| VMF-E0 • VMF-E1             | (2)         | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| AMP                         |             | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | U-UA-UE                |
| AMP20                       |             | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | U-UA-UE                |
| BC                          | 4           | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | A-AS-ACT-APC-B-U-UA-UE |
|                             | 5           | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | U-UA-UE                |
|                             | 6           |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | U-UA-UE                |
| BV                          | 117         | (4)        | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | A-AS-B-U-UA-UE         |
|                             | 122         | (4)        |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | A-AS-B-U-UA-UE         |
|                             | 132         | (4)        |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | A-AS-B-U-UA-UE         |
|                             | 142         | (4)        |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  |    |    |             |    |    |                    | A-AS-B-U-UA-UE         |
|                             | 162         | (4)        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •           |    | •  |                    | A-AS-B-U-UA-UE         |
| DSC4                        | (5)(6)      | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | A-AS-ACT-APC-B-U-UA-UE |
| PC                          | 17          |            | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | A-AS-ACT-APC-B-UA      |
|                             | 18          |            | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | U-UE                   |
|                             | 22          |            |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | A-AS-ACT-APC-B-UA      |
|                             | 23          |            |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | U-UE                   |
|                             | 32          |            |    |    |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | A-AS-ACT-APC-B-UA      |
|                             | 33          |            |    |    |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | U-UE                   |
|                             | 42          |            |    |    |    |    |    |    | •  | •  | •  | •  | •  |             |    |    |                    | A-AS-ACT-APC-B-UA      |
|                             | 43          |            |    |    |    |    |    |    | •  | •  | •  | •  | •  |             |    |    |                    | U-UE                   |
| 62                          |             |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  | •           | •  | •  | A-AS-ACT-B-U-UA-UE |                        |
| RX                          | 17          | (4)        | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | AS-B-U-UA              |
|                             | 22          | (4)        |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | AS-B-U-UA-UE           |
|                             | 32          | (4)        |    |    |    | •  |    | •  |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | AS-B-U-UA-UE           |
|                             | 42          | (4)        |    |    |    |    |    |    | •  |    |    |    |    |             |    |    |                    | AS-B-U-UA-UE           |
|                             | 52          | (4)        |    |    |    |    |    |    |    | •  |    | •  |    |             |    |    |                    | AS-B-U-UA-UE           |
|                             | 62          | (4)        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •           |    | •  |                    | AS-B-U-UA-UE           |
| SE                          | 15X         |            | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | A-AS-ACT-APC           |
|                             | 20X         |            |    | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | A-AS-ACT-APC           |
|                             | 30X         |            |    |    |    | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | A-AS-ACT-APC           |
|                             | 40X         |            |    |    |    |    |    |    | •  | •  | •  | •  | •  |             |    |    |                    | A-AS-ACT-APC           |
|                             | 80X         |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •           | •  | •  | •                  | A-AS-ACT-APC           |
| SIT                         | 3           |            | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA-UE           |
|                             | 5           |            | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA-UE           |
| SW3                         |             | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| SWA                         |             | •          | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
| VCF                         | 1X4L - 1X4R | (7)        | •  | •  | •  |    |    |    |    |    |    |    |    | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
|                             | 2X4L - 2X4R | (7)        |    |    | •  |    | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |             |    |    |                    | AS-B-U-UA              |
|                             | 3X4L - 3X4R | (7)        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •           | •  | •  | •                  | AS-B-U-UA              |
|                             | 41-4124     | (7)(8)     | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | AS-ACT-APC-B-U-UA      |
|                             | 42-4224     | (7)(8)     |    |    | •  |    | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |             |    |    |                    | AS-ACT-APC-B-U-UA      |
|                             | 43-4324     | (7)(8)     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •           | •  | •  | •                  | AS-ACT-APC-B-U-UA      |
|                             | 44-4424     | (7)(8)(9)  | •  | •  |    | •  |    | •  | •  |    | •  |    |    |             |    |    |                    | AS-B-U-UA              |
| 45-4524                     | (7)(8)(9)   |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •  |             | •  |    | AS-B-U-UA          |                        |
| VCFD                        | 1-124       | (7)(8)     | •  | •  |    | •  |    |    |    |    |    |    |    |             |    |    |                    | AS-ACT-APC-B-U-UA      |
|                             | 2-224       | (7)(8)     |    |    | •  |    | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |             |    |    |                    | AS-ACT-APC-B-U-UA      |
|                             | 3-324       | (7)(8)     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •           | •  | •  | •                  | AS-ACT-APC-B-U-UA      |
|                             | 4-424       | (7)(8)(9)  | •  | •  |    | •  |    | •  | •  |    | •  |    |    |             | •  |    |                    | AS-B-U-UA              |
| ZX                          | 5           |            | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |             |    |    |                    | A-AS-ACT-APC           |
|                             | 6           |            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | •           | •  | •  | •                  | A-AS-ACT-APC           |

(1) (2) характеристики описаны в соответствующей документации.

(3) PX2C6, PX2 в комплекте из 6 установок.

(4) Аксессуары не доступны для моделей с фильтром Plasmacluster

(5) Опция DSC4 не совместима с установочным комплектом AMP и поддоном BC4\_5\_6

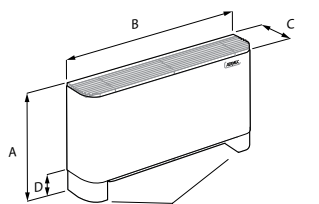
(6) Опция DSC4 и система VMF не могут быть установлены вместе на один фанкойл.

(7) клапан VCF / VCFD и поддон BC4 не могут быть установлены вместе на один фанкойл.

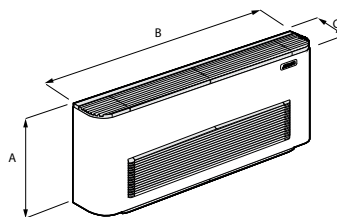
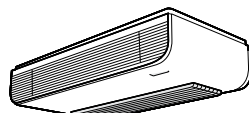
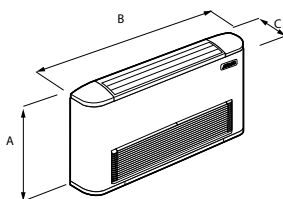
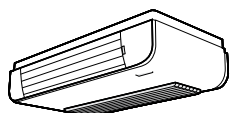
(8) = VCF4124-4224-4324-4424-4524 / VCFD124-224-324-424 это 24В

(9) Опция только для однорядного теплообменника BV.





ZX (комплектующие)



(стандартный теплообменник и увеличенный)  
FCX\_A  
FCX\_AS  
FCX\_ACT  
FCX\_APC

FCX\_U 17-22-32-36-42-50-56 (стандартный теплообменник)  
FCX\_U 24-34-44-54 (увеличенный теплообменник)  
FCX\_UE 22-32-42-50 (стандартный теплообменник)

FCX\_B  
FCX\_UA 17-22-32-36-42-50-56 (стандартный теплообменник)  
FCX\_UA 24-34-44-54 (увеличенный теплообменник)  
FCX\_U 62-82-102 (стандартный теплообменник)  
FCX\_U 64-84 (увеличенный теплообменник)  
FCX\_U 62-82-102 (стандартный теплообменник)

| Мод. FCX (A - AS - ACT - APC) |   |    | 17  | 22 / 24 | 32/34/36 | 42/44 | 50/54/56 | 62/64 | 82/84 | 102  |
|-------------------------------|---|----|-----|---------|----------|-------|----------|-------|-------|------|
| Высота с ножками              | A | mm | 563 | 563     | 563      | 563   | 563      | 688   | 688   | 688  |
| Ширина                        | B | mm | 640 | 750     | 980      | 1200  | 1200     | 1320  | 1320  | 1320 |
| Глубина                       | C | mm | 220 | 220     | 220      | 220   | 220      | 220   | 220   | 220  |
| Высота ножек                  | D | mm | 105 | 105     | 105      | 105   | 105      | 125   | 125   | 125  |
| Вес (без ножек)               |   | kg | 13  | 15      | 20       | 24    | 24       | 34    | 34    | 34   |

| Mod FCX (U - UE) |   |    | 17  | 22 / 24 | 32/34/36 | 42/44 | 50/54/56 | 62/64 | 82/84 | 102  |
|------------------|---|----|-----|---------|----------|-------|----------|-------|-------|------|
| Высота           | A | mm | 520 | 520     | 520      | 520   | 520      | 590   | 590   | 590  |
| Ширина           | B | mm | 640 | 750     | 980      | 1200  | 1200     | 1320  | 1320  | 1320 |
| Глубина          | C | mm | 220 | 220     | 220      | 220   | 220      | 220   | 220   | 220  |
| Вес              |   | kg | 13  | 15      | 20       | 24    | 24       | 34    | 34    | 34   |

| Mod FCX (UA) |   |    | 17  | 22 / 24 | 32/34/36 | 42/44 | 50/54/56 |  |  |  |
|--------------|---|----|-----|---------|----------|-------|----------|--|--|--|
| Высота       | A | mm | 490 | 490     | 490      | 490   | 490      |  |  |  |
| Ширина       | B | mm | 640 | 750     | 980      | 1200  | 1200     |  |  |  |
| Глубина      | C | mm | 220 | 220     | 220      | 220   | 220      |  |  |  |
| Вес          |   | kg | 13  | 15      | 20       | 24    | 24       |  |  |  |

| Mod FCX (B) |   |    | 17  | 22 / 24 | 32/34/36 | 42/44 | 50/54/56 | 62 / 64 | 82 / 84 | 102  |
|-------------|---|----|-----|---------|----------|-------|----------|---------|---------|------|
| Высота      | A | mm | 490 | 490     | 490      | 490   | 490      | 590     | 590     | 590  |
| Ширина      | B | mm | 640 | 750     | 980      | 1200  | 1200     | 1320    | 1320    | 1320 |
| Глубина     | C | mm | 220 | 220     | 220      | 220   | 220      | 220     | 220     | 220  |
| Вес         |   | kg | 13  | 15      | 20       | 24    | 24       | 34      | 34      | 34   |