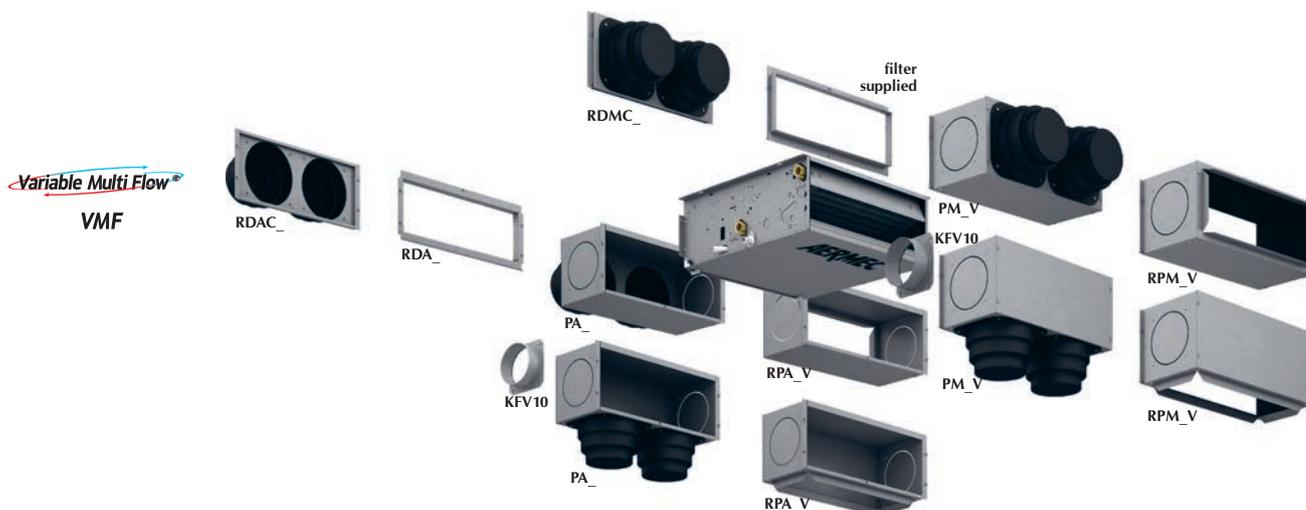


Канальный фанкойл  
Для канальных систем  
Холодопроизводительность от 1,82 до 5,70 кВт  
Теплопроизводительность от 1,25 до 10,95 кВт



- ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА
- ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ СТОРОНЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА ПРИ МОНТАЖЕ
- 2- ИЛИ 4-ТРУБНАЯ СИСТЕМЫ
- ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН НАПОРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

### Описание

Канальный фанкойл с возможностями нагрева, охлаждения и воздуха, предназначен для поддержания точных параметров воздуха в помещении. Благодаря покрытию корпуса внутренней изоляцией обеспечивает превосходные акустические показатели. Компактность и простота монтажа обеспечены как в 2-трубном, так и в 4-трубном исполнении. Сторону гидравлического подключения к основному теплообменнику можно изменить во время монтажа.

- Основной стандартный теплообменник или увеличенный для 2-трубных систем
- Основной стандартный теплообменник и дополнительный водяной нагреватель (опционально) для 4-трубной системы

- 3-ходовой клапан (опционально)
- 2-ходовой клапан (опционально) для систем с переменным расходом
- Вентиляторная группа с профилированными лопатками рабочего колеса и высоким свободным напором позволяет достичь высоких расходов воздуха в сочетании с низкими шумами
- Центробежные вентиляторы выполнены из антистатического пластика. Благодаря этому удалось снизить энергопотребление в сравнении с обычными вентиляторами
- Совместим с системой VMF
- Большой выбор панелей управления
- Большой выбор опциональных элементов упрощает монтаж

- Раздаточные элементы воздушной сети поставляются
- Воздушный фильтр Класса G3, с легким демонтажем и очисткой
- Внутренняя изоляция соответствует классу 1 по огнестойкости
- Класс защиты IP20
- Съемный пластиковый кожух вентилятора для быстрого доступа и простого сервиса
- Простая установка и обслуживание
- Изготовлено в полном соответствии с требованиями безопасности

## Дополнительное оборудование

### Панели управления

Характеристики панелей управления приведены отдельно. Некоторые панели управления требуют применения дополнительных элементов. Пожалуйста, обращайтесь к соответствующей документации.

### Датчики и комплектующие для панелей управления

- **SW3:** Датчик температуры воды, необходим для переключения режимов работы зима/лето.
- **SWA:** SWA внешний датчик температуры (с проводом длиной 6 м). Датчик измеряет температуру окружающего воздуха при подключении его к разъему (A) панели управления FMT 21; при этом датчик температуры воздуха, встроенный в панель управления, автоматически отключается. Если же датчик подключен к разъему (W) панели управления FMT 21, то он служит для измерения температуры воды в контуре циркуляции. К панели FMT 21 могут быть одновременно подключены два датчика SWA. При подключении датчика к разъему (W) панели FMT 21 измеряется температура воды в системе. Два датчика SWA могут быть одновременно подключены к панели FMT 21.
- **SIT3-5:** Интерфейсные карты термостата. Данные карты позволяют создать сеть фанкойлов (до 10 шт.), управляемую с одного термостата или переключателя.
- **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 4-трубной системе), посылая команды термостата всей группе фанкойлов.

### Система VMF

- **VMF-E0:** Внутренний термостат, стандартно укомплектован датчиками температуры воздуха и воды, может управлять следующими системами: 2-трубными, 4-трубными, 2-трубными + фильтр Plasmacluster, 2-трубными + УФ-лампа, а также 2-трубными системами с дополнительным электрическим нагревателем. Оборудован внешним низковольтным контактом, который можно использовать для удаленного включения-выключения. С данным термостатом можно создавать зону с одним фанкойлом с помощью 2-жильной последовательной связи (1 мастер + 5 подчиненных максимум). Термостат защищен с помощью плавкого предохранителя.
- **VMF-E4:** Панель управления локальной группой фанкойлов с электронным термостатом и ЖК-монитором. Настенное крепление.
- **VMF-E5:** Настенная панель, позволяющая управлять несколькими локальными группами фанкойлов с помощью сенсорной клавиатуры.

- **VMF-E1:** Внутренний «Мастер»-термостат для последовательной связи позволяет организовать локальную группу фанкойлов.
- **VMF-SW:** Датчик воды заменяет встроенный датчик термостата VMFE1 и устанавливается перед клапаном.
- **VMF-SW1:** Датчик температуры воды для дополнительного теплообменника (4-трубная система)

### Дополнительный водяной нагреватель

- **BV:** Однорядный водяной теплообменник. Не может быть использован в доводчиках с 4х-рядным теплообменником или с фильтром PASMACLUSTER.

### Комплекты клапанов

- **VCZ\_X4:** Комплекты клапанов для одного (основного) теплообменника, подключенного к 4-трубной системе с разделенными контурами «Охлаждение» и «Нагрев». Комплект состоит из 2 клапанов с 3-ходовым и 4-портовым соединением в комплекте с сервоприводом, изоляцией для клапанов и соединительных трубок. Комплект клапанов VCF1X4L подключается только с левой стороны.
- **VCZ или VCF:** Комплект оборудования, включающий 3х-ходовой клапан с теплоизоляцией и медные присоединительные трубки с гайками (также с изоляцией). Для 3- и 4-рядных теплообменников, а также для 1-рядных теплообменников (BV). Имеются модификации с питанием 230 В или 24 В, 50 Гц.
- **VCZD или VCFD:** Комплект оборудования, включающий 2х-ходовой клапан с теплоизоляцией и медные присоединительные трубки с гайками (также с изоляцией). Для 3- и 4-рядных теплообменников, а также для 10-рядных теплообменников (BV). Имеются модификации с питанием 230 В или 24 В, 50 Гц.
- **VJP/VJP\_M:** Балансировочные клапана для 2- и 4-трубных систем с установкой снаружи машины, поставляется без фитингов и гидравлических компонентов. Имеются модификации с питанием 230 В и 24 В ~ 50 Гц.
- **VJP с регулированием on/off,** управляется при помощи соответствующей панели (опция).
- **VJP\_M с плавным регулированием,** управляется специальной панелью управления, панель не поставляется Aermec.

Правильность подбора клапана проверяйте в таблице совместимости дополнительного оборудования.

### Монтажные принадлежности

- **AMP:** Монтажный комплект.
- **BC:** Вспомогательный поддон для сбора конденсата.
- **DSC4:** Насос для конденсата.
- **PA :** Воздухозаборная камера из оцинкованной листовой стали, оборудованная соединительным элементом для подключения к воздуховоду круглого сечения.

- **PA F:** Воздухозаборная камера, позволяющая осуществлять всасывание и выброс воздуха с одной стороны. Такая камера особенно удобна в тех случаях, вентиляционный доводчик устанавливается вне помещения, в которое подается кондиционированный воздух, что обеспечивает снижение шума до минимального уровня и облегчает операции по техническому обслуживанию.
- **PM:** Воздуховыводящая камера из оцинкованной стали с внешней теплоизоляцией с пластиковым соединительным элементом для подключения к воздуховоду круглого сечения.
- **RD:** Соединительный элемент для подключения воздуховыводящей системы к прямоугольному воздуховоду.
- **RDA:** Соединительный элемент для подключения воздухозаборной системы к прямоугольному воздуховоду.
- **RP:** Соединительный элемент для подключения воздуховыводящей системы к воздуховоду под углом 90°.
- **RPA:** Соединительный элемент для подключения воздухозаборной системы к воздуховоду под углом 90°.

### Элементы для воздушной сети

- **RDA\_V:** Переходник со стороны забора воздуха для прямоугольного воздуховода с присоединительным фланцем.
- **RDAC\_V:** Переходник со стороны забора воздуха для круглого воздуховода с присоединительным фланцем.
- **RPA\_V:** Переходник для прямоугольного воздуховода со стороны забора воздуха с присоединительным фланцем с поворотом верх/низ 90°.
- **RDMC\_V:** Переходник для круглого воздуховода со стороны забора воздуха с присоединительным фланцем и внутренней изоляцией.
- **PA\_V:** Пластиковый переходник со стороны забора воздуха для круглых воздухопроводов с присоединительным фланцем.
- **RPM\_V:** Раздаточный плenum с внутренней изоляцией и присоединительным фланцем с поворотом верх/низ 90°.
- **PM\_V:** Пластиковый раздаточный плenum с внутренней изоляцией для круглых воздухопроводов с присоединительными фланцами.
- **KFV10:** Комплект круглых фланцев для плenumа.

### Решетки

- **GA:** Пластиковые решетки-основания для напольных фанкойлов.
- **GAF:** Пластиковые решетки-основания с фильтром для напольных фанкойлов.
- **GM:** Воздухораспределительные решетки.

Более подробную информацию о панелях управления и системе VMF см. в специальной документации.

| VES   | 030 | 040 | 130  | 140 | 230                         | 240 | 330 | 340 |
|---|-----|-----|--|-----|-----------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Датчики и комплектующие для панелей управления</b> |     |     |  |     |                             |     |     |     |
| KTLP  | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| PX-PX2-PX2C6  | (1) | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| PXAE  | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| PXAR  | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| TRF   | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| WMT05-06-10   | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| FMT10   | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| FMT21   | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| SWA   |     |     |  |     | В сочетании с FMT21         |     |     |     |
| SW3   |     |     |  |     | В сочетании с PXAE или PXAR |     |     |     |
| SIT3  |     |     | В сочетании с FMT21 или PXAE или PXAR или PX2 или PX или PX2C6 WMT05-06-10 |     |                             |     |     |     |
| SIT5  |     |     | В сочетании с FMT21 или PXAE или PXAR                                      |     |                             |     |     |     |
| <b>Система VMF</b>                                    |     |     |  |     |                             |     |     |     |
| VMF-E0  | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| VMF-E1  | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| VMF-E4  | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| VMF-E5  | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| VMF-SW  | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| VMF-SW1   | •   | •   | •  | •   | •                           | •   | •   | •   |
| <b>Дополнительный водяной теплообменник</b>           |     |     |  |     |                             |     |     |     |
| BV030   | •   |     |  |     |                             |     |     |     |
| BV130   |     |     | •  |     |                             |     |     |     |
| BV230   |     |     |  |     | •                           |     |     |     |
| BV162   |     |     |  |     |                             |     | •   |     |

Более подробную информацию о панелях управления и системе VMF см. в специальной документации.

(1) Только для настенной установки; (Панель PX2C6 PX2 с несколькими 6 пс.)

## Опции

| VES   |     | 030 | 040 | 130 | 140 | 230 | 240 | 330 | 340 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Регулирующие клапаны*</b>  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Комплект клапанов для 4-трубных систем с одним теплообменником</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| VCF3X4L-R   |     | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| <b>Комплект 3-ходового клапана</b>                                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| VCF43/4324  | (2) | •   | •   | •   |     | •   |     | •   | •   |
| VCF43S/4324S  | (2) |     |     |     | •   |     | •   |     |     |
| <b>Комплект 2-ходового клапана</b>                                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| VCFD3/324   | (2) | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| <b>Комплект 3-ходового клапана для водяного нагревателя</b>           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| VCF45/4524  |     | •   |     | •   |     | •   |     | •   |     |
| <b>Комплект 2-ходового клапана для водяного нагревателя</b>           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| VCFD4/424   |     | •   |     | •   |     | •   |     | •   |     |
| <b>Балансировочные клапаны**</b>                                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| VJP060/060M   | (2) | •   | •   | •   | •   |     |     |     |     |
| VJP090/090M   | (2) |     |     |     |     | •   | •   |     |     |
| VJP150/150M   | (2) |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| <b>Монтажные комплектующие</b>  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| AMP   |     | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| DSC4  | (3) | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| ZX7   |     | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |
| ZX8   |     |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| <b>Вспомогательный поддон для сбора конденсата</b>                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| BC4   | (4) | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| BC6   |     | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| BC9   |     | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
| <b>Решетки</b>  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| GA22  |     | •   | •   |     |     |     |     |     |     |
| GA32  |     |     |     | •   | •   |     |     |     |     |
| GA42  |     |     |     |     |     | •   | •   |     |     |
| GA62  |     |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| GAF22   |     | •   | •   |     |     |     |     |     |     |
| GAF32   |     |     |     | •   | •   |     |     |     |     |
| GAF42   |     |     |     |     |     | •   | •   |     |     |
| GAF62   |     |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| GM22  |     | •   | •   |     |     |     |     |     |     |
| GM32  |     |     |     | •   | •   |     |     |     |     |
| GM42  |     |     |     |     |     | •   | •   |     |     |
| GM62  |     |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| SE20X   | (5) | •   | •   |     |     |     |     |     |     |
| SE30X   | (5) |     |     | •   | •   |     |     |     |     |
| SE40X   | (5) |     |     |     |     | •   | •   |     |     |
| SE80X   | (5) |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| <b>Элементы для воздушной сети</b>                                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| RDA000V   |     | •   | •   |     |     |     |     |     |     |
| RDA100V   |     |     |     | •   | •   |     |     |     |     |
| RDA200V   |     |     |     |     |     | •   | •   |     |     |
| RDA300V   |     |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| RPA000V   | (6) | •   | •   |     |     |     |     |     |     |
| RPA100V   | (6) |     |     | •   | •   |     |     |     |     |
| RPA200V   | (6) |     |     |     |     | •   | •   |     |     |
| RPA300V   | (6) |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| RDAC000V  |     | •   | •   |     |     |     |     |     |     |
| RDAC100V  |     |     |     | •   | •   |     |     |     |     |
| RDAC200V  |     |     |     |     |     | •   | •   |     |     |
| RDAC300V  |     |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| PA000V  | (6) | •   | •   |     |     |     |     |     |     |
| PA100V  | (6) |     |     | •   | •   |     |     |     |     |
| PA200V  | (6) |     |     |     |     | •   | •   |     |     |
| PA300V  | (6) |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| PM000V  | (6) | •   | •   |     |     |     |     |     |     |
| PM100V  | (6) |     |     | •   | •   |     |     |     |     |
| PM200V  | (6) |     |     |     |     | •   | •   |     |     |
| PM300V  | (6) |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| RPM000V   | (6) | •   | •   |     |     |     |     |     |     |
| RPM100V   | (6) |     |     | •   | •   |     |     |     |     |
| RPM200V   | (6) |     |     |     |     | •   | •   |     |     |
| RPM300V   | (6) |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| RDMC000V  |     | •   | •   |     |     |     |     |     |     |
| RDMC100V  |     |     |     | •   | •   |     |     |     |     |
| RDMC200V  |     |     |     |     |     | •   | •   |     |     |
| RDMC300V  |     |     |     |     |     |     |     | •   | •   |
| KFV10   |     | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |

\* WMT05 недоступен с дополнительным теплообменником (только нагрев) BV

\*\* Водяные клапаны требуют выбора соответствующей панели управления VJP / VJP\_M. Правильность подбора проверяйте в соответствующей таблице расхода теплоносителя в 4-трубной системе.

(2) VCF4324-VCFD324-VCF4524-VCZD424-VJP060M - 24 В

(3) DSC4 не совместим с опциями AMP-BC-VMF

(4) Для вертикальной установки. BC4 несовместим с клапаном VCZ-VCZD / VCF-VCFD

(5) Опция SE используется совместно с ZX

(6) Все плenumy (RPA\_V; PA\_V; RPM\_V; PM\_V) имеют круглые отводы для воздуха (Ø = 150 мм) с обеих сторон, при необходимости съемные.

Могут монтироваться на приток/вытяжку воздуха прямо или вниз (прямо или вниз со ссылкой на горизонтальную установку).

## Технические данные

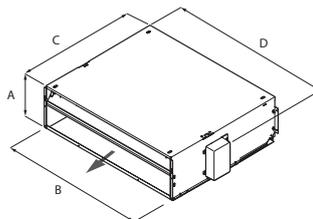
| VES                                   |     | 30    |               |      | 40   |      |      | 130  |      |      | 140  |      |      | 230  |      |      | 240  |      |      | 330  |       |      | 340  |       |       |      |
|---------------------------------------|-----|-------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|------|
| Скорость вентилятора                  |     | Н     | М             | Л    | Н    | М    | Л    | Н    | М    | Л    | Н    | М    | Л    | Н    | М    | Л    | Н    | М    | Л    | Н    | М     | Л    | Н    | М     | Л     |      |
| <b>Теплопроизводительность</b>        |     |       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |       |       |      |
| <b>2-трубная система</b>              |     |       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |       |       |      |
| Теплопроизводительность (70°)         | (1) | кВт   | 3,69          | 3,37 | 1,82 | 3,92 | 3,57 | 2,37 | 6,29 | 5,83 | 4,40 | 6,58 | 6,09 | 4,52 | 7,16 | 6,50 | 5,35 | 7,91 | 7,14 | 5,80 | 10,51 | 9,34 | 7,81 | 10,95 | 10,02 | 8,31 |
| Расход воды                           | (1) | л/ч   | 323           | 296  | 160  | 343  | 313  | 207  | 552  | 512  | 386  | 577  | 534  | 396  | 628  | 570  | 469  | 694  | 626  | 509  | 921   | 819  | 685  | 960   | 878   | 729  |
| Падение давления                      | (1) | кПа   | 9             | 7    | 3    | 12   | 10   | 4    | 26   | 22   | 13   | 18   | 16   | 9    | 37   | 30   | 27   | 32   | 26   | 18   | 16    | 13   | 9    | 32    | 28    | 22   |
| Теплопроизводительность (50°)         | (2) | кВт   | 2,22          | 2,03 | 1,09 | 2,36 | 2,15 | 1,42 | 3,79 | 3,52 | 2,65 | 3,96 | 3,67 | 2,72 | 4,31 | 3,92 | 3,22 | 4,77 | 4,30 | 3,49 | 6,33  | 5,63 | 4,71 | 6,60  | 6,04  | 5,01 |
| Расход воды                           | (2) | л/ч   | 383           | 350  | 189  | 406  | 370  | 245  | 660  | 612  | 461  | 682  | 632  | 469  | 743  | 674  | 555  | 820  | 741  | 602  | 1090  | 969  | 810  | 1136  | 1039  | 862  |
| Падение давления                      | (2) | кПа   | 13            | 10   | 4    | 17   | 14   | 6    | 39   | 34   | 20   | 25   | 22   | 13   | 54   | 44   | 39   | 48   | 38   | 26   | 22    | 18   | 13   | 45    | 39    | 32   |
| <b>Холодопроизводительность</b>       |     |       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |       |       |      |
| Полная холодопроизвод.                | (3) | кВт   | 1,91          | 1,75 | 1,25 | 2,75 | 1,89 | 1,30 | 3,11 | 2,87 | 2,20 | 3,30 | 3,08 | 2,43 | 3,95 | 3,57 | 2,85 | 4,08 | 3,76 | 3,40 | 5,36  | 4,82 | 4,00 | 5,71  | 5,12  | 4,46 |
| Явная холодопроизвод.                 | (3) | кВт   | 1,36          | 1,24 | 0,88 | 1,46 | 1,32 | 0,86 | 2,34 | 2,17 | 1,59 | 2,38 | 2,21 | 1,68 | 2,90 | 2,62 | 2,13 | 3,01 | 2,73 | 2,35 | 3,85  | 3,44 | 2,85 | 4,09  | 3,66  | 3,18 |
| Расход воды                           | (3) | л/ч   | 330           | 302  | 215  | 360  | 325  | 224  | 535  | 496  | 379  | 569  | 530  | 419  | 679  | 614  | 491  | 702  | 646  | 584  | 922   | 829  | 689  | 982   | 880   | 768  |
| Падение давления                      | (3) | кПа   | 24            | 21   | 11   | 36   | 30   | 15   | 56   | 49   | 30   | 29   | 25   | 17   | 101  | 85   | 57   | 56   | 48   | 40   | 30    | 25   | 18   | 50    | 41    | 32   |
| Полная холодопроизвод.                | (4) | кВт   | 0,88          | 0,80 | 0,57 | 0,78 | 0,51 | 0,33 | 1,42 | 1,32 | 1,00 | 1,52 | 1,40 | 1,11 | 1,80 | 1,64 | 1,30 | 1,93 | 1,74 | 1,57 | 2,58  | 2,30 | 2,03 | 2,68  | 2,41  | 2,05 |
| Явная холодопроизвод.                 | (4) | кВт   | 0,88          | 0,80 | 0,57 | 0,78 | 0,51 | 0,33 | 1,42 | 1,32 | 1,00 | 1,52 | 1,40 | 1,11 | 1,80 | 1,64 | 1,30 | 1,93 | 1,74 | 1,57 | 2,58  | 2,30 | 2,03 | 2,68  | 2,41  | 2,05 |
| Расход воды                           | (4) | л/ч   | 151           | 138  | 98   | 136  | 88   | 57   | 244  | 228  | 173  | 262  | 242  | 192  | 309  | 283  | 225  | 333  | 300  | 270  | 445   | 397  | 349  | 461   | 416   | 354  |
| Падение давления                      | (4) | кПа   | 4             | 4    | 2    | 5    | 2    | 1    | 10   | 9    | 5    | 5    | 4    | 3    | 18   | 15   | 10   | 9    | 7    | 6    | 6     | 4    | 3    | 8     | 6     | 5    |
| <b>Вентиляторы</b>                    |     |       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |       |       |      |
| Количество вентиляторов               |     | н°    | 1             |      |      | 1    |      |      | 2    |      |      | 2    |      |      | 2    |      |      | 2    |      |      | 3     |      |      | 3     |       |      |
| Расход воздуха                        |     | м³/ч  | 285           | 256  | 161  | 277  | 249  | 160  | 434  | 397  | 287  | 420  | 386  | 280  | 590  | 524  | 417  | 570  | 509  | 406  | 805   | 704  | 572  | 775   | 685   | 563  |
| Внешнее статическое давление          |     | Па    | 61            | 50   | 21   | 61   | 50   | 21   | 60   | 50   | 26   | 60   | 50   | 26,4 | 64   | 50   | 32   | 63   | 50   | 32   | 66    | 50   | 33   | 64    | 50    | 34   |
| <b>Звуковая мощность</b>              |     |       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |       |       |      |
| Уровень звуковой мощности (на входе)  | (5) | дБ(А) | 54            | 52   | 44   | 54   | 52   | 44   | 55   | 53   | 47   | 55   | 53   | 47   | 57   | 54   | 49   | 57   | 54   | 49   | 58    | 55   | 49   | 58    | 55    | 49   |
| Уровень звуковой мощности (на выходе) |     | дБ(А) | 50            | 48   | 40   | 50   | 48   | 40   | 50   | 48   | 42   | 50   | 48   | 42   | 52   | 49   | 44   | 52   | 49   | 44   | 54    | 51   | 45   | 54    | 51    | 45   |
| <b>Присоединительные размеры</b>      |     |       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |       |       |      |
| Стандартный теплообменник             |     | Ø     | 3/4"          |      |      | 3/4" |      |      | 3/4" |      |      | 3/4" |      |      | 3/4" |      |      | 3/4" |      |      | 3/4"  |      |      | 3/4"  |       |      |
| Дополнительный теплообменник          |     | Ø     | /             |      |      | /    |      |      | /    |      |      | /    |      |      | /    |      |      | /    |      |      | /     |      |      | /     |       |      |
| <b>Электрические данные</b>           |     |       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |       |       |      |
| Потребляемая мощность                 |     | Вт    | 59            | 38   | 23   | 58   | 38   | 23   | 76   | 53   | 34   | 75   | 52   | 34   | 93   | 57   | 43   | 92   | 57   | 43   | 104   | 75   | 63   | 103   | 74    | 63   |
| Макс. мощность на входе               |     | А     | 0,37          |      |      | 0,37 |      |      | 0,41 |      |      | 0,41 |      |      | 0,58 |      |      | 0,58 |      |      | 0,66  |      |      | 0,66  |       |      |
| Количество скоростей                  |     |       | V6            | V4   | V1   | V6   | V4   | V1   | V6   | V4   | V1   | V6   | V4   | V1   | V6   | V3   | V1   | V6   | V3   | V1   | V7    | V3   | V1   | V7    | V3    | V1   |
| Электроснабжение                      |     |       | 230 В ~ 50 Гц |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |       |       |      |

Н – максимальная скорость; М – средняя скорость; Л – минимальная скорость

- (1) Температура воздуха в помещении 20 °С; Температура воды (на входе / выходе) 70 °С / 60 °С
- (2) Температура воздуха в помещении 20 °С; Температура воды (на входе / выходе) 50 °С / 45 °С (EUROVENT)
- (3) Температура воздуха в помещении 27 °С / 50%; Температура воды (на входе / выходе) 7 °С / 12 °С (EUROVENT)
- (4) Температура воздуха в помещении 27 °С / 50%; Температура воды (на входе / выходе) 13 °С / 18 °С
- (5) Уровень звуковой мощности: на основе измерений в соответствии с Eurovent 8/2

## Габариты и вес

| VES |    | 030 | 040 | 130 | 140 | 230  | 240  | 330  | 340  |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| A   | мм | 217 | 217 | 217 | 217 | 217  | 217  | 217  | 217  |
| B   | мм | 550 | 550 | 781 | 781 | 1001 | 1001 | 1122 | 1122 |
| C   | мм | 584 | 584 | 584 | 584 | 584  | 584  | 584  | 584  |
| D*  | мм | 576 | 576 | 807 | 807 | 1027 | 1027 | 1148 | 1148 |
| Вес | кг | 22  | 24  | 25  | 33  | 33   | 34   | 35   | 34   |



\* Максимальные размеры