



Hardy Evolution

– ФАНКОЙЛЫ –

Универсальность

• Функциональная гибкость

Фанкойлы YardyEV предназначены для создания комфортного микроклимата в помещениях любого типа. Благодаря широкому выбору исполнений, наличию корпуса, возможности скрытого или канального монтажа обеспечивается максимальная гибкость установки.

• Комфортный микроклимат в любое время

Фанкойлы YardyEV являются наиболее совершенными системами кондиционирования, предназначенными для создания комфортного микроклимата круглый год. Они оптимально подходят для охлаждения помещений летом и обогрева зимой (с помощью воды с температурой 50 °С).

• Гарантированный низкий уровень шума

Фанкойлы YardyEV обеспечивают оптимальный комфорт, в том числе с точки зрения уровня шума. Благодаря аэродинамически оптимизированной конструкции и отсутствию вибраций обеспечивается исключительно низкий уровень шума при любой скорости вентилятора.

• Комфорт и экономичность

Многофункциональная электронная система управления обеспечивает экономичность функционирования агрегата и быстрое создание комфортного микроклимата в помещении благодаря регулированию температуры воздуха и скорости вентилятора.

• Дополнительные принадлежности производства компании Tailor

Благодаря широкому спектру дополнительных принадлежностей фанкойлы YardyEV можно эксплуатировать в помещениях любого типа. По требованию заказчика агрегат может поставляться с предварительно установленными дополнительными принадлежностями.

• Абсолютная безопасность

Закругленные края, защитные решетки и запираемые на замок инспекционные дверцы – это лишь краткий перечень особенностей конструкции, обеспечивающих абсолютную безопасность агрегата.



Квартира



Офис



Гостиница

IDRHOSS
HYDRONIC COMFORT SOLUTIONS

Комплексная система управления:

Мобильный телефон

Компьютер



Система центрального управления позволяет управлять всеми агрегатами с помощью одного пульта.

Зональный контроллер

Современные системы управления фанкойлами



Электронный пульт управления с ЖК-дисплеем значительно упрощает регулирование микроклимата в помещении.



Электронный пульт управления с ЖК-дисплеем для скрытого монтажа.



Фанкойл является одним из компонентов современной системы управления **IDRHOSS**, предназначенной для создания комфортного микроклимата в жилых и административно-торговых помещениях. К системе также можно подключить водогрейный котел.

Система **IDRHOSS** способна выполнять множество функций, таких как центральное управление, автоматическое переключение режимов обогрева и охлаждения, программирование по таймеру и т. д., благодаря которым обеспечивается экономичность эксплуатации агрегата.





Электронный пульт управления



Комнатный термостат



Панель регулятора



Фанкойл YardyEV с декоративной панелью



Канальный фанкойл YardyEV с круглыми патрубками



Фанкойл YardyEV для скрытого монтажа с настенным пультом управления



Широкий выбор исполнений

Оптимальное решение для помещений различного назначения.

- **С корпусом:** для настенного монтажа в вертикальном положении; для напольной установки на монтажных ножках или без них; для потолочного монтажа в горизонтальном положении с задней или лицевой воздухозаборной решеткой.
- **Скрытый монтаж:** в вертикальном положении с всасыванием воздуха сверху или спереди; в горизонтальном положении с задней или лицевой воздухозаборной решеткой.
- **Канальный монтаж:** агрегаты для потолочного монтажа, оснащенные мощным 5-скоростным вентилятором.

Простой монтаж и техническое обслуживание

Данные фанкойлы отличаются очень малым временем монтажа. Техническое обслуживание, например периодическая чистка фильтра, также не занимает много времени.

Полный набор дополнительных принадлежностей и устройств управления

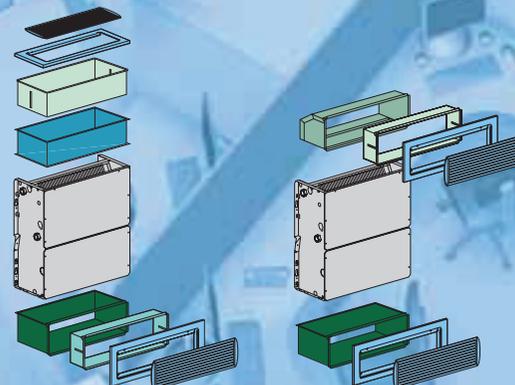
Практичность и функциональная гибкость фанкойлов VrioEV обеспечивается благодаря широкому выбору дополнительных принадлежностей и устройств управления (в том числе предварительно установленных на агрегате).

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ для любых систем

- Простые в эксплуатации пульты управления: обеспечивают задание температуры, скорости вентилятора, переключение режимов обогрева/охлаждения или автоматический выбор режима, управление ДВУХПОЗИЦИОННЫМ 3-ходовым клапаном и электрическим воздушонагревателем.
- Современный микропроцессорный пульт управления с ЖК-дисплеем, предназначенный для ручного/автоматического управления агрегатом. Таймер для задания времени включения/отключения агрегата, функционирование в режиме ведущий/ведомый, одновременное управление 6 фанкойлами.
- Все устройства управления могут быть встроены в агрегат или установлены на стену.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для любых вариантов монтажа

- Дополнительные электрический и водяной воздухонагреватели для 4-трубных систем.
- Дополнительный поддон для сбора конденсата.
- Воздушный клапан с ручным или механическим приводом для регулирования расхода наружного воздуха, подаваемого в помещение.
- 3-ходовые клапаны для 2- и 4-трубных систем.
- Воздухозаборный/воздуховыпускной пленум с круглыми патрубками для агрегатов скрытого монтажа.
- Декоративная панель с решеткой и фильтром, для агрегатов скрытого монтажа, устанавливаемых в вертикальном или горизонтальном положениях.



Широкий спектр дополнительного оборудования для скрытого монтажа фанкойла, оснащенного воздухозаборной и воздуховыпускной решетками



Характеристики агрегатов сертифицированы независимой европейской компанией.

Сертифицированные технические характеристики

| YardyEV MOP - MOT - MVP - MVT - IOP - IVP - IVF | | 15 | 20 | 22 | 25 | 35 | 40 | 45 | 55 | 65 | 75 | COP | 33 | 44 | 66 | |
|--|----------|----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|---------|---------|-------------|
| 1 Номинальная полная холодопроизводительность | кВт | 1,02 | 1,71 | 1,92 | 2,42 | 2,96 | 3,61 | 4,12 | 5,23 | 6,34 | 7,19 | | 3,46 | 5,38 | 6,17 | |
| 1 Номинальная явная холодопроизводительность | кВт | 0,80 | 1,25 | 1,51 | 1,82 | 2,30 | 2,80 | 3,00 | 4,30 | 4,98 | 5,91 | | 2,74 | 4,13 | 4,92 | |
| 2 Номинальная теплопроизводительность при темп. воды 50 °C | кВт | 1,41 | 2,20 | 2,52 | 3,31 | 3,82 | 4,88 | 5,26 | 6,83 | 8,36 | 10,08 | | 4,48 | 6,63 | 7,95 | |
| 3 Теплопроизводительность при темп. воды 70 °C | кВт | 2,40 | 3,74 | 4,30 | 5,66 | 6,51 | 8,32 | 8,88 | 11,70 | 14,20 | 17,40 | | 7,64 | 11,19 | 13,57 | |
| 3 Номинальная теплопроизводительность дополнительного воздушонагревателя | кВт | 1,40 | 2,16 | 2,22 | 3,01 | 3,24 | 3,92 | 3,93 | 6,11 | 6,31 | 6,81 | | 3,83 | 5,57 | 6,07 | |
| Расход воздуха (при указанной скорости вентилятора) | ВыСОКАЯ | м³/ч | 209 | 288 | 339 | 484 | 547 | 676 | 681 | 1,077 | 1,235 | 1,480 | V/IV | 695/645 | 970/765 | 1,195/1,130 |
| | СРЕДНЯЯ | м³/ч | 163 | 207 | 238 | 339 | 434 | 472 | 474 | 802 | 948 | 1,171 | III/II | 560/440 | 685/615 | 1,040/970 |
| | НИЗКАЯ | м³/ч | 100 | 155 | 177 | 252 | 329 | 390 | 431 | 662 | 757 | 994 | I | 400 | 535 | 890 |
| Уровень звуковой мощности (при указанной скорости вентилятора) | ВыСОКАЯ | дБА | 43 | 44 | 48 | 48 | 50 | 52 | 61 | 62 | 66 | V/IV | 60/58 | 66/62 | 65/63 | |
| | СРЕДНЯЯ | дБА | 35 | 35 | 40 | 38 | 43 | 43 | 43 | 52 | 56 | 61 | III/II | 55/49 | 60/58 | 61/60 |
| | НИЗКАЯ | дБА | 26 | 28 | 32 | 30 | 36 | 38 | 41 | 47 | 50 | 57 | I | 47 | 55 | 59 |
| 4 Уровень звукового давления (при указанной скорости вентилятора) | ВыСОКАЯ | дБА | 35 | 36 | 40 | 40 | 42 | 44 | 44 | 53 | 54 | 58 | V/IV | 52/50 | 58/54 | 57/55 |
| | СРЕДНЯЯ | дБА | 27 | 27 | 32 | 30 | 35 | 35 | 35 | 44 | 48 | 53 | III/II | 47/41 | 52/50 | 53/52 |
| | НИЗКАЯ | дБА | 18 | 20 | 24 | 22 | 28 | 30 | 33 | 39 | 42 | 49 | I | 39 | 47 | 51 |
| 1/2/3 Потребляемая мощность | Вт | 32 | 30 | 38 | 45 | 54 | 72 | 70 | 115 | 161 | 184 | | 60 | 80 | 120 | |
| Электроснабжение | В-фаз-Гц | 230-1-50 | | | | | | | | | | 230-1-50 | | | | |
| РАЗМЕРЫ И МАССА агрегатов MOP - MOT - MVP - MVT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L - ширина | мм | 700 | 800 | 800 | 1,000 | 1,000 | 1,200 | 1,200 | 1,500 | 1,500 | 1,500 | | - | - | - | |
| H - высота | мм | 570 | 570 | 571 | 570 | 570 | 570 | 570 | 570 | 570 | 570 | | - | - | - | |
| Высота монтажных ножек | мм | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | - | - | - | |
| P - глубина | мм | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | | - | - | - | |
| Масса | кг | 25 | 31 | 31 | 38 | 39 | 43 | 44 | 55 | 55 | 57 | | - | - | - | |
| РАЗМЕРЫ И МАССА агрегатов IOP - IVP - IVF | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L - ширина | мм | 450 | 550 | 550 | 750 | 750 | 950 | 950 | 1,250 | 1,250 | 1,250 | | 750 | 950 | 1,250 | |
| H - высота | мм | 545 | 545 | 545 | 545 | 545 | 545 | 545 | 545 | 545 | 545 | | 545 | 545 | 545 | |
| P - глубина | мм | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | | 212 | 212 | 212 | |
| Масса | кг | 22 | 28 | 28 | 35 | 36 | 39 | 40 | 48 | 50 | 52 | | 35 | 40 | 52 | |

Значения указаны для следующих условий:

- 1 Воздух: 27 °C по сухому термометру; 19 °C по влажному термометру. Вода: темп. на входе/выходе 7/12 °C; вентилятор работает на высокой скорости - COP: вентилятор работает на V скорости, внешнее статическое давление 0 Па.
- 2 Воздух: 20 °C - Вода: 50 °C, расход такой же, как в режиме охлаждения; вентилятор работает на высокой скорости - COP: вентилятор работает на V скорости, внешнее статическое давление 0 Па.
- 3 Воздух: 20 °C - Вода: темп. на входе/выходе 70/60 °C; вентилятор работает на высокой скорости - COP: вентилятор работает на V скорости, внешнее статическое давление 0 Па.
- 4 На расстоянии 1 м от воздуховыпускного отверстия, коэффициент направленности 2.

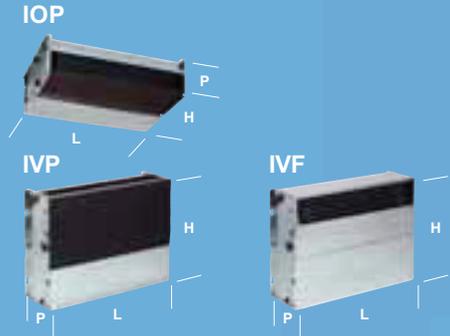
Фанкойлы отвечают требованиям директив ЕС по безопасности оборудования.



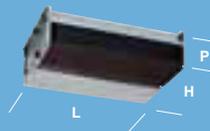
Корпусные агрегаты



Агрегаты для скрытого монтажа



Канальный агрегат COP



RHOSS S.P.A. - Codroipo (UD) - Italy - tel. +39 0432 911611 - fax +39 0432 911600 - rhoss@rhoss.it - www.rhoss.it - www.rhoss.com
 IR GROUP S.A.S. - France - tél. +33 (0)4 72 31 86 31 - fax +33 (0)4 72 31 86 32 - irsaphross@irgroup.fr
 RHOSS Deutschland GmbH - Germany - tel. +49 (0)74 33 26 02 70 - fax +49 (0)74 33 26 02 720 - info@rhoss.de - www.rhoss.de
 RHOSS MERCOSUR - Asuncion Paraguay - tel. +595 21 493 897 - fax +595 21 493 897 - www.rhossmercosur.com

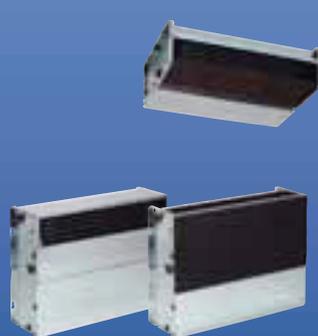
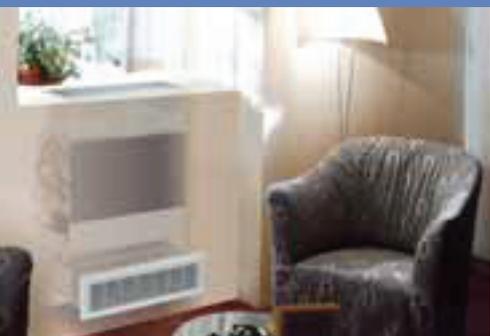
Компания RHOSS S.P.A. не несет ответственность за возможные ошибки в каталоге и сохраняет за собой право изменять характеристики агрегатов без предварительного уведомления.

Максимальная функциональная гибкость

КОРПУСНЫЕ АГРЕГАТЫ



АГРЕГАТЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА



КАНАЛЬНЫЙ АГРЕГАТ

