



The background of the advertisement features a collection of Chardy Evolution fan coils. One unit is mounted on a ceiling at the top left. On the floor, several other units are arranged: one is mounted on a white wall on the left, and others are placed on the floor in the center and right foreground. The units are white with black grilles. The entire scene is set against a light blue background with soft shadows.

*ChardyEvolution*

– 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 °C).

### • 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

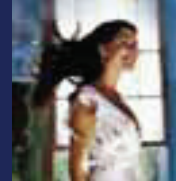
Многофункциональная электронная система управления обеспечивает экономичность функционирования агрегата и быстрое создание комфортного микроклимата в помещении благодаря регулированию температуры воздуха и скорости вентилятора.

### • 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

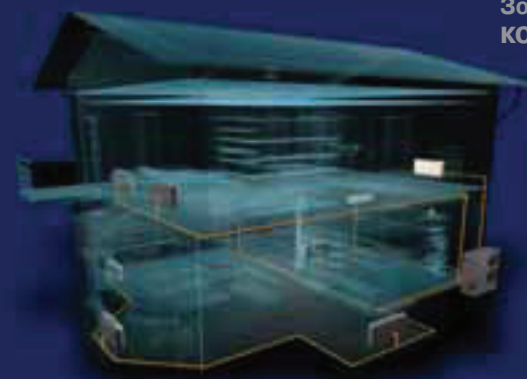
Современные системы управления фанкойлами



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 для скрытого монтажа с настенным пультом управления



Фанкойл YardyEV с декоративной панелью



Канальный фанкойл YardyEV с круглыми патрубками

## Широкий выбор исполнений

Оптимальное решение для помещений различного назначения.

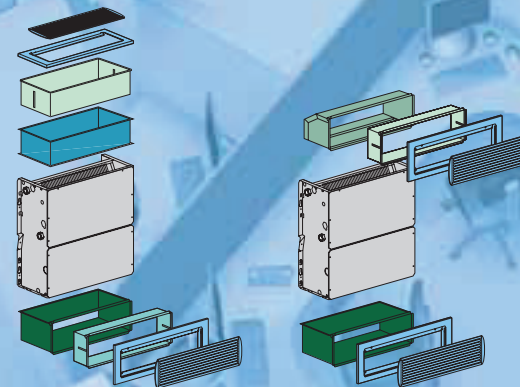
- **С корпусом:** для настенного монтажа в вертикальном положении; для напольной установки на монтажных ножках или без них; для потолочного монтажа в горизонтальном положении с задней или лицевой воздухозаборной решеткой.
- **Скрытый монтаж:** в вертикальном положении с всасыванием воздуха сверху или 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 BrioEV 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 воздушонагреватели 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 плenum 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	
❶	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
❶	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
❷	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
❸	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
❹	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	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	
❹ 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	
❶/❷/❸	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			15	20	22	25	35	40	45	55	65	75	COP	33	44	66	
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			15	20	22	25	35	40	45	55	65	75	COP	33	44	66	
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:

- ❶ 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.
- ❷ 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.
- ❸ 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.
- ❹ На расстоянии 1 м от воздуховыпускного отверстия, коэффициент направленности 2.

Фанколы отвечают требованиям  
директив ЕС по безопасности оборудования.

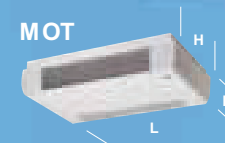


### Корпусные агрегаты

MOP



MOT



MVP



MVT



### Агрегаты для скрытого монтажа

IOP



IVP



IVF



### 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 агрега-  
тов без предварительного уведомления.

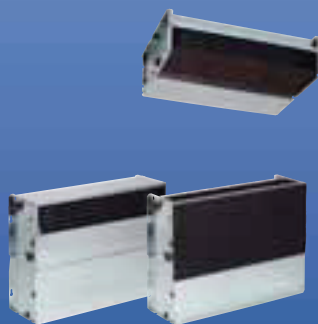


## Максимальная функциональная гибкость

КОРПУСНЫЕ АГРЕГАТЫ



АГРЕГАТЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА



КАНАЛЬНЫЙ АГРЕГАТ

