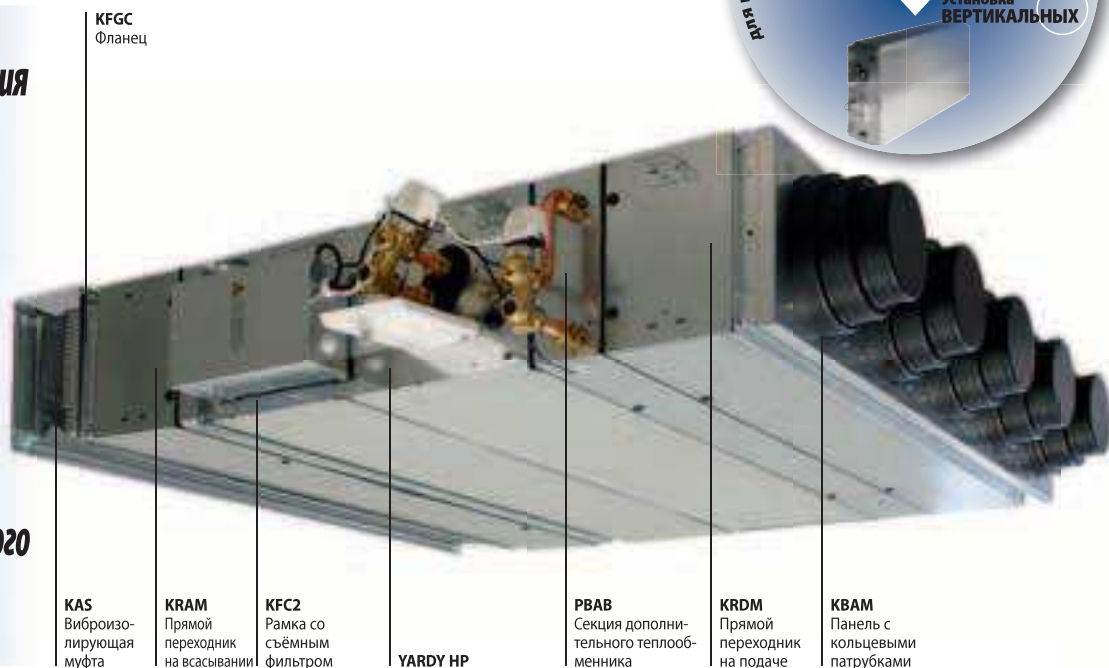


# Фанкойлы YARDY HP

Производительность охлаждения: 7,2÷20,5 кВт - Производительность нагрева: 9,6÷28 кВт

- Канализируемая версия
- Вертикальная и горизонтальная установка
- Фильтры с различной степенью эффективности
- Пульт дистанционного управления



## Канальные фанкойлы для горизонтальной или вертикальной встраиваемой установки.

### Конструктивные характеристики

- Теплообменник: змеевик с оребрением с левым креплением, переключаемым направо.
- Центробежный вентилятор: трёхскоростной.
- Корпус: несущая из оцинкованной стали для горизонтальной установка на подвесной потолок или вертикальной встраиваемой установки в стену, в комплект входит поддон для сбора конденсата с натуральным сливом и переходником для крепления канала на всасывании и подачи.

### Варианты исполнения

- BA-3R - Агрегат с 3-рядным змеевиком.
- BA-4R - Агрегат с 4-рядным змеевиком.
- BA-5R - Агрегат с 5-рядным змеевиком (только для мод. 250-300).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

- ❖ Дополнительный водяной теплообменник (1 ряд) для 4-трубных установок (KBAA - только для версии BA-3R).
- Внешняя воздухораспределительная камера с дополнительным водным теплообменником для установок с 4 трубами (PBAВ).
- ❖ 2-ходовые электровентиляторы ВКЛ/ВЫКЛ для 2 и 4-трубных систем.
- ❖ 3-ходовые электровентиляторы ВКЛ/ВЫКЛ для 2 и 4-трубных систем.
- ❖ Дополнительный поддон для сбора конденсата.
- Рамка с фильтром снимается в любом направлении (класс эффективности G1/G2/G3).
- Прямой переходник подачи и всасывания.
- Переходник на 90° подачи и всасывания.
- Фланец для канального подключения.
- Антивибрационный переходник для подключения к каналу всасывания/подачи.
- Панель с круговыми патрубками для крепления к переходникам подачи/всасывания.

## СТАНДАРТНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ Для настенной установки

- Панель с переключателем скорости и режима «лето/зима».
- Панель с комнатным термостатом, переключателем «лето/зима», переключателем скорости, управлением клапаном «Откр./Закр.» и электрическим нагревателем.
- Электронная панель с автоматическим переключением переключением «лето/зима» для двухтрубных систем.
- Электронная панель с автоматическим переключением режима «лето/зима», с автоматическим регулированием скорости для двухтрубных систем с электрическим нагревателем или 4 трубных систем.
- Датчик воздуха с удалённым управлением
- Плата интерфейса для управления до 4 фанкойлов (только для моделей 100-150-200, для установки на оборудовании).

## УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

- Настенный приёмник для дистанционного управления с пультом управления
- Электронная панель для настенной установки.
- Электронный пульт встраиваемый в стену.
- Для установки на оборудовании**
- ❖ Ведущая электронная плата Master/slave.
- ❖ Температурный датчик для горячего режима.
- ❖ Модуль управления клапанами «Откр./Закр.» и Тэном
- Серийный интерфейс для подключения к BMS (собственный протокол, Modbus RTU).
- Последовательные преобразователи (RS485/RS232, RS485/USB) для централизованного управления элементами.
- Серийный интерфейс (CAN-bus - Controller Area Network) для системы DRHOSS.

Условные обозначения: ❖ Устанавливается на заводе-изготовителе  
→ Поставляется отдельно

- Встраиваемая панель управления
- Дистанционное управление с настенным приёмником
- Настенная панель управления





КАНАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ

**iDRHOSS**  
system compatible

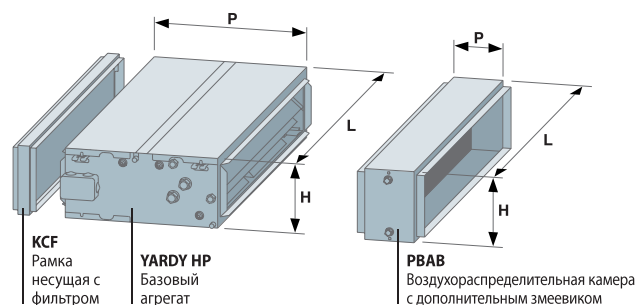
139



МОДЕЛЬ YARDY HP		100	150	200	250	300
❶ Общая мощность охлаждения	<b>BA 3R</b> кВт	7,16	8,37	10,13	13,53	15,23
❷ Тепловая мощность (50°C)	<b>BA 3R</b> кВт	9,62	11,71	14,28	19,06	21,79
❶ Общая мощность охлаждения	<b>BA 4R</b> кВт	8,41	9,51	11,37	16,55	18,75
❷ Тепловая мощность (50°C)	<b>BA 4R</b> кВт	10,84	12,71	15,42	22,28	25,70
❶ Общая мощность охлаждения	<b>BA 5R</b> кВт	-	-	-	18,70	20,50
❷ Тепловая мощность (50°C)	<b>BA 5R</b> кВт	-	-	-	24,90	28,04
❸ Тепловая мощность дополнительного змеевика (70°C)	<b>KVAA</b> кВт	6,69	6,78	9,35	10,44	11,31
❸ Тепловая мощность дополнительного змеевика (70°C)	<b>PVAB</b> кВт	12,90	14,14	16,40	29,73	32,77
❹ Подача воздуха/Статическое давление скорости (BA-3R)	МАКС м³/ч / Па	1.552 / 60	1.840 / 60	2.339 / 60	3.312 / 60	3.875 / 60
	СРЕДН. м³/ч / Па	1.369 / 50	1.430 / 50	1.717 / 50	2.189 / 50	3.075 / 50
	МИН. м³/ч / Па	1.013 / 35	1.313 / 35	1.414 / 35	1.329 / 35	2.415 / 35
❺ Звуковая мощность на подаче (BA-3R)	МАКС дБ (А)	62	63	63	65	69
	СРЕДН. дБ(А)	60	62	61	60	65
	МИН. дБ(А)	57	60	58	57	63
❻ Звуковая мощность на скорости (BA-3R)	МАКС дБ (А)	48	49	49	51	55
	СРЕДН. дБ(А)	46	48	47	46	51
	МИН. дБ(А)	43	46	44	43	49
Максимальная потребляемая мощность (BA-3R)	Вт	270	340	400	700	710
Электропитание	Вольт-фазы-Гц	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-51
<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>		<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>
L - Ширина	мм	1.295	1.295	1.295	1.295	1.295
H - Высота	мм	250	250	285	335	335
P - Глубина YARDY HP	мм	555	555	670	720	720
P - Глубина PVAB	мм	200	200	200	200	200
Вес YARDY HP	кг	40	40	50	56	56

**Данные при следующих условиях:**

- ❶ Воздух: 27°C В.С.; 19°C В.У. - Вода: 7/12°C. Максимальная скорость.
- ❷ Воздух: 20°C - Вода: 50°C, подача как при охлаждении.  
Максимальная скорость
- ❸ Воздух: 20°C - Вода: 70/60°C. Максимальная скорость.
- ❹ 3-х рядный теплообменник (BA 3R) без фильтра.
- ❺ С фильтром G2 согласно тестирования Eurovent 8/12.
- ❻ На расстоянии 2 м. от точки выхода воздуха с коэффициентом направленности, равным 2 и фильтром G2.

**RHOSS**ЧИЛЛЕРЫ  
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ  
Конденсаторы с воздушным охлаждением  
Центробежные вентиляторыЧИЛЛЕРЫ  
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ  
Конденсаторы с воздушным охлаждением  
Центробежные вентиляторыЧИЛЛЕРЫ  
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ  
Конденсаторы с воздушным охлаждением  
ВентиляторыПРОМЫШЛЕННОЕ &  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОХЛАЖДЕНИЕEXP  
Поливальные  
СистемыКОНДЕНСАТОРНЫЕ  
АГРЕГАТЫДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
СИСТЕМЫКОНДИЦИОНЕРЫ-  
ДОВОЗДУШНИКИ

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ