



- Потребление ниже на 50% относительно традиционного двигателя**
- Постоянная настройка скорости вентилятора**
- Пониженный уровень шума во время работы**
- Повышенный комфорт помещения**



Фанкойлы без корпуса, напольные или потолочные, встраиваемые в стену или в подвесной потолок

Конструктивные характеристики

- Теплообменник: змеевик с оребрением с левым креплением, переключаемым направо.
- Центробежный вентилятор с электронным бесколлекторным двигателем с инвертором с постоянной настройкой скорости.
- Структура версий в корпусе: шкаф из листового предварительно окрашенного металла, в комплект входит регенерируемый фильтр, полимерные решётки ABS и поддон для сбора конденсата с натуральным сливом.
- Корпус встраиваемых версий: из оцинкованной стали, в комплект входит поддон для сбора конденсата с натуральным сливом и регенерируемый фильтр.

Варианты исполнения

- MUP - Горизонтальный/вертикальный агрегат в корпусе, с нижним воздухозаборником и верхней подачей, для настенной установки, напольной на ножках, или потолочной.
- MUT - Вертикальный/горизонтальный агрегат в корпусе с передним воздухозаборником и верхней подачей, для напольной или потолочной установки.
- IUP - Горизонтальный/вертикальный агрегат, с нижним воздухозаборником и верхней подачей, для установки на навесных потолках или встраивания в стену.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

- ❖ Дополнительный водяной теплообменник.
- ❖ ТЭН
- ❖ Клапан и балансировочный клапан.
- ❖ 2-ходовой электромагнитный клапан ON/OFF для 2 и 4-трубных систем.
- ❖ 3-ходовой электромагнитный клапан ON/OFF для 2 и 4-трубных систем.
- ❖ Дополнительный поддон для сбора конденсата.
- Жалюзи с ручным управлением.
- Жалюзи с приводом.
- Задняя панель.
- Закрывающаяся задняя панель.
- Закрывающаяся задняя панель с решёткой и фильтром.
- Опорные ножки с чехлами для труб.
- Рамка с фильтром (G2) снимается в любом направлении.
- Прямой переходник на подаче
- Патрубок в 90° на подаче и всасывании.
- Выдвижной патрубок на подаче/всасывании.
- Воздухозаборная решетка с фильтром.
- Решётка подачи.
- Защитная панель с решётками (только IUP).
- Фланцованная рамка для подсоединения к каналу.
- Антивибрационный переходник для подключения к канал всасывания/подачи.
- Воздухораспределительная камера на всасывании /подаче с круглыми патрубками.

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

- Настенный приёмник для дистанционного управления с пультом управления
- Электронный пульт для настенной установки или для установки на оборудовании.
- 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

■ Инвертор
 ■ Традиционный


МОДЕЛЬ YARDY-I MUP-MUT-IUP			20	30	40	60	80
❶ Общая охлаждающая мощность	МАКС	кВт	1,88	2,86	3,95	6,37	8,01
	SMIN	кВт	0,75	1,09	1,54	1,79	2,11
❷ Тепловая мощность (50°C)	МАКС	кВт	2,47	3,69	5,03	8,37	11,21
	SMIN	кВт	0,91	1,42	1,81	2,24	3,07
❸ Тепловая мощность дополнительным змеевиком	МАКС	кВт	2,19	3,14	3,79	6,29	7,52
	SMIN	кВт	1,00	1,47	1,78	2,49	2,89
Скорость подачи воздуха	МАКС	м³/ч	331	523	645	1.235	1.503
	SMIN	м³/ч	97	167	198	256	300
Акустическая мощность	МАКС	дБ(А)	48	50	51	62	66
	SMIN	дБ(А)	23	24	25	27	32
❹ Акустическое давление	МАКС	дБ(А)	40	42	43	54	58
	SMIN	дБ(А)	15	16	17	19	24
Потребляемая мощность	МАКС	Вт	23,4	28,0	39,0	98,0	136,0
	SMIN	Вт	5,8	6,0	7,0	7,0	9,0
Электропитание	Вольт-фазы-Гц		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС			20	30	40	60	80
L - Ширина MUP-MUT	мм		800	1.000	1.200	1.500	1.500
L - Ширина IUP	мм		550	750	950	1.250	1.250
H - Высота MUP-MUT	мм		570	570	570	570	570
H - Высота IUP	мм		545	545	545	545	545
P - Глубина MUP-MUT	мм		220	220	220	220	220
P - Глубина IUP	мм		212	212	212	212	212
Вес MUP-MUT	кг		20	21	28	35	37
Вес IUP	кг		16,5	20,5	25,5	34,5	36,5

MUP для горизонтальной установки



MUT для горизонтальной установки



MUP для вертикальной установки



MUP+ножки

MUT для вертикальной установки



IUP для горизонтальной установки



IUP для вертикальной установки



Данные при следующих условиях:

❶ Воздух: 27°C B.S.; 19°C B.U. - Вода: 7/12°C.

❷ Воздух: 20°C - Вода: 50°C, подача как при охлаждении.

❸ Воздух: 20°C - Вода: 70/60°C.

❹ На расстоянии 1 м от точки выхода воздуха с коэффициентом направленности, равным 2.
SMIN - Сверхнизкая скорость.
 ЧИЛЛЕРЫ
 ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ
 Конденсаторы с воздушным охлаждением
 Центробежные вентиляторы

 ЧИЛЛЕРЫ
 ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ
 Конденсаторы с воздушным охлаждением
 Центробежные вентиляторы

 ЧИЛЛЕРЫ
 ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ
 Конденсаторы с воздушным охлаждением
 Вспомогательные вентиляторы

 ПРОМЫШЛЕННОЕ &
 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
 ОХЛАЖДЕНИЕ

 EXP
 Полivalentные
 Системы

 КОНДЕНСАТОРНЫЕ
 АГРЕГАТЫ

 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
 СИСТЕМЫ

 КОНДИЦИОНЕРЫ-
 ДОВОДЧИКИ

ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛИ