Hisense VRF

Современные мультизональные VRF-системы кондиционирования 2025

СОДЕРЖАНИЕ

2 О корпорации HISENSE

8 Наружные блоки

10 Наружные блоки мини Hi-SMART серии A

12 Наружные блоки мини Hi-SMART серии H5

14 Наружные блоки Hi-FLEXi серии S5

16 Наружные блоки Hi-FLEXi серии SXA

18 Наружные блоки Hi-FLEXi серии S HEAT RECOVERY (с рекуперацией тепла)

20 Блоки-переключатели для серии S HEAT RECOVERY и W

22 Наружные блоки Hi-FLEXi серии W HEAT RECOVERY (с водяным охлаждением)

24 Внутренние блоки

26 Внутренние блоки кассетного типа

34 Внутренние блоки канального типа

42 Внутренние блоки настенного типа

43 Внутренние блоки напольно-потолочного типа

46 Внутренние блоки консольного типа

48 Внутренние блоки скрытого монтажа

50 Системы управления и контроля

НЕСКОЛЬКО ФАКТОВ О КОРПОРАЦИИ

Основанная в 1969 году как небольшое предприятие по производству радиоприемников, корпорация Hisense вот уже на протяжении многих лет демонстрирует рост и эффективное развитие во многих сферах деятельности. Благодаря своим новым технологиям и отличному качеству сейчас Hisense — один из ведущих брендов Китая. Корпорация Hisense является государственной, что гарантирует большую устойчивость бизнеса.

Hisense имеет свыше 66 дочерних торговых предприятий, занимающихся продажами бытовых и промышленных кондиционеров, холодильников, стиральных машин, телевизоров и телефонов, систем мониторинга трафика, медицинского оборудования по всему миру.
Точно и грамотно разработанная стратегия позволила Hisense стать независимым исследовательским предприятием и войти в линейку мировых лидеров технических инноваций. Общая численность сотрудников свыше 100 000 человек по всему миру.
Более 10 000 сотрудников создают и внедряют в производство инновации и технологии от Hisense.

Под управлением корпорации Hisense находятся 31 завод и 23 научно-исследовательских центра, которые располагаются в разных уголках мира: Северной Америке, Европе, Австралии, Африке и Юго-Восточной Азии.

Корпорация Hisense — это первое предприятие в Китае, которое выпустило на рынок кондиционер с инверторным управлением. И по сей день Hisense — лидирующий китайский производитель инверторных кондиционеров на мировом рынке. Продукция Hisense продается более чем в 130 странах мира.

Компания имеет свои штаб-квартиры в Северной Америке, Европе, Австралии, Африке, Юго-Восточной Азии.

Hisense имеет совместные предприятия с такими мировыми брендами как Whirlpool, IBM и Hitachi, активно участвует в сотрудничестве в самом широком спектре развития технологий, производства, исследований и маркетинга.

31 завод

23 научно-исследовательских центра

100 000 сотрудников

66 дочерних предприятий

130 стран мира

Основана Компания Hisense была основана в 1969 году и имеет более чем 55-летнюю корпоративную историю

ТОП-10 Входит в ТОП-10 компаний с международным влиянием

ТОП-10 По итогам ежегодной премии Chinese Enterprise Global Image в 2020 году

ТОП-10 Входит в ТОП-10 зарубежных китайских брендов в 2017–2022 годах

6 лет подряд Получает награду Best Global Image Award за лучший международный имидж в 2015–2020 годах

UEFA Euro Официальный партнер Евро-2016, 2020 и 2024

FIFA Официальный спонсор Чемпионата мира по футболу FIFA в России в 2018 году и Чемпионата мира по футболу в Катаре в 2022 году

2022
№1 среди производителей VRF-систем в Китае по итогам 2021 и 2022 годов

2020
Технология инвертора Hisense прошла 9 поколений модернизации

2014
Первая компания в Китае, получившая награду Asian Quality Excellence Award за превосходное качество

2009
Первый в Китае роторный инверторный компрессор с векторным управлением 360 градусов

2005
Первый в Китае роторный инверторный компрессор с векторным управлением 180 градусов

2004
Компания Hisense установила новый мировой рекорд по энерго-сбережению

1997
Hisense выпустила первый в Китае инверторный кондиционер

1996
Hisense представила инверторную технологию и вошла в индустрию кондиционирования воздуха

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- Радиатор охлаждения платы инвертора
- Поддержание уровня масла
- Отсутствие маслоподъемных петель
- Неполярная сигнальная линия
- Режим ротации и резервирования
- Продвинутое коррозионностойкое исполнение
- Технология двухступенчатого переохлаждения
- Пластинчатый теплообменник переохладителя
- Широкий диапазон рабочих температур
- Автоматический рестарт
- Самозащита
- Резервный предохранитель напряжения
- PTT-режим разморозки
- Технология Anti-frost bottom
- Использование VRF-блока в качестве ККБ
- Независимое обслуживание внутренних блоков
- Защита от протечки конденсата

ГИБКОСТЬ

- Компактный корпус, простая транспортировка и установка
- Гибкость проектирования
- Возможность управления внешними устройствами
- Настраиваемое статическое давление
- Тестовый запуск одним касанием
- Удобное управление
- Разделение механических и электрических компонентов
- Сбор хладагента одним касанием
- Удобная система самодиагностики
- Автоматическая адресация внутренних блоков

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

- Высочайший уровень энергоэффективности: EER до 5,01, COP до 5,2
- Минимальное значение загрузки 10% позволяет поэтапно вводить систему в эксплуатацию
- Эффективность нового уровня: температура кипения хладагента от +2 до +12 °C. Изменение значения температуры кипения автоматически или вручную
- Возможность коррозионностойкого исполнения: Black Fin и «медь + медь»
- Раздельный учет энергопотребления, в том числе при наличии в системе внешних потребителей (драйкулеров и гидромодулей)

Наружные блоки Hi-SMART серии A

- Самый компактный наружный блок на рынке VRF (8 кВт) – глубина 32 см (H – 37 см)
- Модельный ряд модулей от 8 до 22,4 кВт
- Подключение до 13 внутренних блоков
- Трасса до 75 метров

Параметр / Модель	AVW-27HJFAE1	AVW-34HJFAE1	AVW-42HJFAE1	AVW-48HJFAE1	AVW-54HJFAE1	AVW-63HJFAE1	AVW-68HJFAE1	AVW-76HJFAE1
Номинальная холодопроизводительность, кВт	8	10	12,1	14	15,5	18,1	20	22,4
Номинальная теплопроизводительность, кВт	9,5	11,2	14	16	17	20	22,4	25
Напряжение питания, В/Ф/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальное потребление (охл.), кВт	2,02	2,67	3,32	3,89	4,38	5,14	6,13	7,94
EER	3,96	3,75	3,64	3,6	3,54	3,52	3,26	2,82
Номинальное потребление (нагр.), кВт	2,26	2,67	3,25	3,95	4,25	5,05	5,85	6,65
COP (max)	4,2	4,19	4,31	4,05	4	3,96	3,83	3,76
Габариты, мм	670x900x320	670x900x320	770x980x360	770x980x360	770x980x360	1080x980x360	1080x980x360	1080x980x360
Вес нетто, кг	50	52	64	71	71	97	97	97
Хладагент	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Число компрессоров, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
Число вентиляторов, шт	1	1	1	1	1	1	1	1
Воздушный поток, $м^3$/ч	45	45	75	75	75	93	93	93
Уровень звукового давления, дБ(А)	52/54	53/55	54/55	54/55	54/56	56/58	57/60	57/60
Макс. число подключаемых блоков	5	6	7	9	10	11	12	13
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	3/4"(19,05)	3/4"(19,05)	3/4"(19,05)
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	3/8"(9,53)	3/8"(9,53)	3/8"(9,53)
Перепад высот между НБ и ВБ, м	20	20	30	30	30	30	30	30
Перепад высот между ВБ, м	10	10	15	15	15	15	15	15
Макс. длина участка (эквив.), м	25	25	50	60	60	75	75	75
Суммарная длина трассы	40	40	60	70	70	120	120	120
Температурный диапазон работы (охл./нагр), °C	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17
Допустимый диапазон произв-ти внутр. блоков	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%

Наружные блоки Hi-SMART серии H5

НОВИНКА
2025

- Блоки под фреон R410a и R32, постепенное обновление внутренних блоков с R410A на универсальные R410A/R32
- Модельный ряд модулей от 12 до 45 кВт
- Новые модули высокой мощности на 40 и 45 кВт
- Комбинации двух двухвентиляторных модулей до 90 кВт
- Возврат хладагента одним нажатием кнопки

Параметр / Модель	AVW-41HJDH2H1	AVW-48HJDH2H1	AVW-54HJDH2H1	AVW-76HKDHE2	AVW-96HKDHE2	AVW-114HKDHE2	AVW-136HKDHE2	AVW-154HKDHE2
Номинальная холодопроизводительность, кВт	12,1	14	15,5	22,4	28	33,5	40	45
Номинальная теплопроизводительность, кВт	14,2	16	18	25	31,5	37,5	45	50
Напряжение питания, В/Ф/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальное потребление (охл.), кВт	3,3	4,24	4,7	5,89	7,57	9,31	11,43	13,24
EER	3,67	3,3	3,3	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4
Номинальное потребление (нагр.), кВт	3,6	4,1	4,8	5,1	6,7	8,62	10,47	11,9
COP (max)	3,94	3,9	3,75	4,9	4,7	4,35	4,3	4,2
Габариты, мм	840x1100x390	840x1100x390	840x1100x390	1250x1650x440	1250x1650x440	1250x1650x440	1250x1650x440	1250x1650x440
Вес нетто, кг	94	94	94	191	192	193	215	216
Хладагент	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Число компрессоров, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
Число вентиляторов, шт	1	1	1	2	2	2	2	2
Воздушный поток, $м^3/ч$	80	80	80	212	212	212	287	287
Уровень звукового давления, дБ(А)	52/52	53/53	54/54	54/57	55/58	55/58	61/62	62/65
Макс. число подключаемых блоков	10	12	13	17	21	26	31	34
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	7/8"(22,2)	7/8"(22,2)	1"(25,4)	1"(25,4)	1-1/8"(28,6)
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	3/8"(9,53)	3/8"(9,53)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)
Перепад высот между НБ и ВБ, м	40	40	40	50	50	50	50	50
Перепад высот между ВБ, м	15	15	15	40	40	40	40	40
Макс. длина участка (эквив.), м	50	50	50	165	165	165	165	165
Суммарная длина трассы	80	80	80	150	150	150	150	150
Температурный диапазон работы (охл./нагр), °C	-10...+52 / -25...+26	-10...+52 / -25...+26	-10...+52 / -25...+26	-10...+55 / -25...+15,5	-10...+55 / -25...+15,5	-10...+55 / -25...+15,5	-10...+55 / -25...+15,5	-10...+55 / -25...+15,5
Допустимый диапазон произв-ти внутр. блоков	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%

Наружные блоки Hi-FLEXi серии S5

- Новые модули производительностью 90, 95, 101, 107, 112 и 117,5 кВт позволяют экономить на площади установки
- Суммарная длина трассы до 1100 м
- Подключение до 128 внутренних блоков
- Защита электробокса от пыли и влаги IP55
- Допустимый диапазон загрузки внутренних блоков 30–200 %
- Технология NFC для беспроводной загрузки настроек

Параметр / Модель	AVWT-76HKF5	AVWT-96HKF5	AVWT-114HKF5	AVWT-136HKF5	AVWT-154HKF5	AVWT-170HKF5	AVWT-190HKF5	AVWT-212HKF5	AVWT-232HKF5
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25	31,5	37,5	45	50	56,5	63	69	75
Напряжение питания, В/Ф/Гц	380-415/50/3								
Номинальное потребление (охл.), кВт	4,70	6,54	7,96	9,64	11,19	12,79	14,70	17,28	18,53
EER	4,77	4,28	4,21	4,15	4,02	3,94	3,81	3,56	3,67
Номинальное потребление (нагр.), кВт	5,09	6,70	8,50	10,32	11,68	13,45	15,25	16,90	18,16
COP (max)	4,91	4,70	4,41	4,36	4,28	4,20	4,13	4,08	4,13
Габариты, мм	800x1800x825	800x1800x825	800x1800x825	800x1800x825	940x1800x825	940x1800x825	940x1800x825	1390x1800x825	1390x1800x825
Вес нетто, кг	211	211	211	222	245	245	267	304	368
Хладагент	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Число компрессоров, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Число вентиляторов, шт	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Воздушный поток, $м^3/ч$	2,95	2,95	3,05	3,75	4,58	4,87	4,3	5,28	5,28
Уровень звукового давления, дБ(А)	56	57	59	59	60	61	62	62	62
Макс. число подключаемых блоков	18	20	24	28	32	36	40	44	48
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Перепад высот между НБ и ВБ, м	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Перепад высот между ВБ, м	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Макс. длина участка (эквив.), м	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Суммарная длина трассы	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Температурный диапазон работы (охл./нагр), °C	-5...+55 / -30...+30								
Допустимый диапазон произв-ти внутр. блоков	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%

Параметр / Модель	AVWT-250HKF5	AVWT-272HKF5	AVWT-290HKF5	AVWT-307HKF5	AVWT-324HKF5	AVWT-343HKF5	AVWT-365HKF5	AVWT-386HKF5	AVWT-404HKF5
Номинальная холодопроизводительность, кВт	73,5	78,5	85	90	95,4	101	106,5	112	117,5
Номинальная теплопроизводительность, кВт	82,5	87,5	95	100	106,5	113	119,5	125,5	132
Напряжение питания, В/Ф/Гц	380-415/50/3								
Номинальное потребление (охл.), кВт	20,76	22,95	25,37	27,69	29,81	31,86	34,24	36,72	39,17
EER	3,54	3,42	3,35	3,25	3,20	3,17	3,11	3,05	3,00
Номинальное потребление (нагр.), кВт	20,89	22,85	25,61	27,78	30,08	32,29	34,94	37,35	41,77
COP (max)	3,95	3,83	3,71	3,60	3,54	3,50	3,42	3,36	3,16
Габариты, мм	1390x1800x825	1600x1800x825	1600x1800x825	1880x1800x825	1880x1800x825	1880x1800x825	1880x1800x825	1880x1800x825	1880x1800x825
Вес нетто, кг	368	406	406	482	482	482	493	493	493
Хладагент	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Число компрессоров, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Число вентиляторов, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Воздушный поток, $м^3/ч$	5,28	6,67	6,67	6,8	6,8	7,78	7,78	7,78	7,78
Уровень звукового давления, дБ(А)	62	63	63	64	66	66	67	67	67
Макс. число подключаемых блоков	52	56	60	64	68	72	76	80	84
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	31,75 (1 1/4")	31,75 (1 1/4")	31,75 (1 1/4")	31,75 (1 1/4")	31,75 (1 1/4")	38,1 (1 1/2")	38,1 (1 1/2")	38,1 (1 1/2")	38,1 (1 1/2")
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Перепад высот между НБ и ВБ, м	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Перепад высот между ВБ, м	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Макс. длина участка (эквив.), м	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Суммарная длина трассы	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Температурный диапазон работы (охл./нагр), °C	-5...+55 / -30...+30								
Допустимый диапазон произв-ти внутр. блоков	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%

Наружные блоки Hi-FLEXi серии SXA

- Высочайший уровень энергоэффективности
- Пластинчатый теплообменник переохладителя хладагента
- Изменяемая температура кипения хладагента: комфорт для пользователей и увеличение сезонной энергоэффективности
- Новая форма ламелей конденсатора для большей эффективности при работе на обогрев
- Работа в режиме обогрева от -25 °C
- Высокоэффективные инверторные компрессоры Hitachi
- Ночной режим
- Интеллектуальная система возврата масла
- Авторестарт
- Объединение в единую систему до 4 наружных блоков

Модель	8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP	24 HP	26 HP	28 HP
	AVWT-76HKFSXA	AVWT-96HKFSXA	AVWT-114HKFSXA	AVWT-136HKFSXA	AVWT-154HKFSXA	AVWT-170HKFSXA	AVWT-190HKFSXA	AVWT-212HKFSXA	AVWT-232HKFSXA	AVWT-250HKFSXA	AVWT-272HKFSXA
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	68,0	72,5	80,0
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	75,0	80,0	90,0
Напряжение питания, В / Ф / Гц	380~415 / 3 / 50										
Номинальное потребление (охл.), кВт	4,47	6,17	7,44	9,66	11,46	13,13	14,38	16,66	18,58	19,47	22,52
EER	5,01	4,54	4,50	4,14	3,93	3,81	3,89	3,69	3,66	3,72	3,55
Номинальное потребление (нагр.), кВт	4,07	5,47	7,08	8,88	10,16	12,07	12,98	15,24	17,26	18,11	21,04
COP	6,15	5,76	5,29	5,07	4,92	4,64	4,85	4,53	4,35	4,42	4,28
Габариты (ВхШхД), мм	1730x950x750			1730x1210x750			1730x1350x750			1730x1600x750	
Вес нетто, кг	217	219	223	272	273	296	316	363	365	391	392
Хладагент	R410A										
Число компрессоров, шт.	1							2			
Число вентиляторов, шт.	1			2							
Воздушный поток, м³/ч	10 980			12 000			16 020	17 760		21 000	
Уровень звукового давления, дБ(А)	55	56	58		59	60	61	62		63	
Уровень звукового давления в ночном режиме, дБ(А)	40	41	43		44	45	46	47		48	
Макс. число подключаемых блоков, шт.	13	16	19	23	26	29	33	36	40	43	47
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø9,53 (3/8)		Ø12,70 (1/2)			Ø15,88 (5/8)				Ø19,05 (3/4)	
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)	Ø25,40 (1)		Ø28,60 (1⅛)					Ø31,75 (1¼)	
Перепад высот между НБ и ВБ, м	50 (90*) (НБ выше) / 40 (90*) (НБ ниже)										
Перепад высот между ВБ, м	30										
Макс. длина участка факт./экв., м	165 / 190										
Суммарная длина трассы, м	1000										
Температурный диапазон работы (охл./ нагр.), °C	-5...+52 (от -25 °C при наличии защитной панели) / -25...+16,5										
Допустимый диапазон производ-ти внутр. блоков	10–150 %										

Значения мощности получены при следующих условиях:

1. Длина трассы 7,5 м, перепад высоты между НБ и ВБ 0 м. Режим охлаждения: температура внутреннего воздуха на входе 27 °C, температура на выходе 19 °C, температура воздуха на улице 35 °C; Режим нагрева: температура воздуха на входе 20 °C, температура на улице 7 °C.
2. Вышеуказанные значения шума измеряются в безэховой камере. Точка измерения: 1 метр от поверхности сервисного покрытия и 1,5 метра от уровня пола.

* По согласованию с инженером технического отдела

Наружные блоки Hi-FLEXi серии S HEAT RECOVERY с рекуперацией тепла

- Спиральные DC-инверторные компрессоры Mitsubishi Electric с технологией EVI
- Увеличенный статический напор до 110 Па
- Двухступенчатое переохлаждение
- Интеллектуальное управление
- Работа в режиме обогрева от -25 °C
- Для организации системы рекуперации используются 1, 2, 4, 8, 12, 16 — портовые блоки-распределители хладагента

Модель	8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP	24 HP	26 HP	28 HP
	AVWT-76FKFSA	AVWT-96FKFSA	AVWT-114FKFSA	AVWT-136FKFSA	AVWT-154FKFSA	AVWT-170FKFSA	AVWT-190FKFSA	AVWT-212FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-250FKFSA	AVWT-272FKFSA
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	68,0	72,5	80,0
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	75,0	80,0	90,0
Напряжение питания, В / Ф / Гц	380~415 / 3 / 50										
Номинальное потребление (охл.), кВт	4,87	6,75	8,09	10,26	12,16	14,04	15,60	18,04	20,61	21,90	24,24
EER	4,60	4,15	4,14	3,90	3,70	3,56	3,59	3,41	3,30	3,31	3,30
Номинальное потребление (нагр.), кВт	5,20	6,77	9,17	10,82	12,14	14,74	16,54	18,8	21,43	22,35	26,01
COP (max)	4,81	4,65	4,09	4,16	4,12	3,80	3,81	3,67	3,50	3,58	3,46
Габариты (ВхШхД), мм	1730x950x750			1730x1210x750			1730x1350x750			1730x1600x750	
Вес нетто, кг	226	227	246	289	290	349	369	377	378	400	401
Хладагент	R410A										
Число компрессоров, шт.	1					2					
Число вентиляторов, шт.	1			2							
Воздушный поток, м³/ч	10 980	10 980	10 980	12 000	12 000	12 000	16 020	17 760	17 760	21 000	21 000
Уровень звукового давления, дБ(А)	59	60	62	62	62	62	63	64	66	67	67
Макс. число подключаемых блоков, шт.	13	16	19	23	26	29	33	36	40	43	47
Диаметр труб, газовая линия низкого давления, мм (дюймы)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)	Ø25,40 (1)		Ø28,60 (1⅛)					Ø31,75 (1¼)	
Диаметр труб, газовая линия высокого давления, мм (дюймы)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)					Ø25,40 (1)			Ø28,60 (1⅛)
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø9,53 (3/8)		Ø12,70 (1/2)			Ø15,88 (5/8)				Ø19,05 (3/4)	
Перепад высот между НБ и ВБ, м	50 (90*) (НБ выше) / 40 (90*) (НБ ниже)										
Перепад высот между ВБ, м	30*										
Макс. длина участка факт./экв., м	165 / 190										
Суммарная длина трассы, м	1000										
Температурный диапазон работы (охл./ нагр.), °C	-10...+52 / -25...+16,5										
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков	50–150 %										

Значения мощности получены при следующих условиях:
1. Длина трассы 7,5 м, перепад высоты между НБ и ВБ 0 м. Режим охлаждения: температура внутреннего воздуха на входе 27 °C, температура на выходе 19 °C, температура воздуха на улице 35 °C; Режим нагрева: температура воздуха на входе 20 °C, температура на улице 7 °C.
2. Вышеуказанные значения шума измеряются в безэховой камере. Точка измерения: 1 метр от поверхности сервисного покрытия и 1,5 метра от уровня пола.
* Для получения информации об увеличении перепада высот между наружным и внутренним блоком обратитесь к нашим техническим специалистам

Блоки-переключатели используются для одновременного нагрева и охлаждения в системе с рекуперацией тепла

- Модельный ряд от 1 до 16 портов
- Максимальная мощность 1 порта 16 кВт
- Компактный размер
- Не требуется отвод дренажа

Характеристики / Модель		Однопортовые		Многопортовые			
		HCHS-N06XA	HCHS-N10XA	HCHM-N04XA	HCHM-N08XA	HCHM-N12XA	HCHM-N16XA
Напряжение питания, В/ф/Гц		220-240 / 1 / 50					
Макс. суммарная мощность подключаемых внутренних блоков, кВт		16	28	44,8	85		
Потребляемая мощность, кВт		0,0058	0,0058	0,0151	0,0298	0,045	0,06
Количество портов, шт.		1	1	4	8	12	16
Количество подключаемых к 1 порту внутренних блоков		1-8				1-6	
Номинальный ток, А		0,11	0,11	0,21	0,39	0,55	0,73
HP. PS, МПа		4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
LP. PS, МПа		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Хладагент		R410A					
Вес нетто, кг		6,4	6,6	13,6	23,9	33,7	44,2
Габариты, мм		300x214x191	300x214x191	352x303x260	543x352x260	783x352x260	1023x352x260
Сторона наружного блока	Газовая линия высокого/низкого давления, мм (дюймы)	Ø15,88 (5/8)		Ø22,20 (7/8)		Ø25,40 (1)	Ø28,60 (1⅛)
	Газовая линия (всас.), мм (дюймы)	Ø19,05 (3/4)		Ø25,40 (1)	Ø28,60 (1⅛)		Ø31,75 (1¼)
	Жидкостная линия , мм (дюймы)	—		Ø12,70 (1/2)		Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)
Сторона внутреннего блока	Газовая линия, мм (дюймы)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø15,88 (5/8)			
	Жидкостная линия, мм (дюймы)	—		Ø9,53 (3/8)			

Наружные блоки серии W HEAT RECOVERY с водяным охлаждением конденсатора

- Спиральные DC-инверторные компрессоры Hitachi
- Внутренняя установка: сохранение фасада и кровли здания, кругогодичная работа
- Объединение в единую систему до 3 наружных блоков
- Отсутствие процедуры оттайки блока в режиме работы на обогрев
- Для организации системы рекуперации используются 1, 2, 4, 8, 12, 16 — портовые блоки-распределители хладагента
- Возможность использования в качестве 2- и 3-трубных систем

Модель		8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP
		AVWW-76FKFW1	AVWW-96FKFW1	AVWW-114FKFW1	AVWW-136FKFW1	AVWW-154FKFW1	AVWW-170FKFW	AVWW-190FKFW1
Номинальная холодопроизводительность, кВт		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Номинальная теплопроизводительность, кВт		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Напряжение питания, В / Ф / Гц		380~415 / 3 / 50						
Номинальное потребление (охл.), кВт		3,85	5,04	6,32	7,84	8,11	9,43	10,98
EER		5,82	5,55	5,30	5,10	5,55	5,30	5,10
Номинальное потребление (нагр.), кВт		4,08	5,25	6,45	8,03	8,33	9,62	10,86
COP		6,12	6,00	5,81	5,60	6,00	5,82	5,80
Габариты (ВхШхД), мм		1030x820x560				1030x1040x560		
Вес нетто, кг		166	166	171	171	245	246	246
Уровень звукового давления (охл./нагр.), дБ(А)		49/51	51/53	53/54	55/57	51/52	53/53	53/55
Макс. число подключаемых блоков, шт.		19	24	29	34	39	43	48
Температура воды, °C		10-45						
Номинальный расход воды, м³/ч		4,6	5,8	6,9	8,3	9,2	10,0	11,6
Максимальное падение давления, кПа		30	45	45	60	40	45	60
Подключение воды		DN32						
Резьба соединения, дюймы		G1 ¼B						
Дренажная труба, мм		Внешний диаметр 18						
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)		Ø9,53 (3/8)		Ø12,70 (1/2)			Ø15,88 (5/8)	
Диаметр труб (газовая линия низкого давления), мм (дюймы)		Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)	Ø25,40 (1)		Ø28,60 (1⅛)		
Диаметр труб (газовая линия высокого/низкого давления), мм (дюймы)		Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,20 (7/8)				
Перепад высот между НБ и ВБ, м	НБ выше	50						
	НБ ниже	40						
Перепад высот между ВБ, м		15						
Суммарная длина трассы, м		300						
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков		50–130 %						

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,3	4,5	5,0	5,6	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Индекс блока (kBtu/h)	5	7	9	12	14	15	17	18	19	22	24	27	30	38	48	54	76	96
4-поточный внутренний блок кассетного типа									●		●		●	●	●	●		
Компактный 4-поточный внутренний блок кассетного типа	●	●	●	●		●	●		●									
1-поточный внутренний блок кассетного типа		●	●	●	●			●			●							
2-поточный внутренний блок кассетного типа		●	●	●	●			●			●	●	●	●	●	●		
Внутренний блок консольного типа	●	●	●	●		●	●											
Тонкий внутренний блок канального типа (AC)	●	●	●	●		●			●		●							
Тонкий внутренний блок канального типа (DC)	●	●	●	●		●			●		●							
Высоконапорный внутренний блок канального типа (AC)		●	●	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●		
Высоконапорный внутренний блок канального типа (DC)		●	●	●		●			●		●		●	●	●	●	●	●
Настенный внутренний блок	●	●	●	●		●		●			●		●					
Напольно-потолочный внутренний блок							●	●			●	●	●	●	●			
Внутренний блок напольного типа для скрытого монтажа			●		●			●			●							

Компактные 4-поточные внутренние блоки кассетного типа

- Ультракомпактные габариты. Высота блока 215 мм
- Функция Gentle Air — независимое управление положением жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Уровень шума от 26 дБ(А)
- Ионизатор воздуха (опция)
- Стерилизатор Silver Ion в дренажном поддоне для предотвращения развития бактерий
- Дренажный насос с DC-мотором, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Широкая линейка производительности от 1,5 до 5,6 кВт в едином компактном корпусе
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion при подключении проводного пульта

DC inverter

В комплекте							ОПЦИИ
HYE-VD01	HYXE-VC01	HYXM-VB01A	HYXE-VA01A	HYJ-J01H	HYJM-S01H	HYJM-RA10D	HI-MOTION

Модель	AVC-05 HJFA	AVC-07 HJFA	AVC-09 HJFA	AVC-12 HJFA	AVC-15 HJFA	AVC-17 HJFA	AVC-19 HJFA
Холодопроизводительность (ном.), кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6
Теплопроизводительность (ном.), кВт	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	5,6	6,3
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50						
Потребляемая мощность, Вт	14			16	22	30	40
Габариты блока (ВхШхД), мм	215x570x570						
Вес блока нетто, кг	14,5		14,8		15,8		
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	335...430		350...470		400...560	425...660	480...750
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(А)	26...30		26...32	26...34	28...38	31...42	34...45
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)						
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)						
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)						
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						
Модель	HPE-D-NK						
Габариты панели (ВхШхД), мм	37x620x620						
Вес панели нетто, кг	2,7						

Данные получены при следующих условиях:
Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °C, на выходе 19 °C; температура на улице 35 °C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °C; температура на улице 7 °C.
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1,5 м ниже устройства.

4-поточные внутренние блоки кассетного типа

- Функция Gentle Air — независимое управление положением жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Уровень шума от 26 дБ(А)
- Ионизатор воздуха (опция)
- Стерилизатор Silver Ion в дренажном поддоне для предотвращения развития бактерий
- Дренажный насос с DC-мотором, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Подключение датчика присутствия человека (опция)
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion при подключении проводного пульта

DC inverter

В комплекте							ОПЦИИ
HYE-VD01	HYXE-VC01	HYXM-VB01A	HYXE-VA01A	HYJ-J01H	HYJM-S01H	HYJM-RA10D	HI-MOTION

Модель	AVBC-19 HJFKA	AVBC-24 HJFKA	AVBC-30 HJFKA	AVBC-38 HJFKA	AVBC-48 HJFKA	AVBC-54 HJFKA
Холодопроизводительность (ном.), кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность (ном.), кВт	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50					
Потребляемая мощность, Вт	40	70	60	130		
Габариты блока (ВхШхД), мм	238x840x840		288x840x840			
Вес блока нетто, кг	21	23	26			
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	750...1320	882...1620	966...1620	1176..2220	1344..2220	1428...2220
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(А)	26...34	28...36	30...37	33...42	34...46	36...46
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)					
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,53 (3/8)				
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)	Ø15,88 (5/8)				
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)					
Модель	HP-G-NK					
Габариты панели (ВхШхД), мм	47x950x950					
Вес панели нетто, кг	5,7					

Данные получены при следующих условиях:
Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °C, на выходе 19 °C; температура на улице 35 °C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °C; температура на улице 7 °C.
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1,5 м ниже устройства.

1-поточные внутренние блоки кассетного типа

- DC-мотор вентилятора
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Шесть скоростей вентилятора
- ИК-пульт и ИК-приемник поставляются отдельно
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion при подключении проводного пульта

							ОПЦИИ
	HYXE-VC01	HYXM-VB01A	HYXE-VA01A	HYJ-J01H	HYJM-S01H	HYRE-X01H	HI-MOTION

Модель	AVY-07UXJSJA	AVY-09UXJSJA	AVY-12UXJSJA	AVY-14UXJSJA	AVY-18UXJSKA	AVY-24UXJSKA
Холодопроизводительность (ном.), кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность (ном.), кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50					
Потребляемая мощность (нагр./охл.), Вт	20/20	20/30	30/40	30/40	40/50	80/100
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	276...372	276...396	306...498	312..600	396...726	426...936
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(А)	26...30	27...32	28...37	30...41	31...40	32...46
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)					
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)					Ø9,53 (3/8)
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)				Ø15,88 (5/8)	
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)					
Габариты блока (ВхШхД), мм	192x910x470				192x1180x470	
Вес блока нетто, кг	19		20		24	
Модель панели	HP-D-NA				HP-E-NA	
Габариты панели (ВхШхД), мм	55x1100x550				55x1370x550	
Вес панели нетто, кг	5				6	

Данные получены при следующих условиях:
Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °C, на выходе 19 °C; температура на улице 35 °C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °C; температура на улице 7 °C.
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1 м ниже устройства.

2-поточные внутренние блоки кассетного типа

- DC-мотор вентилятора
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Шесть скоростей вентилятора
- ИК-пульт и ИК-приемник поставляются отдельно
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion при подключении проводного пульта

DC inverter

ОПЦИИ

HYXE-VC01	HYXM-VB01A	HYXE-VA01A	HYJ-J01H	HYRE-V02H	HYJM-S01H	HI-MOTION

Модель	AVL-07 UXJSGA	AVL-09 UXJSGA	AVL-12 UXJSGA	AVL-14 UXJSGA	AVL-18 UXJSGA	AVL-24 UXJSGA	AVL-27 UXJSGA	AVL-30 UXJSGA	AVL-38 UXJSHA	AVL-48 UXJSHA	AVL-54 UXJSHA
Холодопроизводительность (ном.), кВт	2,2	2,8	3,6	4,3	5,6	7,1	8,4	9,0	11,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность (ном.), кВт	2,8	3,3	4,0	4,9	6,5	8,0	9,0	10,0	13,0	16,0	18,0
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50										
Потребляемая мощность, Вт	20			30	40	50	70	80	90	110	120
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	360...600	396...660	450...720	594...900	672...1020	738...1140	756...1260	786...1320	1188...1800	1266...2100	1446...2220
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(А)	27...32	28...33	28...34	32...40	33...42	36...45	36...47	37...49	38...46	38...48	40...49
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)										
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)					Ø9,53 (3/8)					
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)					Ø15,88 (5/8)					
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)										
Габариты блока (ВхШхД), мм	298x860x630								298x1420x630		
Вес блока нетто, кг	22			24					39		
Модель панели	HP-C-NA								HP-F-NA		
Габариты панели (ВхШхД), мм	30x1100x710								30x1660x710		
Вес панели нетто, кг	7,5								10,5		

Данные получены при следующих условиях:
Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °C, на выходе 19 °C; температура на улице 35 °C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °C; температура на улице 7 °C.
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1 м ниже устройства.

Высоконапорные внутренние блоки канального типа с AC-вентилятором

- Увеличенный изменяемый напор внутреннего блока
- Низкий уровень шума от 25 дБ(А)
- Компактные размеры
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion
- Фильтр грубой очистки в комплекте
- Проводной пульт HYXE-VA01A в комплекте
- Охлаждение до +16 °C

В комплекте								ОПЦИИ
HYXE-VA01A	HYXE-VC01	HYXM-VB01A	HYJ-J01H	HYRE-V02H	HYE-VD01	HYJM-S01H	HYJM-RA10D	HI-MOTION

Модель	AVD-07HCFCH	AVD-09HCFCH	AVD-12HCFCH	AVD-15HCFCH	AVD-19HCFCH	AVD-22HCFCH	AVD-24HCFCH	AVD-27HCFCH	AVD-30HCFCH	AVD-38HCFCH	AVD-48HCFCH	AVD-54HCFCH
Холодопроизводительность (ном.), кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность (ном.), кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50											
Потребляемая мощность, Вт	100		130		140	190		250			340	430
Габариты (ВхШхД), мм	270×650(+75)×720				270×900(+75)×720			300×1100(+75)×800			300×1400(+75)×800	
Вес нетто, кг	25				30			45			53	
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	360...540		510...720		600...900	600...1140		1170...1680			1440...2130	1440...2340
Свободное давление, Па	50 (80)							120 (90)				
Уровень звук. давления при L min... max, дБ(А)	25...32		26...35		30...36	25...39		34...42			35...43	35...46
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)											
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)					Ø9,53 (3/8)						
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)				Ø15,88 (5/8)							
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)											

Данные получены при следующих условиях:
Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °C, на выходе 19 °C; температура на улице 35 °C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °C; температура на улице 7 °C.
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1,5 м под устройством, 2 метра от выходного отверстия и 1 метра от возвратного канала.

Высоконапорные внутренние блоки канального типа с DC-вентилятором

- Автоматическая настройка статического давления (30–250 Па)
- Встроенный дренажный насос в комплекте
- Уровень звукового давления от 19 дБ(А)
- DC–мотор вентилятора
- Проводной пульт HYXE-VA01A в комплекте
- Охлаждение до +16 °C

DC inverter

В комплекте								ОПЦИИ
HYXE-VA01A	HYXE-VC01	HYXM-VB01A	HYJ-J01H	HYRE-V02H	HYE-VD01	HYJM-S01H	HYJM-RA10D	HI-MOTION

Модель	AVD-07HJFH	AVD-09HJFH	AVD-12HJFH	AVD-15HJFH	AVD-19HJFH	AVD-24HJFH1	AVD-30HJFH	AVD-38HJFH	AVD-48HJFH	AVD-54HJFH	AVD-76HJFH	AVD-96HJFH
Холодопроизводительность (ном.), кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность (ном.), кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50											
Потребляемая мощность, Вт	40		55			74	100	132	180	223	610	830
Габариты (ВхШхД), мм	270×650(+75)×720				270×900(+75)×720	300×1100(+75)×800			300×1400(+75)×800		470x1120x1250	
Вес нетто, кг	23		24		30	40			49		104	
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	318...540		432...720		522...870	750...1236	900...1500	1020...1680	1230...2130	1308...2340	2850...3420	3000...4320
Свободное давление, Па	30...150					50...200					50...150	
Уровень звук. дав. при L min...max, дБ(А)	19...30		24...35		22...33	21...33	22...34	23...37	26...38	27...41	44...49	45...53
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)											
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)					Ø9,53 (3/8)						
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)				Ø15,88 (5/8)						Ø 22,2 (7/8)	
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)											

Данные получены при следующих условиях:
Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °C, на выходе 19 °C; температура на улице 35 °C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °C; температура на улице 7 °C.
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1,5 м под устройством, 2 метра от выходного отверстия и 1 метра от возвратного канала.

Тонкие внутренние блоки канального типа с AC-вентилятором

- Проводной пульт HYXE-VA01A в комплекте
- Небольшой вес, низкий уровень шума, толщина 192 мм для всей типоразмерной линейки
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Встроенный датчик влажности
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Фильтр грубой очистки в комплекте
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion

В комплекте								ОПЦИИ
HYXE-VA01A	HYXE-VC01	HYXM-VB01A	HYJ-J01H	HYRE-V02H	HYE-VD01	HYJM-S01H	HYJM-RA10D	HI-MOTION

Модель	AVE-05HCFRL	AVE-07HCFRL	AVE-09HCFRL	AVE-12HCFRL	AVE-15HCFRL	AVE-19HCFRL	AVE-24HCFRL
Холодопроизводительность (ном.), кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность (ном.), кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50						
Потребляемая мощность, Вт	50		70		80	100	120
Габариты (ВхШхД), мм	192x700x447				192x910x447	192x1180x447	
Вес нетто, кг	16		17		21	25	26
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	282...420		288...540		330..720	462...810	522...1080
Свободное давление, Па	10 (30)						
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(А)	22...29		23...35		23...36	23...35	25...39
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)						
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)						Ø9,53 (3/8)
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)					Ø15,88 (5/8)	
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						

Опции		
HP-CB-NA		3D-панель для управления направлением воздушного потока (модели 05-12)
HP-DB-NA		3D-панель для управления направлением воздушного потока (модели 15)
HP-EB-NA		3D-панель для управления направлением воздушного потока (модели 19-24)

Данные получены при следующих условиях:
Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °C, на выходе 19 °C; температура на улице 35 °C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °C; температура на улице 7 °C.
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1 м под устройством.

Тонкие внутренние блоки канального типа с DC-вентилятором

- DC-мотор вентилятора
- Низкий уровень шума
- Проводной пульт HYXE-VA01A в комплекте
- Небольшой вес, низкий уровень шума, толщина 192 мм для всей типоразмерной линейки
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Фильтр грубой очистки в комплекте
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion

DC inverter

В комплекте							ОПЦИИ
HYE-VD01	HYXE-VC01	HYXM-VB01A	HYJ-J01H	HYRE-V02H	HYJM-S01H	HYJM-RA10D	HI-MOTION

Модель	AVE-05HJFDL	AVE-07HJFDL	AVE-09HJFDL	AVE-12HJFDL	AVE-15HJFDL	AVE-19HJFDL	AVE-24HJFDL
Холодопроизводительность (ном.), кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность (ном.), кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50						
Потребляемая мощность, Вт	30		50		60		90
Габариты (ВхШхД), мм	192x700x447				192x910x447	192x1180x447	
Вес нетто, кг	16		17		20	24	
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	288...420		312...540		330..720	462...810	522...1080
Свободное давление, Па	10 (30)						
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(А)	21...28		23...35		23...35	23...35	24...38
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)						
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)						Ø9,53 (3/8)
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)					Ø15,88 (5/8)	
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						

Опции		
HP-CB-NA		3D-панель для управления направлением воздушного потока (модели 05-12)
HP-DB-NA		3D-панель для управления направлением воздушного потока (модели 15)
HP-EB-NA		3D-панель для управления направлением воздушного потока (модели 19-24)

Данные получены при следующих условиях:
Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °C, на выходе 19 °C; температура на улице 35 °C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °C; температура на улице 7 °C.
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1 м под устройством.

Внутренние блоки настенного типа

- Низкий уровень шума — от 28 дБ(А)
- Компактные размеры
- Широкий модельный ряд от 1,7 до 8,4 кВт
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- ИК-пульт в комплекте
- Универсальное подключение трубопроводов (слева/справа/сзади)
- Охлаждение до +16 °C
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

DC inverter

В комплекте						ОПЦИИ
HYE-VD01	HYXE-VC01	HYXM-VB01A	HYXE-VA01A	HYJ-J01H	HYJM-S01H	HYJM-RA10D

Модель	AVS-05 HJFTDD	AVS-07 HJFTDD	AVS-09 HJFTDD	AVS-12 HJFTDD	AVS-15 HJFTDD	AVS-18 HJFTDD	AVS-24 HJFTDD	AVS-28 HJFTDD
Холодопроизводительность (ном.), кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,4
Теплопроизводительность (ном.), кВт	2,0	2,5	3,3	4,0	5,0	6,3	8,0	8,4
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50							
Потребляемая мощность (охл./нагр.), Вт	20/20			30/30	20/30	30/30	50/70	80/80
Габариты блока (ВхШхД), мм	270x845x203				315x960x230	315x1120x230		
Вес блока нетто, кг	9				13	14,5		
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	420...520	420...590		420...620	480...690	690...970	700...1200	730...1400
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(А)	28..33	28..36		28..38	29..38	31...40	31..45	33..50
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)							
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)				Ø6,35 (1/4)	Ø9,53 (3/8)		
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø9,53(3/8)				Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)		
Дренаж	VP16							

Данные получены при следующих условиях:
Охлаждение: температура в помещении на входе 27° С, на выходе 19°С; температура на улице 35° С, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.
Нагрев: температура в помещении на входе 20° С; температура на улице 7° С.
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1,4 м от устройства.

Внутренние блоки
напольно-потолочного типа

- Нейтральный дизайн
- ИК-пульт в комплекте
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion при подключении проводного пульта

В комплекте						ОПЦИИ
HYE-VD01	HYXE-VC01	HYXM-VB01A	HYJ-J01H	HYRE-V02H	HYJM-S01H	HYJM-RA10D

Модель	AVV-17 URSCA	AVV-18 URSCA	AVV-24 URSCA	AVV-30 URSCB	AVV-38 URSCB	AVV-48 URSCC
Холодопроизводительность (ном.), кВт	5,0	5,6	7,1	9,0	11,2	14,2
Теплопроизводительность (ном.), кВт	5,6	6,5	8,5	10,0	13,0	16,3
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50					
Потребляемая мощность, Вт	40		70	80	130	160
Габариты блока (ВхШхД), мм	680x990x230			680x1285x230		680x1580x230
Вес блока нетто, кг	31		32	40	41	47
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	540...780		678...966	798...1164	978...1488	1380...1980
Уровень звукового давления при L min...max (потолочный монтаж), дБ(А)	30...39		37...45	36..45	40...51	42...50
Уровень звукового давления при L min...max (напольный монтаж), дБ(А)	35..43		40...48	39...48	43...54	46...55
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)					
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)		Ø9,53 (3/8)			
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø15,88 (5/8)					
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)					

Данные получены при следующих условиях:
Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °C, на выходе 19 °C; температура на улице 35 °C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °C; температура на улице 7 °C.
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1,4 м от устройства.

Внутренние блоки консольного типа

- DC-мотор вентилятора
- Низкий уровень шума
- ИК-пульт в комплекте
- Компактные размеры
- Встроенный датчик влажности
- Опциональное подключение сенсора присутствия
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion при подключении проводного пульта

DC inverter

В комплекте							ОПЦИИ
HYE-VD01	HYXE-VC01	HYXM-VB01A	HYJ-J01H	HYRE-V02H	HYJM-S01H	HYJM-RA10D	HI-MOTION

Модель	AVK-05HJFCAA	AVK-07HJFCAA	AVK-09HJFCAA	AVK-12HJFCAA	AVK-15HJFCAA	AVK-17HJFCAA
Холодопроизводительность (ном.), кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0
Теплопроизводительность (ном.), кВт	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	5,6
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50					
Потребляемая мощность, Вт	10	11	12	14	18	23
Габариты блока (ВхШхД), мм	630x700x225					
Вес блока нетто, кг	16,1			17,4		
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	270...360	318...444	336...480	318...492	384...540	438...606
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(А)	24...32	26...34	27...36	27...39	32...41	36...44
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)					
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)					
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)					
Дренаж	VP12 (наружный диаметр 18 мм)					

Данные получены при следующих условиях:
Охлаждение: температура в помещении на входе 27 °C, на выходе 19 °C; температура на улице 35 °C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °C; температура на улице 7 °C.
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1,4 м от устройства.

Внутренние блоки консольного типа скрытого монтажа

- «Невидимая установка»
- Оптимально для мансардных этажей
- Единая высота для всей линейки (620 мм)
- Изменяемый напор 10/30 Па

ОПЦИИ

HYXE-VC01	HYXM-VB01A	HYJ-J01H	HYRE-V02H	HYJM-S01H	HYJM-RA10D	HI-MOTION

Модель	AVH-09UXCSAA	AVH-14UXCSAA	AVH-18UXCSBA	AVH-24UXCSBA
Холодопроизводительность (ном.), кВт	2,8	4,3	5,6	7,1
Теплопроизводительность (ном.), кВт	3,3	4,9	6,5	8,5
Напряжение питания, В / Ф / Гц	220~240 / 1 / 50			
Потребляемая мощность, Вт	50	80	90	120
Габариты блока (ВхШхД), мм	620x900x202		620x1170x202	
Вес блока нетто, кг	18	22	26	27
Воздушный поток (L min...max), м³/ч	380...510	480...620	630...890	710...980
Уровень звукового давления при L min...max, дБ(А)	27...34	34...40	32...41	36...44
Хладагент	R410A (поставляются заправленными азотом)			
Жидкостная линия, мм (дюймы)	Ø6,35 (1/4)			Ø9,53 (3/8)
Газовая линия, мм (дюймы)	Ø12,7(1/2)		Ø15,88 (5/8)	
Дренаж	VP25 (наружный диаметр 32 мм)			

Данные получены при следующих условиях:
Охлаждение: температура в помещении на входе 27 ˚°C, на выходе 19 °C; температура на улице 35 °C, длина трассы 7,5 м, перепад высот 0 м.
Нагрев: температура в помещении на входе 20 °C; температура на улице 7 °C.
Уровень звукового давления получен в безэховой камере на расстоянии 1,5 м от устройства и 1,5 м от пола.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

Параметр / Модель	Проводные пульты					ИК-пульт	Центральные контроллеры	
	HYXM-VB01A	HYXE-VC01	HYXE-J01H	HYXE-VA01A	HYXE-S01H	HYE-VD01	HYJ-J01H	HYJM-RA10D
Макс. число подключаемых внутр. блоков	6	6	16	16	16	—	128	160
Охлаждение/Нагрев/Автоматический режим	●	●	●	●	●	●	×	●
Осушение	●	●	●	●	●	×	×	●
Скорость вентилятора	●	●	●	●	●	●	×	●
Управление жалюзи внутреннего блока	●	●	●	●	●	●	×	●
Установка температуры	●	●	●	●	●	●	×	●
Мониторинг работы	●	●	●	●	●	●	×	●
24-часовой таймер	●	×	●	●	●	●	×	●
Недельный таймер	●	×	●	×	×	×	×	●
Установка выходных	●	●	●	×	×	×	×	●
Установка «Главный-ведомый»	●	●	●	●	×	×	×	×
Функция диагностики	●	●	●	●	●	×	×	×
Напоминание о необходимости чистки фильтра	●	●	●	●	●	×	×	●
Лог кодов ошибок	●	●	●	●	●	×	×	●
Автоматический тестовый запуск	●	●	●	●	●	●	×	×
Мониторинг работы внутр. и наруж. блоков в режиме реального времени	●	●	●	●	●	×	×	×
Функция самодиагностики	●	●	●	●	●	●	●	●
Подсветка	●	●	●	●	●	●	×	●
Встроенный датчик температуры	×	●	●	●	×	●	×	×
Возможность беспроводного управления	●	●	×	×	×	×	×	×
Индивидуальное управление жалюзи	●	●	●	●	×	●	×	×
Режим дыхания	●	×	●	●	×	●	×	×
Датчик движения	●	●	●	●	×	×	×	×
Режим AirPure	●	●	●	●	×	●	×	×
Hi-Motion	●	×	●	×	×	×	×	×
Экологичный режим работы	●	●	●	●	×	●	×	●
Тихий режим	●	●	●	●	●	●	×	×
Режим сна	●	●	●	●	×	●	×	×
Работа с оконным контактором	●	●	●	●	×	×	×	×
Режим 3D Air Flow	●	●	●	●	×	●	×	×
Режим самоочистки	●	●	×	●	×	●	×	×

Совместимость пультов управления с внутренними блоками различного типа

Тип внутреннего блока / Модель		Проводные пульты				Беспроводной пульт	Приемник ИК-сигналов	
		HYXE-VC01	HYXE-VA01A	HYXM-VB01A	HYXE-S01H	HYE-VD01	HYRE-V02H	HYRE-X01H
Кассетный компакт	AVC	●	●	●	●	●	×	×
Кассетный	AVBC	●	●	●	●	●	×	×
1-поточный кассетный	AVY	●	●	●	×	▲	×	●
2-поточный кассетный	AVL	●	●	●	×	▲	●	×
Настенный	AVS	●	●	●	●	▲	●	×
Канальный высоконапорный (AC/DC)	AVD	●	●	●	●	▲	●	×
Канальный тонкий (AC/DC)	AVE	●	●	●	●	▲	●	×
Канальный вертикального исполнения	AVH	●	●	●	×	▲	●	×
Напольно-потолочный	AVV	●	●	●	●	●	●	×
Консольный	AVK	●	●	●	●	●	●	×
3D-панель	HP	●	●	●	×	▲	●	×
AHU KIT	HZX	●	●	●	×	×	×	×

● — совместим X — не совместим ▲ — совместим при использовании совместимого ИК-приёмника

Интеграция в систему BMS и удаленное управление

HCPC-H2M1C	Шлюз для интеграции в систему BMS по протоколу Modbus
HC-A64BNP	Шлюз для интеграции в систему BMS по протоколу BACnet
HCCS-H160H2C2YM	Hi-Dom III с функцией учета электропотребления (не требуется M-concentrator)
HCCS-H160H2C2NM	Hi-Dom III без функции учета электропотребления
HYJE-H01H	Wi-Fi-адаптер для удалённого доступа и управления VRF-системой

Проводной пульт управления

- Семь цветов корпуса
- Цветовая индикация дисплея
- Настройка еженедельного / праздничного расписания
- Напоминание об утечке хладагента

Intelligent

Простое и интуитивно понятное управление

Модель: HYXM-VG01

Размеры (Ш×В×Г): 120×120×14 мм

Подключаемые внутренние блоки: 16 шт.

Индивидуальный пульт HYE-VD01

Беспроводной

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- 6-скоростное управление DC-вентиляторами внутренних блоков
- Управление положением жалюзи 3D Air Flow Panel

Индивидуальный пульт с сенсорным дисплеем HYXE-VA01A

Проводной

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков (блоки работают в одном режиме)
- Размер 120×120 мм

Индивидуальный пульт с сенсорным цветным дисплеем HYXM-VB01A

Проводной

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков (блоки работают в одном режиме)
- Размер 86×86 мм

Индивидуальный пульт с сенсорным управлением HYXE-VC01

Проводной

- Обновлённый внешний вид
- Экран покрыт закалённым стеклом 2,5D
- Встроенный ресивер ИК-сигналов
- Плоская задняя панель
- Сенсорное управление
- Шесть уровней подсветки дисплея
- Расширенный набор функций: ECO, SLEEP, Самоочистка
- Режимы Natural Air и Wind-free
- Независимое управление жалюзи кассетного блока
- Размер 86 x 86 мм

Центральный контроллер управления с сенсорным цветным дисплеем HYJM-RA10D

Центральный

- Центральный контроллер позволяет управлять всеми функциями любого внутреннего блока или группы блоков
- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока или системы
- Функция диагностики внутреннего блока или системы
- Блокировка пульта внутреннего блока
- Поддерживает до 160 внутренних блоков / 64 групп
- Напряжение питания 230 В (адаптер встроен в пульт)

Сенсор присутствия человека Hi-Motion HCM-S01E

- Сенсор присутствия человека монтируется на стену или потолок
- Сенсор способен контролировать площадь до 70 м^2. Сенсор подключается параллельно с индивидуальным проводным пультом. Основные режимы работы сенсора:
- Включение кондиционера при появлении человека
- Выключение кондиционера при отсутствии в помещении людей (режим энергосбережения)
- Увеличение и уменьшение скорости вентилятора при изменении числа людей в помещении
- Управление жалюзи кондиционера при выборе соответствующего режима на или от человека в помещении

Адаптер Hi-Dom III

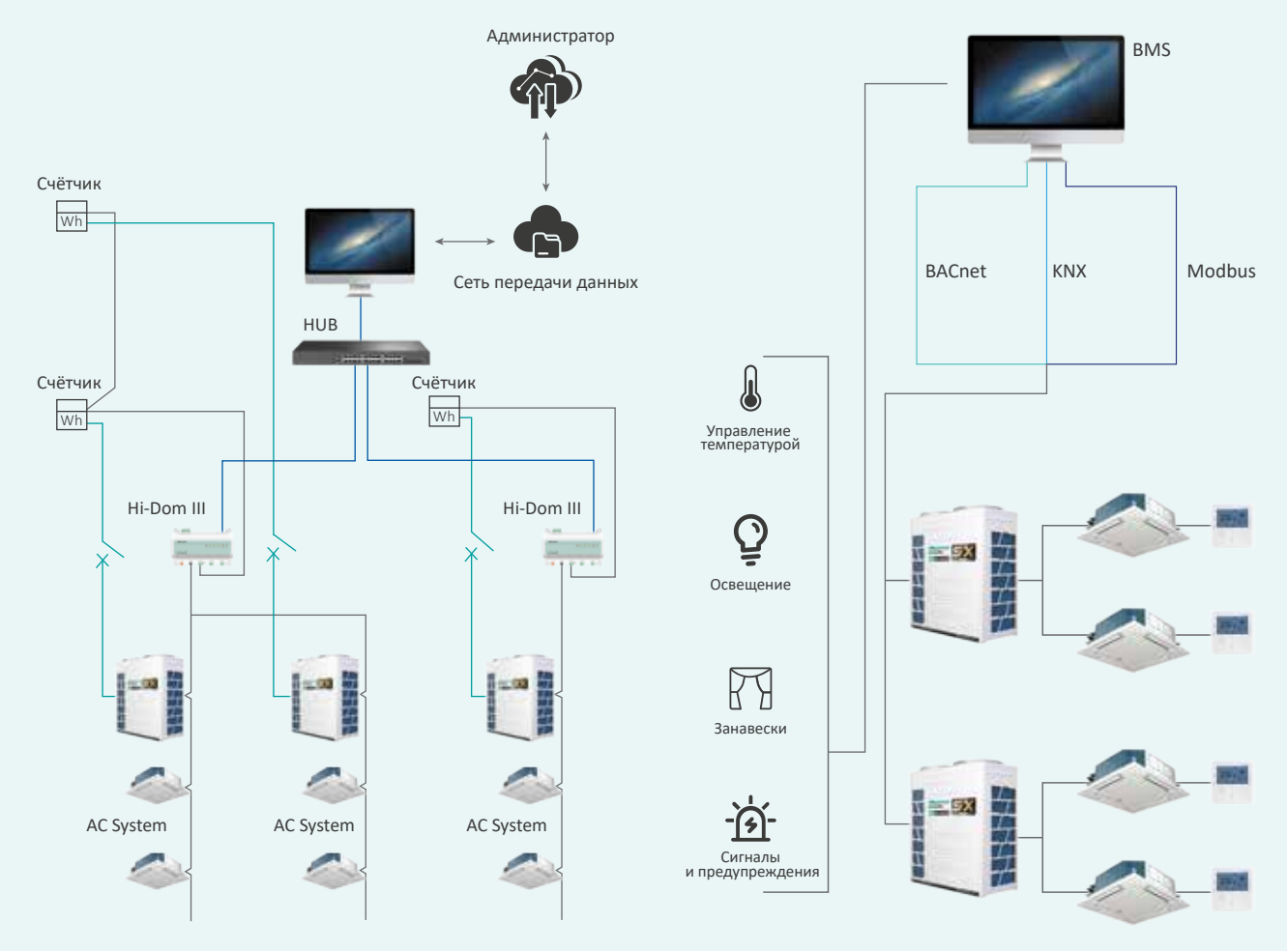
Адаптер Hi-Dom — управление центральными системами кондиционирования с возможностью раздельного учета электропотребления:

- Управление всеми функциями внутренних блоков
- Ограничение изменения параметров каждого блока
- История неисправностей
- Установка расписания, режим энергосбережения
- Контроль до 160 блоков с помощью одного Hi-Dom III, максимум до 5120 внутренних блоков.
- Раздельный учёт энергопотребления

Адаптер HCPC-H2M1C

Адаптер HCPC-H2M1C позволяет интеграцию в систему BMS по протоколу Modbus

- Возможно одновременное использование с центральным контроллером HYJM-S01H или системой Hi-Dom.


Администратор
BMS
Счётчик
Wh
Сеть передачи данных
BACnet
KNX
Modbus
HUB
Счётчик
Wh
Счётчик
Wh
Управление температурой
Hi-Dom III
Hi-Dom III
Освещение
Занавески
AC System
AC System
AC System
Сигналы и предупреждения

WI-FI-МОДУЛЬ HI-MIT II

Управление VRF-системой в любое время и в любом месте

Wi-Fi-модуль для беспроводного доступа

- Простое подключение
- Совместимость с iOS и Android
- Удобный, интуитивно понятный интерфейс

Удобное управление

- Настройка режима температуры, скорости вращения вентилятора
- Регулировка жалюзи
- Информация о прогнозе погоды
- Программирование таймера и сценариев использования системы
- Сообщения об ошибках и рекомендациях о сервисном обслуживании (замена фильтра, очистка теплообменника)

Широкие возможности управления

- К одному адаптеру Hi-MIT II можно подключить до 64 внутренних блоков
- Максимальное количество Hi-MIT II в одной группе: 4
- Максимальное количество пользователей в 1 группе: 32
- Возможность разграничения прав пользователей

Available on the App Store

Download today Google Play

Линия связи
Линия электропитания

Модель	Напряжение питания	Макс. ток	Потребляемая мощность	Габариты	Вес
HCCS-H64H2C1M	12В (DC)	1А	2,4 Вт	91 x 117 x 31 мм	0,14 кг

HI-DOM II

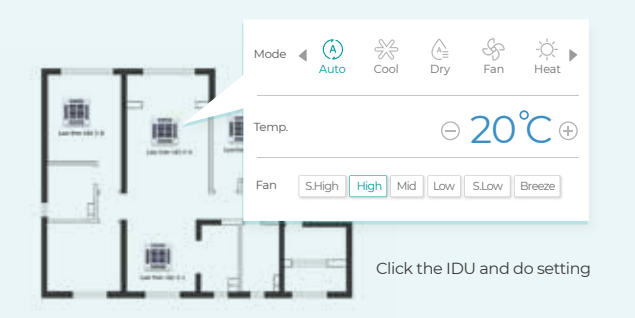
Особенности

- Центральное управление с возможностью раздельного учета электропотребления
- До 160 наружных блоков
- До 5120 внутренних блоков
- Особенно актуально для жилых комплексов и коммерческой недвижимости с большим количеством независимых арендаторов
- Встроенный порт Modbus RTU

Поблочный учет энергопотребления
(для модели HCCS-H160H2C2YM):

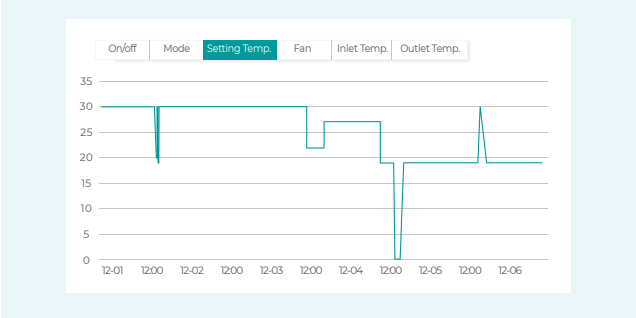
- распределение общего потребления электроэнергии между жильцами здания или арендаторами помещений
- совместимость со счетчиками электроэнергии «Меркурий» с Modbus RTU
- учет энергопотребления внешних потребителей (актуально для наружных блоков серии W)
- Интуитивно понятный интерфейс

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ



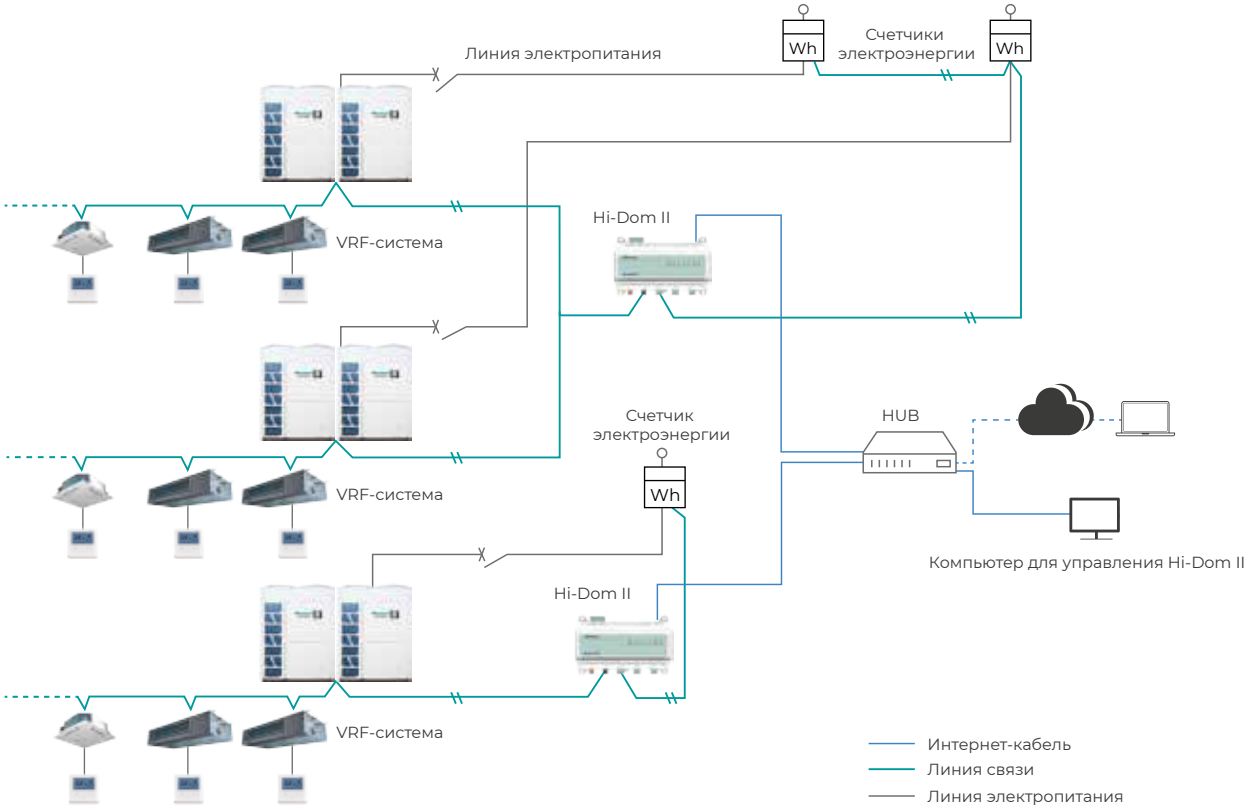
2D-навигация

Возможность импортировать или создавать схемы помещений, размещать на них внутренние блоки, создавая индивидуальную схему VRF-системы.



Функция записи истории операций

Все данные при необходимости могут быть импортированы в формат Excel.



Модель	Напряжение питания	Габариты	Описание
HCCS-H160H2C2YM	12В	180 x 115,4 x 64,5 мм	С функцией поблочного учета энергопотребления
HCCS-H160H2C2NM	12В	180 x 115,4 x 64,5 мм	Без функции поблочного учета энергопотребления

HI-CHECKER

Инструмент, улучшающий качество сервисных работ

Hi-Checker — это инструмент для сервисного обслуживания, с помощью которого можно получать доступ и отслеживать рабочее состояние и параметры VRF-системы как непосредственно на объекте, так и удаленно.

Портативный и легкий

Удаленный доступ

Функция «черный ящик»

Информативные графики

OTA

Обновление «по воздуху»

Особенности

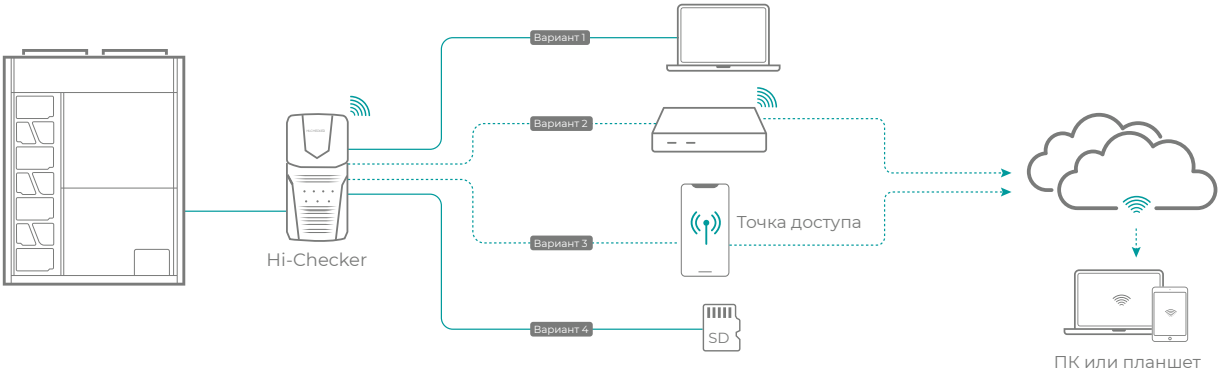
- Компактный размер — удобство хранения и использования
- Возможность установки карты памяти емкостью 32 ГБ для сбора и хранения данных (карта памяти в комплекте)
- Множество вариантов источников питания: от стандартного адаптера 5V DC, компьютера или блока питания
- Поддержка обновления «по воздуху» OTA гарантирует постоянную актуальность программного обеспечения

Легкий доступ

- Самый простой и надежный способ — просто подключить Hi-Checker к компьютеру напрямую с помощью USB.
- Беспроводной доступ — для получения данных и мониторинга состояния VRF-системы в любое время и в любом месте необходимо иметь только стабильное подключение к Wi-Fi.

Различные варианты доступа

- Подключение через временную точку доступа (смартфон) позволяет прибору Hi-Checker удаленно отслеживать параметры VRF-системы, когда на объекте отсутствует стабильный сигнал Wi-Fi.
- SD-карта в качестве хранилища данных. Hi-Checker с установленной SD-картой может быть постоянно подключен к VRF-системе, а все рабочие данные и параметры будут сохранены на карте для последующего анализа.



Графический анализ данных

- Информативный и подробный графический анализ данных, позволяющий легко определять состояние VRF-системы.
- Возможность экспортировать отчет в формате .csv или .pdf.

Модель	Напряжение питания	Габариты	Вес	Кол-во диагностируемых внутренних блоков
HCCS-H64H2C2M	5В (DC)	138x68x28 мм	130 г	160

Hisense VRF

2 258668 093355

Ваш представитель:

BREEZ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Эксклюзивный дистрибьютор —
компания «БРИЗ — Климатические системы»

hisensevrf.ru