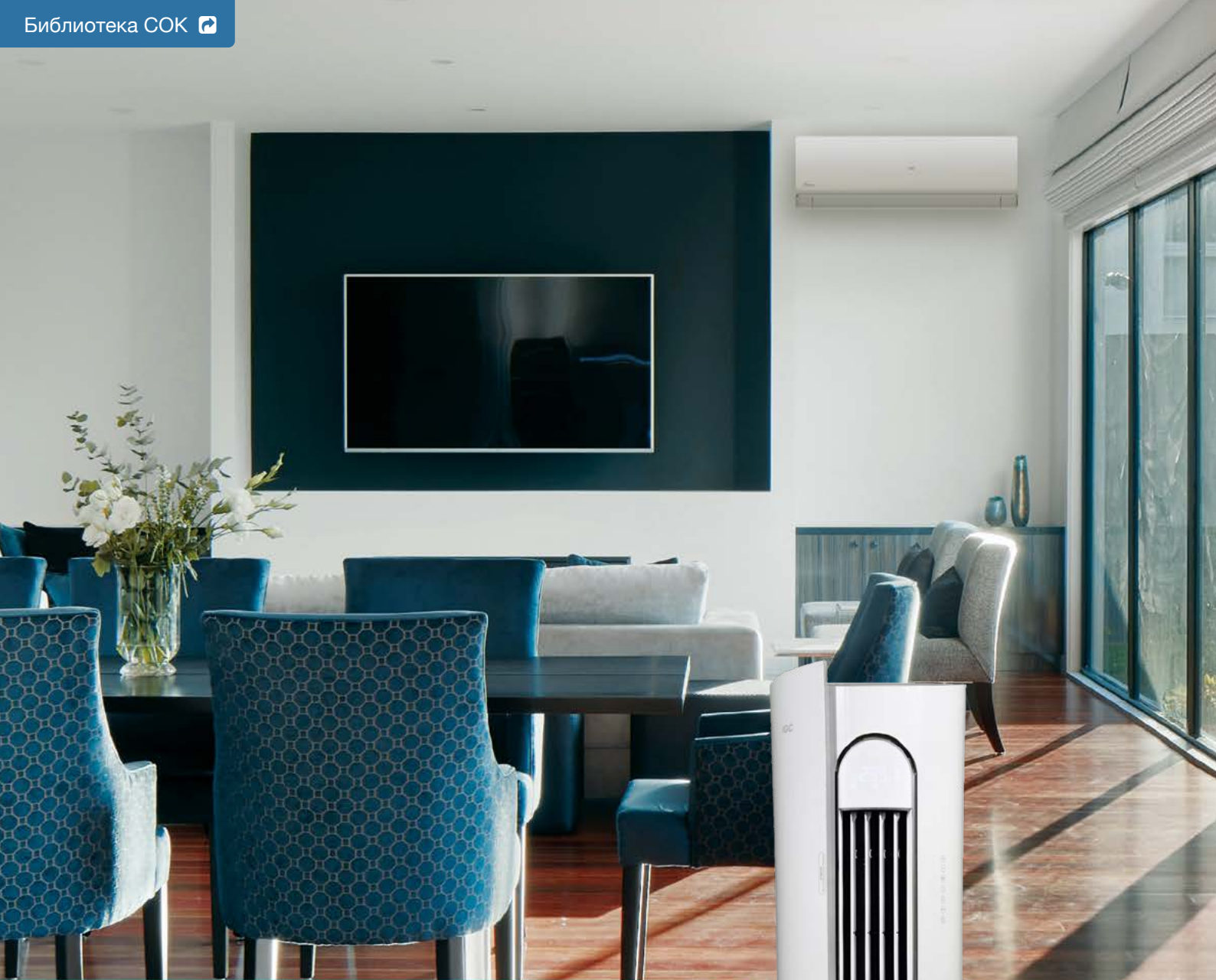
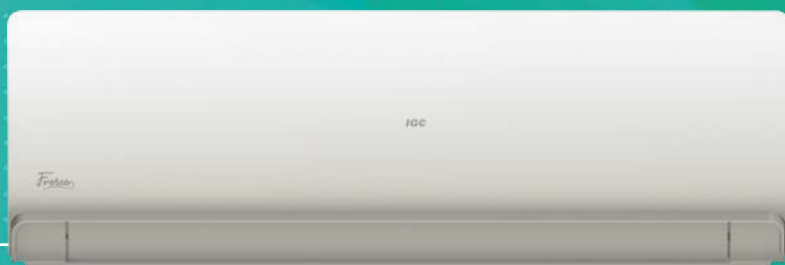




IGC КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

**БЫТОВЫЕ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА**



igc-aircon.com



СОДЕРЖАНИЕ



Стильный
и современный
дизайн



Комфорт и удобство



Эффективная
очистка воздуха



Энергоэффективность
класса А



Простота
в эксплуатации



Расширенная
гарантия и сервис

О бренде.....	3
История бренда IGC	4

БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ.....6

Серия FREDDO Grey (DC Inverter)	8
Серия FREDDO S (DC Inverter)	9
Серия FRESCO S.....	10
Серия MAGIC	12
Серия SILVER (DC Inverter).....	13

МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА IGC.....14

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ FREE MATCH16

Универсальные наружные блоки	18
Настенные внутренние блоки	19
Канальные внутренние блоки	20
Кассетные внутренние блоки	21
Напольно-потолочные внутренние блоки.....	22
Комбинация внутренних блоков.....	23

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ U-MATCH.....24

Универсальные наружные блоки	26
Кассетные внутренние блоки	27
Напольно-потолочные внутренние блоки.....	28
Канальные внутренние блоки	29

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ DC INVERTER.....30

Универсальные наружные блоки (DC Inverter)	32
Кассетные внутренние блоки (DC Inverter)	33
Напольно-потолочные внутренние блоки (DC Inverter).....	34
Канальные внутренние блоки (DC Inverter).....	35

СПЛИТ СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА.....36

Сплит-системы с колонными блоками инновационного дизайна (DC Inverter)	38
Сплит-системы с колонными блоками	39



О БРЕНДЕ

Торговая марка IGC, принадлежащая корпорации Industrial Global Climate (Великобритания), была создана в 2006 году с целью вывода на Российский рынок современной климатической техники, отвечающей международным стандартам энергоэффективности и экологии.

Производственная база расположена в странах Юго-Восточной Азии. В России эксклюзивным дистрибьютором IGC является группа компаний «Информтех», которая уже более 20 лет работает

на рынке климатической техники России, обеспечивая своим клиентам комфортные условия труда и отдыха, предоставляя профессиональные консультации по выбору оборудования, оказывая услуги по проектированию, монтажу и сервисному обслуживанию систем кондиционирования и вентиляции.

Бренд IGC был создан, чтобы обеспечить своим партнерам стабильную прибыль, а своим клиентам – надежную работу техники и комфорт.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- ☐ Бытовые сплит-системы
- ☐ Мульти-сплит системы Free Match
- ☐ Мультизональные системы типа VRF
- ☐ Чиллеры
- ☐ Полупромышленные сплит-системы серии U-Match
- ☐ Сплит-системы колонного типа
- ☐ Компрессорно-конденсаторные блоки
- ☐ Руфтопы



ИСТОРИЯ IGC

Основным видом деятельности корпорации IGC является разработка и производство климатического оборудования. Производственная база компании расположена в странах Юго-Восточной Азии.

В России эксклюзивным дистрибьютором IGC является группа компаний «Информтех». На данный момент под маркой IGC в Россию поставляется полный спектр профессионального климатического оборудования для создания оптимальных микроклиматических условий в жилых, офисных или производственных помещениях.

За 16 лет существования на рынке торговая марка IGC стала широко известным брендом, который гарантирует стабильное и надёжное сотрудничество, рентабельный бизнес, а своим клиентам – превосходное качество, надёжность и сервис.

2006

Все началось в 2006 году, когда группе энтузиастов в области климатических технологий пришла в голову мысль зарегистрировать торговую марку, которая станет флагманом в этой сфере. Марку, которая станет синонимом комфорта и защиты окружающей среды.

2016

После совместных испытаний ИНФОРМТЕХ и МГТУ им. Баумана на кафедре «Холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения», получено заключение, подтверждающее возможность эксплуатации кондиционеров IGC при отрицательных температурах наружного воздуха.

2009

Запущены в производство первые линейки бытовых и коммерческих кондиционеров и тепловых приборов бытового назначения. В этом же году развернут сервисный центр и установлены деловые контакты с профессионалами климатических технологий в России.

2018

Запуск производства инверторных VRF систем 6-го поколения IMS6 Full DC Inverter, в которых применяются три самые передовые технологии: Технология VER (Variable Energy-efficiency Regulation)- регулирование энергоэффективности, Технология EVI (Enhanced Vapor Injection) дополнительная инъекция фреона в компрессор и Технология дополнительного переохлаждения.

2010

К 2010 году торговая марка IGC была представлена в 25 крупнейших городах России полным спектром климатического оборудования. Технические специалисты начали проводить обучение и консультации, в том числе выездные.

2019

Внедрены новейшие технологии системы управления оборудованием от индивидуального до централизованного, с помощью пультов управления, по сети Wi-Fi, с использованием программного обеспечения на ПК, с возможностью интеграции в систему диспетчеризации здания BMS, «Умный дом» по протоколам BACnet, MODBUS, Lonworks, KNX и др.

2012

Налажено производство передовых мультizonальных систем кондиционирования воздуха типа VRF. Мульти зональные системы VRF IGC установлены в большинстве городов России на более чем 50 объектах.

2020

Начало продаж инверторных компрессорно-конденсаторных блоков и инверторных полупромышленных сплит-систем. Разработка системы решения вопросов, связанных с настройкой и обслуживанием систем кондиционирования в online режиме.

2014

Марка IGC стала спонсор международной специализированной выставки климатического оборудования «МИР КЛИМАТА 2014». Развернуты авторизованные сервисные центры IGC в основных регионах России.

2015

Старт продаж модульных чиллеров серий Multi power и L-force мощностью от 30 кВт до 1400 кВт. Конструкция чиллеров позволяет объединять их в один модуль с максимальной мощностью до 11260 кВт, а также получать оптимальные комбинации требуемой мощности. Модули, составленные из нескольких агрегатов, обладают повышенной надёжностью.

2022

Специалистами ИНФОРМТЕХ было проведено более 10 семинаров и конференций в Москве и других городах России, которые посетили сотни сотрудников климатической индустрии.

ВЫБИРАЯ IGC ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:



Стильный и современный дизайн

Широкий модельный ряд и компактные внутренние блоки отлично подойдут под любой интерьер.



Комфорт и удобство

Бесшумная работа, режим сна, программируемый таймер и автоматическая регулировка поворота.



Эффективную очистку воздуха

Поглощение пыли, неприятных запахов, вредных газов и болезнетворных бактерий, а также ионизация воздуха. Мы позаботились о Вашем здоровье.



Энерго- эффективность класса A

Японские инверторные технологии и отличные технические характеристики оборудования отвечают международным стандартам энергосбережения.



Простоту в эксплуатации

Эргономичная конструкция, интуитивное управление, легкий доступ к фильтрам и другим узлам.



Расширенную гарантию и сервис

Расширенная гарантия и качественный сервис, наличие запчастей на складе и авторизованные сервисные центры по всей России.



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Сплит-системы могут быть установлены как в жилых помещениях, так и в офисных. Они широко распространены, благодаря своим компактным размерам и привлекательным дизайнам. Такая система представляет собой сложную систему кондиционирования, состоящую из двух и более отдельных блоков.

При этом внешний блок всегда один и обычно крепится на улице, в то время как остальные блоки устанавливаются внутри самого помещения. Главное преимущество таких систем – самая шумная часть кондиционера находится за пределами помещения.



Серия FREDDO Grey (DC Inverter)



Серия SILVER (DC Inverter)



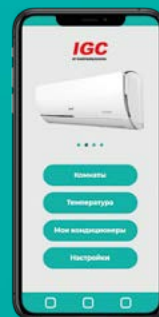
Серия FREDDO S (DC Inverter)



Серия FRESCO S



Серия MAGIC



Управление кондиционером с телефона
Мобильное приложение - "AC Freedom"



Энергоэффективность класса A+++

Высокий годовой показатель энергоэффективности SEER и SCOP



Забота об экологии

Защита от утечки фреона и экологичный пластик являются приоритетами при проектировании каждой модели



Сверхнизкий расход электроэнергии

В режиме Stand By потребляет всего 1Вт электроэнергии



**Горячий запуск
(при обогреве)**



**Отключение
дисплея**



**24-х часовой
таймер**



**Режим
осушения**



**Быстрое
охлаждение**



Самоочистка



ИК-пульт ДУ



**Стерилизация при
высокой температуре**



Авторестарт



**Гидрофильный
алюминиевый
теплообменник**



Режим «Сон»



**Антикоррозийное
покрытие**



**Управление голосо-
вым помощником
(Яндекс «Алиса»)**



**Умный контроль
потребления энергии**



**Функция
самодиагностики**



**Установка
с обеих сторон**



**Большой
воздушный поток**



**Датчик утечки
хладагента**



**Быстрый нагрев
(60 сек)**



**Охлаждение при
низкой температуре**



**Точный контроль
температуры**



**Защита от перепадов
напряжения**



Эко-режим



Функция iFeel



БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

СЕРИЯ FREDDO Grey

DC Inverter (R32)



Бытовые инверторные кондиционеры IGC серии Freddo grey не только многофункциональны, они также имеют широкий модельный ряд. Каждая модель имеет компактный внутренний блок, который может дополнить любой интерьер и преобразить пространство своим красивым внешним видом и современным дизайном. Сплит-системы серии оснащены надежными компрессорами и обладают высокой энергоэффективностью. Встроенный ультрафиолетовый обеззараживатель воздуха.



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)

Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

от 0,6 до 4,1 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



4D поток воздуха



Активный угольный фильтр (опция)



Анти-бактериальный фильтр (опция)



Фильтр с витамином С (опция)



УФ-обеззараживатель воздуха



Хладагент R32



Бесшумная работа



Энерго-эффективность класса A+++



Управление голосовым помощником (Яндекс «Алиса»)

Модель			RAS-V09RTF/ RAC-V09RTF	RAS-V12RTF/ RAC-V12RTF
Электропитание	Ф/В/Гц		~220-240/50	
Тип хладагента	Фреон		R32	
Производительность	Охлаждение	кВт	2,84 (0,6-3,8)	3,52 (0,8-4,1)
	Обогрев		3,0 (0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,2)
Потребляемая мощность	Охлаждение		0,8 (0,1-1,6)	1,18 (0,1-1,6)
	Обогрев		0,85 (0,3-1,6)	1,1 (0,3-1,6)
Осушение		л/ч	1	1
Компрессор	Марка		HIGHLY	GMCC
Номинальный ток	Охл./обогр.	А	3,8(0,7-7,8) /4,1(1,5-8,0)	5,6(0,7-7,8) /4,9(1,5-8,0)
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°C	0~55 / -15~30	
Уровень шума	Внутренний	дБ(А)	22/27/29/33	24/27/29/33
	Наружный	дБ(А)	50	52
Вес нетто	Внутренний	кг	8,5	8,5
	Наружный		22,5	22,5
Вес брутто	Внутренний	кг	11	11
	Наружный		26	26
Размеры блока (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	792x292x201	792x292x201
	Наружный		727x455x278	705x530x279
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4
	Газовая		3/8	3/8
	Дренажная	мм	16,9	16,9
Длина трассы/перепад по высоте	м		20/10	20/10

Примечания:

1. Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:
- режим **охлаждения** при температуре (внутри) 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)
- режим **обогрева** при температуре (внутри) 20°C /15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/24°C (WB)

БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

СЕРИЯ FREDDO S

DC Inverter (R32)



Бытовые инверторные кондиционеры IGC серии Freddo не только многофункциональны, они также имеют широкий модельный ряд. Каждая модель имеет компактный внутренний блок, который может дополнить любой интерьер и преобразить пространство своим красивым внешним видом и современным дизайном. Сплит-системы серии оснащены надежными компрессорами и обладают высокой энергоэффективностью. Встроенный ультрафиолетовый обеззараживатель воздуха.



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)

Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

от 0,6 до 7,8 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



4D поток воздуха



Активный угольный фильтр (опция)



Анти-бактериальный фильтр (опция)



Фильтр с витамином С (опция)



УФ-обеззараживатель воздуха



Хладагент R32



Бесшумная работа



Энерго-эффективность класса A+++



Управление голосовым помощником (Яндекс «Алиса»)

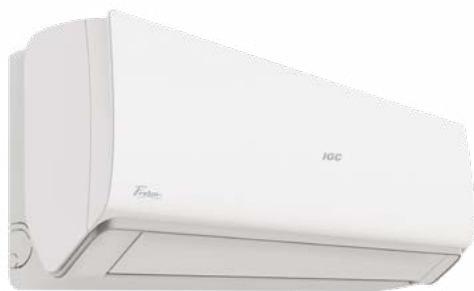
Модель			RAS-V09NQR/ RAC-V09NQR	RAS-V12NQR/ RAC-V12NQR	RAS-V18NQR/ RAC-V18NQR	RAS-V24NQR/ RAC-V24NQR
Электропитание	Ф/В/Гц		~220-240/50			
Тип хладагента	Фреон		R32			
Производительность	Охлаждение	кВт	2,84 (0,6-3,8)	3,52 (0,8-4,1)	5,35 (1,3-5,9)	7,35 (1,8-7,6)
	Обогрев		3,0 (0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,2)	5,6 (1,3-6,0)	7,4 (1,8-8,2)
Потребляемая мощность	Охлаждение		0,8 (0,1-1,6)	1,18 (0,1-1,6)	1,58 (0,29-2,1)	2,2 (0,23-2,76)
	Обогрев		0,85 (0,3-1,6)	1,1 (0,3-1,6)	1,55 (0,25-1,8)	2,2 (0,23-2,53)
Осушение		л/ч	1	1	2	2,5
Компрессор	Марка		HIGHLY	GMCC	GMCC	SANYO
Номинальный ток	Охл./обогр.	A	3,8(0,7-7,8) /4,1(1,5-8,0)	5,6(0,7-7,8) /4,9(1,5-8,0)	7,5(2,2-9,3) /7,0(2,0-8,0)	10,0(1,0-12,0) /9,5(1,0-11,0)
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°C	0~55 / -15~30			
Уровень шума	Внутренний	дБ(А)	22/27/29/33	24/27/29/33	28/32/35/38	31/34/37/40
	Наружный	дБ(А)	50	52	54	55
Вес нетто	Внутренний	кг	8,5	8,5	11,5	14
	Наружный		22,5	22,5	28	39
Вес брутто	Внутренний	кг	11	11	13	17
	Наружный		26	26	32	44
Размеры блока (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1121x329x231
	Наружный		727x455x278	705x530x279	785x300x555	900x700x350
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
	Газовая		3/8	3/8	1/2	5/8
	Дренажная	мм	16,9	16,9	16,9	16,9
Длина трассы/перепад по высоте	м		20/10	20/10	25/15	25/15

Примечания:

1. Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:
 - режим **охлаждения** при температуре (внутри) 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)
 - режим **обогрева** при температуре (внутри) 20°C /15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/24°C (WB)

БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

СЕРИЯ FRESCO S



Серия бытовых сплит-систем Fresco станет оптимальным решением для ценителей энергоэффективных технологий в классическом дизайне. Технология «4D поток» создает в помещении равномерное распределение воздушного потока при помощи горизонтальных и вертикальных жалюзи с 5-7 фиксированными положениями и плавным качанием шторок. Серия обладает широким набором дополнительных функций, призванных дарить пользователю максимальный комфорт. В комплект также включен активный фильтр, способствующий эффективному очищению воздуха.

от 2,2 до 7,3 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)

Подключение к Wi-Fi
(Опционально)



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



4D поток воздуха



Активный угольный фильтр (опция)



Анти-бактериальный фильтр (опция)



Фильтр с витамином С (опция)



Ионизатор (RAS/RAC 07-09-12NQR)



Бесшумная работа



Энерго-эффективность класса A+



Управление голосовым помощником (Яндекс «Алиса»)

Модель			RAS-07NQR/ RAC-07NQR	RAS-09NQR/ RAC-09NQR	RAS-012NQR/ RAC-12NQR	RAS-18NQR/ RAC-18NQR	RAS-24NQR/ RAC-24NQR
Электропитание	Ф/В/Гц		~220-240/50				
Тип хладагента	Фреон		R410A				
Производительность	Охлаждение	кВт	2,28	2,8	3,65	5,6	7,35
	Обогрев		2,4	2,95	3,78	5,76	7,68
Потребляемая мощность	Охлаждение		0,66	0,85	1,08	1,66	2,28
	Обогрев		0,620	0,780	1,01	1,51	2,13
Осушение		л/ч	0,8	1	1,2	2	2,2
Компрессор	Марка		GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GMCC
Номинальный ток	Охл./обогр.	A	3,00/2,82	3,86/3,55	4,91/4,59	7,55/6,86	10,36/9,68
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°C	16~49 (-35~48 с низкотемпературным комплектом, опция) / -15~32				
Уровень шума	Внутренний	дБ(A)	22/27/33	22/27/33	26/30/36	28/32/38	31/34/40
	Наружный	дБ(A)	48	50	52	54	55
Вес нетто	Внутренний	кг	8,5	8,5	8,5	13,5	13,5
	Наружный		20	20	24,5	35,5	46
Вес брутто	Внутренний		11	11	12	13,5	15
	Наружный		22	22	28	40	51,5
Размеры блока (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	792x292x201	792x292x201	792x292x201	986x315x225	986x315x225
	Наружный		665x420x280	665x420x280	710x500x240	795x525x290	825x655x310
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Газовая		3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
	Дренажная	мм	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Длина трассы/перепад по высоте		м	20/10	20/10	20/10	25/15	25/15

Примечания:

1. Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:
- режим **охлаждения** при температуре (внутри) 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)
- режим **обогрева** при температуре (внутри) 20°C /15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/24°C (WB)

БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

СЕРИЯ FRESCO S



Серия бытовых сплит-систем Fresco станет оптимальным решением для ценителей энергоэффективных технологий в классическом дизайне. Серия обладает широким набором дополнительных функций, призванных дарить пользователю максимальный комфорт. В комплект также включен активный фильтр, способствующий эффективному очищению воздуха.



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)

Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

от 7,9 до 9,7 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Активный угольный фильтр (опция)



Анти-бактериальный фильтр (опция)



Фильтр с витамином С (опция)



Бесшумная работа



Энерго-эффективность класса A+



Управление голосовым помощником (Яндекс «Алиса»)

Модель			RAS-30NQR/ RAC-30NQR	RAS-36NQR/ RAC-36NQR
Электропитание	Ф/В/Гц		~220-240/50	
Тип хладагента	Фреон		R410A	
Производительность	Охлаждение	кВт	7,9	9,7
	Обогрев		7,6	9,9
Потребляемая мощность	Охлаждение		2,62	3,22
	Обогрев		2,37	3,084
Осушение		л/ч	2	2,2
Компрессор	Марка		HIGHLY	GMCC
Номинальный ток	Охл./обогр.	А	3,00/2,82	3,86/3,55
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°C	16~49 (-35~48 с низкотемпературным комплектом, опция) / -15~32	
Уровень шума	Внутренний	дБ(А)	34/36/39/43	37/39/41/45
	Наружный	дБ(А)	58	58
Вес нетто	Внутренний	кг	16	22
	Наружный		50	70
Вес брутто	Внутренний	кг	18,5	25
	Наружный		55	76
Размеры блока (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	1082x330x233	1082x330x233
	Наружный		825x655x310	900x700x350
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4
	Газовая		5/8	5/8
	Дренажная	мм	16,9	16,9
Длина трассы/перепад по высоте	м		25/15	25/15

Примечания:

1. Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

- режим охлаждения при температуре (внутри) 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)

- режим обогрева при температуре (внутри) 20°C /15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/24°C (WB)

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

СЕРИЯ MAGIC



Простые и функциональные, настенные кондиционеры постоянной производительности всегда работают с использованием 100% мощности компрессора, а при достижении заданной температуры отключаются. Когда температура в помещении отклоняется от требуемой, компрессор возобновляет работу. Сплит-системы IGC постоянной производительности оснащены надежными роторными компрессорами GMCC и обладают самым высоким классом энергоэффективности A.



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)

Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

от 2,2 до 10,6 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Функция само-диагностики



Экологичный пластик ABS



Автоматический перезапуск



Активный угольный фильтр



Горячий запуск



4D поток воздуха



Ионизатор



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

Модель			RAS-07AX/ RAC-07AX	RAS-09AX/ RAC-09AX	RAS-12AX/ RAC-12AX	RAS-18AX/ RAC-18AX	RAS-24AX/ RAC-24AX	RAS-30AX/ RAC-30AX	RAS-36AX/ RAC-36AX
Электропитание	Ф/В/Гц		~220-240/50						
Тип хладагента	Фреон		R410a						
Производительность	Охлаждение	кВт	2,26	2,78	3,62	5,57	7,28	8,42	10,62
	Обогрев		2,38	2,92	3,75	5,72	7,68	8,64	11,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,65	0,841	1,106	1,656	2,325	2,624	3,456
	Обогрев		0,61	0,776	1,011	1,509	2,243	2,367	3,19
Осушение		л/ч	0,8	1,0	1,2	2,0	2,0	2,0	2,2
Компрессор	Марка		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GMCC
Номинальный ток	Охл./обогр.	A	2.82/2.65	3.66/3.37	4.8/4.39	7.2/6.56	10.1/9.75	11.4/10.3	15.33/14.15
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°C	16~48 (-35~48 с низкотемпературным комплектом, опция) / -10~32						
Уровень шума	Внутренний	дБ(A)	22/27/29/33	22/27/29/33	26/30/33/36	28/32/35/38	31/34/37/40	34/36/39/43	37/39/41/45
	Наружный	дБ(A)	48	50	52	54	55	58	58
Вес нетто	Внутренний	кг	8	8,5	10	11	15	18	23
	Наружный		21,5	25	25	38	44	50	70
Вес брутто	Внутренний	кг	9,65	10,15	11,8	13,3	17,3	21	26
	Наружный		23,76	28	28	39	50	53,65	76
Размеры блока (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	700x285x188	700x285x188	800x300x198	850x300x198	970x315x235	1100x330x235	1100x330x235
	Наружный		663x421x254	660x500x240	660x500x240	795x525x290	825x655x310	825x655x310	900x700x350
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Газовая		3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8
	Дренажная		16	16	16	16	16	16	16
Длина трассы/перепад по высоте	м		15/5	15/5	15/7	25/12	25/12	30/12	30/12

Примечания:
1. Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:
- режим охлаждения при температуре (внутри) 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)
- режим обогрева при температуре (внутри) 20°C /15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/24°C (WB)

БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

СЕРИЯ SILVER

DC Inverter



Бытовые сплит-системы кондиционирования воздуха марки IGC с внутренними блоками настенного типа и DC инверторными компрессорами отвечают актуальным запросам рынка на энергоэффективное и экологичное оборудование.

Благодаря плавному изменению оборотов DC инверторных компрессоров кондиционеры IGC поддерживают заданную температуру в помещении с максимальной точностью при низком уровне шума. Экономия электроэнергии в сравнении с кондиционерами постоянной производительности составляет до 50%.



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)

Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

от 2,8 до 7,2 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Функция само-диагностики



DC -инверторный компрессор



Автоматический перезапуск



Низкий уровень шума



Горячий запуск



4D поток воздуха



Ионизатор



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

МОДЕЛЬ			RAS-V09N2X/ RAC-V09N2X	RAS-V12N2X/ RAC-V12N2X	RAS-V18N2X/ RAC-V18N2X	RAS-V24N2X/ RAC-V24N2X
Электропитание	Ф/В/Гц		~220-240/50			
Тип хладагента	Фреон		R410a			
Производительность	Охлаждение	кВт	2,84 (1,45~3,2)	3,52 (1,4~3,6)	5,35 (1,8~5,6)	7,28(1,7~7,4)
	Обогрев		2,92 (1,4~3,3)	3,75 (1,1~3,85)	5,58 (1,8~5,8)	7,4(1,4~7,6)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,75 (0,38~1,35)	0,98 (0,45~1,5)	1,48 (0,55~2,1)	1,99(0,56~2,7)
	Обогрев		0,73 (0,38~1,54)	0,95 (0,4~1,35)	1,39 (0,55~2,1)	1,88(,45~2,6)
Осушение		л/ч	1.4	1.6	2.5	3.5
Компрессор	Марка		GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Номинальный ток	Охл./обогр.	A	3.6(1.5~5.9) /3.4(1.7~6.7)	4.6(2.0~7.5) /4.3(1.6~7.0)	6.9(2.2~10.2) /6.3(2.2~10.2)	9.2(3.0~11.8) /8.3(2.1~11.3)
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°C	0~48 (-35~48 с низкотемпературным комплектом, опция) / -20~32			
Уровень шума	Внутренний	дБ(A)	22/27/29/33	24/27/29/33	28/32/35/38	31/34/37/40
	Наружный	дБ(A)	50	52	54	55
Вес нетто	Внутренний	кг	8	8,5	10,5	14
	Наружный		26	27,5	37	38
Вес брутто	Внутренний	кг	9,56	10,2	12,4	16,3
	Наружный		29,2	30,7	40,55	41,55
Размеры блока (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	700×285×188	800×300×198	850×300×198	970×315×235
	Наружный		720×515×255	720×515×255	802×535×298	802×535×298
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
	Газовая		3/8	3/8	1/2	1/2
	Дренажная	мм	16	16	16	16
Длина трассы/перепад по высоте	м		15/10	15/10	25/15	25/15

Примечания:

1. Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:
- режим охлаждения при температуре (внутри) 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)
- режим обогрева при температуре (внутри) 20°C /15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/24°C (WB)

МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА IGC

Инженеры IGC решили переосмыслить сам подход к фильтрации воздуха и вывели этот функционал на совершенно новый уровень. Вместо обычных пылевых фильтров воздуха путем длительных исследований нашего научно-исследовательского центра была разработана многоступенчатая система глубокой очистки воздуха не только от мелких частиц пыли, но и от неприятных запахов, формальдегидов, опасных бактерий и вирусов, грибка и различных аллергенов. Кроме очистки, воздух наполняется полезными для здоровья ионами серебра и витаминами. Только теперь можно с уверенностью сказать, что кондиционер не только поддерживает комфортный климат в помещении, но и заботится о Вашем здоровье.



Эффективная система фильтрации воздуха устраняет 99% загрязнений, обогащая атмосферу помещения витамином С и ионами серебра.

-99%

Bio

Антибактериальный фильтр со специальными биологическими ферментами улавливает и расщепляет бактерии и грибковые образования.

IFD

IFD - фильтр имеет превосходный уровень очистки воздуха, удаляя большинство загрязнений.

Carbon

Угольный фильтр с лизирующими элементами и активированным углём, как губка впитывает микро-частицы грязи, уничтожая до 99% бактерий.

C

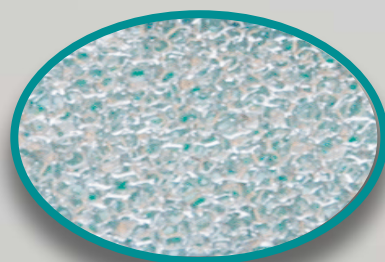
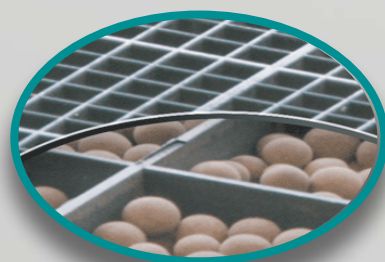
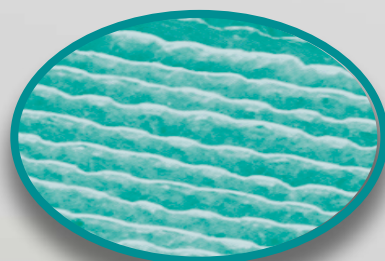
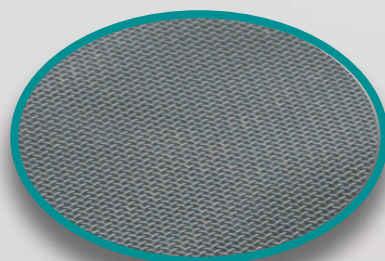
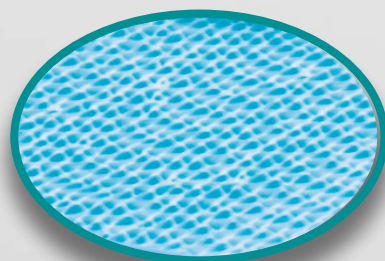
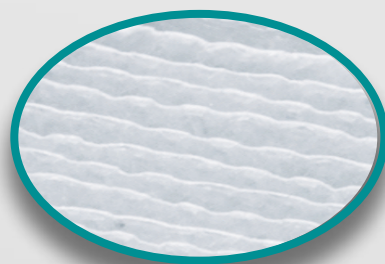
Фильтр с витамином С обогащает проходящий через него воздух витаминами, которые отлично усваиваются человеком посредством дыхания.

CH₂O

Антиформальдегидный фильтр основан на мультимолекулярных шариках, которые впитывают ядовитые газы при комнатной температуре, разделяя формальдегид на безопасные составляющие.

Ag

Фильтр с ионами серебра. Уникальное покрытие «Silver nano» позволяет эффективно уничтожать бактерии и вирусы.



МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ FREE MATCH

Мультисплит-система IGC серии Free Match представляет собой систему кондиционирования DC-инверторного типа, состоящую из одного наружного блока к которому одновременно подключаются до 5 внутренних блоков различных типов: настенных, кассетных, канальных и напольно-потолочных.

Большой выбор возможных комбинаций, технологичность монтажа и высокая энергоэффективность делают мультисплит-систему Free Match оптимальным решением при кондиционировании воздуха в многоквартирных квартирах, коттеджах, офисах или отелях.

ДОСТОИНСТВА СИСТЕМЫ:

- Энергоэффективность класса A
- Низкий уровень шума
- Антикоррозионное покрытие теплообменников
- Максимальная суммарная длина фреоновой трассы до 80 м
- Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками до 15 м
- Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками до 10 м
- Компактный канальный блок (высота 185 мм)
- Встроенный дренажный насос (в кассетных и канальных блоках)
- Температурный диапазон эксплуатации в режиме охлаждения -10-52°C, в режиме нагрева -15-24°C
- Одновременное подключение от 1 до 5 внутренних блоков к наружному
- Максимальное расстояние от наружного до внутреннего блока 35 м.





Горячий запуск
(при обогреве)



Угольный
фильтр



24-х часовой
таймер



Быстрое
охлаждение



ИК-пульт ДУ



Авторестарт



Режим «Сон»



Управление голосовым
помощником (Яндекс «Алиса»)



Охлаждение при
низких температурах (-10°C)



Функция
самодиагностики



Воздушный поток 360°

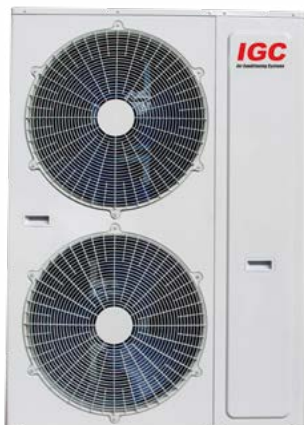


Интеллектуальное
размораживание



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

DC Inverter



Универсальные наружные блоки устанавливают совместно с внутренним блоком, который подбирается в зависимости от типа помещения. Такие блоки очень функциональны, управляемы, энергоэффективны и безопасны в использовании. Они поддерживают множество режимов, благодаря чему с легкостью создают нужную комфортную среду для отдыха или работы. К одному наружному блоку IGC Free Match можно подключить до 5 внутренних блоков различной мощности и типа — настенного, кассетного, напольно-потолочного, канального — что позволяет пользователю составить индивидуальную систему кондиционирования, отвечающую его персональным требованиям.

от 4 до 12 кВт

Гарантия 3 года

Оптимизированная форма ротора

Больше КПД
Меньше электромагнитных помех


Ротор

Редкоземельный магнит

Меньше габариты
Меньше сопротивление
Больше КПД


Статор



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

МОДЕЛЬ			RAM2-X14UNH	RAM2-X18UNH	RAM3-X21UNH	RAM3-X27UNH	RAM4-X36UNH	RAM5-X42UNH
Электропитание	Ф/В/Гц		~1/220-240/50					
Тип хладагента	Фреон		R410A					
Мощность	Охлаждение	кВт	4.1(1.8~4.51)	5.3(2.0~5.83)	6.1(2.2~6.71)	7.9(2.3~8.69)	10.5(2.5~11.0)	12(2.77~12.7)
	Обогрев		4.8(2.05~5.28)	5.6(2.21~6.16)	6.6(2.39~7.26)	8.2(2.45~9.02)	11(2.67~11.2)	13(2.96~12.8)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.24(0.198~2.1)	1.75(0.28~2.3)	1.92(0.35~2.8)	2.46(0.56~3.4)	3.6(0.68~4.93)	3.5(0.8~4.2)
	Обогрев		1.15(0.198~2.1)	1.54(0.28~2.3)	1.78(0.35~2.8)	2.27(0.56~3.4)	3.4(0.53~3.95)	3.6(0.73~3.8)
Компрессор	Марка	/	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	LANDA
Номинальный ток	Охлаждение	А	5.4	7.6	8.3	10.7	15.97	16
	Нагрев		5.0	6.7	7.8	9.8	15.08	16.5
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°С	-10-52/ -15-24					
Уровень шума	дБ(А)		54	55	56	58	61	57
Размер без упаковки, ШхГхВ	мм		800×315×545	800×315×545	822×302×655	822×302×655	985×395×808	940×368×1366
Размер с упаковкой, ШхГхВ	мм		920×400×620	920×400×620	945×430×725	945×430×725	1105×495×895	1080×460×1500
Вес нетто	кг		34	36	44	46	76,5	97
Вес брутто	кг		37	39	47	49	81,5	110
Диаметры труб	Жидкостная	мм (дюйм)	2×6.35(1/4)	2×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)	4×6.35(1/4)	5×6.35(1/4)
	Газовая		2×9.52(3/8)	2×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)	4×9.52(3/8)	5×9.52(3/8)
Мак длина трассы / перепад высот	м		40/15	40/15	60/15	60/15	80/15	80/15

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °С(ДВ)/19 °С(ВВ), снаружи 35 °С (ДВ)/24° С(ВВ)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °С/15 °С(ВВ), снаружи 7 °С(ДВ)/6 °С (ВВ)

НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Настенные внутренние блоки легко впишутся в любой интерьер благодаря своей лаконичности и современному дизайну. Они отлично подходят как для жилых помещений, так и для любых коммерческих объектов. Такие функциональные устройства для настенного монтажа являются обладателями широкого списка преимуществ, в который входят хорошая управляемость, низкий уровень шума и свобода в расположении. Оптимальный микроклимат создается в помещении благодаря современной системе фильтрации воздуха, а безопасность системы обеспечивается благодаря антикоррозионному покрытию и функции самодиагностики, которая самостоятельно выявит сбой или нестандартную работу системы и защитит ее.



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

от 2,0 до 5,2 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Функция самодиагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Горячий запуск



Функция iFeel



Энергоэффективность класса A

МОДЕЛЬ			RAK-X07NH	RAK-X09NH	RAK-X12NH	RAK-X18NH
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05(1.13-2.7)	2.55(1.4-3.3)	3.60(1.7-3.7)	5.2(2.5-5.8)
	Обогрев		2.15(0.98-2.5)	2.65(1.2-3)	3.70(1.5-3.7)	5.0(2.25-5.8)
Потребляемая мощность			0.04(0.012~0.068)	0.04(0.012~0.068)	0.04(0.012~0.068)	0.063(0.016~0.088)
Расход воздуха		м³/ч	570	570	570	1000
Уровень шума		дБ(А)	22/27/29/33	22/27/29/33	22/27/29/33	29/32/35/38
Размер без упаковки, (ШхВхГ)		мм	750×285×200	750×285×200	750×285×200	900×310×225
Размер с упаковкой, (ШхВхГ)		мм	800×345×265	800×345×265	800×345×265	950×380×290
Вес нетто		кг	10	10	10	13
Вес брутто		кг	11.5	11.5	11.5	16

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Канальные внутренние блоки являются компонентами мульти сплит-систем, предназначенной для формирования климата в помещении. Такой блок отлично подойдет к любому дизайну интерьера, поскольку видимой остается только декоративная решетка, а сам блок скрыт от глаз и встроен в шкаф, стену, потолок или специальную нишу. В таком кондиционере установлена фильтр-сетка, которая представляет собой мелкую сеточку, задерживающую грязь и крупные частицы пыли. Основным преимуществом такого блока является низкий уровень рабочего шума, а также возможность подключения проводных пультов и возможность управления кондиционером с помощью инфракрасных дистанционных пультов. Система имеет функцию ночного режима, режима охлаждения, самодиагностики, авторестарта и программируемого таймера. С помощью такого кондиционера воздух в помещении всегда будет оставаться свежим. Оборудованы встроенной помпой.



Беспроводной пульт ДУ
(опционально)



Проводной пульт WR-04
(в комплекте)



Подключение к Wi-Fi
(опционально)

от 2,2 до 5,1 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

МОДЕЛЬ			RAD-X07NH	RAD-X09NH	RAD-X12NH	RAD-X18NH
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2 (1.13-2.7)	2.6 (1.5-3.55)	3.6 (1.71-3.85)	5.1 (2.5-5.8)
	Обогрев		2.5 (1.34-3.17)	2.9 (1.7-3.65)	4 (1.9-3.92)	5.8 (2.84-6.4)
Потребляемая мощность			0.045	0.045	0.075	0.137
Расход воздуха		м³/ч	420/336/294	420/336/294	580/464/406	860/688/602
Уровень звукового давления		дБ(А)	30/26/23	30/26/23	32/28/25	38/35/32
Внешнее статическое давление		Па	30	30	30	30
Размер без упаковки, (ДхШхВ)		мм	840×460×185	840×460×185	840×460×185	1160×460×185
Размер с упаковкой, (ДхШхВ)		мм	1030*545*250	1030*545*250	1030*545*250	1350*545*250
Вес нетто		кг	16,5	16,5	17,5	21
Вес брутто		кг	20	20	21	26

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Для лучшего охлаждения, нагрева и фильтрации воздуха в больших помещениях подойдут кассетные внутренние блоки, которые устанавливаются в потолочное пространство и создают многостороннюю подачу воздуха. Такой кассетный блок подойдет для любого типа помещения, он обладает высокой энергоэффективностью класса А и пониженным уровнем шума. Благодаря антикоррозионному влагостойкому покрытию и позолоченным рёбрам теплообменника увеличивается срок службы кондиционера, обеспечивается большая эффективность теплообменника, значительно экономится электроэнергия. Такая система всегда сможет обеспечить благоприятный микроклимат для любой деятельности человека. Оборудованы встроенной помпой.



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Проводной пульт WR-04
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

от 2,8 до 5,0 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Функция самодиагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Функция iFeel



Энергоэффективность класса А

МОДЕЛЬ			RCI-X09NH	RCI-X12NH	RCI-X18NH
Производитель- ность	Охлаждение	кВт	2.8(1.5-3.55)	3.6(1.7-3.7)	5.0(2.5-5.6)
	Обогрев		3(1.6-3.81)	3.9(2.03-4.42)	5.6(3.03-7.03)
Потребляемая мощность			0.07(0.0175-0.109)	0.07(0.0175-0.109)	0.07(0.0175-0.109)
Расход воздуха		м³/ч	700/600/530	700/600/530	700/600/530
Уровень звукового давления		дБ(А)	45/41/35	45/41/35	45/41/35
Размер без упаковки, ДхШхВ		мм	570×570×260	570×570×260	570×570×260
Размер с упаковкой, ДхШхВ		мм	650x650x290	650x650x290	650x650x290
Размер панели без упаковки, (ШхГхВ)		мм	650x650x55	650x650x55	650x650x55
Размер панели с упаковкой, (ШхГхВ)			710x710x80	710x710x80	710x710x80
Вес нетто		кг	18	18	18
Вес брутто		кг	21	21	21

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Универсальные напольно-потолочные блоки хороши тем, что имеют несколько вариантов их установки, как горизонтально на потолке, так и вертикально у стены возле пола. Такой кондиционер очень удобен в установке и в его использовании: низкий уровень шума создает комфортную атмосферу для любой деятельности человека, а широкий диапазон настроек параметров потока, дает возможность установки благоприятной температуры в автоматическом режиме. Невысокое энергопотребление, несомненно, является преимуществом, как и наличие нескольких фильтров, в том числе и антибактериальных.

от 2,8 до 5,3 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Проводной пульт WR-04
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

МОДЕЛЬ			RAF-X09NH	RAF-X12NH	RAF-X18NH
Производитель- ность	Охлаждение	кВт	2.8(1.5-3.55)	3.6(1.7-3.7)	5.3(2.5-5.6)
	Обогрев		3(1.6-3.81)	3.9(2.03-4.42)	5.8(3.03-7.03)
Потребляемая мощность			0.08(0.02-0.125)	0.08(0.02-0.125)	0.08(0.02-0.125)
Расход воздуха		м³ /ч	620/504/441	620/504/441	850/680/595
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/36/30	39/36/30	43/39/36
Размер без упаковки, (ШхВхГ)		мм	929×660×205	929×660×205	929×660×205
Размер с упаковкой, (ШхВхГ)		мм	1010×720×290	1010×720×290	1010×720×290
Вес нетто		кг	24	24	25
Вес брутто		кг	27	27	28

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

RAM2- X14UNH	Один блок	7	9	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Два блока	7+7	7+9	7+12	9+9	9+12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Один блок	7	9	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Два блока	7+7	7+9	7+12	9+9	9+12	12+12	-	-	-	-	-	-	-	-

RAM3- X21UNH	Один блок	7	9	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Два блока	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12	-	-	-	-	-	-
	Три Блока	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+9+9	7+9+12	9+9+12	-	-	-	-	-	-	-	-
RAM3- X27UNH	Один блок	7	9	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Два блока	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18	-	-	-	-	-
	Три Блока	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+9+18	7+9+12	7+12+12	7+12+18	9+9+12	9+12+12	-	-	-	-	-

RAM4- X36UNH	Один блок	7	9	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Два блока	7+7	7+9	7+12	7+18	7+24	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18	-
	Три Блока	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+18+18	9+9+9
		9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+18	9+12+18	9+12+24	9+18+18	12+12+12	12+12+18	12+12+24	12+18+18	-	-	-
	Четыре блока	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+18+18	7+9+9+9	7+9+9+12

RAM5- X42UNH	Один блок	7	9	12	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Два блока	7+7	7+9	7+12	7+18	7+24	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18	18+24
	Три Блока	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+18+18	9+9+9
		9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+18	9+12+18	9+12+24	9+18+18	12+12+12	12+12+18	12+12+24	12+18+18	12+18+24	18+18+18	-
	Четыре блока	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24	7+7+18+18	7+7+18+24

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ U-MATCH

Низкотемпературный комплект

Опциональный низкотемпературный комплект обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -25°C .

При температуре до -15°C (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (магазинов, аптек, складов).

Дренажная помпа (только для кассетных)

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроена в кондиционер.

Подача свежего воздуха (для канальных и кассетных)

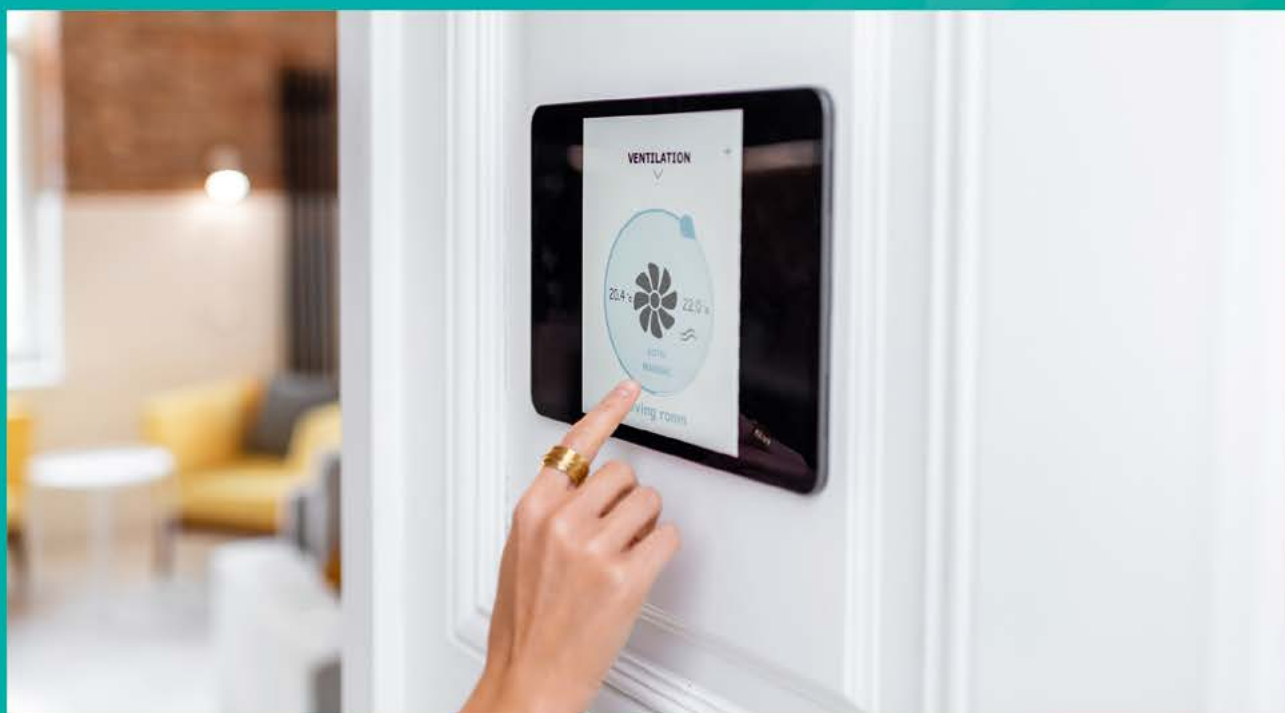
На корпусе кондиционера предусмотрены специальные порты для подключения воздухопроводов подачи свежего обработанного воздуха.

Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер продолжит свою работу и автоматически вернется к ранее установленным настройкам.

Умный дом

Возможность подключения всех внутренних блоков к центральному пульту управления или к системе «умный дом»





Охлаждение при
низких температурах



Функция
самодиагностики



Интеллектуальное
размораживание



Быстрое
охлаждение



ИК-пульт ДУ



Проводной пульт



Авторестарт



Режим «Сон»



Горячий запуск
(при обогреве)



24-х часовой
таймер



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



Полупромышленные сплит-системы серии U-Match имеют универсальные наружные блоки к которым могут быть подключены внутренние блоки кассетного, канального или напольно-потолочного типов.

При установке низкотемпературного комплекта, оборудование может эксплуатироваться в режиме охлаждения при температуре -25°C. Кондиционеры оснащены защитой от перепадов напряжения, а также защитой по высокому и низкому давлению.

от 3,6 до 17,6 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Сертификат соответствия ЕЭС

МОДЕЛЬ			IUX-12H	IUX-18H	IUX-24H	IUX-36HS	IUX-48HS	IUX-60HS
Производитель- ность	Охлаждение	кВт	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев		3,96	5,60	7,20	11,70	15,24	17,60
Макс. допустимая потр. мощность			2,5	2,9	3,4	5,0	6,8	8,0
Компрессор	Марка		LINDA	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
	Макс. рабочий ток	A	9,50	12,10	16,20	15,00	18,00	23,00
Диапазон рабочих темп. (Охл. / Обогрев)		°C	-15~49 (-25~49 с низкотемпературным комплектом, опция) / -15~24					
Электропитание	Ф / В/ Гц		~1/220-240/50	~1/220-240/50	~1/220-240/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50
Расход воздуха		м³/ч	1700	2600	3000	3850	5800	5800
Уровень шума		дБ(А)	53	55	57	58	58	60
Тип хладагента	Фреон		R410A					
Габар.размеры (ШхГхВ)	Блока	мм	730×285×545	800×315×545	825×310×655	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
	Упаковки	мм	850×370×620	920×400×620	945×435×725	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440
Вес	Нетто	мм	28	36	48	64	95	99
	Брутто		32	39	51	74	105	109
Диаметр трубок	Жидкостная	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Мах длина трассы/ перепад высот		м	20/15	20/15	20/15	30/20	50/30	50/30

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Воздушный поток с углом обдува 360° обеспечивает комфортное равномерное охлаждение помещения, а проводной пульт удобен при использовании на коммерческих объектах.

Компактные внутренние блоки 12000-18000 БТЕ/ч легко устанавливаются в фальш-потолок, а фронтальная панель быстро снимается и чистится. Встроенная дренажная помпа. Защита от протечки конденсата

от 3,6 до 17,6 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Проводной пульт WR-05
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Воздушный поток 360°



Энерго-эффективность класса A

МОДЕЛЬ			ICX-12H	ICX-18H	ICX-24H	ICX-36H	ICX-48H	ICX-60H
Производительность	Охлаждение	кВт	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев		3,96	5,60	7,20	11,70	15,24	17,60
Сумм. потр. мощность с нар. блока (охл./обогр.)			1,30/1,28	1,70/1,55	2,15/1,82	3,50/3,34	4,68/4,6	5,55/5,57
Параметры задаваемой температуры с пульта			16~32°C					
Электропитание	Ф/В/Гц		~1/220-240/50					
Расход воздуха Н/М/Л		м³/ч	760/650/580	760/650/580	1450/1200/1050	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума Н/М/Л		дБ(А)	45/42/39	45/42/39	49/45/39	50/45/39	53/51/47	53/51/47
Тип хладагента	Фреон		R410A					
Габар. размеры (ДхШхВ)	Блока	мм	570×570×260	570×570×260	835x835x250	835×835×250	835x835x290	835x835x290
	Упаковки, мм		720×650×290	720×650×290	910x910x310	910×910×310	910x910x350	910x910x350
Габар. размеры панели (ДхШхВ)	Размер панели	мм	650x650x55	655/655/50	950x950x55	950×950×55	950x950x55	950x950x55
	Размер панели в уп.		710x710x80	710/710/80	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Вес блока (без панели)	Нетто	кг	16	16	27	28	28	28
	Брутто		18,5	18,5	30	31	32	32
Вес панели	Нетто	кг	2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
	Брутто		3,7	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8
Диаметр трубок	Жидкостная	мм (дюйм)	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газовая		12,7	12,7	15,88	15,88	19,05	19,05

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Большая площадь забора воздуха и объемный воздушный поток обеспечивают комфортное кондиционирование. Удобное обслуживание и сервис: большая часть деталей (крыльчатка вентилятора, пластиковые решетки, панели, металлические детали и др.) универсальны для всех трех типоразмеров внутренних блоков.

от 3,6 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Проводной пульт WR-05
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

МОДЕЛЬ			IFX-18H	IFX-24H	IFX-36H	IFX-48H	IFX-60H
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев		5,60	7,60	11,70	15,24	17,60
Сумм. потр. мощность с нар. бл. (охл./обогр.)			1,7/1,55	2,15/1,92	3,50/3,24	4,68/4,42	5,55/5,01
Параметры задаваемой температуры с пульта			16~32°C				
Электропитание	Ф/В/Гц		~1/220-240/50				
Расход воздуха		м³/ч	950/700/560	1600/1160/700	1600/1260/800	2000/1800/1250	2000/1800/1250
Уровень шума		дБ(А)	43/35/32	49/45/42	50/46/42	51/46/40	51/46/40
Тип хладагента	Фреон		R410A				
Размеры	Блока	мм	1000×690×235	1280×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
	Упаковки		1080×770×325	1360×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Вес	Нетто	кг	28	36	36	44	44
	Брутто		32	42	42	50,5	50,5
Диаметр трубок	Жидкостная	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ (50/80Па)



от 5,3 до 17,6 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения
электрическая



Инструкция



Сертификат
соответствия ЕЭС



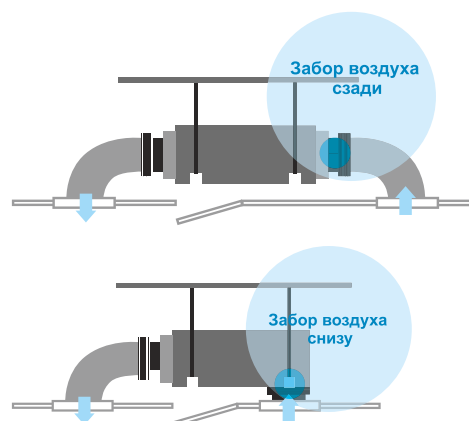
**Беспроводной
пульт ДУ**
(в комплекте)



**Проводной
пульт RW-05**
(опционально)



**Подключение
к Wi-Fi**
(Опционально)



МОДЕЛЬ			IDX-18H	IDX-24H	IDX-36H	IDX-48H	IDX-60H
Производитель- ность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев		5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Потребляемая мощность			1,73/1,75	2,15/1,87	3,50/3,24	4,68/4,42	5,55/5,01
Параметры задаваемой температуры с пульта			16~32°C				
Электропитание	(внутр. блок)	Ф/В/Гц	~1/220-240/50				
Рабочие параметры	Расход воздуха	м³/ч	1000/760/665	1400/1250/1050	1650/1540/1460	2400/2100/1700	2600/2300/1950
	Внеш. стат. давл.	Па	50	50	50	80	80
	Уровень шума	дБ(А)	39/35/32	46/44/42	50/47/43	50/46/44	50/47/45
Тип хладагента	Фреон		R410A				
Габаритные размеры	Блока	мм	890x735x290	890x735x290	890×735×290	1250x735x290	1250x735x290
	Упаковки		1070×800×360	1070×800×360	1070×800×360	1430×800×360	1430×800×360
Вес	Нетто	кг	32	33	36	45	50
	Брутто		37	38	42	51	56
Диаметр трубок	Жидкостная	мм (дюйм)	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газовая		12,7	15,88	15,88	19,05	19,05

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

DC-ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ U-MATCH

Технология DC Inverter (полностью инверторная сплит-система)

Технология DC Inverter обеспечивает высокий уровень энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

Увеличенные длины трасс

Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру длины трасс увеличены до 50 м.

Дренажная помпа (только для кассетных)

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроена в кондиционер.

Подача свежего воздуха (для канальных и кассетных)

На корпусе кондиционера предусмотрены специальные порты для подключения воздухопроводов подачи свежего обработанного воздуха.

Умный дом

Возможность подключения всех внутренних блоков к центральному пульту управления или к системе «умный дом»





Охлаждение при
низких температурах



Функция
самодиагностики



Интеллектуальное
размораживание



Быстрое
охлаждение



ИК-пульт ДУ



Проводной пульт



Авторестарт



Режим «Сон»



Горячий запуск
(при обогреве)



24-х часовой
таймер



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

DC Inverter



Полупромышленные сплит-системы серии U-Match имеют универсальные наружные блоки к которым могут быть подключены внутренние блоки кассетного, канального или напольно-потолочного типов. Встроенный производителем низкотемпературный комплект, позволяет эксплуатировать оборудование в режиме охлаждения при температуре снаружи до -15°C. Кондиционеры оснащены защитой от перепадов напряжения, а также защитой по высокому и низкому давлению.

от 5,2 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года

МОДЕЛЬ			IUX-V18HDC	IUX-V24HDC	IUX-V36HDC	IUX-V48HSDC	IUX-V60HSDC
Источник питания		Ф/В/Гц	~1/220-240/50	~1/220-240/50	~1/220-240/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50
Мак. потребляемая мощность			2400	3800	5370	7000	7500
Мак.рабочий ток		A	13,04	20,7	23,6	10,31	11,05
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000(5200-19100)	24000(7400-27000)	36000(10200-37500)	48000(14300-51600)	55000(16400-59000)
		кВт	5.27(1.53-5.61)	7.03(2.16-7.92)	10.55(3.00-11.00)	14.06(4.20-15.12)	16.12(4.80-17.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100(4800-20300)	27000(6800-297000)	39900(11800-45200)	52000(15700-59700)	63500(16700-67600)
		кВт	5.60(1.4-5.94)	7.91(1.98-8.69)	11.69(3.45-13.23)	15.24(4.60-17.50)	18.61(4.90-19.80)
Компрессор	Бренд	\	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Номинальный ток (RLA)	A	7,25	8,7	8,7	6,65	6,65
Расход воздуха		м³/ч	2600	3750	6200	7000	7000
Уровень шума		дБ(A)	55	58	59	60	60
Уровень звуковой мощности		дБ(A)	64	66	67	70	70
Размеры (Ш×Г×В)	Блока	мм	800×315×545	900×350×700	970×395×805	940×372×1324	940×372×1324
	Упаковки	мм	920x400x620	1020×430×770	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440
Вес	Нетто	кг	40	51	66	90	90
	Брутто	кг	44	55	70	100	100
Хладагент/Количество	Тип	\	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Количество	кг	1,28	1,9	2,45	3,25	3,45
	Дозаправка при трассе более 5м	г/м	20	50	50	70	70
	Проектировочное давление	МПа	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Фреоновая трасса	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Мах.длина	м	30	30	30	50	50
	Мах. перепад по высоте	м	20	25	25	30	30
Температурный диапазон эксплуатации (охл./обогрев)		°C	-15~-49/-15~-24	-15~-49/-15~-24	-15~-49/-15~-24	-15~-49/-15~-24	-15~-49/-15~-24
Эл. кабели	Питание (внутр.блок)	п x мм²	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5
	Питание (наружн.блок)	п x мм²	3*2.5	3*2.5	3*2.5	5*2.5	5*2.5
	Сигнальный	п x мм²	2*0.5	2*0.5	2*0.5	2*0.5	2*0.5
Площадь кондиционирования		м²	21-35	28-47	28-47	56-93	64-107

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DC Inverter



Воздушный поток с углом обдува 360° обеспечивает комфортное равномерное охлаждение помещения, а проводной пульт удобен при использовании на коммерческих объектах. Компактные внутренние блоки 12000-18000 БТЕ/ч легко устанавливаются в фальш-потолок, а фронтальная панель быстро снимается и чистится. Встроенная дренажная помпа. Защита от протечки конденсата

от 5,2 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Проводной пульт WR-05
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Воздушный поток 360°



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

МОДЕЛЬ			ICX-V18HDC	ICX-V24HDC	ICX-V36HDC	ICX-V48HDC	ICX-V60HDC
Панель			MB09B	MB08B	MB08	MB08B	MB08B
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(10200-37500)	48000(14300-51600)	55000(16400-59000)
		кВт	5.27(1.53-5.61)	7.00(2.16-8.20)	10.55(3.00-11.00)	14.06(4.20-15.12)	16.12(4.80-17.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100(4800-20300)	27300(6800-31700)	39900(11800-45200)	52000(15700-59700)	63500(16700-67600)
		кВт	5.60(1.4-5.94)	8.00(1.98-9.30)	11.69(3.45-13.23)	15.24(4.60-17.50)	18.61(4.90-19.80)
Номинальная потр. мощность	охлаждение	кВт	1.65(0.47-2.05)	2.15(0.67-3.56)	3.30(0.93-4.01)	5.02(1.21-7.50)	5.97(1.38-7.80)
	обогрев	кВт	1.64(0.46-2.01)	2.20(0.65-3.62)	3.5(0.95-4.12)	5.01(0.92-7.00)	6.08(0.98-7.20)
Номинальный ток	охлаждение	A	7.17(2.25-9.81)	9.35(3.05-15.63)	14.33(4.45-19.19)	9.00(2.50-12.00)	10.80(2.85-12.50)
	обогрев	A	7.11(2.20-9.62)	9.56(3.11-15.90)	15.22(4.55-19.71)	8.90(1.90-11.50)	11.00(2.02-12.00)
Коэффициенты	EER	Вт/Вт	3,20	3,26	3,20	2,80	2,70
	COP	Вт/Вт	3,42	3,64	3,10	3,04	3,06
Расход воздуха (Hi/Mi/Lo)			м³/ч 700/600/530	1500/1350/1200	1500/1350/1200	1800/1550/1350	1930/1650/1450
Уровень шума (Hi/Mi/Lo)			дБ(A) 45/42/36	49/47/44	49/47/44	52/47/41	55/49/45
Уровень звуковой мощности (Hi/Mi/Lo)			дБ(A) 56	62	62	65	67
Размеры блока (Ш*В*Г)			мм 570×570×260	840×840×246	840×840×246	840×840×288	840×840×288
Размеры блока (Ш*В*Г)			мм 655×655×295	910×910×310	910×910×310	910×910×350	910×910×350
Вест нетто			кг 17	26	26	31	31
Вес брутто			кг 20	30	30	35	35
Панель	Размеры (Д*Ш*В)	мм	650×650×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	Размеры упаковки (Д*Ш*В)	мм	710×710×80	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
	Вес нетто	кг	2,2	5,7	5,7	5,7	5,7
	Вес брутто	кг	3,7	8,3	8,3	8,3	8,3
Трубопровод	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35(1/4)	Ф9.52	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12.7(1/2)	Ф15.88	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Дренажная труба	\	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Мак. длина	м	30	30	30	50	50
	Мак.перпад по высоте	м	20	25	25	30	30
Диапазон задаваемой температуры			°C 16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Эл. кабели	Питание (внутр.блок)	п x мм²	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5
	Питание (наружн.блок)	п x мм²	3*2.5	3*2.5	3*2.5	5*2.5	5*2.5
	Сигнальный	п x мм²	2*0.5	2*0.5	2*0.5	2*0.5	2*0.5
Условная площадь кондиционирования*			м² 21-35	56-93	56-93	56-93	64-107

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

- режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)
- режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DC Inverter



Большая площадь забора воздуха и объемный воздушный поток обеспечивают комфортное кондиционирование. Удобное обслуживание и сервис: большая часть деталей (крыльчатка вентилятора, пластиковые решетки, панели, металлические детали и др.) универсальны для всех трех типоразмеров внутренних блоков.

от 5,2 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Проводной пульт WR-05
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

МОДЕЛЬ			IFX-V18HDC	IFX-V24HDC	IFX-V36HDC	IFX-V48HDC	IFX-V60HDC
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000(5200-19100)	24000(7400-27000)	34000(10200-37500)	48000(14300-51600)	55000(16400-59000)
		кВт	5.20(1.53-5.61)	7.00(2.16-7.92)	9.96(3.00-11.00)	14.00(4.20-15.12)	16.10(4.80-17.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100(4800-20300)	26000(6800-29700)	39000(11800-45000)	50000(15700-59700)	58000(16700-67600)
		кВт	5.60(1.40-5.94)	7.6(1.98-8.69)	11.50(3.45-13.23)	14.70(4.60-17.50)	17.00(4.90-19.80)
Охлаждение	Потребляемая мощность	кВт	1.62(0.47-2.05)	2.18(0.67-2.88)	3.4(0.93-4.01)	5.37(1.29-7.50)	6.30(1.49-7.80)
	Номинальный ток	A	7.01(2.25-9.81)	9.48(3.21-13.78)	14.78(4.45-19.19)	9.50(2.27-12.00)	10.80(2.57-12.50)
Обогрев	Потребляемая мощность	кВт	1.48(0.46-2.01)	2.05(0.65-2.81)	3.5(0.95-4.12)	4.7(1.26-7.00)	5.80(1.49-7.20)
	Номинальный ток	A	6,43	8,91	15,22	8,90	11,00
Коэффициенты	EER	\	3,21	3,21	2,53	2,60	2,50
	COP	\	3,78	3,71	3,00	3,00	2,90
Расход воздуха (Hi/Mi/Lo)		м³/ч	900/720/600	1230/1020/840	1580/1400/1050	2040/1740/1440	2070/1770/1470
Уровень шума (Hi/Mi/Lo)		дБ(A)	43/38/36	46/42/38	52/48/43	55/49/45	55/49/45
Размеры блока (Ш*В*Г)		мм	1000×690×235	1280×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры блока (Ш*В*Г)		мм	1080×770×325	1360×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Вест нетто		кг	28	34	34	41	41
Вес брутто		кг	32,5	39,5	39,5	45	45

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

- режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C(WB)

- режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

- длина фреоновой трассы 5м

КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DC Inverter



от 5,2 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года



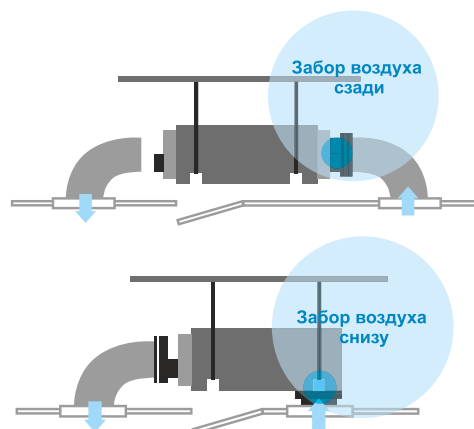
Беспроводной пульт ДУ
(опционально)



Проводной пульт WR-05
(в комплекте)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)



Два варианта забора воздуха из помещения обеспечивают удобство и гибкость монтажа.



Возможность организации притока свежего воздуха через дополнительное отверстие во внутреннем блоке

Статическое давление 0~160 Па

МОДЕЛЬ			IDX-V18HDC	IDX-V24HDC	IDX-V36HDC	IDX-V48HDC	IDX-V60HDC
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000(5200-19100)	24000(7400-27000)	36000(10200-37500)	48000(14300-51600)	55000(16400-59000)
		кВт	5.27(1.53-5.61)	7.03(2.16-7.92)	10.55(3.00-11.00)	14.06(4.20-15.12)	16.12(4.80-17.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100(4800-20300)	27000(6800-29700)	39900(11800-45000)	52000(15700-59700)	63500(16700-67600)
		кВт	5.60(1.40-5.94)	7.91(1.98-8.69)	11.69(3.45-13.23)	15.24(4.60-17.50)	18.61(4.90-19.80)
Номинальная потр. мощность	Охлаждение	кВт	1.65(0.47-2.05)	2.20(0.67-2.88)	3.30(0.93-4.01)	5.02(1.29-7.50)	5.97(1.49-7.80)
	Обогрев	кВт	1.64(0.46-2.01)	2.35(0.65-2.81)	3.50(0.95-4.12)	5.01(1.26-7.00)	6.08(1.49-7.20)
Номинальный ток	Охлаждение	A	7.17(2.25-9.81)	9.55(3.21-13.78)	14.33(4.45-19.19)	9.00(2.27-12.00)	10.80(2.57-12.50)
	Обогрев	A	7.11(2.20-9.62)	10.24(3.11-13.44)	15.22(4.55-19.71)	8.90(2.23-11.50)	11.00(2.54-12.00)
Коэффициенты	EER	Вт/Вт	3,20	3,20	3,20	2,80	2,80
	COP	Вт/Вт	3,42	3,36	3,10	3,04	3,06
Расход воздуха (Hi/Mi/Lo)		м³/ч	1000/800/680	1300/1090/880	1500/1300/1100	1900/1600/1400	2030/1880/1670
Уровень шума (Hi/Mi/Lo)		дБ(A)	43/41/40	44/41/39	46/44/41	53/50/44	53/50/44
Статическое давление		Па	0-160	0-160	0-160	0-120	0-120
Размеры блока (Ш*В*Г)		мм	1000X700X245	1000X700X245	1000X700X245	1400X700X245	1400X700X245
Размеры упаковки (Ш*В*Г)		мм	1230X830X300	1230X830X300	1230X830X300	1630X830X300	1630X830X300
Вест нетто		кг	31	32	32	47	47
Вес брутто		кг	37	38	38	54	54
Трубопроводы	Жидкостная труба	мм	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Газовая труба	дюйм	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Дренажная труба	\	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Мах. длина	м	30	30	30	50	50
	Мах.перпад по высоте	м	20	25	25	30	30
Диапазон задаваемой температуры		°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Эл. кабели	Питание (внутр.блок)	п x мм²	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5
	Питание (наружн.блок)	п x мм²	3*2.5	3*2.5	3*2.5	5*2.5	5*2.5
	Сигнальный	п x мм²	2*0.5	2*0.5	2*0.5	2*0.5	2*0.5
Условная площадь кондиционирования*		м²	21-35	28-47	56-93	56-93	64-107

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

- режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C(WB)

- режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

- длина фреоновой трассы 5м

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА

Технология DC Inverter (полностью инверторная сплит-система)

Технология DC Inverter обеспечивает высокий уровень энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

Увеличенные длины трасс

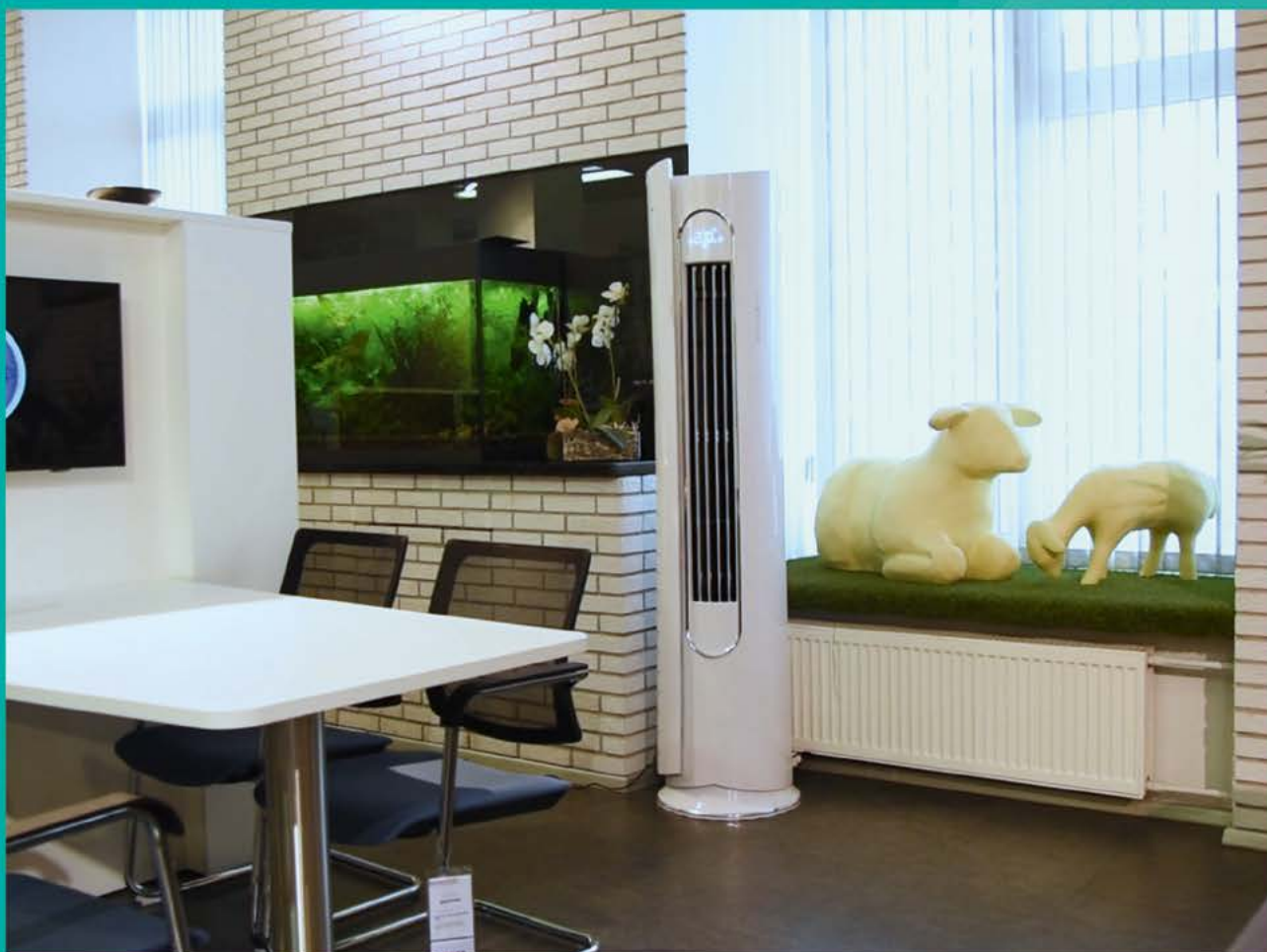
Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру длины трасс увеличены до 50 м.

Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер продолжит свою работу и автоматически вернется к ранее установленным настройкам.

Функция обнаружения утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.





Охлаждение при
низких температурах



Функция
самодиагностики



Интеллектуальное
размораживание



Быстрое
охлаждение



ИК-пульт ДУ



Авторестарт



Режим «Сон»



Горячий запуск
(при обогреве)



24-х часовой
таймер



КОЛОННЫЙ БЛОК С ИННОВАЦИОННЫМ ДИЗАЙНОМ

DC Inverter



Беспроводной
пульт RC-103E
(в комплекте)

Сплит-системы колонного типа используют в больших торговых залах, гостиницах, ресторанах и на других объектах, где нет возможности закрепить кондиционер на потолке или стене. Кондиционер устанавливается на полу и распределяет воздушный поток по заданному помещению. Система оснащена современным дисплеем, который отображает все режимы работы на LCD экране. 3D воздушный поток обеспечивает более комфортное охлаждение, а режим Turbo создает необходимые температурные условия в кратчайшие сроки. Очень функциональный кондиционер имеет множество режимов и опций, управляется он с помощью ИК-пульта ДУ. В таком кондиционере установлена фильтр-сетка, которая представляет собой мелкую сеточку, задерживающую грязь и крупные частицы пыли. Выбранный колонный кондиционер всегда сможет создать оптимальный микроклимат для пользователя.

7 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения
электрическая



Инструкция



Сертификат
соответствия ЕЭС

Функции:



Функция
само-
диагностики



Экологичный
пластик ABS



Автоматический
перезапуск



Активный
угольный
фильтр



Горячий запуск



4D поток
воздуха



Функция
iFeel



Энерго-
эффективность
класса A

МОДЕЛЬ		ед. изм.	IPX-100HHS/U
Производительность	охлаждение	кВт	7(1.58~7.3)
	обогрев		7(1.4~7.3)
Потребляемая мощность	охл./обогр.	кВт	2.5(0.14~0.26)/1.8(0.26~1.9)
Мак. потребляемая мощность			3.6
EER		Вт/Вт	2.8
COP			3.89
Рабочий ток	охл./обогр.	А	14/7.9
Мак. рабочий ток		А	16
Температурный диапазон эксплуатации	охл./обогр.	°C	10~43/-7~24
Электропитание		Ф/В/Гц	~1/220-240/50
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	1100
Фреон		/	R410
Заводская заправка фреоном		г	1600
Диаметр фреоновых трубок	жидкостная	дюйм	1/4
	газовая		1/2
Уровень шума	внутреннего блока	дБ(А)	≤56
	наружного блока		≤64
Габаритные размеры внутреннего блока (DxB)	без упаковки	мм	Ø350(430)×1856
Габаритные размеры внутр.блока (ШxBxГ)	в упаковке		550×2000×530
Габаритные размеры наружного блока (ШxBxГ)	без упаковки		880×655×310
Габаритные размеры наружн.блока(ШxBxГ)	в упаковке		945×725×435
Вес внутреннего блока (нетто)		кг	36
Вес наружного блока (нетто)			46
Длина трассы/перепад по высоте		м	25/15

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:
- режим охлаждения при температуре (внутри) 27C(DB)/19C(WB), снаружи 35C(DB)/24C(WB)
- режим обогрева при температуре (внутри) 20C/15C(WB), снаружи 7C(DB)/24C(WB)

СПЛИТ-СИСТЕМЫ С КОЛОННЫМИ БЛОКАМИ



Беспроводной
пульт RC-103E
(в комплекте)

Сплит-системы колонного типа используют в больших торговых залах, гостиницах, ресторанах и на других объектах, где нет возможности закрепить кондиционер на потолке или стене. Кондиционер устанавливается на полу и распределяет воздушный поток по заданному помещению. Система оснащена современным дисплеем, который отображает все режимы работы на LCD экране. 3D воздушный поток обеспечивает более комфортное охлаждение, а режим Turbo создает необходимые температурные условия в кратчайшие сроки. Очень функциональный кондиционер имеет множество режимов и опций, управляется он с помощью ИК-пульта ДУ. В таком кондиционере установлена фильтр-сетка, которая представляет собой мелкую сеточку, задерживающую грязь и крупные частицы пыли. Выбранный колонный кондиционер всегда сможет создать оптимальный микроклимат для пользователя.

от 7 до 17,6 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения
электрическая



Инструкция



Сертификат
соответствия ЕЭС

Функции:



Функция само-
диагностики



Экологичный
пластик ABS



Автоматический
перезапуск



Горячий запуск



4D поток
воздуха



Функция
iFeel



Энерго-
эффективность
класса A

МОДЕЛЬ			IPX-24HS/U	IPX-48HS/U	IPX-60HS/U
Производитель- ность	Охлаждение	кВт	7.05	14.3	17.6
	Обогрев		7.3	16.4	18.3
Сумм. потр. мощность с н.бл.,(охл./об.)			2.5/2.23	4.8/5.1	6.8/6.9
Рабочий ток, (охл./обогр.)		А	11.6/10.2	10.5/10	12.2/12.7
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°С	10~43/-7~24		
Электропитание		Ф/В/Гц	~1/220-240/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50
Расход воздуха внутр. блока(Н/Л)		м3/ч	1120	1900	1900
Уровень шума		дБ(А)	54	57	57
Тип хладагента	Фреон		R410A		
Габар.размеры	Внутр. блока	мм	506×1780×315	580×1925×400	580×1925×400
	Упаковки, мм		620×1970×460	695×2075×555	695×2075×555
Габар.размеры	Наруж. блока		880×655×310	1010×1320×340	1010×1320×340
	Упаковки, мм		945×725×435	1070×1445×450	1070×1445×450
Вес внутреннего блока	Нетто	кг	38	54	54
	Брутто			57	57
Вес наружного блока	Нетто		50,5	101	102
	Брутто			107	108
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	3/8	3/8
	Газовая		5/8	3/4	3/4
Длина трассы/перепад по высоте		м	25/10	30/15	30/15

Примечания:

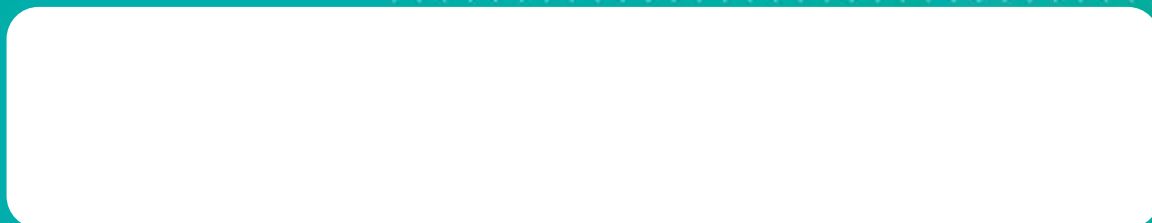
Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:
- режим охлаждения при температуре (внутри) 27°C(DB)/19°C(WB), снаружи 35°C(DB)/24°C(WB)
- режим обогрева при температуре (внутри) 20°C/15°C(WB), снаружи 7°C(DB)/24°C(WB)



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

IGC

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЛЕР IGC:



В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции конструкция, внешний вид, а также технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

#igcaircon



igc-aircon.com