

Бытовые и коммерческие кондиционеры Kentatsu

Сезон 2023

Товарные сегменты:

RAC (Split) – бытовые сплит-системы;

Wi-Fi RAC – wi-fi контроллеры;

Multi – мульт-сплит-системы

LCAC – полупромышленные сплит-системы



Системы кондиционирования



Бытовые кондиционеры



Мульт-сплит-системы



Коммерческие кондиционеры



Крышные кондиционеры



Компрессорно-конденсаторные блоки



Многозональные системы DX PRO



Гидравлические компоненты



Фанкойлы



Модульные чиллеры





Бытовые кондиционеры Kentatsu, сезон 2023

Флагман

Симбиоз высокой энергоэффективности, бескомпромиссного комфорта и уникального дизайна



Omori



Sempai

Бизнес

Решения для любых помещений, с широким диапазоном возможностей максимальным функциональным оснащением



Otari



Tiba



Narita



Kanami

Комфорт

Современный дизайн, оптимальный функционал, доступные решения



Tiba



Kanami



Ichi

OMORI

NEW

26

2,73 кВт

35

3,52 кВт



Внутренний блок

KSGOM--HZRN1



Наружный блок

KSROM--HZRN1



ИК пульт в комплекте

KIC-116H



Wi-Fi-контроллер (опция)

DW21/22-B

Симбиоз выдающейся энергоэффективности, глубокой очистки воздуха и бескомпромиссного уровня комфорта в изящном чёрном корпусе делают OMORI уникальным кондиционером в линейке Kentatsu, созданным для самых тончайших интерьеров. Работает на охлаждение и обогрев при температуре от -15°C.



**Высокая сезонная
Эффективность A+++**

Минимальный уровень потребления электроэнергии, использование инверторных двигателей вентиляторов внутреннего и наружного блока



Massive Flow

Поворот жалюзи на 180°



MULTI CONNECTION

Внутренний блок может быть использован в мультисистеме KENTATSU MULTI



Объёмный воздушный поток

Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления, равномерно распределяет воздух в помещении по 4 направлениям.



**Реверсивная продувка
теплообменника**

Реверсивная продувка теплообменника наружного блока продлевает срок службы кондиционера



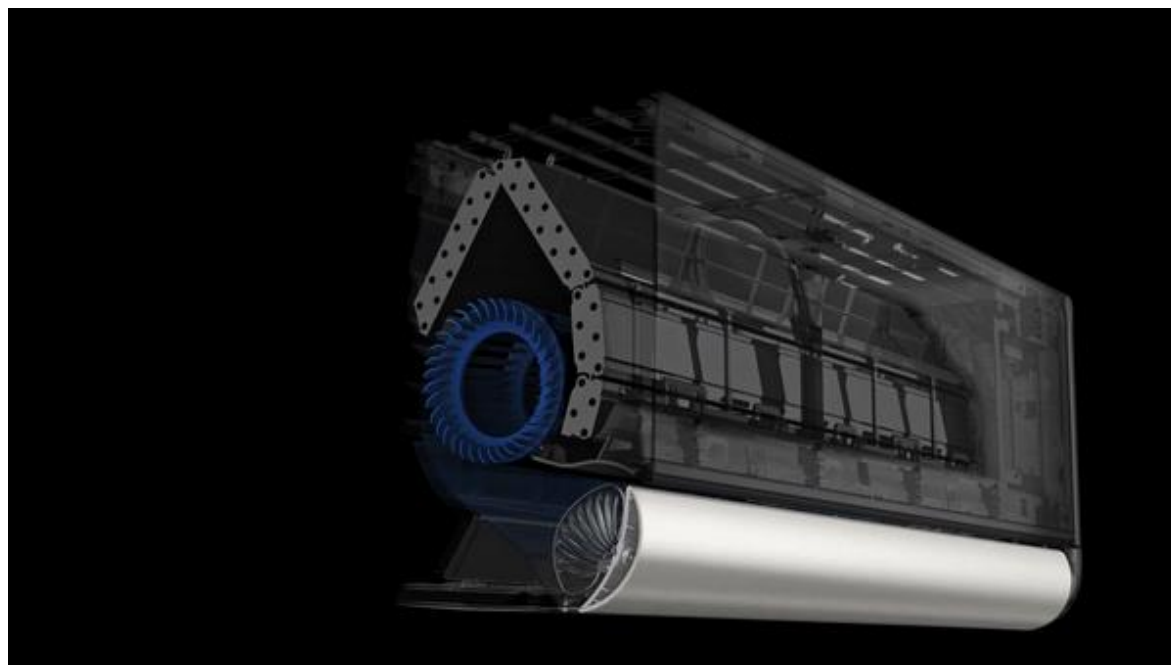
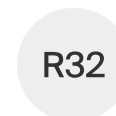
Работа при низком напряжении сети

Работа кондиционера в широком диапазоне напряжения электрической сети от 80 до 264 В



OMORI

26 (2,73 кВт) 35 (3,52 кВт)



Massive Flow

Поворот жалюзи на 180°



OMORI

26 (2,73 кВт) 35 (3,52 кВт)

Энергоэффективность

SEER	SCOP
A+++ SEER ≥ 8,50	A+++ SCOP > 5,10
A++ 6,10 ≤ SEER < 8,50	A++ 4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+ 5,60 ≤ SEER < 6,10	A+ 4,00 ≤ SCOP < 4,60
A 5,10 ≤ SEER < 5,60	A 3,40 ≤ SCOP < 4,00
B 4,60 ≤ SEER < 5,10	B 3,10 ≤ SCOP < 3,40
C 4,10 ≤ SEER < 4,60	C 2,80 ≤ SCOP < 3,10
D 3,60 ≤ SEER < 4,10	D 2,50 ≤ SCOP < 2,80
E 3,10 ≤ SEER < 3,60	E 2,20 ≤ SCOP < 2,50
F 2,60 ≤ SEER < 3,10	F 1,90 ≤ SCOP < 2,20
G SEER < 2,60	G SCOP < 1,90

Класс сезонной энергоэффективности «A+++»

За зеркальной лицевой панелью скрываются новейшие FULL DC-инверторные технологии, которые обеспечивают класс энергоэффективности A+++ (SEER до 8.8) для экономии электроэнергии и заботе об экологии.

Режим экономии энергии «Есо»

В режиме экономии электроэнергии кондиционер работает не только бесшумно, но и выгодно, потребляя за 8 часов всего 1.296 кВт•ч электроэнергии.



40 В/ч



Конкурененты

5 В

8 В/ч

↓ 80%



Kentatsu

1 В

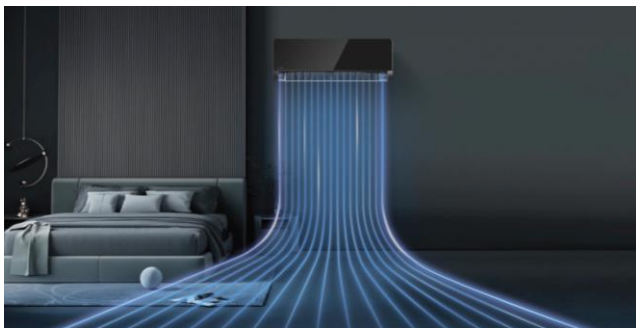
1 Вт в режиме ожидания

При переходе в режим ожидания «Standby» кондиционер потребляет всего 1 Вт электричества.

OMORI

26 (2,73 кВт) 35 (3,52 кВт)

Здоровье и комфорт



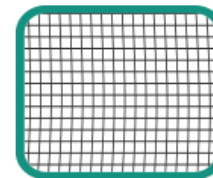
Протяжённый воздушный поток

Благодаря усовершенствованной конструкции вентилятора и жалюзи воздушный поток достигает 9 метров, а объём обрабатываемого воздуха OMORI составляет 700 м3/час.

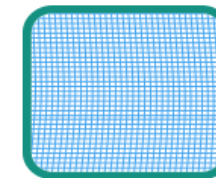
Автоматическая очистка испарителя

Смывает пыль, плесень и жир, которые могут вызывать неприятные запахи, когда они прилипают к испарителю, автоматически замораживая, а затем быстро размораживая иней.

После разморозки вентилятор продолжает работать для продувки испарителя, тем самым предотвращая рост плесени и сохраняя внутреннюю чистоту и хорошую производительность.



Обычный фильтр
Размер сетки:
1,2*1,2



Фильтр высокой степени очистки
Размер сетки:
0,54*0,54 мм

Фильтр высокой степени очистки

По сравнению с обычным фильтром эффективность фильтра высокой плотности на 50% выше. Такой фильтр может сдерживать до 80% пыли и пыльцы

OMORI

26 (2,73 кВт) 35 (3,52 кВт)

Надежность

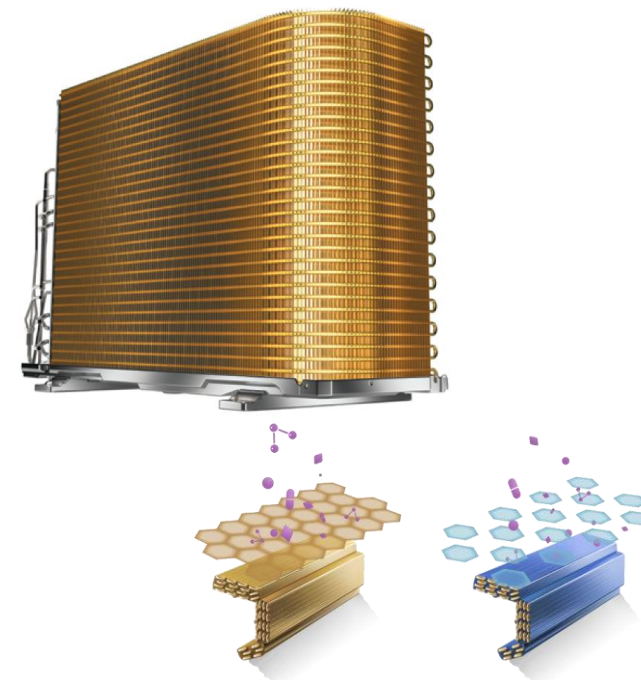
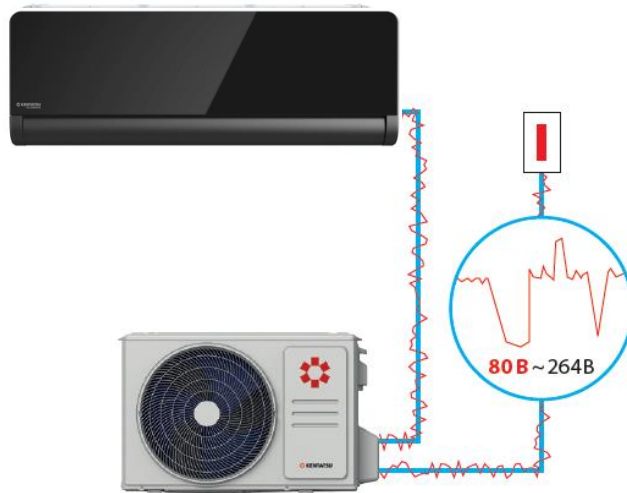


Реверсивная продувка теплообменника

Мощная продувка теплообменника наружного блока избавляет устройство от налипшего пуха, грязи и налета.

Защита от нестабильности электропитания

Работает даже при сильных провалах напряжения до 80 В.



Антикоррозионное покрытие GOLDEN FIN

Защищает теплообменник от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей воздуха, абразивных частиц

SEMPAI

26 35 53 70
2,73 кВт 3,52 кВт 5,28 кВт 7,03 кВт



Внутренний блок
KSGPA-HZRN1

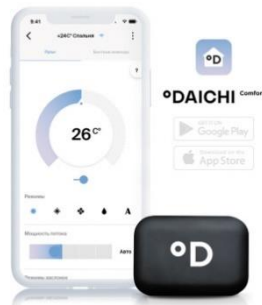


Наружный блок
KSRPA-HZRN1



ИК пульт
(*держатель в комплекте)

KIC-115N



Wi-Fi-контроллер (опция)

DW21/22-B

Передовая разработка Kentatsu, включающая современные технологии эффективности, комфорта и заботы об окружающей среде. Кондиционер выполнен в технологичном дизайне, имеет низкий уровень шума и интеллектуальное управление



Минимальный уровень потребления электроэнергии

Класс энергоэффективности «A+++» (SEER до 9,5). Использование инверторных мотор колес внутреннего, наружного блока, а также инверторного компрессора GMCC.



ДИЗАЙН В ФОРМАТЕ «Easy Climate PRO»

УЛЬТРА современный дизайн внутреннего блока сконструирован по усовершенствованной технологии «Easy Climate PRO», которая существенно облегчает работы по монтажу кондиционера, а также его обслуживание в процессе эксплуатации.



Биполярный ионизатор воздуха

Современный генератор Ионов, который высвобождает положительные и отрицательные ионы, удаляя запах, пыль, дым и частицы пыли, обеспечивая свежий и здоровый воздух. Средняя степень стерилизации может достигать 99%.



Объёмный воздушный поток

Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления, равномерно распределяет воздух в помещении по 4 направлениям.



Низкий уровень шума от 20,5 дБ(А)

Вентилятор большого диаметра работает на малых скоростях с низким уровнем шума без потерей в производительности



Работа при низком напряжении сети

Работа кондиционера в широком диапазоне напряжения электрической сети от 80 до 264 В



Тихий

Особая форма корпуса и вентилятора

Ультра тихая работа до 20,5 дБА

Экономный

Новый алгоритм контроля

Выберите режим iECO для низкого энергопотребления с SEER - 9,5

Компактный

Гибкий монтаж

Компактные размеры и форма корпуса позволяет смонтировать блок с мин. расстоянием до потолка 5 см.

Комфортный

Эффективное и комфортное распределение воздуха

Подстраивается под нужды пользователя.

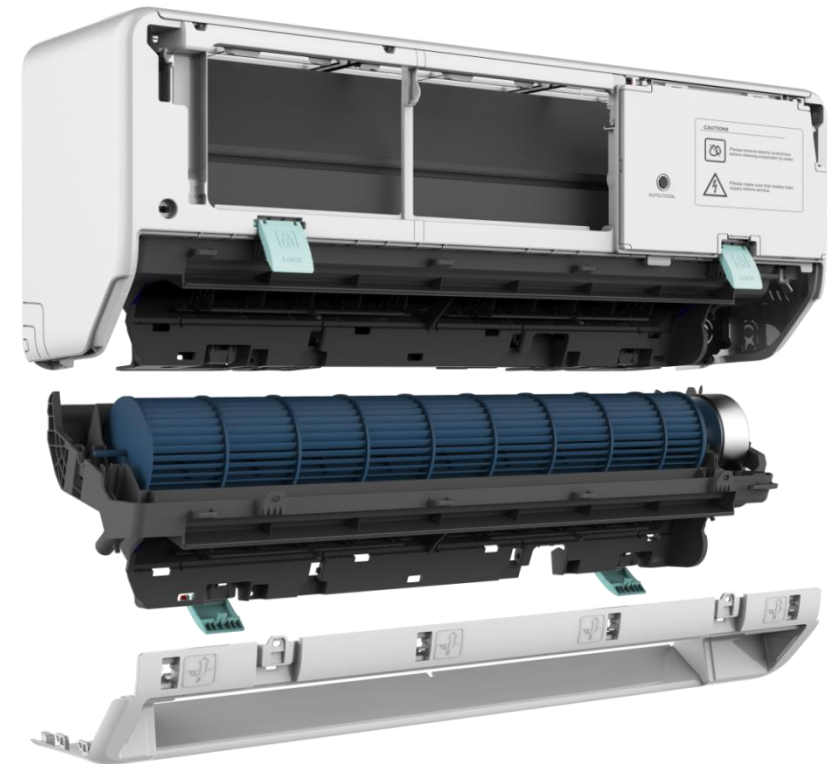
SEMPAI

26 (2,73 кВт) 35 (3,52 кВт) 53 (5,28 кВт) 70 (7,03 кВт)

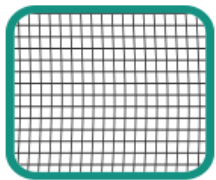
Технология «Easy Climate PRO»

По-настоящему простой монтаж и сервисное обслуживание.

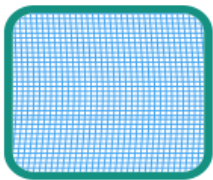
- ✓ Монтажная пластина со шкалой и встроенным уровнем.
- ✓ Возможность собрать и разобрать внутренний блок всего за одну минуту.
- ✓ Фронтальный доступ к плате управления.
- ✓ Большое пространство для подключения фреоновпровода
- ✓ Проводка с быстросъемными соединениями
- ✓ Фильтр на магнитах.



Здоровье и комфорт



Обычный фильтр
Размер сетки:
1,2*1,2



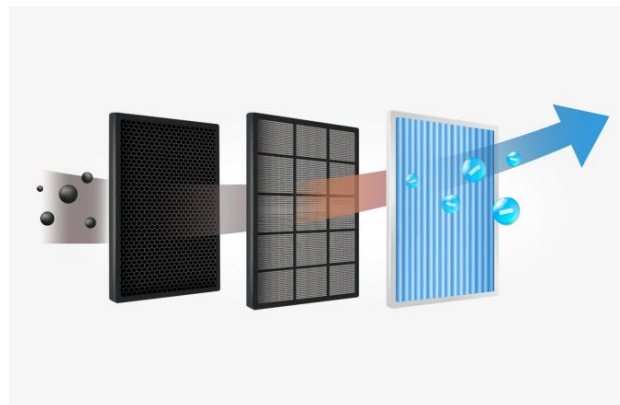
Фильтр высокой степени очистки
Размер сетки:
0,54*0,54 мм

Фильтр высокой степени очистки

По сравнению с обычным фильтром эффективность фильтра высокой плотности на 50% выше. Такой фильтр может сдерживать до 80% пыли и пыльцы

Фильтр холодного катализа

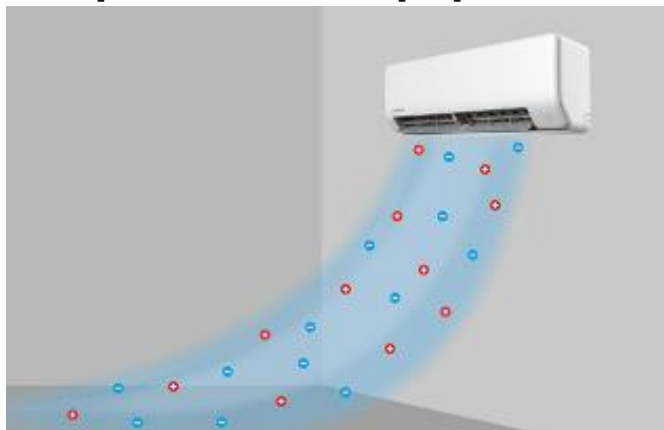
Устраняет формальдегиды и другие летучие соединения вместе с вредными газами



Быстросъемный фильтр

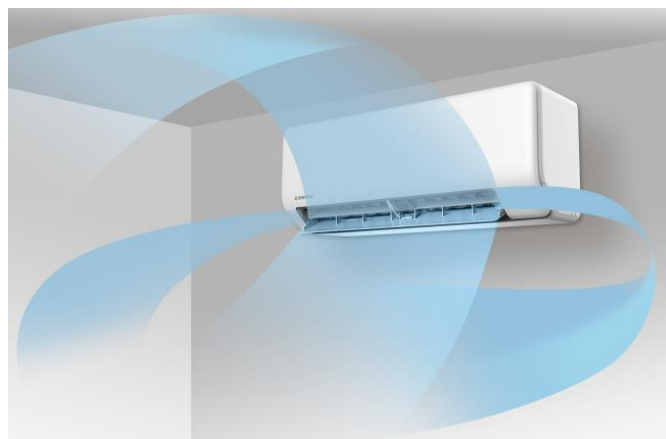
Быстросъемный фильтр на 6 круглых магнитах позволяет очищать фильтр так часто, как это необходимо

Здоровье и комфорт



Комфортное 3D воздухораспределение

Технология автоматического управления жалюзи с равномерным распределением воздуха по 4 направлениям и эффективным перемешиванием воздуха в помещении.



SUPER IONIZER GENERATOR

Современный генератор Ионов, который высвобождает положительные и отрицательные ионы, удаляя запах, пыль, дым и частицы пыльцы, обеспечивая свежий и здоровый воздух. Степень стерилизации может достигать **99%**.

Длительный срок эксплуатации до **20 000** ч.



Автоматическая очистка испарителя

Смывает пыль, плесень и жир, которые могут вызывать неприятные запахи, когда они прилипают к испарителю, автоматически замораживая, а затем быстро размораживая иней.

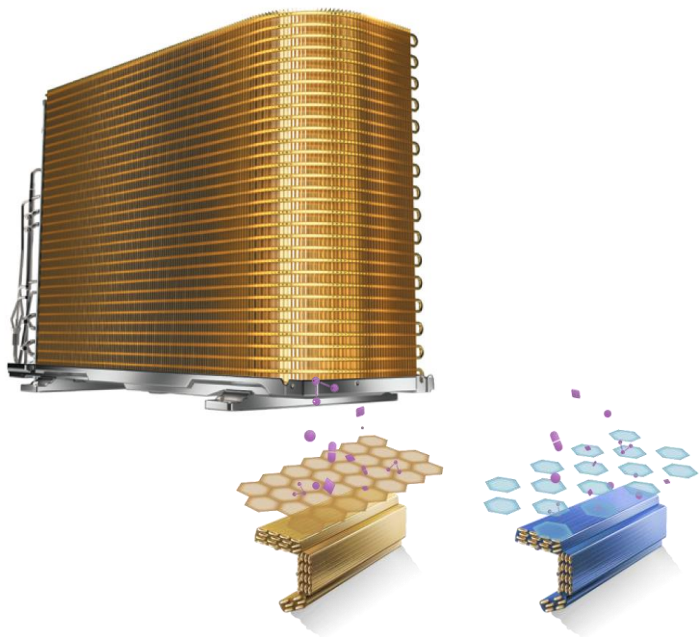
После разморозки вентилятор продолжает работать для продувки испарителя, тем самым предотвращая рост плесени и сохраняя внутреннюю чистоту и хорошую производительность.



SEMPAI

26 (2,73 кВт) 35 (3,52 кВт) 53 (5,28 кВт) 70 (7,03 кВт)

Надежность

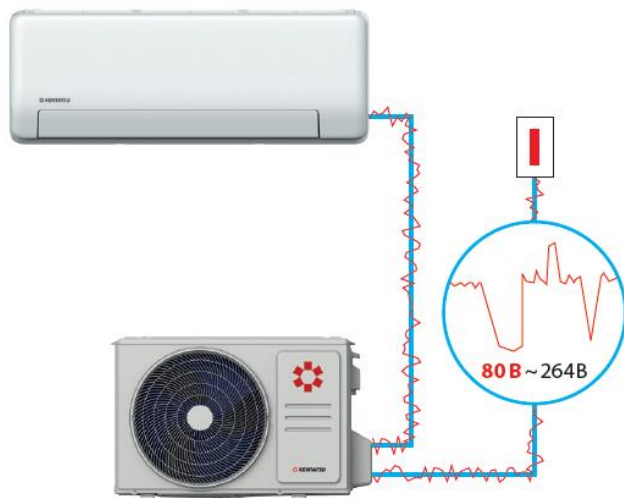


Антикоррозионное покрытие GOLDEN FIN

Защищает теплообменник от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей воздуха, абразивных частиц

Защита от нестабильности электропитания

Работает даже при сильных просадках напряжения до 80 В



Реверсивная продувка теплообменника

Мощная продувка теплообменника наружного блока избавляет устройство от налипшего пуха, грязи и налета.



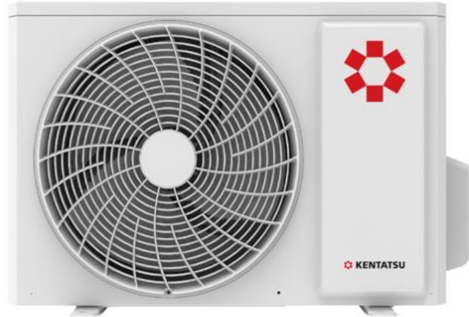
OTARI

ТЕПЛОВОЙ НАСОС «ВОЗДУХ-ВОЗДУХ»

26	35	50	70
2,70 кВт	3,51 кВт	5,20 кВт	7,10 кВт



Внутренний блок
KSGOT-HZRN1



Наружный блок
KSR0T-HZRN1



ИК пульт
KIC-104H



Wi-Fi-контроллер (опция)
DW21/22-B

Тепловой насос типа воздух-воздух. Система обладает широким диапазоном рабочих температур: -15~50°C при работе на охлаждение и -25~30°C при работе на обогрев. Высокая сезонная энергоэффективность класса класса «A++»



Высокая энергоэффективность

Оборудование класса «A++», Full DC inverter



Локальный микроклимат

Заданные параметры устанавливаются в месте расположения пульта.



Дежурный обогрев до 8°C

Режим поддержания температуры в помещении 8°C во время длительного отсутствия людей в холодное время, во избежание его промерзания.



Комфортный сон

Предотвращает переохлаждение и перегрев в помещении, так же снижает уровень шума.



Режим ожидания

Низкое потребление (~1Вт)



Теплый пуск

Вентилятор внутреннего блока включается после прогрева.

OTARI

26 (2,70 кВт) 35 (3,51 кВт) 50 (5,20 кВт) 70 (7,10 кВт)

Подключение питания к наружному блоку

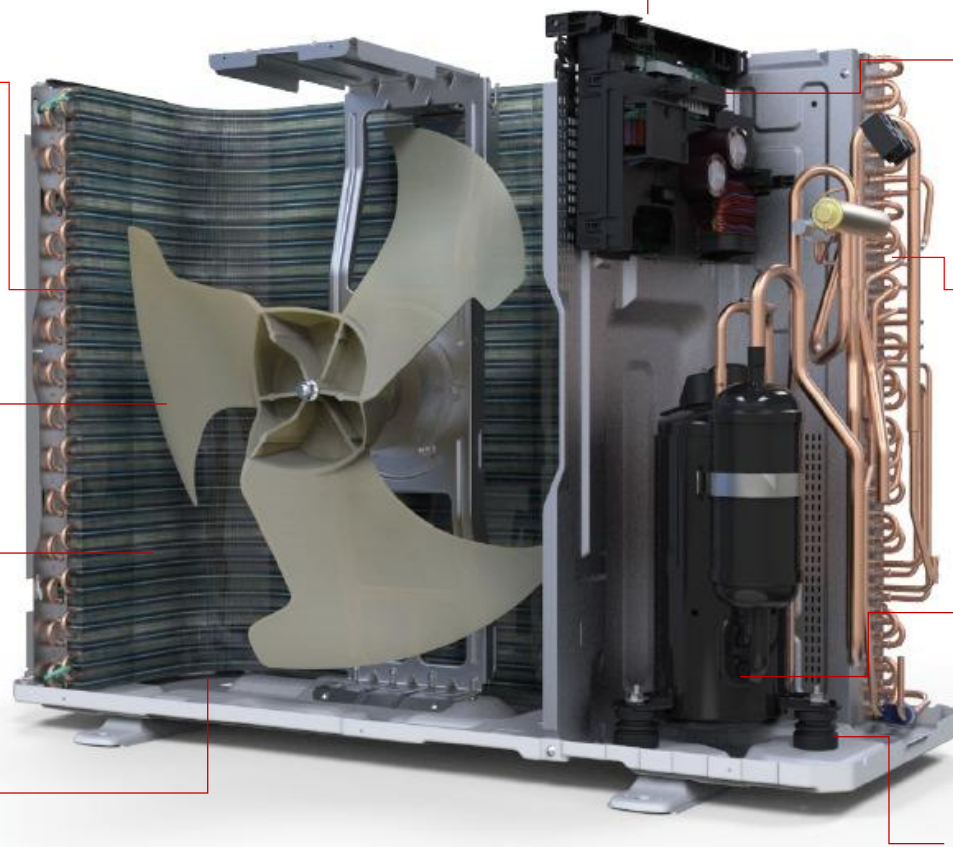
Двух рядный конденсатор

Высокоэффективный и тихий вентилятор

с бесколлекторным DC
электродвигателем (Brushless
DC)

Антикоррозийное покрытие

Подогрев поддона



Вертикальное расположение платы управления

Минимизирует воздействие от возможных
внешних повреждений

Электронно-расширительный клапан

Обеспечивает точность поддержания
температуры и высокого уровня
энергоэффективности.

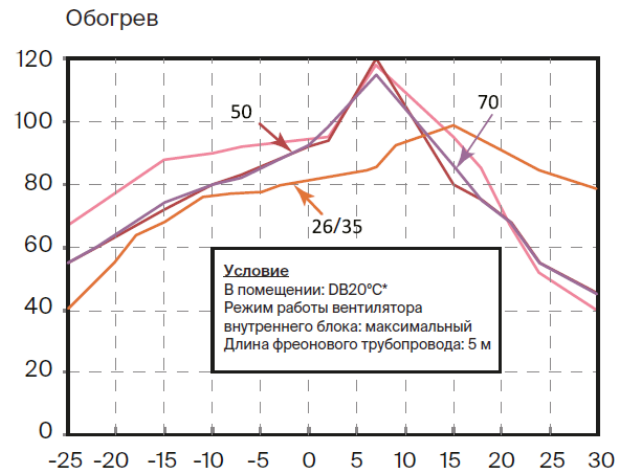
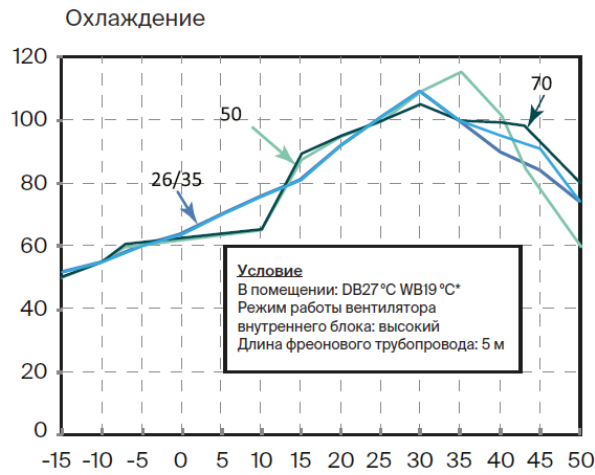
Надежный компрессор Lambda с инверторным управлением



Прочные амортизирующие подушки

26 (2,70 кВт) 35 (3,51 кВт) 50 (5,20 кВт) 70 (7,10 кВт)

Коэффициент изменения производительности в зависимости от температуры



26 - KSGOT26HZRN1/KSROT26HZRN1
35 - KSGOT35HZRN1/KSROT35HZRN1
50 - KSGOT50HZRN1/KSROT50HZRN1
70 - KSGOT70HZRN1/KSROT70HZRN1

*DB - показания по сухому термометру
WB - показания по мокрому термометру

TIBA inverter

21

2,2 кВт

26

2,5 кВт

35

3,2 кВт

50

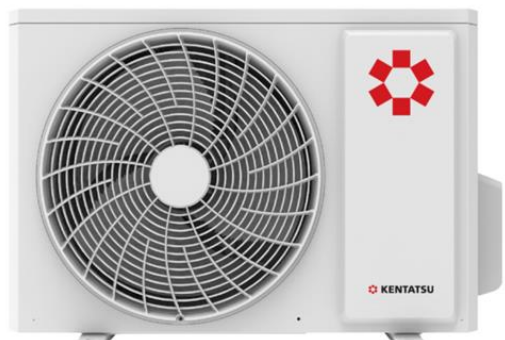
4,6 кВт

70

6,2 кВт



Внутренний блок
KSGTI-HZRN1



Наружный блок
KSRTI-HZRN1



ИК пульт
KIC-104H

* Параметры приведены на примере 26 модели

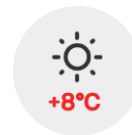
Компактный, тихий, энергоэффективный – все это новая линейка Tiba. Запуск при низком напряжении: стабильная работа при непродолжительных перепадах напряжения. Диапазон min.185/max265. Диапазон температур: кондиционеры работают в широком диапазоне рабочих температур от -15°C до +43°C



Высокая энергоэффективность

За счет применения современных роторных компрессоров GREE достигается класс энергоэффективности A++

ERP inverter даже в мощности 2,35 kW



Дежурный обогрев до 8°C

Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении во избежание его замораживания поддерживается температура около 8°C.



Быстросъемный Фильтр Easy clean

Возможность быстрой очистки фильтра, без открытия лицевой панели



Уникальный дизайн

Уникальный дизайн корпуса внутреннего блока позволяет при компактных габаритных размерах обеспечить тихую работу и быстрое охлаждение.



Локальный комфорт (I Feel)

Желаемые параметры устанавливаются в месте расположения пульта.



Низкий уровень шума от 21 дБ(A)

Малозумный вентилятор с рабочим колесом большого диаметра

TIBA Inverter

21 (2,20 кВт) 26 (2,50 кВт) 35 (3,20 кВт) 53 (4,60 кВт) 70 (6,20 кВт)

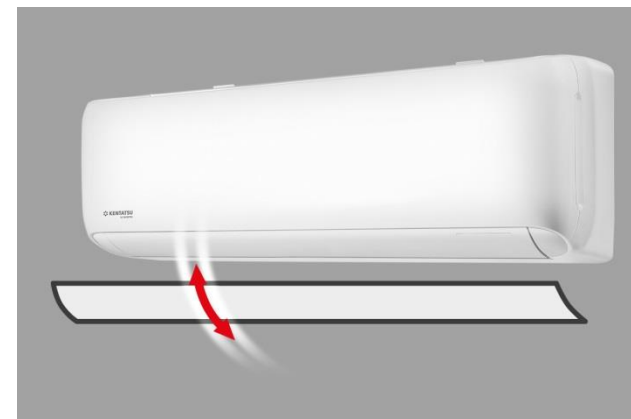


Компактный внутренний блок

Внутренний блок моделей 21 и 26 имеет ширину всего 708 мм, что добавляет гибкости при выборе места монтажа кондиционера и позволяет вписать его в любой интерьер.

Быстросъемный фильтр «Easy Clean»

Фильтр «Easy clean» расположен в верхней части корпуса внутреннего блока. Снимается одним движением, превращая процедуру очистки в элементарную задачу.



Жалюзи увеличенной ширины

Благодаря технологии Wide Flap, уникальной конструкции жалюзи увеличенной ширины, воздушный поток распределяется по всему пространству.



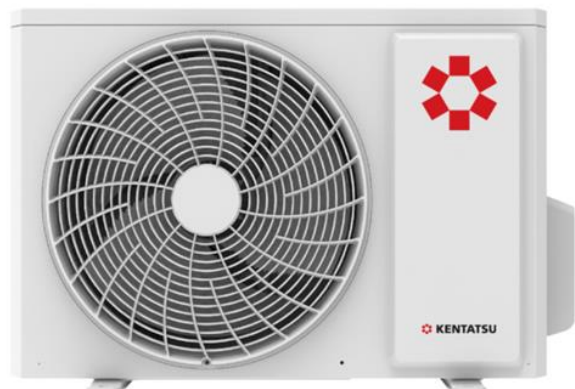
TIBA+

100

(10,55 кВт)



Внутренний блок
KSGTI100HZAN1



Наружный блок
KSRTI100HZAN1



ИК пульт
KIC-104H

TIBA+ создан для по-настоящему сложных задач. Высокая производительность позволяет кондиционеру охлаждать и обогревать помещения площадью до 100 м².



R410A

10,5 кВт

Высокая производительность

Холодо и теплопроизводительность до 10,5 кВт



Жалюзи увеличенной ширины

Благодаря технологии Wide Flap, уникальной конструкции жалюзи увеличенной ширины, воздушный поток распределяется по всему пространству.



Быстросъемный Фильтр Easy clean

Возможность быстрой очистки фильтра, без открытия лицевой панели



Инверторные технологии

Позволяют экономить электроэнергию при кондиционировании больших площадей, гибко нагружая систему.



Локальный комфорт (I Feel)

Желаемые параметры устанавливаются в месте расположения пульта.



Blue Fin

Антикоррозионная обработка «Golden Fin» теплообменника наружного и внутреннего блоков



КЛИМАТ ДЛЯ
БОЛЬШИХ
ОТ KENTATSU

KANAMI inverter

21

2,05 кВт

26

2,78 кВт

35

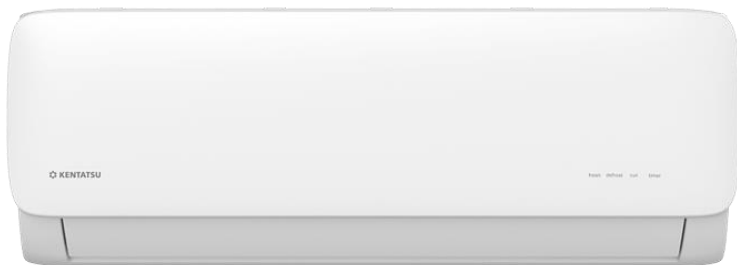
3,52 кВт

50

5,28 кВт

70

7,03 кВт



Внутренний блок
KSGA21HZRN1



Наружный блок
KSRA21HZRN1



ИК пульт (*держатель в комплекте)

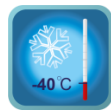
KIC-112H



Wi-Fi-контроллер (опция)

DW21/22-B

ДЛИНЫ ТРАСС :общая длина трубопровода – до 50 м., перепад высот до 25 метров.
РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ: В режиме охлаждения и обогрева кондиционер сохраняет работоспособность при температуре наружного воздуха вплоть до -15 °С (в заводской комплектации).



Высокая энергоэффективность
класс «A+»

За счет использования современных компрессоров GMCC, достижение высоких показателей энергоэффективности класса «А», для моделей 53 и 70 класс сезонной энергоэффективности «A++»



МНОГООСТУПЕНЧАТАЯ
ОЧИСТКА ВОЗДУХА

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа.



ОБОГРЕВ ДО 8°C

Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении, во избежание его замораживания, поддерживается температура около 8 °С



Объёмный воздушный поток

Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления, равномерно распределяет воздух в помещении по 4 направлениям



Работа при -40 °C

Для модели доступна доработка комплектом «Айсберг», которая позволяет эксплуатировать кондиционер при -40°C (на охлаждение).



I-Remote

Сервисная функция «I-Remote». используя программу обновления, позволяет изменить главные функции пульта управления.



TIBA

NEW

21

2,25 кВт

26

2,50 кВт

35

3,25 кВт

50

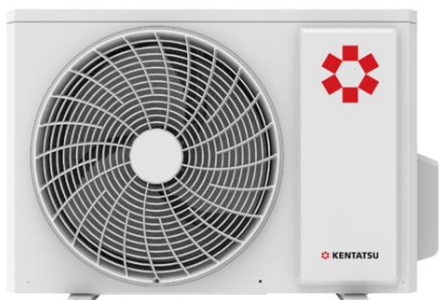
5,10 кВт

70

6,16 кВт



Внутренний блок
KSGTI--HFAN1



Наружный блок
KSRTI--HFAN1



ИК пульт
KIC-104H

Компактный, тихий, энергоэффективный – все это новая линейка Tiba. Вентилятор большого диаметра, широкая жалюзи, быстросъемный фильтр, работа на обогрев при температуре наружного воздуха до -15°C .



R410A

ON-OFF



Высокая энергоэффективность класса «А»

Высокая эффективность достигается за счет применения современных роторных компрессоров



Обогрев при низких наружных температурах

Кондиционер стабильно работает на обогрев помещения при наружной температуре до -15°C .



Быстросъемный фильтр Easy clean

Возможность быстрой очистки фильтра, без открытия лицевой панели



Жалюзи увеличенной ширины

Благодаря технологии Wide Flap, уникальной конструкции жалюзи увеличенной ширины, воздушный поток распределяется по всему пространству.



Blue Fin

Антикоррозионная обработка «Golden Fin» теплообменника наружного и внутреннего блоков



РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

Низкое потребление (~1Вт)

TIBA

21 (2,35 кВт) 26 (2,65 кВт) 35 (3,5 кВт) 50 (4,6 кВт) 61 (6,15 кВт)



Компактный внутренний блок

Внутренний блок моделей 21 и 26 имеет ширину всего 708 мм, что добавляет гибкости при выборе места монтажа кондиционера и позволяет вписать его в любой интерьер.

Работа на обогрев при наружной температуре до -15°C

Современные технологии постоянной производительности позволяют TIBA стабильно работать на обогрев при наружной температуре до -15°C.



Быстросъемный фильтр «Easy Clean»

Фильтр «Easy clean» расположен в верхней части корпуса внутреннего блока. Снимается одним движением, превращая процедуру очистки в элементарную задачу.



KANAMI

21

2,34 кВт

26

2,64 кВт

35

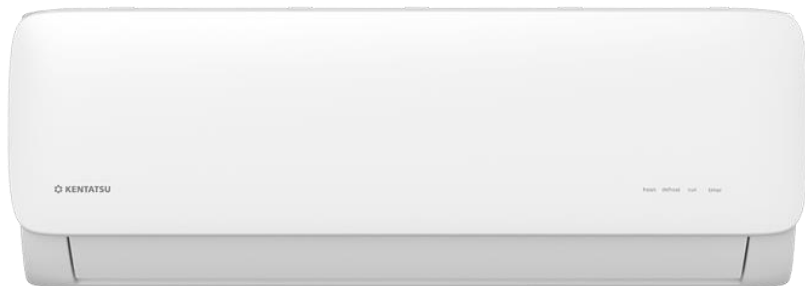
3,52 кВт

50

5,28 кВт

70

7,03 кВт



Внутренний блок
KSGA26HFAN1



Наружный блок
KSRA26HFAN1



ИК пульт (*держатель в комплекте)

KIC-111H



Wi-Fi-контроллер (опция)

DW21/22-B

Воплощение концепции KENTATSU, опирающейся на баланс функциональности, комфорта и оптимальной стоимости. Кондиционеры KANAMI разработаны таким образом, чтобы в наибольшей степени соответствовать реальным потребностям пользователя: быть экономичными, удобными в эксплуатации, а главное — создавать комфорт в любом помещении.



R410A

ON-OFF

WiFi
READY



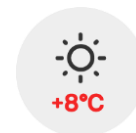
**Высокая энергоэффективность
класс «А»**

За счет использования современных компрессоров **GMCC**, для моделей всех производительностей достигается класс энергоэффективности **A**



**Многоступенчатая
очистка воздуха**

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа.



Обогрев до 8°C

Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении, во избежание его замораживания, поддерживается температура около 8 °C



Объёмный воздушный поток

Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления, равномерно распределяет воздух в помещении по 4 направлениям.



Программируемый таймер

Таймер с возможностью программирования на 24 часа



Работа при -40 °C

Для модели доступна доработка комплектом «Айсберг», которая позволяет эксплуатировать кондиционер при -40°C (на охлаждение).



ICH1

21

(2,34 кВт) (2,64 кВт)

25

(3,52 кВт)

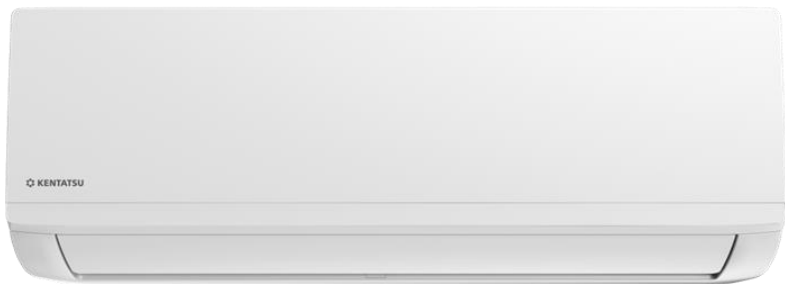
35

53

(5,28 кВт)

70

(7,03 кВт)



Внутренний блок
KSGI26HFAN1



Наружный блок
KSRI26HFAN1



ИК пульт (*держатель в комплекте)
KIC-111H



Wi-Fi-контроллер (опция)
DW21/22-B

Серия ICH1 — наглядное воплощение принципа Kentatsu о разумной достаточности, который заключается в умении сосредоточиться на главном, предлагая потребителям качественные решения в области кондиционирования. Технический уровень Kentatsu позволил оснастить кондиционер ICH1 широким набором функций.



R410A

ON-OFF

WiFi
READY



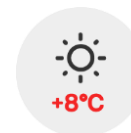
Высокая энергоэффективность класс «А»

За счет использования современных компрессоров **GMCC**, для моделей всех производительностей достигается класс энергоэффективности **A**



МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа.



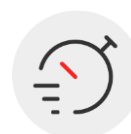
Обогрев до 8°C

Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении, во избежание его замораживания, поддерживается температура около 8 °C



GOLDEN FIN

Антикоррозионная обработка «Golden Fin» теплообменника наружного и внутреннего блоков



Программируемый таймер

Таймер с возможностью программирования на 24 часа



Работа при -40 °C

Для модели доступна доработка комплектом «Айсберг», которая позволяет эксплуатировать кондиционер при -40°C (на охлаждение).



Мульти-сплит-системы. K2(3,4,5)MRB(A)

40

50

60

80

100

120



R32

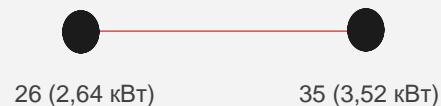
WIDE °t

1x5

15/80



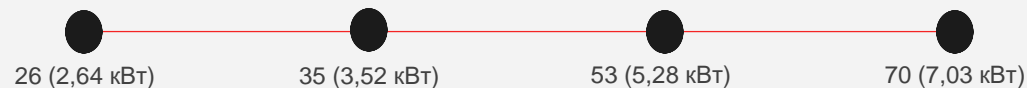
KSGOM_HZR1



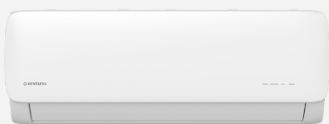
OMORI



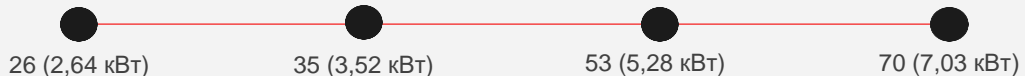
KSGPA_HZR1



SEMPAI



KMGA_HZR1



Kanami multi

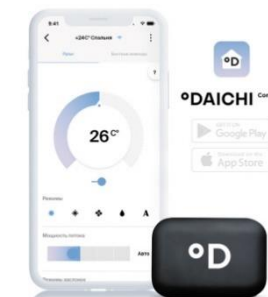


KMZA(B)_HZR1

Панель KPU65-D



KMKA_HZR1P



Наружные блоки

40

(4,10 кВт)

50

(5,30 кВт)

60

(6,20 кВт)

80

(8,20 кВт)

100

(10,6 кВт)

120

(12,3 кВт)



K2MRB40HZRN1



K3MRB80HZRN1



K5MRB120HZRN1



R32

Универсальные инверторные наружные блоки совместимы со всеми представленными в серии KOMASU INVERTER типами внутренних блоков.



Работа при низких наружных температурах

Работа на обогрев и охлаждение при атмосферной температуре до -15°C.



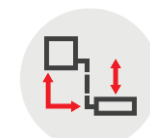
Защита от коррозии

Специальное покрытие корпуса и теплообменника исключит появление ржавчины даже в условиях влажного климата.



FULL DC - инверторные технологии

Плавное управление компрессором позволяет экономить до 15% на счетах на электроэнергию.



Параметры фреоновой трассы

Перепадом высот между внутренним и наружным блоком составляет до 15 метров, а, максимальная суммарная длина фреоновой трассы составляет до 80 метров.



230 комбинаций

Наружные блоки мульти-сплит-систем Kentatsu представлены в диапазоне мощностей от 4,1 до 12,3 кВт со свободной комбинацией внутренних блоков. Выберите ваше сочетание из 230 существующих.



Хладагент R32

Озонобезопасный хладагент R32 является лучшим на данный момент решением на рынке, обеспечивая минимальное влияние на изменение климата и высокую энергоэффективность.

OMORI

26

2,73 кВт

35

3,52 кВт



Внутренний блок
KSGOM35HZRN1



ИК пульт в комплекте
KIC-116H



Wi-Fi-контроллер (опция)
DW21/22-B

Симбиоз выдающейся энергоэффективности, глубокой очистки воздуха и бескомпромиссного уровня комфорта в изящном чёрном корпусе делают OMORI уникальным кондиционером в линейке Kentatsu, созданным для самых тонченных интерьеров. Работает на охлаждение и обогрев при температуре от -15°C .



Уникальный дизайн

Технологичный чёрный корпус OMORI идеально подходит для современных интерьерных решений



Massive flow

Поворот жалюзи на 180°



Четырёхступенчатая очистка теплообменника

Конденсация влаги, заморозка, нагрев и продувка теплообменника внутреннего блока, что позволяет избежать пыли и плесени



Объёмный воздушный поток

Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления, равномерно распределяет воздух в помещении по 4 направлениям



Фильтр глубокой очистки

За счет меньшего размера ячейки, менее 500 мкм, задерживает на 80% больше пыльцы и пыли, чем фильтр предварительной очистки



Режим экономии энергии

В режиме экономии энергии «ECO» кондиционер работает не только бесшумно, но и выгодно: за 8 часов электропотребление составляет всего 1,3 кВт



SEMPAI

26 35 53 70
2,73 кВт 3,52 кВт 5,28 кВт 7,03 кВт



Внутренний блок
KSGPA-HZRN1

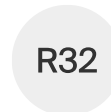


ИК пульт в комплекте
KIC-115H



Wi-Fi-контроллер (опция)
DW21/22-B

Передовая разработка Kentatsu, включающая современные технологии эффективности, комфорта и заботы об окружающей среде. Кондиционер выполнен в технологичном дизайне, имеет низкий уровень шума и интеллектуальное управление



Низкий уровень шума от 20,5 дБ(A)

Минимальный уровень шума достигается благодаря вентилятору большого диаметра, работающему на малых скоростях без потери производительности



ДИЗАЙН В ФОРМАТЕ «Easy Climate PRO»

УЛЬТРА современный дизайн внутреннего блока сконструирован по усовершенствованной технологии «Easy Climate PRO», которая существенно облегчает работы по монтажу кондиционера, а также его обслуживание в процессе эксплуатации



Биполярный ионизатор воздуха

Современный генератор Ионов, который высвобождает положительные и отрицательные ионы, удаляя запах, пыль, дым и частицы пыльцы, обеспечивая свежий и здоровый воздух. Средняя степень стерилизации может достигать 99%



Объёмный воздушный поток

Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления, равномерно распределяет воздух в помещении по 4 направлениям



Четырёхступенчатая очистка теплообменника

Конденсация влаги, заморозка, нагрев и продувка теплообменника внутреннего блока, что позволяет избежать пыли и плесени



Многоступенчатая система фильтрации

В комплект внутреннего блока входит фильтр глубокой очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа (нейтрализует запахи)



KANAMI multi

21

2,05 кВт

26

2,78 кВт

35

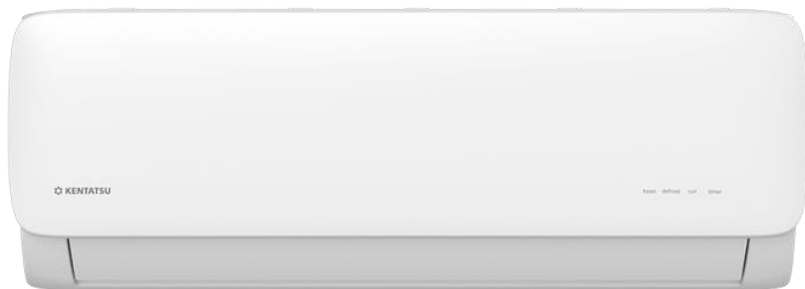
3,52 кВт

50

5,28 кВт

70

7,03 кВт



Внутренний блок
KMGA_HZRN1



ИК пульт (*держатель в комплекте)

KIC-112H



Wi-Fi-контроллер (опция)

DW21/22-B

Kanami multi: необходимый функционал в привлекательном минималистичном дизайне. Плавные контуры Kanami скрывают за собой эффект объемного воздушного потока, режим локального обогрева и систему фильтров для глубокой очистки воздуха.



Многоступенчатая очистка воздуха

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа.



Объемный воздушный поток

Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления, равномерно распределяет воздух в помещении по 4 направлениям.



Обогрев до 8°C

Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении, во избежание его замораживания, поддерживается температура около 8 °C



GOLDEN FIN

Антикоррозионная обработка «Golden Fin» теплообменника наружного и внутреннего блоков



Режим локального микроклимата

Желаемые параметры температуры устанавливаются в зоне расположения пульта дистанционного управления



I-Remote

Сервисная функция «I-Remote». используя программу обновления, позволяет изменить главные функции пульта управления.



KMZA_HZ

Внутренний блок мульти-сплит-системы кассетного типа

35

53



Внутренний блок

KSZB35HZAN1



Проводной пульт

KWC-22



Wi-Fi-контроллер (опция)

DW12-BL



R410A

WiFi
READY

Блок кассетного типа 600×600 - это передовые инверторные технологии, включающие в себя высокие показатели энергоэффективности. Компактные габариты делают монтаж удобным, а возможность подмеса свежего воздуха позволяет обеспечить непревзойденный уровень комфорта.



Энергоэффективность класса «А»

Экономия на электроэнергии и соответствие высочайшим современным стандартам проектирования зданий.



Распределение воздуха на 360°

Декоративная панель KPU65-D обеспечивает подачу воздуха в 4 направлениях и дополнительную угловую подачу для быстрого и комфортного охлаждения.



Встроенный дренажный насос

Насос автоматически удаляет образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм, исключая образование неприятного запаха.



Компактные размеры

Внутренний блок размером 570×570 мм легко интегрируется в любой интерьер, так как монтируется в стандартной ячейке подвешного потолка.



Подмес свежего воздуха

Снизить содержание углекислого газа (CO2) в помещении и улучшить качество воздуха позволяет функция притока свежего уличного воздуха.



Управление скоростью вентилятора

Возможность изменять мощность позволяет варьировать кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 35 дБ(А).

KMZA_HZ

Внутренний блок мульти-сплит-системы кассетного типа

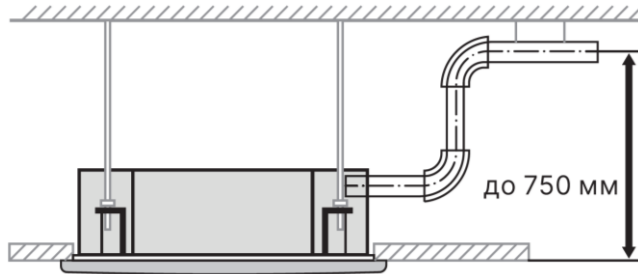


R410A

WiFi
READY

35

53



Встроенный дренажный насос

Автоматически удалит скопившийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм



Компактный корпус

Декоративная панель размером 647x647 мм позволяет встроить внутренний блок KSZB_HZ в стандартную ячейку подвесного потолка типа Армстронг.

КМКА_HZ(P)

Внутренний блок мульти-сплит-системы канального типа

35

53

70

105

140

165



Внутренний блок

KSMB165HZAN1P



Проводной пульт

KWC-22



Wi-Fi-контроллер (опция)

DW12-BL



R410A

WiFi
READY



Высокая энергоэффективность

Экономичное потребление энергии подтверждается классом энергоэффективности «A++».



Сохранение высоты помещения

Внутренний блок имеет высоту от 200 мм, что позволяет размещать его за подшивным или подвесным потолком без значительной потери высоты помещения.



Высокая мощность

Статический напор потока достигает до 160 Па. Это позволяет применять один внутренний блок для нескольких помещений, распространяя воздух по разветвлённой системе воздуховодов.



Воздушный фильтр

Очищение воздуха от пуха и пыли обеспечивается фильтром, входящим в комплект поставки.



Встроенный дренажный насос

Насос автоматически удаляет образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм, исключая образование неприятного запаха.



Работа при колебаниях напряжения сети

За счёт инверторных технологий кондиционер сохраняет работоспособность при колебаниях напряжения сети, что делает его незаменимым в промышленных районах и многоквартирных домах.



КМКА_НЗ(Р)

Внутренний блок мульти-сплит-системы канального типа



R410A

WiFi
READY

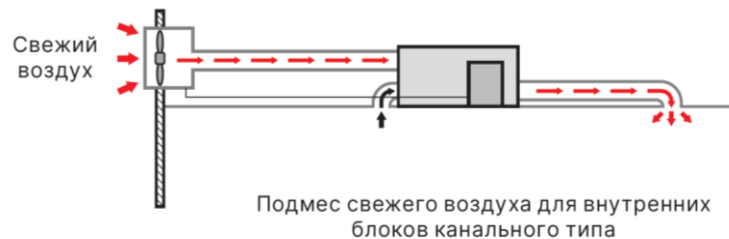


Антикоррозийное покрытие

Теплообменник внутреннего блока выполнен без пропуска медной магистрали и защищён антикоррозийным покрытием Golden Fin, чтобы предотвратить негативное влияние влаги и загрязнителей

Подмес свежего воздуха

В поступающем в помещение воздухе содержится до 10% атмосферного, что снижает количество углекислого газа и улучшает самочувствие



Низкий уровень шума

Вентилятор большого диаметра, работающий на малых скоростях, обеспечивает низкий уровень шума от 31,5 дБ(А) без потери производительности

Коммерческие кондиционеры

Серия LCAC DC-inverter / R-410A

KOMASU
INVERTER

Первый полупром с WiFi контроллером
в комплекте



Daichi Comfort
Мобильное приложение
для контроллера Daichi



UP to 750
mm

25/50

SEER 6.4 A++



KSUB(A)_HZ



KSZB_HZ



KSVB_HZ



KSMB_HZAN1P



KSCB_HZ



Коммерческие кондиционеры линейки Kentatsu KOMASU

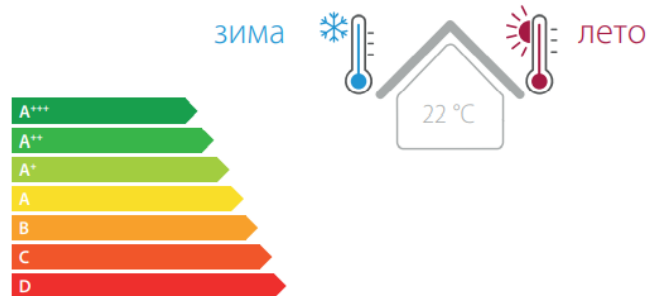


Wi-Fi-модуль в комплекте поставки

Wi-Fi-модуль после простой установки в устройство становится проводником в комфортное и интуитивно понятное управление климатом с помощью мобильного телефона и приложения Daichi Comfort.

Высокий уровень энергоэффективности

Благодаря инверторной технологии и автоматическому плавному управлению мощностью кондиционеров, Вы экономите до 25% электроэнергии.



Широкий диапазон рабочих температур

Коммерческие кондиционеры Kentatsu линейки Komasu устойчивы к суровым температурным условиям: они и согреют Вас морозной зимой, когда за окном до -15°C , и дадут освежающую прохладу летом, даже если в знойный день термометры поднялись до отметки $+50^{\circ}\text{C}$.

Наружные блоки



R410A

KOMASU
INVERTER

35

(3,52 кВт)

53

(5,28 кВт)

70

(7,47 кВт)

105

(11,14 кВт)

140

(14,07 кВт)

165

(16,12 кВт)



KSUNB35HZAN1



KSUNB70HZAN1



KSUNB165HZAN3

Универсальные инверторные наружные блоки совместимы со всеми представленными в серии KOMASU INVERTER типами внутренних блоков.



Работа при низких наружных температурах

Работа на обогрев и охлаждение при атмосферной температуре до -15°C.



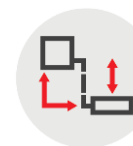
Защита от коррозии

Специальное покрытие корпуса и теплообменника исключит появление ржавчины даже в условиях влажного климата.



Инверторные технологии

Плавное управление компрессором позволяет экономить до 15% на счетах на электроэнергию.



Параметры фреоновой трассы

Перепадом высот между внутренним и наружным блоком составляет до 30 метров, а, максимальная суммарная длина фреоновой трассы составляет до 50 метров.



Работа при нестабильном напряжении

Встроенный стабилизатор напряжения обеспечивает работоспособность кондиционера при перепадах напряжения.



Автоматическая оттайка инея

Функция не только защищает наружный блок от наростшего инея, но и экономит электроэнергию в режиме обогрева за счёт периодических переключений на охлаждение.

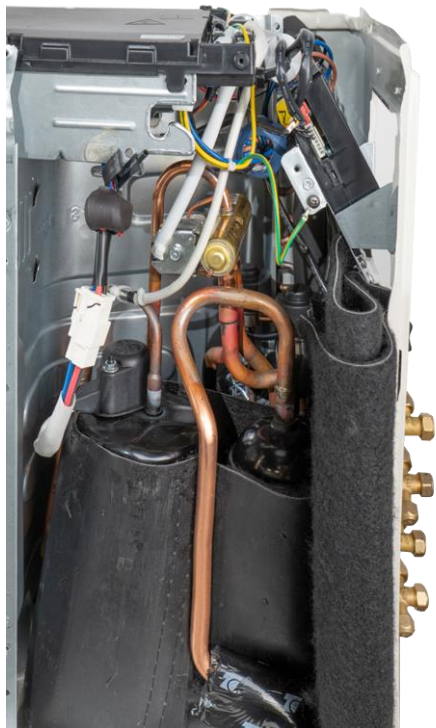
Наружные блоки



R410A

KOMASU
INVERTER

Универсальные инверторные наружные блоки совместимы со всеми представленными в серии KOMASU INVERTER типами внутренних блоков.

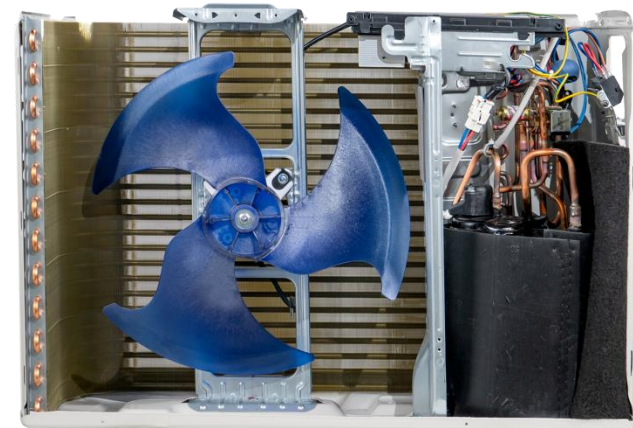
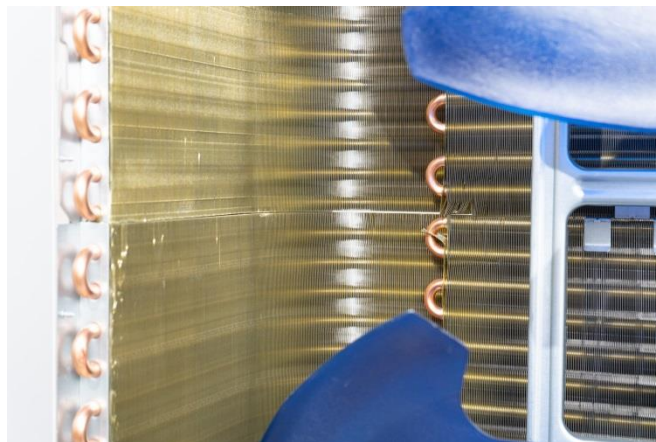


Двойная теплоизоляция компрессора

Для надёжной работы при наружной температуре до -15°C

Двухрядный теплообменник наружного блока без пропусков медной магистрали

В наружных блоках от 5,2 до 16,12 кВт



Оптимизированная конструкция вентилятора

Высокая производительность при экономии до 25% электроэнергии

KSZB_HZ

Полупромышленная сплит-система кассетного типа компактная



R410A

WiFi
READY

KOMASU
INVERTER

35

53



Внутренний блок

KSZB35HZAN1



Наружный блок

KSUNB35HZAN1



Проводной пульт

KIC-112H



Wi-Fi-контроллер (в комплекте)

DW12-BL

Сплит-система кассетного типа 600×600 Kentatsu KOMASU - это передовые инверторные технологии, включающие в себя высокие показатели энергоэффективности. Компактные габариты делают монтаж удобным, а возможность подмеса свежего воздуха позволяет обеспечить непревзойденный уровень комфорта.



Энергоэффективность класса «A++»

Экономия на электроэнергии и соответствие высочайшим современным стандартам проектирования зданий.



Распределение воздуха на 360°

Декоративная панель KPU65-D обеспечивает подачу воздуха в 4 направлениях и дополнительную угловую подачу для быстрого и комфортного охлаждения.



Встроенный дренажный насос

Насос автоматически удаляет образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм, исключая образование неприятного запаха.



Компактные размеры

Внутренний блок размером 600×600 мм легко интегрируется в любой интерьер, так как монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка.



Подмес свежего воздуха

Снизить содержание углекислого газа (CO2) в помещении и улучшить качество воздуха позволяет функция притока свежего уличного воздуха.



Управление скоростью вентилятора

Возможность изменять мощность позволяет варьировать кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 35 дБ(А).

KSZB_HZ

Полупромышленная сплит-система кассетного типа компактная

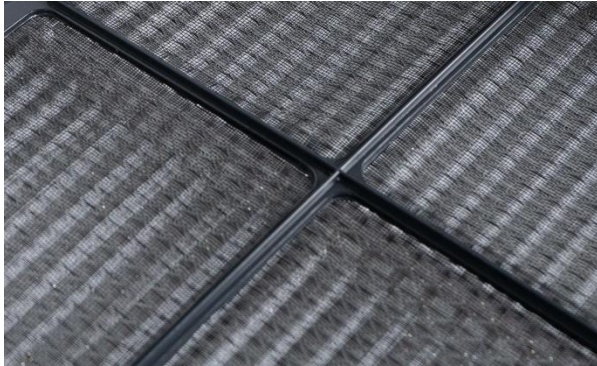


R410A

WiFi
READY

KOMASU
INVERTER

Сплит-система кассетного типа 600×600 Kentatsu KOMASU - это передовые инверторные технологии, включающие в себя высокие показатели энергоэффективности. Компактные габариты делают монтаж удобным, а возможность подмеса свежего воздуха позволяет обеспечить непревзойденный уровень комфорта.



Высокоэффективный воздушный фильтр

Задерживает частицы пыли и пуха

Информационный дисплей

Отображает установленную температуру и режим работы



Простой механизм откидывания крышки панели

Для быстрого обслуживания внутреннего блока и лёгкой очистки воздушного фильтра

KSVB_HZ

Полупромышленная сплит-система кассетного типа

70

105

140

165



Внутренний блок

KSVB70HZAN1



Наружный блок

KSUNB70HZAN1



Проводной пульт

KWC-22



Wi-Fi-контроллер (в комплекте)

DW12-BL



R410A

WiFi
READY

KOMASU
INVERTER

Сплит-система кассетного типа Kentatsu KOMASU – это современные инверторные технологии, которые позволяют решать задачи по кондиционированию коммерческих, административных и офисных зданий. Оригинальный современный дизайн декоративных панелей внутренних блоков органично впишется в любой интерьер.



Высота внутреннего блока от 205 мм

Компактная высота внутреннего блока добавляет гибкость при выборе места монтажа и исключает значительное снижение высоты помещения.



Подмес свежего воздуха

Снизить содержание углекислого газа (CO2) в помещении и улучшить качество воздуха позволяет функция притока свежего уличного воздуха.



Воздушный фильтр

Встроенный воздушный фильтр эффективно задерживает частицы пыли, пуха, загрязнения и бытовые запахи.



Трапецидальная форма канавок

Особая трапецидальная форма канавок на поддоне наружного блока позволяет увеличить эффективность отвода конденсата при работе на обогрев в условиях отрицательных температур.



Автоматическое качание заслонок

Комфортная циркуляция воздуха в сочетании с правильно подобранной температурой создает эффект бриза, который придумала сама природа для естественного перемешивания воздушных масс.



Встроенный дренажный насос

Насос автоматически удаляет образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм, исключая образование неприятного запаха.

KSVB_HZ

Полупромышленная сплит-система кассетного типа

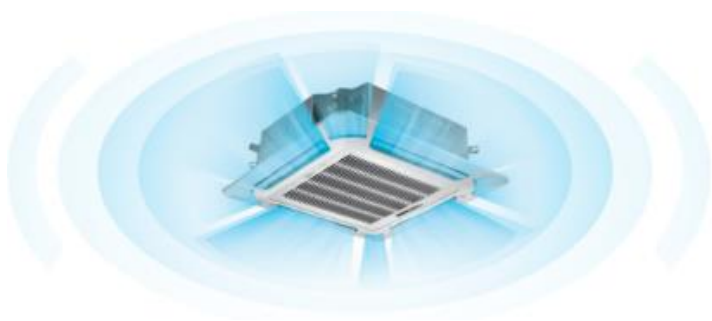


R410A

WiFi
READY

KOMASU
INVERTER

Сплит-система кассетного типа Kentatsu KOMASU – это современные инверторные технологии, которые позволяют решать задачи по кондиционированию коммерческих, административных и офисных зданий. Оригинальный современный дизайн декоративных панелей внутренних блоков органично впишется в любой интерьер.

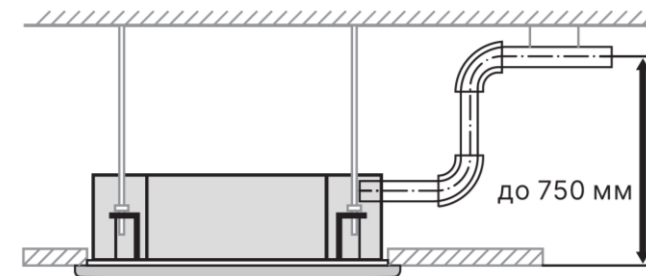


Подача воздуха на 360°

Благодаря конструкции декоративной панели, обеспечивающей подачу воздуха по 4 направлениям и дополнительную угловую подачу

Компактные размеры для простого монтажа

Благодаря особой конструкции и переработанному теплообменнику кассетный блок стал намного тоньше и требует меньше места для установки



Встроенный дренажный насос

Автоматически удалит скопившийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм

KSCB_HZ

Полупромышленная сплит-система напольно-потолочного типа

53

70

105

140

165



Внутренний блок

KSCB70HZAN1



Наружный блок

KSUNB70HZAN1



ИК пульт
(*держатель
в комплекте)

**KIC-111H/
KIC-112H**



Wi-Fi-контроллер (в комплекте)

DW12-BL



R410A

**WiFi
READY**

**KOMASU
INVERTER**

Сплит системы напольно-потолочного типа Kentatsu KOMASU - универсальное решение, открывающее широкие возможности для монтажа в помещениях, где размещение встраиваемых потолочных блоков невозможно. Автоматическое качание жалюзи и заслонок делает распределение воздуха в помещении равномерным.



**Высокая
энергоэффективность**

Экономия на электроэнергии и соответствие высочайшим современным стандартам проектирования зданий.



Низкий уровень шума

Благодаря инверторному управлению мощностью вентилятора универсальные блоки кондиционеров KOMASU имеют уровень шума от 35,5 дБ(А) (в зависимости от модели).



Гибкость монтажа

Уникальная конструкция универсальных блоков позволяет устанавливать их как у стены рядом с полом, так и на потолке, позволяя пользователю устанавливать свои правила.



**Протяжённый воздушный
поток**

Закручивание воздушного потока, достигающего большей дальности, возможно благодаря физическому эффекту Коанда.



**Точное поддержание заданной
температуры**

Инверторные технологии позволяют обеспечивать комфортные условия, поддерживая заданную температуру без скачков и колебаний.



Локальный микроклимат

Заданные температурные условия создаются в зоне нахождения пульта управления, что особенно полезно в больших помещениях.

KSCB_HZ

Полупромышленная сплит-система напольно-потолочного типа



R410A

WiFi
READY

KOMASU
INVERTER

Сплит системы напольно-потолочного типа Kentatsu KOMASU - универсальное решение, открывающее широкие возможности для монтажа в помещениях, где размещение встраиваемых потолочных блоков невозможно. Автоматическое качание жалюзи и заслонок делает распределение воздуха в помещении равномерным.



Универсальность монтажа

Напольно-потолочные блоки имеют уникальную конструкцию, которая позволяет устанавливать их как на стену у пола, так и под потолком



Объёмный воздушный поток

Покачивание горизонтальных и вертикальных жалюзи создают эффект объёмного воздушного потока, эффективно перемешивая воздух в помещении



Эффект Коанда

Благодаря физическому эффекту Коанда воздушный поток закручивается, достигая большей дальности

KSMB_HZ(P)

Полупромышленная сплит-система канального типа

35

53

70

105

140

165



Внутренний блок

KSMB165HZAN1P



Наружный блок

KSUNB165HZAN3



Проводной пульт

KWC-22



Wi-Fi-контроллер (в комплекте)

DW12-BL



R410A

WiFi
READY

KOMASU
INVERTER

Сплит-система канального типа Kentatsu KOMASU – это энергоэффективность в компактном корпусе. Внутренний блок имеет сниженную на 12% высоту (от 200 мм), что позволяет ему стать рациональным решением для задач по кондиционированию помещений, когда необходимо сделать внутренний блок полностью незаметным для окружающих.



Высокая энергоэффективность

Экономичное потребление энергии подтверждается классом энергоэффективности «A++»



Сохранение высоты помещения

Внутренний блок имеет высоту от 200 мм, что позволяет размещать его за подшивным или подвесным потолком без значительной потери высоты помещения



Высокая мощность

Статический напор потока достигает до **160 Па**. Это позволяет применять один внутренний блок для нескольких помещений, распространяя воздух по разветвлённой системе воздуховодов



Встроенный дренажный насос

Насос автоматически удаляет образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм, исключая образование неприятного запаха.



Низкий уровень шума

Управление скоростью вентилятора позволяет не только изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, но и снизить уровень шума до 25 дБ(А) (в зависимости от модели)



Работа при колебаниях напряжения сети

За счёт инверторных технологий кондиционер сохраняет работоспособность при колебаниях напряжения сети, что делает его незаменимым в промышленных районах и многоквартирных домах

KSMB_HZ(P)

Полупромышленная сплит-система канального типа

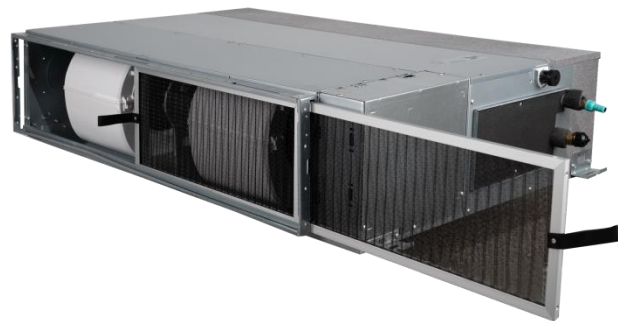


R410A

WiFi
READY

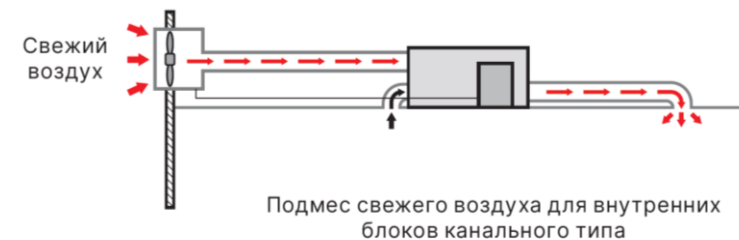
KOMASU
INVERTER

Сплит-система канального типа Kentatsu KOMASU – это энергоэффективность в компактном корпусе. Внутренний блок имеет сниженную на 12% высоту (от 200 мм), что позволяет ему стать рациональным решением для задач по кондиционированию помещений, когда необходимо сделать внутренний блок полностью незаметным для окружающих.



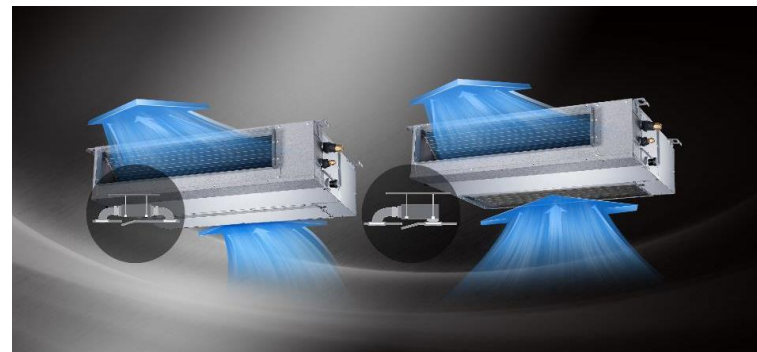
Вариативность установки

Всасывание воздуха внутренним блоком возможно как снизу, так и с тыльной стороны



Простое обслуживание

Благодаря быстроразъемному фильтру и быстроразборному поддону, дающему доступ к вентилятору и крыльчатке



Подмес свежего воздуха

В поступающем в помещение воздухе содержится до 10% атмосферного, что снижает количество углекислого газа и улучшает самочувствие

Коммерческие кондиционеры. Серия LCAC On/Off, R-410A.



KSUN_HF

35 (3,5
кВт)

53 (5,3
кВт)

70 (7 кВт)

105 (10,6 кВт)

140 (14 кВт)

176 (16,1
кВт)

до 750 мм

50/30



KSGTI

100 (10,5
кВт)



KSZT_HF

35 (3,5
кВт)

53 (5,3
кВт)



KSVT_HF

70 (7 кВт)

105 (10,6 кВт)

140 (14 кВт)

176 (16,1
кВт)



KSMR(A)_HFAN3P

53 (5,3
кВт)

70 (7 кВт)

105 (10,6 кВт)

140 (14 кВт)

176 (16,1
кВт)



KSTU_HF

140 (14 кВт)

176 (16,1 кВт)



KSHF(E)_HF

53 (5,3
кВт)

70 (7 кВт)

105 (10,6 кВт)

140 (14 кВт)

165 (16,1
кВт)



KSFV_XF

70 (7 кВт)

140 (14 кВт)

176 (16,1 кВт)

Наружные блоки



ON-OFF

R410A

Универсальные наружные блоки совместимы со всеми представленными типами полупромышленных внутренних блоков Kentatsu постоянной производительности.

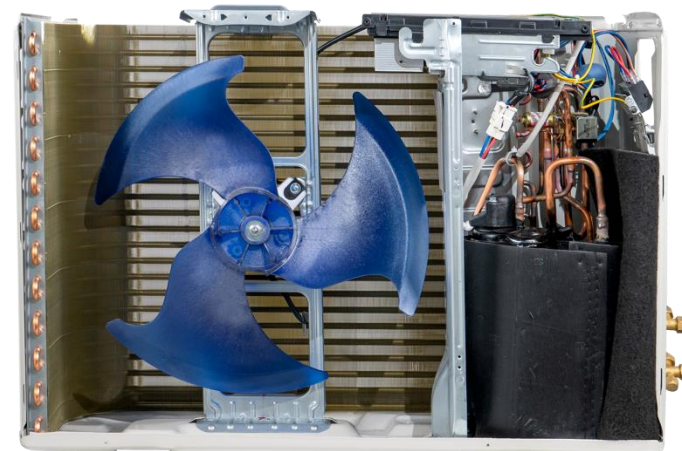


Двойная теплоизоляция компрессора

Для надёжной работы на обогрев при наружной температуре до -7°C

Дополнительная защита теплообменника наружного блока

Сетка на задней стороне блока предохраняет теплообменник от попадания крупных предметов



Оптимизированная конструкция вентилятора

Высокая производительность при экономии электроэнергии



KSZTA_HF

Полупромышленная сплит-система кассетного типа компактная

35

53



Внутренний блок

KSZB35HZAN1



Наружный блок

KSUNB35HZAN1



Проводной пульт

KWC-22



Wi-Fi-контроллер (опция)

DW12-BL



ON-OFF

R410A

WiFi
READY

Сплит-система кассетного типа 600×600 Kentatsu — это современные технологии постоянной производительности и набор ключевых функций. Компактные внутренние блоки легко устанавливаются в подвесной потолок и обеспечивают комфортный микроклимат в помещении за счет более равномерного распределения воздушных потоков. Режим осушения воздуха и встроенный дренажный насос эффективно и быстро удалят излишки влаги из помещения.



Энергоэффективность класса «A++»

Экономия на электроэнергии и соответствие высочайшим современным стандартам проектирования зданий.



Распределение воздуха на 360°

Декоративная панель KPU65-D обеспечивает подачу воздуха в 4 направлениях и дополнительную угловую подачу для быстрого и комфортного охлаждения.



Встроенный дренажный насос

Насос автоматически удаляет образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм, исключая образование неприятного запаха.



Компактные размеры

Внутренний блок размером 600×600 мм легко интегрируется в любой интерьер, так как монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка.



Подмес свежего воздуха

Снизить содержание углекислого газа (CO2) в помещении и улучшить качество воздуха позволяет функция притока свежего уличного воздуха.



Управление скоростью вентилятора

Возможность изменять мощность позволяет варьировать кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 35 дБ(А).



Работа при -40 °C

Для модели доступна доработка комплектом «Айсберг», которая позволяет эксплуатировать кондиционер при -40°C (на охлаждение).



KSZTA_HF

Полупромышленная сплит-система кассетного типа компактная

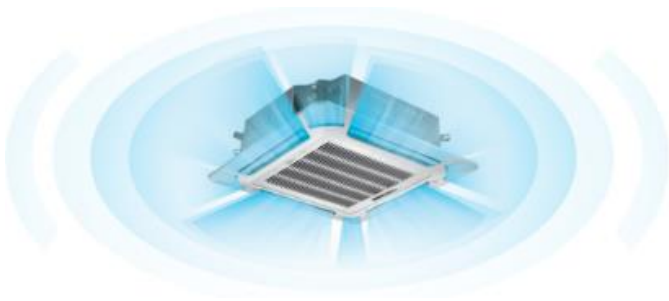


ON-OFF

R410A

WiFi
READY

Сплит-система кассетного типа 600×600 Kentatsu — это современные технологии постоянной производительности и набор ключевых функций. Компактные внутренние блоки легко устанавливаются в подвесной потолок и обеспечивают комфортный микроклимат в помещении за счет более равномерного распределения воздушных потоков. Режим осушения воздуха и встроенный дренажный насос эффективно и быстро удалят излишки влаги из помещения.



Подмес свежего воздуха

Перфорация для подключения воздуховода свежего атмосферного воздуха



Распределение воздуха на 360°

Декоративная панель KPU65-D обеспечивает подачу воздуха в 4 направлениях и дополнительную угловую подачу для быстрого и комфортного охлаждения.



Простое обслуживание и сервис

Простой механизм откидывания крышки панели позволяет в одно движение получить доступ к крыльчатке внутреннего блока и плате электронного управления



KSVT_HF

Полупромышленная сплит-система кассетного типа

70

105

140

176



Внутренний блок

KSVB70HZAN1



Наружный блок

KSUNB70HZAN1



Проводной пульт

KWC-22



Wi-Fi-контроллер (опция)

DW12-BL



ON-OFF

R410A

WiFi
READY



Высота внутреннего блока от 342 мм

Компактная высота внутреннего блока добавляет гибкость при выборе места монтажа и исключает значительное снижение высоты помещения.



Подмес свежего воздуха

Снизить содержание углекислого газа (CO2) в помещении и улучшить качество воздуха позволяет функция притока свежего уличного воздуха.



Воздушный фильтр

Встроенный воздушный фильтр эффективно задерживает частицы пыли, пуха, загрязнения и бытовые запахи.



Трапецидальная форма канавок

Особая трапецидальная форма канавок на поддоне наружного блока позволяет увеличить эффективность отвода конденсата при работе на обогрев в условиях отрицательных температур.



Автоматическое качание заслонок

Комфортная циркуляция воздуха в сочетании с правильно подобранной температурой создает эффект бриза, который придумала сама природа для естественного перемешивания воздушных масс.



Встроенный дренажный насос

Насос автоматически удаляет образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм, исключая образование неприятного запаха.

KSVT_HF

Полупромышленная сплит-система кассетного типа



ON-OFF

R410A

WiFi
READY

Сплит-система кассетного типа Kentatsu — это современные технологии постоянной производительности и набор ключевых функций. За счет компактной высоты внутреннего блока кондиционер удобен в монтаже и не снижает высоту помещения. Самодиагностика и автоматическая защита сведут риски поломки системы к минимуму.

Встроенный дренажный насос

Автоматически удалит скопившийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм



от 342 мм

Компактная высота блока

Компактная высота внутреннего блока добавляет гибкости при выборе места монтажа и исключает значительное снижение высоты помещения



Информационный дисплей

Встроенный дисплей отображает выбранную температуру и режим работы, а также своевременно предупредит о неисправности устройства

KSHF(E)_HF

Полупромышленная сплит-система напольно-потолочного типа

53

70

105

140

176



Внутренний блок
KSCB70HZAN1



Наружный блок
KSUNB70HZAN1



ИК пульт (*держатель в комплекте)
KIC-111H



ON-OFF

R410A

Сплит-система универсального типа Kentatsu — это современные технологии постоянной производительности и набор ключевых функций. Данный кондиционер может быть установлен как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, что позволяет применять его практически в любых помещениях. Автоматическое качание жалюзи и заслонок обеспечивают равномерное распределение воздуха в помещении, а теплый пуск делает работу системы в режиме обогрева комфортной.



Высокая энергоэффективность

Экономия на электроэнергии и соответствие высочайшим современным стандартам проектирования зданий.



Низкий уровень шума

Благодаря инверторному управлению мощностью вентилятора универсальные блоки кондиционеров KOMASU имеют уровень шума от 35,5 дБ(А) (в зависимости от модели).



Гибкость монтажа

Уникальная конструкция универсальных блоков позволяет устанавливать их как у стены рядом с полом, так и на потолке, позволяя пользователю устанавливать свои правила.



Протяжённый воздушный поток

Закручивание воздушного потока, достигающего большей дальности, возможно благодаря физическому эффекту Коанда.



Точное поддержание заданной температуры

Инверторные технологии позволяют обеспечивать комфортные условия, поддерживая заданную температуру без скачков и колебаний.



Локальный микроклимат

Заданные температурные условия создаются в зоне нахождения пульта управления, что особенно полезно в больших помещениях.



KSHF(E)_HF

Полупромышленная сплит-система напольно-потолочного типа



ON-OFF

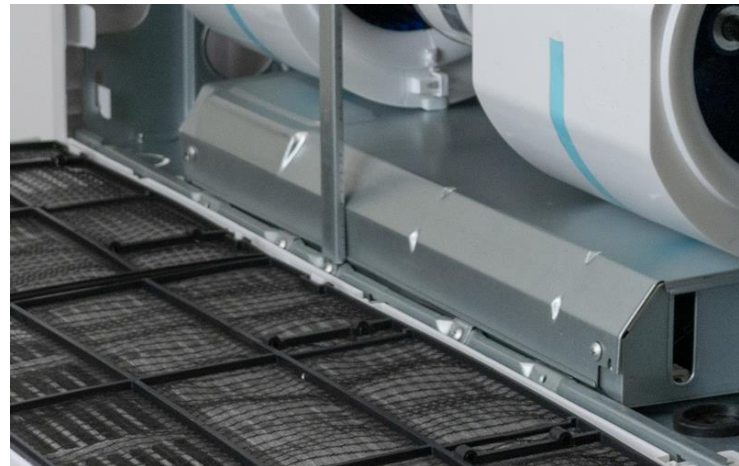
R410A

Сплит-система универсального типа Kentatsu — это современные технологии постоянной производительности и набор ключевых функций. Данный кондиционер может быть установлен как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, что позволяет применять его практически в любых помещениях. Автоматическое качание жалюзи и заслонок обеспечивают равномерное распределение воздуха в помещении, а теплый пуск делает работу системы в режиме обогрева комфортной.



Простое обслуживание

Решётка внутреннего блока откидывается в одно движение при помощи двух защёлки, предоставляя быстрый доступ к фильтру и вентилятору



Объёмный воздушный поток

Покачивание горизонтальных и вертикальных жалюзи создают эффект объёмного воздушного потока, эффективно перемешивая воздух в помещении



Компактные габариты блока

Высота внутреннего блока составляет от 235 мм

KSMR(A)_HF(P)

Полупромышленная сплит-система канального типа
(средненапорная)

53

70

105

140

165



Внутренний блок

KSMB165HZAN1P



Наружный блок

KSUNB165HZAN3



Проводной пульт

KWC-22



Wi-Fi-контроллер (опция)

DW12-BL



ON-OFF

R410A

WiFi
READY

Сплит-система канального типа Kentatsu — это надежное решение для обслуживания больших помещений и помещений со сложной конфигурацией. Внутренние блоки устанавливаются в монтажном пространстве подвесного потолка и имеют возможность подмеса свежего воздуха.



Высокая энергоэффективность

Экономичное потребление энергии подтверждается классом энергоэффективности «A++».



Встроенный дренажный насос

Насос автоматически удаляет образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм, исключая образование неприятного запаха.



Высокая мощность

Статический напор потока достигает до 160 Па. Это позволяет применять один внутренний блок для нескольких помещений, распространяя воздух по разветвлённой системе воздуховодов.



Воздушный фильтр

Очищение воздуха от пуха и пыли обеспечивается фильтром, входящим в комплект поставки.



Низкий уровень шума

Управление скоростью вентилятора позволяет не только изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, но и снизить уровень шума до 25 дБ(А) (в зависимости от модели).



Работа при колебаниях напряжения сети

За счёт инверторных технологий кондиционер сохраняет работоспособность при колебаниях напряжения сети, что делает его незаменимым в промышленных районах и многоквартирных домах.

KSMR(A)_HF(P)

Полупромышленная сплит-система канального типа
(средненапорная)

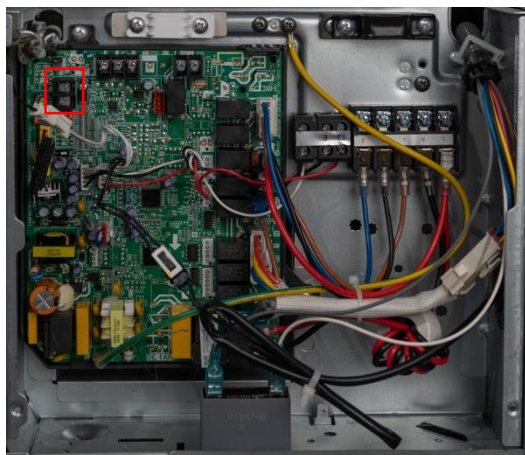


ON-OFF

R410A

WiFi
READY

Сплит-система канального типа Kentatsu — это надежное решение для обслуживания больших помещений и помещений со сложной конфигурацией. Внутренние блоки устанавливаются в монтажном пространстве подвесного потолка и имеют возможность подмеса свежего воздуха.

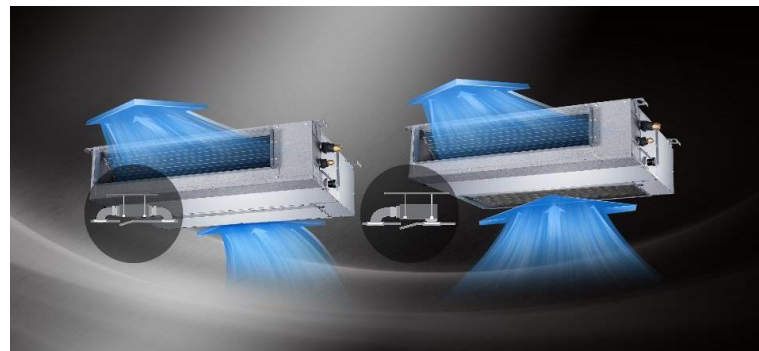


Удаленный запуск

Разъем на плате внутреннего блока позволяет вывести дополнительный выключатель кондиционера

Вариативность установки

Всасывание воздуха внутренним блоком возможно как снизу, так и с тыльной стороны



Простое сервисное обслуживание

Поддон внутреннего блока имеет особую конструкцию и позволяет получить доступ к крыльчатке для диагностики и обслуживания

KSTR_HF

Полупромышленная сплит-система канального типа
(высоконапорная)

140

176



Внутренний блок

KSTR140HFAN3P



Наружный блок

KSUT140HFAN3



Проводной пульт

KWC-22



Wi-Fi-контроллер (опция)

DW12-BL



ON-OFF

R410A

WiFi
READY

Сплит-система канального типа с высоким статическим напором Kentatsu — это мощное, высокопроизводительное и надежное решение для обслуживания больших помещений. Внутренние блоки устанавливаются в монтажном пространстве подвесного потолка и имеют возможность подмеса свежего воздуха.



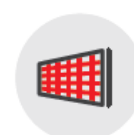
Высокий статический напор

Статический напор воздушного потока составляет до 200 Па, позволяя осуществлять подачу воздуха в помещение по системе воздуховодов



Подмес свежего воздуха

Возможен подмес свежего воздуха, что позволяет снизить содержание углекислого газа (CO2) и улучшить качество воздуха в помещении.



Воздушный фильтр

Встроенный воздушный фильтр эффективно задерживает пыль, пух и другие частицы загрязнений.



Защита от коррозии наружного блока

Специальное покрытие корпуса и теплообменника снижает появление ржавчины даже в условиях влажного климата



Теплый пуск

Функция не допускает подачу холодного воздуха при работе на обогрев помещения. Вентилятор автоматически начинает работу при прогреве теплообменника.



Работа при -40 °C

Для модели доступна доработка комплектом «Айсберг», которая позволяет эксплуатировать кондиционер при -40°C (на охлаждение).



KSTU_HF, KSTU_HZ

Полупромышленная сплит-система канального типа
(высоконапорная)

240

280

440

560



KSTU440HFAN1



Наружный блок

KSUR440HFAN3



Проводной пульт

KWC-41



Wi-Fi-контроллер (опция)

DW12-BL



ON-OFF

R410A

WiFi
READY



Высокий статический напор

Статический напор воздушного потока составляет до 196 Па, позволяя осуществлять подачу воздуха в помещение по системе воздуховодов



Работа при колебаниях напряжения сети

Кондиционер сохраняет работоспособность при колебаниях напряжения сети, что делает его незаменимым в промышленных районах и многоквартирных домах



Регулировка статического давления

Кондиционер оснащен функцией регулировки давления подаваемого воздуха, что позволяет избежать неконтролируемого снижения давления в системе воздуховодов.



Воздушный фильтр

Встроенный воздушный фильтр эффективно задерживает пыль, пух и другие частицы загрязнений



Работа при -40 °C

Модель подготовлена для установки зимнего комплекта (опция), который обеспечивает стабильную работу на охлаждение при наружной температуре до -40 °C



Выносной информационный дисплей

Дисплей отображает ряд заданных параметров пользователя, а также оснащен приемником ИК-сигнала

KSFV_HF

Полупромышленная сплит-система напольного (колонного) типа

70

140

176



Внутренний блок

KSFV70XFAN1

KSFV140XFAN3

KSFV176XFAN3



Наружный блок

KSUT140HFAN3



Проводной пульт

KIC-110H



ON-OFF

R410A

Сплит-система напольного (колонного) типа Kentatsu — это оптимальное решение для кондиционирования больших помещений, особенно не имеющих несущих стен. Встроенный электронагреватель помогает быстрее достичь заданной температуры в помещении. Теплый пуск делает работу системы в режиме обогрева комфортной. Самодиагностика и автоматическая защита сводят риски поломки системы к минимуму, а отсутствие электромагнитных помех делает работу стабильной.



Объемный воздушный поток

Непрерывное качание горизонтальных жалюзи и вертикальных заслонок обеспечивает наилучшее перемешивание воздуха в помещении



Встроенный электронагреватель

Обеспечивает стабильную работу устройств на обогрев, даже при отрицательных значениях температуры наружного воздуха в пределах рабочего диапазона



Жидкокристаллический дисплей

Внутренний блок оснащен современным информационным дисплеем и удобной панелью управления



Воздушный фильтр

Встроенный воздушный фильтр эффективно задерживает пыль, пух и другие твердые и механические частицы



Управление скоростью вентилятора

Позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума



Работа при -40 °C

Модель подготовлена для установки зимнего комплекта (опция), который обеспечивает стабильную работу на охлаждение при наружной температуре до -40 °C



KSFV_HF



ON-OFF

R410A

Полупромышленная сплит-система напольного (колонного) типа

Сплит-система напольного (колонного) типа Kentatsu — это оптимальное решение для кондиционирования больших помещений, особенно не имеющих несущих стен. Встроенный электронагреватель помогает быстрее достичь заданной температуры в помещении. Теплый пуск делает работу системы в режиме обогрева комфортной. Самодиагностика и автоматическая защита сводят риски поломки системы к минимуму, а отсутствие электромагнитных помех делает работу стабильной.



Встроенный электронагреватель

Ускоренный нагрев воздуха для стабильной работы на обогрев помещения



Гибкая установка

Возможность установки в углы и в помещения без несущих стен



Спасибо за внимание!