



ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ FULL DC INVERTER

Технология Full DC Inverter обеспечивает полностью инверторное управление всеми ключевыми компонентами кондиционера, повышая его эффективность и производительность:

- повышение энергоэффективности на 30%
- выход на полную мощность в течение 90 сек. (быстрое охлаждение/нагрев)
- точный контроль температуры



Компрессор с инверторным управлением плавно меняет скорость работы. Поддерживается температура с точностью $\pm 0,1$ °C, при этом обеспечивается низкое энергопотребление.



Усовершенствованный дизайн крыльчатки вентилятора наружного блока (бионический вентилятор) позволил увеличить объем прокачиваемого воздуха и понизить уровень шума.



DC-двигатели вентиляторов наружных и внутренних блоков обеспечивают циркуляцию воздуха и отличаются энергоэффективностью, низким уровнем шума и возможностью плавного регулирования скорости.



Электронный расширительный клапан (ЭРВ) мгновенно и точно контролирует поток хладагента, в кратчайшие сроки обеспечивает максимальную эффективность охлаждения или нагрева.

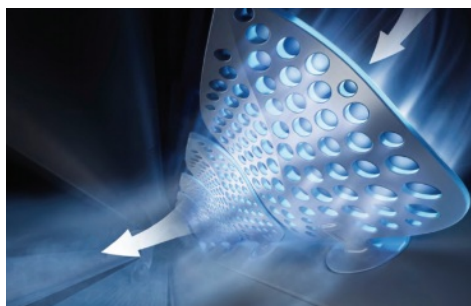
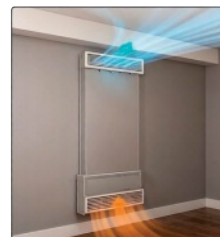
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Канальные кондиционеры монтируются горизонтально - в запотолочном пространстве или вертикально - за фальшстеной.

Скрытый монтаж существенно сокращает уровень шума от внутреннего блока.

Раздача воздуха осуществляется посредством воздуховодов и вентиляционных решеток, что позволяет равномерно распределять воздушный поток в помещении любой планировки.

Канальные блоки позволяют совместить систему кондиционирования и вентиляции.



ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК «ЛЁГКИЙ БРИЗ»

Превращает концентрированный поток воздуха в рассеянный с помощью перфорированных жалюзи. Он сводит к минимуму дискомфорт от прямого обдува холодным воздухом и обеспечивает исключительный комфорт.*

* Используется во внутренних кассетных блоках.

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Все кондиционеры полупромышленного класса оснащены интегрированным насосом для отвода конденсационной влаги. Насос позволяет эффективно удалять скопившийся конденсат, поднимая его на высоту до 750 мм, что особенно актуально при ограниченном пространстве под потолком.



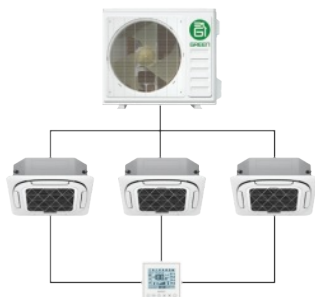


ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

Обеспечивая статическое давление до 200 Па, система позволяет подключать многофункциональные воздушные каналы для равномерного распределения воздуха и создания комфортных условий в различных зонах.

ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА (ОПЦИЯ)

Подмес свежего воздуха значительно улучшает качество воздуха (до 15%) и уменьшает содержание углекислого газа, что делает окружающую среду более здоровой.



МУЛЬТИ-СОЕДИНЕНИЕ

При мульти-соединении к одному наружному блоку (до 3 внутренних блоков) допускается использование только устройств одного типа и с идентичной мощностью. Все подключенные блоки функционируют исключительно одновременно: попеременное включение отдельных модулей в полупромышленных мульти-системах невозможно.

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ САМООЧИСТКА БЛОКОВ

Испаритель оснащен системой самоочистки, выполняющей полный цикл: от удаления конденсата, инея и размораживания до сушки и стерилизации при температуре 56 °C, что гарантирует полное уничтожение бактерий.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ЭКО-РЕЖИМ AI

AiEco объединяет технологии и алгоритмы Искусственного Интеллекта (AI) с технологиями энергосбережения. Интеллектуальные элементы управления делают режим «ECO» еще эффективнее. Технологии Full DC Inverter повышают энергоэффективность, удобство и функциональность кондиционера. AiEco регулирует работу устройства, значительно снижая энергопотребление, что позволяет экономить до 37 % энергии.

ФУНКЦИЯ ПОДОГРЕВА ПОДДОНА

В зимний период, когда кондиционер работает на обогрев при минусовых температурах, встроенный подогрев поддона наружного блока помогает системе функционировать эффективно, без перегрузок, влекущих поломки, предотвращает замерзание конденсата в поддоне наружного блока кондиционера. Изготавливается из греющего кабеля, который регулирует мощность обогрева в зависимости от температуры окружающего воздуха.

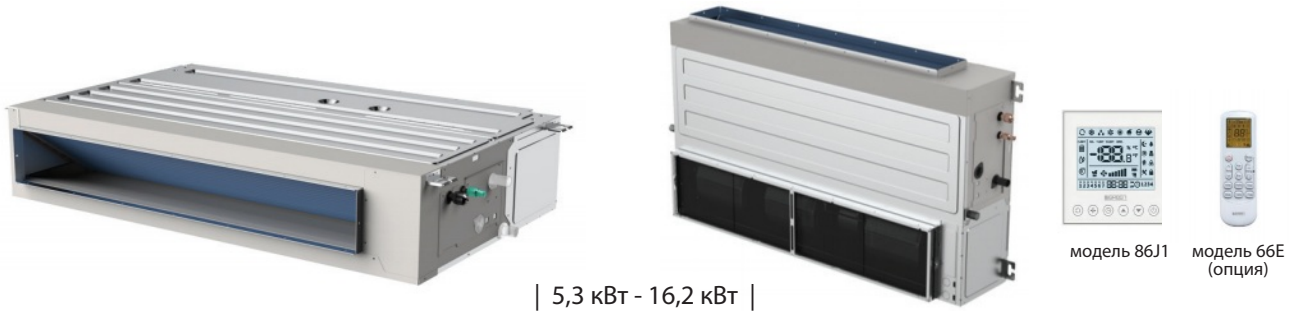


РАБОТА Wi-Fi

После подключения через Wi-Fi соединение вы получаете возможность удаленного управления и мониторинга состояния кондиционера с помощью мобильного приложения на вашем устройстве. Мгновенно и точно контролирует поток хладагента, в кратчайшие сроки обеспечивает максимальную эффективность охлаждения или нагрева.

БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА TSI-D1HWH

СЕРИЯ ТРИУМФ ПРОФИ



| 5,3 кВт - 16,2 кВт |

Канальные кондиционеры серии ТРИУМФ ПРОФИ применяются горизонтально в запотолочном пространстве или вертикально за фальшстенной.

Скрытый монтаж существенно сокращает уровень шума от внутреннего блока.

Раздача воздуха осуществляется посредством воздуховодов и вентиляционных решеток, что позволяет равномерно распределять воздушный поток в помещении любой планировки.

Канальные блоки позволяют совместить систему кондиционирования и вентиляции.

Высокотемпературная самоочистка.*

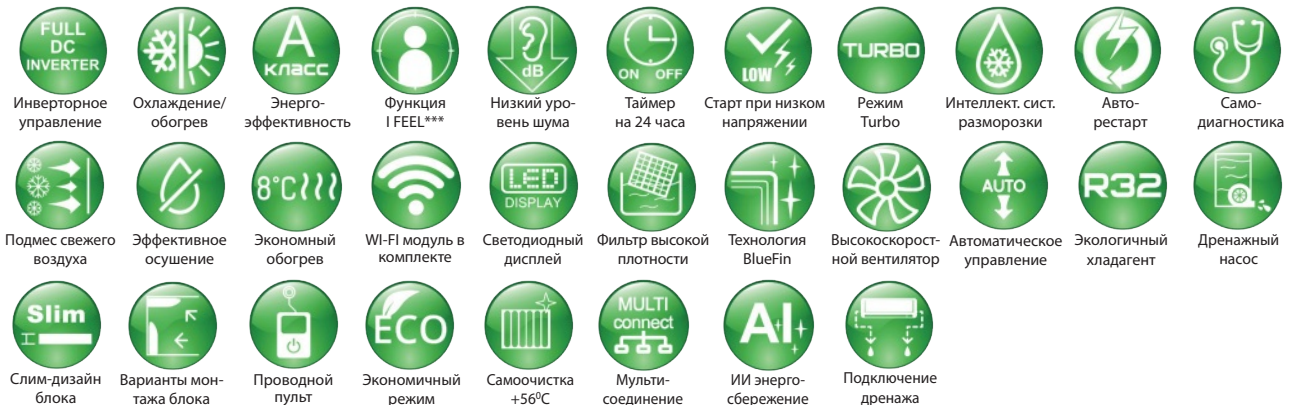
Слим-дизайн блока (толщина составляет 24,5 см).

Защита от перелива конденсата внутреннего блока.

Сухой контакт.

На всё климатическое оборудование Green действует 3-х летняя гарантия.**

Основные преимущества



Технические характеристики

Внутренний блок	Ед. изм	TSI-18D1HWH	TSI-24D1HWH	TSI-36D1HWH	TSI-48D1HWH	TSI-60D1HWH
Производительность, холод/тепло	кВт	5,30/5,60	7,03/7,50	10,55/11,72	14,07/15,24	16,12/17,60
Потребляемая мощность, холод/тепло	кВт	1,645/1,475	2,100/1,875	3,400/3,170	4,495/3,990	5,270/4,630
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Номинальный ток, холод/тепло	А	7,53 / 6,75	9,61 / 8,58	15,56 / 14,50	6,90 / 6,13	8,09 / 7,10
EER/COP (класс энергоэффективности)	холод / тепло	3,22/3,80 (A/A)	3,35/4,00 (A/A)	3,10/3,70 (B/A)	3,13/3,82 (B/A)	3,06/3,80 (B/A)
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	900	1350	1800	2100	2100
Уровень шума блока	дБ(А)	39/37/35/33/32	45/42/38/36/33	49/46/43/39/38	47/46/43/41/40	47/46/43/41/40
Внешнее статическое давление (диапазон)	Па	0~160	0~160	0~160	0~200	0~200
Заправка хладагентом	тип/ кг	R32/ 0,670	R32 / 1,000	R32/ 1,450	R32 / 1,680	R32 / 1,900
Межблочный кабель (к наружному блоку)	жил/мм²	4/1,5	4/1,5	4/1,5	3/1	3/1
Кабель электропитания	жил/мм²	3/1,5	3/1,5	3/2,5	5/1,5+3,1/5	5/1,5+3,1/5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Размеры блока (ШхВхГ)	мм	920x245x700	920x245x700	920x245x700	1200x245x700	1200x245x700
Размеры блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	1140x290x830	1140x290x830	1140x290x830	1420x290x830	1420x290x830
Вес блока, нетто/брутто	кг	26,0/ 32,0	27,0 / 33,0	28,0 / 34,0	37,0 / 43,0	37,0 / 43,0
Макс. перепад высот между блоками	м	20	25	30	30	30
Макс. длина фреоновой трассы	м	30	50	60	75	75
Диапазон рабочих температур, холод/тепло	°C	-30 ~ 50 / -15~24	-30 ~ 50 / -15~24	-30 ~ 50 / -15~24	-30 ~ 50 / -15~24	-30 ~ 50 / -15~24

* Функция автоматической самоочистки активируется в приложении Smart life-Smart Home (согласно пошаговой инструкции), отдельной кнопки на пульте нет.

** Данные условия сохраняются при соблюдении правил эксплуатации, указанных в гарантийном талоне и инструкции по эксплуатации кондиционера.

***Функция активируется с пульта ДУ (опция).

БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА TSI-CHRH

СЕРИЯ ТРИУМФ ПРОФИ



модель 66E


модель 86J1
(опция)

| 3,52 кВт - 5,30 кВт |

Кассетные блоки серии ТРИУМФ ПРОФИ используются для кондиционирования коммерческих объектов (кафе, рестораны, магазины, офисы), но могут также применяться и для жилых помещений, имеющих подвесной потолок.

Декоративная панель блока, благодаря своему дизайну, распределяет воздушный поток на 360°, равномерно подавая воздух в помещение.

Высокотемпературная самоочистка.*

Быстроремонный фильтр.

Слим-дизайн блока (толщина составляет 24,5 см).

На всё климатическое оборудование Green действует 3-х летняя гарантия.**

Основные преимущества



Технические характеристики

Внутренний блок Панель	Ед. изм	TSI-12CHRH TSI-MBCC	TSI-18CHRH TSI-MBCC
Производительность, холод/тепло	кВт	3,52/3,95	3,29/3,76
Потребляемая мощность, холод/тепло	кВт	1,050/0,900	1,610/1,490
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1	220~240/50/1
Номинальный ток, холод/тепло	А	4,81 / 4,12	7,37 / 6,82
EER/COP (класс энергоэффективности)	холод / тепло	3,35/3,95 (A/A)	3,29/3,76 (A/A)
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	700	700
Уровень шума блока	дБ(А)	45/44/40/36/34	45/44/40/36/34
Заправка хладагентом	тип/ кг	R32/ 0,670	R32/ 0,670
Межблочный кабель (к наружному блоку)	жил/мм²	4/1,5	4/1,5
Кабель электропитания	жил/мм²	3/1,5	3/1,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Размеры блока (ШхВхГ)	мм	570x245x570	570x245x570
Размеры блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	718x301x657	718x301x657
Размер панели (ШхВхГ)	мм	650x57x650	650x57x650
Размеры панели в упаковке (ШхВхГ)	мм	737x110x737	737x110x737
Вес блока, нетто/брутто	кг	14,5 / 17,5	14,5 / 17,5
Вес панели, нетто/брутто	кг	2,7/ 4,3	2,7 / 4,3
Макс. перепад высот между блоками	м	20	20
Макс. длина фреоновой трассы	м	30	30
Диапазон рабочих температур, холод/тепло	°C	-30 ~ 50 / -15~24	-30 ~ 50 / -15~24

* Функция автоматической самоочистки активируется в приложении Smart life-Smart Home (согласно пошаговой инструкции), отдельной кнопкой на пульте нет.

** Данные условия сохраняются при соблюдении правил эксплуатации, указанных в гарантийном талоне и инструкции по эксплуатации кондиционера.

БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА TSI-CHRH

СЕРИЯ ТРИУМФ ПРОФИ



модель 66Е


модель 86J1
(опция)

| 7,03 кВт - 10,55 кВт |

Кассетные блоки серии ТРИУМФ ПРОФИ используются для кондиционирования коммерческих объектов (кафе, рестораны, магазины, офисы), но могут также применяться и для жилых помещений, имеющих подвесной потолок.

Декоративная панель блока, благодаря своему дизайну, распределяет воздушный поток на 360°, равномерно подавая воздух в помещение.

Высокотемпературная самоочистка.*

Быстросъемный фильтр.

Слим-дизайн блока (толщина составляет 24,5 см).**

На всё климатическое оборудование Green действует 3-х летняя гарантия.***

Основные преимущества



Технические характеристики

Внутренний блок Панель	Ед. изм	TSI-24CHRH TCI-MBFC	TSI-36CHRH TCI-MBFC	TSI-48CHRH TCI-MBFC	TSI-60CHRH TCI-MBFC
Производительность, холод/тепло	кВт	7,03/7,50	10,55/11,72	14,07/15,24	16,12/17,60
Потребляемая мощность, холод/тепло	кВт	2,090/1,830	3,460/3,170	4,540/4,010	5,290/4,820
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Номинальный ток, холод/тепло	А	9,57/8,37	15,83/14,50	6,97/6,16	8,12/7,40
EER/COP (класс энергоэффективности)	холод / тепло	3,36/4,10 (A/A)	3,05/3,70 (B/A)	3,10/3,80 (B/A)	3,05/3,65 (B/A)
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	1300	1800	2100	2100
Уровень шума блока	дБ(А)	45/43/40/35/32	51/49/46/42/40	53/51/49/47/44	53/51/49/47/44
Заправка хладагентом	тип/ кг	R32/ 1,000	R32/ 1,450	R32/ 1,680	R32/ 1,900
Межблочный кабель (к наружному блоку)	жил/мм²	4/1,5	4/1,5	3/1	3/1
Кабель электропитания	жил/мм²	3/1,5	3/2,5	5/1,5+3/1,5	5/1,5+3/1,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	дюйм	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Размеры блока (ШхВхГ)	мм	840x245x840	840x245x840	840x290x840	840x290x840
Размеры блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	920x270x920	920x270x920	920x315x920	920x315x920
Размер панели (ШхВхГ)	мм	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Размеры панели в упаковке (ШхВхГ)	мм	1055x90x1055	1055x90x1055	1055x90x1055	1055x90x1055
Вес блока, нетто/брутто	кг	23,0 / 26,0	23,0 / 26,0	26,0 / 30,0	26,0 / 30,0
Вес панели, нетто/брутто	кг	6,0/ 9,0	6,0/ 9,0	6,0/ 9,0	6,0/ 9,0
Макс. перепад высот между блоками	м	25	30	30	30
Макс. длина фреоновой трассы	м	50	60	75	75
Диапазон рабочих температур, холод/тепло	°C	-30 ~ 50 / -15~24	-30 ~ 50 / -15~24	-30 ~ 50 / -15~24	-30 ~ 50 / -15~24

* Функция автоматической самоочистки активируется в приложении Smart life-Smart Home (согласно пошаговой инструкции), отдельной кнопкой на пульте нет.

** Для 24 и 36 моделей кондиционеров.

*** Данные условия сохраняются при соблюдении правил эксплуатации, указанных в гарантийном талоне и инструкции по эксплуатации кондиционера.

БЛОКИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА TSI-ZHRH

СЕРИЯ ТРИУМФ ПРОФИ



модель 66Е



модель 86J1
(опция)

| 5,30 кВт - 16,12 кВт |

Напольно-потолочные кондиционеры устанавливаются в вертикальном или горизонтальном положении.

Воздухообмен и длина воздушного потока существенно превосходят характеристики настенных кондиционеров, поэтому они наиболее востребованы в качестве систем кондиционирования для торговых павильонов, магазинов, кафе, ресторанов и других помещений большого объема с высокой тепловой нагрузкой.

Автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи направляют воздух в самые удаленные уголки помещения, воздух распределяется равномерно по всему помещению.

Функция автоматической самоочистки блока активируется в приложении Smart life-Smart Home.*

На всё климатическое оборудование Green действует 3-х летняя гарантия.**

Основные преимущества



Технические характеристики

Внутренний блок	Ед. изм	TSI-18ZHRH	TSI-24ZHRH	TSI-36ZHRH	TSI-48ZHRH	TSI-60ZHRH
Производительность, холод/тепло	кВт	5,30/5,60	7,03/7,50	10,55/11,72	14,07/15,24	16,12/17,60
Потребляемая мощность, холод/тепло	кВт	1,600/1,455	2,135/1,875	3,400/3,125	4,510/3,860	5,250/4,630
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Номинальный ток, холод/тепло	А	7,32/6,66	9,77/8,58	15,56/14,30	6,93/5,93	8,06/7,11
EER/COP (класс энергоэффективности)	холод / тепло	3,31/3,85 (A/A)	3,29/4,01 (A/A)	3,10/3,75 (B/A)	3,12/3,95 (B/A)	3,07/3,80 (B/A)
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	1000	1100	1800	2200	2200
Уровень шума блока	дБ(А)	47/43/42/39/35	48/47/44/40/35	53/51/48/44/40	55/52/49/46/45	55/52/49/46/45
Заправка хладагентом	тип/ кг	R32/0,670	R32/1,000	R32/1,450	R32/1,680	R32/1,900
Межблочный кабель (к наружному блоку)	жил/мм²	4/1,5	4/1,5	4/1,5	3/1	3/1
Кабель электропитания	жил/мм²	3/1,5	3/1,5	3/2,5	5/1,5+3/1,5	5/1,5+3/1,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Размеры блока (ШхВхГ)	мм	1055x675x235	1055x675x235	1275x675x235	1635x675x235	1635x675x235
Размеры блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	1130x748x305	1130x748x305	1350x748x305	1710x748x305	1710x748x305
Вес блока, нетто/брутто	кг	23,0 / 28,0	24,0 / 29,0	30,0 / 35,0	37,0 / 43,0	37,0 / 43,0
Макс. перепад высот между блоками	м	20	25	30	30	30
Макс. длина фреоновой трассы	м	30	50	60	75	75
Диапазон рабочих температур, холод/тепло	°C	-30 ~ 50 / -15~24	-30 ~ 50 / -15~24	-30 ~ 50 / -15~24	-30 ~ 50 / -15~24	-30 ~ 50 / -15~24

* Функция автоматической самоочистки активируется в приложении Smart life-Smart Home (согласно пошаговой инструкции), отдельной кнопки на пульте нет.

** Данные условия сохраняются при соблюдении правил эксплуатации, указанных в гарантийном талоне и инструкции по эксплуатации кондиционера.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ DC INVERTER TSO-НН

СЕРИЯ ТРИУМФ ПРОФИ



| 3,52 кВт - 16,12 кВт |



В полупромышленных системах Green применяются универсальные наружные блоки, которые можно подключать к внутренним блокам различного типа: кассетным, напольно-потолочным, канальным.

Блоки имеют оригинальный дизайн, надежную и бесшумную конструкцию, а также технические параметры, значительно превосходящие отраслевые стандарты для подобной продукции по параметрам энергопотребления, уровня звукового давления, протяженности фреоновых трасс.

Функция автоматической самоочистки блока активируется в приложении Smart life-Smart Home.*

Защитный пластиковый кожух для портов подключения.

Двойная шумоизоляция.

На всё климатическое оборудование Green действует 3-х летняя гарантия.**

Основные преимущества



Технические характеристики

Внутренний блок	Ед. изм	TSO-12NN	TSO-18NN	TSO-24NN	TSO-36NN	TSO-48NN	TSO-60NN
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Уровень шума блока	дБ(А)	52	52	55	58	58	58
Компрессор	бренд	SANYO	SANYO	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Заправка хладагентом	тип/ кг	R32/ 0,670	R32/0,670	R32/1,000	R32/1,450	R32/1,680	R32/1,900
Дозаправка хладагента (стандарт 5м)	г/м	16	16	16	32	32	32
Межблочный кабель (к наружному блоку)	жил/мм²	4/1,5	4/1,5	4/1,5	4/1,5	3/1	3/1
Кабель электропитания	жил/мм²	3/1,5	3/1,5	3/1,5	3/2,5	5/1,5+3/1,5	5/1,5+3/1,5
Автомат защиты	А	20	20	20	32	20	20
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Размеры блока (ШхВхГ)	мм	728x550x265	728x550x265	780x605x307	845x700x342	910x804x378	1010x858x436
Размеры блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	835x585x340	835x585x340	890x628x385	960x732x430	1022x835x480	1135x970x530
Вес блока, нетто/брутто	кг	24,0/27,0	24,0 / 27,0	30,0 / 33,0	40,0 / 43,0	66,0 / 69,0	78,0 / 89,0
Макс. перепад высот между блоками	м	20	20	25	30	30	30
Макс. длина фреоновой трассы	м	30	30	50	60	75	75
Диапазон рабочих температур, холод/тепло	°C	-30~-50/-15~-24	-30~-50/-15~-24	-30~-50/-15~-24	-30~-50/-15~-24	-30~-50/-15~-24	-30~-50/-15~-24
Расстояние между лап блока	мм	434	434	516	586	607	660

* Функция автоматической самоочистки активируется в приложении Smart life-Smart Home (согласно пошаговой инструкции), отдельной кнопки на пульте нет.

** Данные условия сохраняются при соблюдении правил эксплуатации, указанных в гарантийном талоне и инструкции по эксплуатации кондиционера.

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ

**Холод/Тепло**

Кондиционер может эффективно работать как в режиме обогрева, так и в режиме охлаждения.

**Инверторный компрессор**

Способен неограниченное время работать с крайне низкой частотой вращения, точнее поддерживать заданную температуру. Потребляет меньше энергии.

**Класс энергоэффективности**

Низкое энергопотребление и экономия средств.

**Функция «I FEEL»**

Кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления.

**Автоуправление жалюзи**

Функция автоматического поворота горизонтальных жалюзи позволяет равномерно распространять воздух в помещении, направление меняется вверх/вниз.

**Фильтр высокой плотности**

Мощный фильтр легко очистить в домашних условиях. Специальный материал задерживает пыль и аллергены, делая воздух чистым.

**Экономичный режим**

Режим снижения потребления электроэнергии

**Технология Blue Fin**

Антикоррозийное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блоков улучшает эффективность теплообмена, увеличивая срок работы кондиционера.

**Режим ТУРБО**

Режим активирует максимальную производительность кондиционера в заданном режиме работы и позволяет быстрее достичь необходимой температуры.

**Защита от холодного воздуха**

Функция защиты от обдува холодным воздухом позволяет избежать направленного потока холодного воздуха при включении кондиционера в режим обогрева.

**Запоминание положения жалюзи**

После очередного вкл. кондиционера жалюзи автоматически вернутся в ранее установленное положение.

**Тип хладагента**

Современные типы хладагента (R410a, R32) экологичны, не разрушают озоновый слой, повышают производительность системы, защищая её от перегрева и обеспечивая корректную работу кондиционера.

**LED дисплей**

Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ.

**Воздушный поток «Лёгкий Бриз»**

Превращает концентрированный поток воздуха в ламинарный, упорядоченный поток при помощи перфорированных жалюзи.

**Умный воздушный поток**

Инновационная система кондиционирования воздуха обеспечивает движение прохладного воздуха вверх, а теплого - вниз. Воздух распределяется равномерно.

**Автоперезапуск**

После возобновления электроснабжения кондиционер автоматически перезапустится с ранее установленными настройками.

**Авторазмораживание**

В режиме обогрева кондиционер выполнит цикл размораживания, если суммарное время работы компрессора составляет от 30 до 120 мин., при этом температура окружающего воздуха ниже +5 °C.

**Ночной режим**

«Ночной режим» (sleep mode) обеспечивает условия для спокойного сна и комфортного пробуждения.

**Эффективное осушение**

При включении режима происходит эффективное осушение воздуха без заметного изменения температуры в помещении.

**Экономный обогрев**

Функция поддержания t° воздуха в помещении при длительном отсутствии в нем людей на уровне, достаточном для быстрого прогрева при включении кондиционера.

**Высокоскоростной вентилятор**

Многоступенчатая регулировка скорости воздушного потока.

**Wi-Fi**

Режим отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. С помощью специального приложения для смартфонов управление может осуществляться через инфракрасный порт или wi-fi-соединение.

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ



Автоматическое управление

Установка и поддержание оптимальной температуры воздуха.



Самодиагностика

Контроллер постоянно отслеживает параметры функционирования и в случае отклонения от нормы, система остановится и на экране появится код ошибки.



Широкий диапазон воздушного потока

Жалюзи поворачиваются под углом 104°. Этот режим обеспечивает более широкое и ровное охлаждение/обогрев.



Защита портов подключения

Защищает патрубки от ударов во время транспортировки. Кроме того, она предотвращает стекание с патрубков сконденсировавшейся воды.



Выход воздуха во все стороны

Панель кассетного кондиционера оснащена дополнительными отверстиями в корпусе, между жалюзи, которые позволяют добиться кругового распределения воздушного потока (на 360°).



Высокотемпературная самоочистка

Функция автоматической самоочистки, позволяет очистить теплообменник от накопившейся грязи, пыли, вредоносных микроорганизмов и высушить его от остатков конденсата под воздействием высокой температуры (+56 °C).



Старт при низком напряжении

Кондиционер может работать при низком напряжении, что важно при нестабильной подаче электроэнергии.



Таймер

24-часовой таймер включения / выключения кондиционера с шагом изменения в 0,5 или 1 час.



Подогрев поддона наружного блока

Необходимо, чтобы вода после разморозки успела покинуть поддон, иначе на нём начнёт намерзать лёд, который может повредить теплообменник.



Электронный расширительный вентиль

Мгновенно и точно контролирует поток хладагента, в кратчайшие сроки обеспечивает максимальную эффективность охлаждения или обогрева.



Слим-дизайн блока

Блок, обладая небольшой высотой, занимает минимум места при монтаже, что позволяет располагать его в разных зонах помещения.



Обнаружение утечки хладагента

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



Установка кондиционера

Специально разработанный дизайн и конструкция канальных и напольно-потолочных блоков полупромышленной линейки кондиционеров позволяет размещать их в вертикальном или горизонтальном положении.



Дренажный насос

Используется в невысоком подпотолочном пространстве для подъёма воды на высоту до 750 мм. Установлен во все кассетные, напольно-потолочные и канальные блоки.



Режим Fresh Air

Кондиционер оснащен модулем подачи свежего воздуха в наружный блок, который обеспечивает приток мягкого свежего воздуха в дом со скоростью 30 м³/ч.



Функция 4D Air Flow

Позволяет регулировать направление обдуваемого воздуха с настройкой потока не только вверх и вниз, но и влево и вправо.



Проводной пульт

Монтируется непосредственно в стену и часто используется в коммерческих или общественных помещениях, где требуется более надёжное и стационарное управление.



Мульти-соединение

При мульти-соединении к наружному блоку нескольких внутренних блоков (до 3-х шт.), они должны быть одного типа и иметь одинаковую мощность. Все внутренние блоки могут работать только одновременно, попеременное включение отдельных блоков при мульти-соединении полупромышленных кондиционеров невозможно.



ИИ-энергосбережение

Объединяет технологии и алгоритмы Искусственного Интеллекта (AI) с технологиями энергосбережения. Технологии Full DC Inverter повышают энергоэффективность, удобство и функциональность.



Подключение дренажа

Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.