

БЛОКИ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА

R^{ECO}
32

СЕРИЯ ТРИУМФ ИНВЕРТЕР



| 2,2 кВт - 7,03 кВт |

Серия TRIUMPH INVERTER сочетает в себе простоту конструкции и высокую степень надежности. Кондиционеры имеют улучшенные шумовые характеристики. Высокоскоростной вентилятор в сочетании с жалюзи особой формы обеспечивают равномерное распределение воздуха. Внутренний блок оснащен фильтром высокой плотности, скрытым светодиодным дисплеем. В комплекте - удобный пульт управления.

На всю продукцию Green действует 3-х летняя гарантия!*



Инверторное управление



Охлаждение / обогрев



Энерго-эффективность



Умный воздушный поток



Ночной режим



Таймер на 24 часа



Автоуправление горизонт. жалюзи



Память положения жалюзи



Автоматическая разморозка



Авто-рестарт



Самодиагностика



Защита от холода воздуха



Эффективное осушение



Экономичный режим



Wi-Fi управление (опция)**



Антикоррозийное покрытие



Фильтр высокой плотности



LED дисплей



Высокоскоростной вентилятор



Режим Turbo



Экологичный хладагент



Аварийная кнопка

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	TSI-07 HRIY3 TSO-07 HRIY3	TSI-09 HRIY3 TSO-09 HRIY3	TSI-12 HRIY3 TSO-12 HRIY3	TSI-18 HRIY3 TSO-18 HRIY3	TSI-24 HRIY3 TSO-24 HRIY3
Холодопроизводительность	Ватт	2200(600~2800)	2640(700~3370)	3520(1000~3810)	5280(1200~5860)	7030(1500~7500)
Теплопроизводительность	Ватт	2290(600~2950)	2780(700~3660)	3660(1020~3985)	5420(1200~6300)	7180(1500~7900)
Потребляемая мощность охлаждения/нагрев	Ватт	685 / 634	820 / 770	1095 / 1013	1645 / 1500	2190 / 1985
Номинальный ток охлаждения/нагрев	А	3,3 / 3,0	3,8 / 3,6	5,1 / 4,7	7,8 / 7,1	10,4 / 9,4
Класс энергоэффективности (охлажд/нагрев)	Х/Т	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
EER/COP	кВт	3,23/3,66	3,25/3,64	3,23/3,67	3,22/3,62	3,21/3,61
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220~240/50				
Расход воздуха (max)	м³/ч	500	500	570	910	1120
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	40/38/35/29/25/22	40/38/35/29/25/22	41/38/34/30/25/22	44/41/36/34/30/26	48/43/38/36/32/28
Уровень шума наружного блока (max)	дБ(А)	48	48	49	52	53
Заправка хладагентом	тип/ г	R32 / 380	R32 / 460	R32 / 440	R32 / 570	R32 / 880
Дозаправка хладагента (стандарт 5 м)	г/м	20	20	20	20	20
Компрессор	бренд	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Кабель электропитания	жил/мм²	внутренний блок			наружный блок	
Межблочный кабель питания	жил/мм²	4/1,5	4/1,5	4/1,5	4/1,5	4/1,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	712x459x276	712x459x276	712x459x276	795x549x305	853x602x349
Размер внутреннего/наружного блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	764x325x257 / 765x481x310	764x325x257 / 765x481x310	840x315x260 / 765x481x310	979x372x277 / 835x575x328	1096x390x297 / 890x628x385
Вес нетто внутреннего/наружного блока	кг	6,6 / 19,0	6,6 / 19,5	7,5 / 20	9,5 / 25,0	11,5 / 31,0
Вес в упаковке внутреннего/наружного блока	кг	8,5 / 20,5	8,5 / 21,0	9,5 / 21,5	12,5 / 27,0	13,5 / 33,0
Перепад высот между блоками	м	5	5	5	5	5
Длина фреоновой трассы	м	15	15	15	15	15
Диапазон наружной температуры холод/тепло***	°C	0~53 / -15~30	0~53 / -15~30	0~53 / -15~30	0~53 / -15~30	0~53 / -15~30
Расстояние между лапок наружного блока	мм	362	362	362	434	516

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

** Опция. При выборе данной функции устанавливается совместимая плата. Модуль Wi-Fi приобретается отдельно.

*** Для использования кондиционера при отрицательных наружных температурах на тепло, необходимо доработать кондиционер обогревом поддона и отвода дренажа наружного блока.

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

Моющийся 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 замерзать 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.