

TOSOT

Новые решения
кондиционирования
воздуха





TOSOT - марка кондиционеров, выпускаемых одним из самых крупных заводов по производству кондиционеров в мире: Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai.

Сосредоточившись на качестве, инновационных технологиях и дизайне выпускаемой продукции, TOSOT стремится обеспечить Вас наилучшей и комфортной окружающей средой в вашей повседневной жизни.

TOSOT предлагает широкий диапазон решений по кондиционированию воздуха в различных помещениях бытового, коммерческого и промышленного назначения. Более трех тысяч инженеров в трехстах лабораториях работают на выпуск качественной современной продукции, отвечающей различным требованиям наших клиентов.

TOSOT заботится о вас и вашем окружении.





BAZAAR



GYM



HOME



OFFICE



LEISURE



WAREHOUSE



TOSOT предлагает полный спектр оборудования по кондиционированию воздуха для вашей повседневной жизни, помогая создавать уют и комфортный климат в любом месте, где бы вы ни находились.

Наслаждайтесь повсюду вместе с TOSOT!



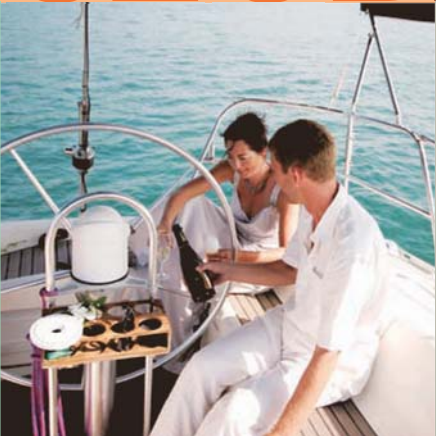
RESTAURANT



CLUB



AIRPORT



YACHT



TOSOT
AIR CONDITIONING SOLUTIONS

TOSOT

Заботится о вас
и вашем окружении.



Содержание

Преимущества.....	6
Особенности.....	12
Дистанционный пульт управления.....	14
Обозначение модели (наименование).....	15
Линейка оборудования.....	15
Сплит-системы.....	16
Natal.....	16
Coobe.....	18
Joice.....	20
Полупромышленные системы.....	22
Кассетные.....	23
Канальные.....	24
Напольно-потолочные.....	25

Преимущества

1 Вт в режиме ожидания, защита управляющей платы Инновационный трансформатор



Меньше размер



Обычный трансформатор
3 Вт в режиме ожидания



Инновационный трансформатор
1 Вт в режиме ожидания



Обычный трансформатор



Инновационный трансформатор

Плата управления работает в более широком диапазоне входного напряжения

I Feel

Расположенный в дистанционном пульте управления мини-сенсор измеряет температуру воздуха в помещении, которую на самом деле чувствуют люди, в отличие от температуры, которую измеряет датчик в районе внутреннего блока. Таким образом, температура в помещении регулируется в соответствии с показаниями мини-сенсора, обеспечивая максимальный комфорт в помещении.

Заданная температура 26°C



Заданная температура 26°C



Автоматическая очистка

Выключенный кондиционер остается чистым благодаря функции внутреннего осушения, работающей в автоматическом режиме, что защищает его от бактерий и плесени.



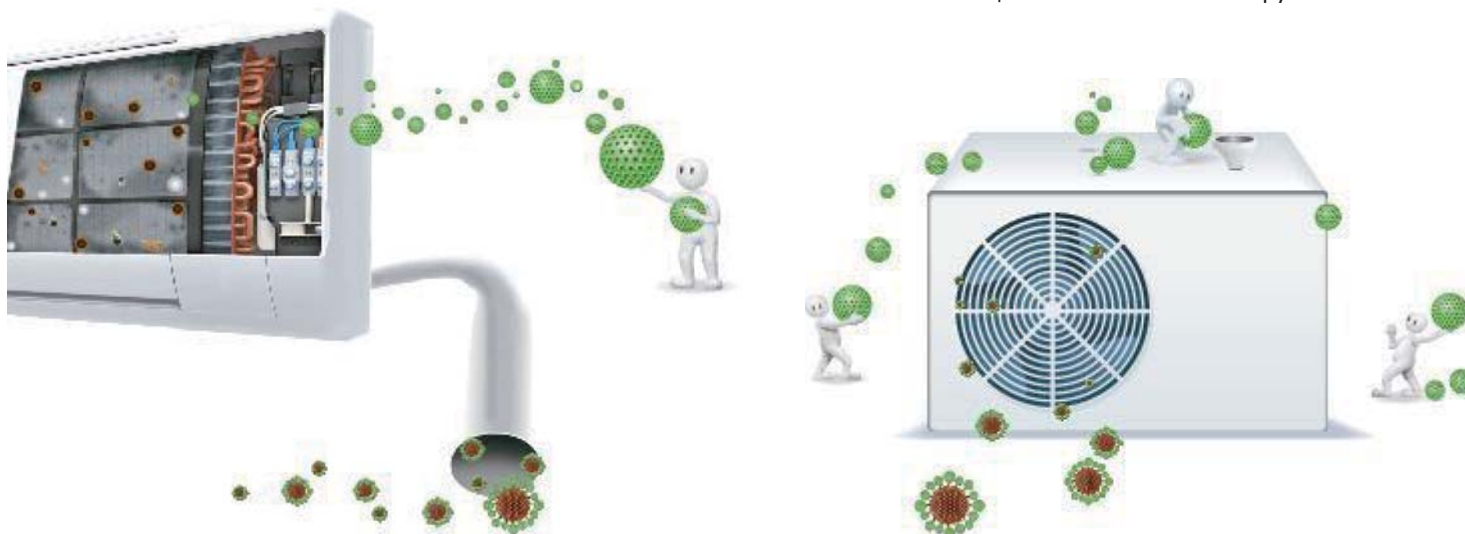
Клеци



Плесень



Вирусы



Подготовка воздуха

Холодный воздух не поступает в помещение до тех пор, пока не произойдет предварительный нагрев медной трубы. Только после того, как температура достигнет заданных параметров, обработанный воздух начинает подаваться в помещение.



Обычный кондиционер



Кондиционер TOSOT

Конденсатор с «позолоченным» оребрением

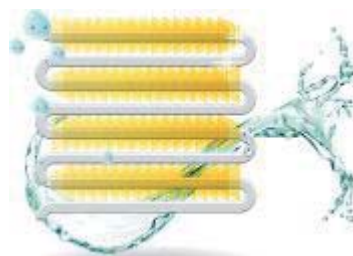
Антикоррозионный дизайн



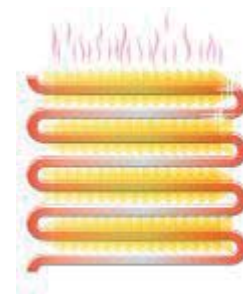
«Позолоченное» оребрение



Синее оребрение



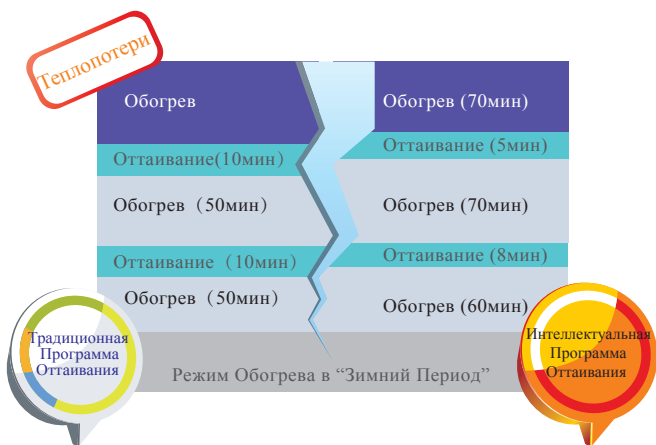
Улучшенное гидрофильное покрытие



Более высокая эффективность теплообмена

Интеллектуальное оттаивание

Традиционно программа размораживания работает по таймеру, например, процесс оттаивания включается на 10 минут каждые 50 минут. Программа интеллектуального размораживания Gree (I-Defrosting) запускается только при необходимости, что снижает потери электроэнергии, устраняя ненужный процесс оттаивания.

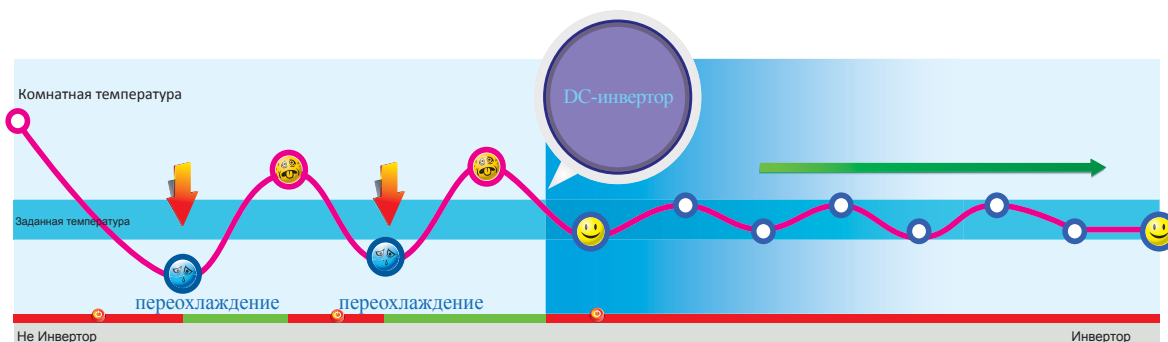


- Размораживание начинается, если обнаруживается наледь.
- Размораживание останавливается после завершения процесса.

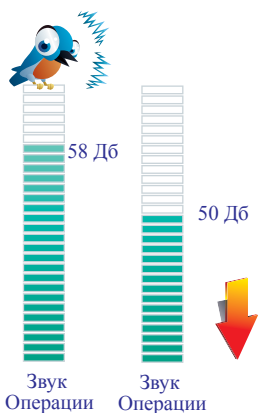
Примечание: Вышеуказанные временные интервалы нагрева и размораживания даны только для примера. Реальное время оттаивания будет зависеть от типа кондиционера и параметров наружного воздуха

DC-Инвертор

Переменная скорость вращения ротора электродвигателя обеспечивает переменную производительность компрессора. В отличие от не инверторных компрессоров DC-инверторный компрессор работает только с той производительностью, которая нужна системе. DC-инверторный компрессор может постоянно работать с низкой производительностью, тем самым, исключая постоянные остановки и запуски с высокими стартовыми токами и соответствующим высоким энергопотреблением. Таким образом, происходит экономия электроэнергии и увеличивается срок эксплуатации компрессора.



Низкая частота



Меньше шума, больше комфорта

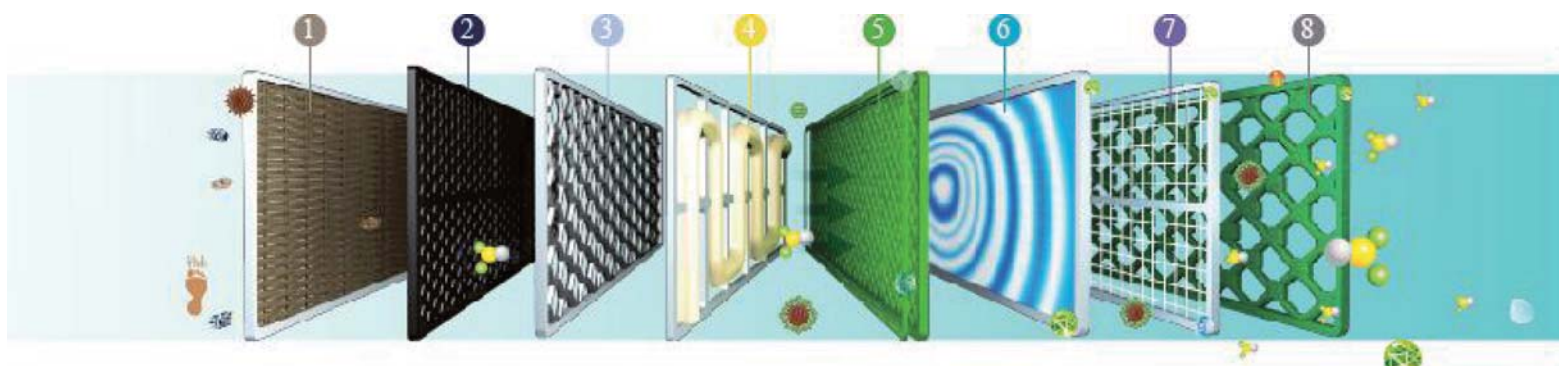


Низкое электропотребление



Прецизионный контроль температуры

Многообразие воздушных фильтров



1) Фильтр с катализатором LTC

Механический фильтр, улавливающий аэрозоли и частицы.



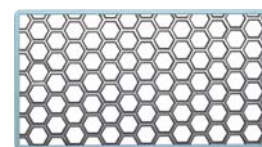
2) Фильтр из активированного угля

Позволяет эффективно абсорбировать дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.



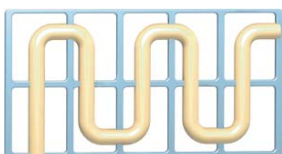
3) Фильтр с ионами серебра

Нейтрализует до 99% бактерий, подавляя распространение плесени и предотвращая причину неприятных запахов.



4) Фотокаталитические фильтры

Окисляет и разлагает органические загрязнители, позволяя эффективно обезвредить 99.9% бактерий и вирусов, а также устраняет неприятные запахи.



5) Катехиновый фильтр

Катехин экстрагируется из зеленого чая. Он может эффективно устранить 95% канцерогенов, таких как стафилококки, стрептококки, сальмонеллы и проч.



6) Биологический антибактериальный фильтр

Фильтр изготавливается из нового материала с превосходными био- и бактерицидными свойствами, что позволяет стерилизовать бактерии и эффективно собирать пыль.



7) Электростатический фильтр-уловитель

Высокоэффективный фильтр, который минимально препятствует потоку воздуха и легко удаляет мелкие твердые частицы (пыль, дым), содержащиеся в воздухе.



8) Электретный воздушный фильтр

Такой фильтр состоит из электрически заряженных полимерных волокон, которые могут эффективно улавливать частицы.



Кондиционеры, оснащенные функцией «Холодная Плазма», создают в помещении атмосферу свежести и здоровой воздушной среды, улучшая качество жизни.



Холодная Плазма

Улучшает качество воздуха в помещении и способствует более здоровому образу жизни

Отсутствие загрязнителей
Длительное действие
Заметный эффект



H O₂

Активные ионы
водорода и кислорода



Вредные вещества



Дренажная вода



Активные ионы водорода и кислорода вырабатываются для соединения в воздухе с бактериями, вирусами, пылью и другими вредными веществами. Связанные вместе они оседают в дренажную воду и удаляются из кондиционера.



Активные ионы водорода и кислорода вырабатываются для связывания вредных веществ.

Особенности

Обеспечение комфорта



I Feel

Позволяет регулировать температуру в помещении по месту нахождения пульта ДУ.



Объемный воздушный поток

Способствует лучшей циркуляции воздуха внутри помещения.



Бесшумное исполнение

Снижает шумовые характеристики внутреннего и наружного блока за счет аэродинамической конструкции.



Многоскоростной вентилятор

Позволяет выбрать наиболее подходящую скорость подачи воздуха



Контроль направления подачи воздуха

Позволяет выбрать желательное направление подачи воздуха



Подготовка воздуха

Предотвращает поступление холодного воздуха на начальном этапе режима обогрева



Режим комфортного сна

Автоматическая регулировка воздуха в помещении в соответствии со специальным алгоритмом

Удобство в использовании



Таймер

Позволяет автоматически включать и выключать кондиционер в заданное время



Часы

Возможность установки времени на пульте ДУ



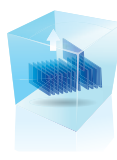
Авторестарт

Автоматическое возобновление установленного режима кондиционера после восстановления подачи электроэнергии



Самодиагностика

Показывает на дисплее внутреннего блока или пульта управления код неисправности



Съемная, лицевая моющаяся панель



Турбо-режим

Позволяет установить режим повышенной производительности



Блокировка

Исключает нежелательное вмешательство в управление кондиционером

Здоровье и образ жизни



Воздушно-очистительные фильтры

Многообразие фильтров для очистки воздуха.



LED Дисплей

Светодиодный дисплей на внутреннем блоке кондиционера.



Компактный дизайн



«Холодная Плазма»

Стерилизует, дезинфицирует воздух и устраняет неприятные запахи в помещении.

Оперативные функции



DC-инвертор

Повышает энергоэффективность. Обеспечивает плавную регулировку производительности



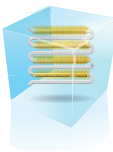
Интеллектуальное оттаивание

Защищает теплообменник наружного блока от образования наледей



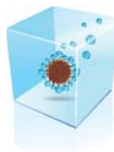
Процесс осушения

Осуществляет эффективное осушение воздуха



«Позолоченные» ребра конденсатора

Увеличивает коэффициент теплопередачи



Самоочистка

Препятствует появлению влаги на теплообменнике, предотвращая появление грязи во внутреннем блоке кондиционера



LED Управление

Управление осуществляется с помощью пульта ДУ со светодиодным дисплеем



Старт при низком напряжении

Осуществляет запуск кондиционера при снижении напряжения питания



8°C Обогрев

Поддерживает комнатную температуру в пределах 8°C (только в режиме обогрева)

Беспроводной пульт дистанционного управления (универсальный пульт для всех серий бытовых кондиционеров)



-: Нажмите для понижения заданной температуры, продолжайте удерживать 2 секунды для скорейшего уменьшения заданной температуры.

MODE: Нажмите для смены режима работы: Авто, Охлаждение, Осушка, Вентилятор и Обогрев

SWING: нажмите, чтобы задать фиксированный угол отклонения или ритмичное покачивание в пределах заданных углов

: Нажмите для запуска системы вентиляции или начала выработки холодной плазмы.

TEMP: Нажмите для показа заданной температуры /температуры воздуха в помещении /температуры воздуха снаружи.

CLOCK: Нажмите для установки текущего времени, при этом мигает. Пульт показывает время, когда отображен, и показания таймера, когда не отображается.

TURBO: нажмите для быстрого охлаждения или нагрева.

ON/OFF: Нажмите для Включения/Выключения

+: Нажмите для повышения заданной температуры, продолжайте удерживать 2 секунды для скорейшего увеличения заданной температуры.

FAN: Нажмите для изменения скорости вентилятора.

I FEEL: Нажмите для начала/остановки функции "I FEEL".

SLEEP: Нажмите для начала «режима сна»

TIMER-ON: нажмите для включения таймера

TIMER-Off: нажмите для выключения таймера

X-FAN: Нажмите для запуска/остановки вентилятора внутреннего блока, который используется для осушения компонентов.

LIGHT: Нажмите для включения/выключения подсветки на устройстве.

Обозначение модели (Наименование)

Сплит-система

T 07 H - S N / I

T	Марка TOSOT
07	Холодопроизводительность (x 1000 Вт/час)
H	C - только охлаждение H - охлаждение + обогрев
SN	SN- серия Natal; SC- серия Coobe; SJ- серия Joice; LC- кондиционеры кассетного типа; LD- кондиционеры канального типа; LF- кондиционеры напольно-потолочного типа LU- наружный блок полупромышленных кондиционеров
I	I - внутренний блок кондиционера; O - наружный блок кондиционера

Линейка оборудования

Серия	Мощность	7K	9K	12K	18K	24K	36K	42K	48K	60K
Бытовые сплит-системы										
Natal		★	★	★	★	★				
Coobe		★	★	★	★	★				
Joice			★	★	★	★				
Полупромышленные сплит-системы										
Кассетные					★	★	★	★	★	
Канальные			★	★	★	★	★	★	★	★
Напольно-потолочные			★	★	★	★	★	★	★	



Natal

- | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|---|--|
| 
Многоскоростной Вентилятор | 
Объемный воздушный поток | 
Контроль направления Подачи воздуха | 
Комфортный режим сна | 
Подготовка воздуха | 
Таймер | 
Турбо-режим | 
Часы | 
Самодиагностика |
| 
Компактный Дизайн | 
LED Дисплей | 
Процесс осушения | 
Самоочистка | 
LED Управление | 
Авторестарт | 
Блокировка | 
Режим-Авто | 
Очистительные фильтры |

■ Стандартная комплектация ■ Опции

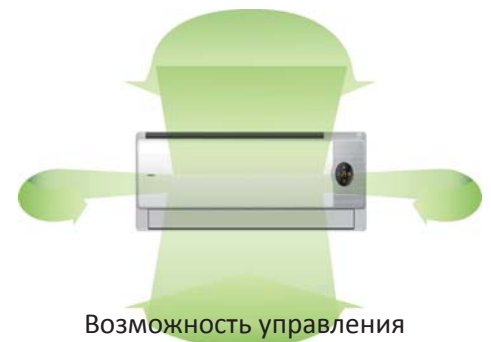


LED Дисплей



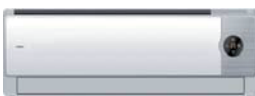
Единая Компоновка

Задняя панель и ванночка для сбора конденсата соединены вместе, что облегчает установку и техническое обслуживание кондиционера



Возможность управления воздушным потоком в 4-х направлениях

Наслаждайтесь комфортом везде



Natal R410A

Модель	Охлаждение/Обогрев		T07H-SN	T09H-SN
Производительность	охлаждение	Вт	2200	2600
	обогрев	Вт	2400	2800
EER/C.O.P (Класс энергоэффективности)	Вт/Вт		3.21(A)/3.61	3.21(A)/3.61
Напряжение/частота источника питания	Ф,В,Гц		1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	685	1010
	обогрев	Вт	659	1078
Номинальный ток	охлаждение	А	5.10	6.6
	обогрев	А	5.75	6.2
Внутренний блок			T07H-SN/I	T09H-SN/I
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч		400	400
Уровень шума	дБ(A)(B/C/H)		37/35/32	37/35/32
Размеры блока	ШxВxГ	мм	730x255x174	730x255x174
Размеры упаковки	ДxШxВ	мм	790x245x325	790x245x325
Вес нетто/брутто	кг		8/10.5	8/10.5
Наружный блок			T07H-SN/O	T09H-SN/O
Уровень шума	дБ(A)		50	50
Размеры блока	ШxВxГ	мм	730x428x310	785x540x320
Размеры упаковки	ДxШxВ	мм	765x350x475	820x355x580
Вес нетто/брутто	кг		23.5/26	23.5/26
Соединительные трубы	Газовая линия	Дюйм (мм)	Ø3/8 (9.5)	Ø3/8 (9.5)
	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	Ø 1/4 (6)	Ø 1/4 (6)
Максимальные	Высота	м	5	5
	Длина	м	10	10
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 метров	г/м	30	30
Марка компрессора			DAIKIN-QING'AN	PANASONIC

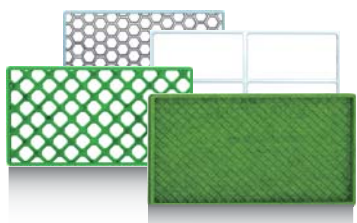


Natal R410A

Модель	Охлаждение/Обогрев		T12H-SN	T18H-SN	T24H-SN
Производительность	охлаждение	Вт	3200	4700	6100
	обогрев	Вт	3500	4900	6500
EER/C.O.P (Класс энергоэффективности)	Вт/Вт		3.21(A)/3.61	3.21(A)/3.61	3.24(A)/3.42
Напряжение/частота источника питания	Ф,В,Гц		1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	1300	1800	1900
	обогрев	Вт	1200	1800	1900
Номинальный ток	охлаждение	А	6.3	12.01	11.3
	обогрев	А	6.3	10.03	11.7
Внутренний блок			T12H-SN/I	T18H-SN/I	T24H-SN/I
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч		550	650	850
Уровень шума	дБ(A)(B/C/H)		37/35/32	39/36/33	42/39/35
Размеры блока	ШxВxГ	мм	790x265x177	940x200x298	940x200x298
Размеры упаковки	ДxШxВ	мм	870x248x355	1013x288x395	1010x285x380
Вес нетто/брутто	кг		9/12	10/13	13/17
Наружный блок			T12H-SN/O	T18H-SN/O	T24H-SN/O
Уровень шума	дБ(A)		52	57	56
Размеры блока	ШxВxГ	мм	776x540x320	848x540x320	913x378x680
Размеры упаковки	ДxШxВ	мм	823x355x580	878x360x580	994x428x725
Вес нетто/брутто	кг		35/40	43/48	46/50
Соединительные трубы	Газовая линия	Дюйм (мм)	Ø1/2 (12)	Ø1/2 (12)	Ø1/2(12)
	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	Ø1/4 (6)	Ø1/4 (6)	Ø1/4 (6)
Максимальные	Высота	м	5	5	10
	Длина	м	15	10	25
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 метров	г/м	30	30	50
Марка компрессора			GREE	HITACHI	HITACHI



Coobe



Воздухоочистительные фильтры

Дополнительные фильтры способствуют созданию требуемого комфорта



Повышенная надежность



Комфортный режим сна



Coobe R410A

Модель			Охлаждение/Обогрев			T07H-SC		T09H-SC		T12H-SC	
Производительность	Охлаждение	Вт	2300		2600		3500				
	Обогрев	Вт	2550		2800		3850				
EER/C.O.P(Класс энергоэффективности)			3.21(A)/3.61		3.21(A)/3.61		3.26(A)/3.63				
Напряжение/ Частота источника питания			Ф/В/Гц		1/220~240/50		1/220/50		1/220/50		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	716		809		1075				
	Обогрев	Вт	706		775		1060				
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.18		3.59		4.77				
	Обогрев	А	3.13		3.44		4.70				
Внутренний блок			T07H-SC/I		T09H-SC/I		T12H-SC/I				
Объем рециркуляции воздуха		м ³ /ч	470		500		630				
Уровень шума		дБ	40/37/35/32		40/37/35/32		41/38/36/33				
Размеры		ШхВхГ мм	794x264,5x182		794x264,5x182		848x274x189				
Упаковка		ДхШхВ мм	873x258x365		873x258x365		926x267x371				
Вес нетто/брутто		кг	9/12		9/12		10/13				
Наружный блок			T07H-SC/O		T09H-SC/O		T12H-SC/O				
Уровень шума		дБ	50		50		51				
Размеры		ШхВхГ мм	848x540x320		848x540x320		848x540x320				
Упаковка		ДхШхВ мм	881x363x595		881x363x595		881x363x605				
Вес нетто/брутто		кг	31/35		26/30		40/44				
Соединительные трубы	Газовая линия	мм	Ø 9.52		Ø 9.52		Ø 12				
	Жидкостная линия	мм	Ø 6		Ø 6		Ø 6				
Максимальные	Высота	м	10		10		10				
	Длина	м	15		15		20				
Дозаправка хладагентом		Свыше 5 метров г/м	20		20		15				
Марка компрессора			GREE		GREE		GREE				



Coobe R410A

Модель			Охлаждение/Обогрев			T18H-SC		T24H-SC	
Производительность	Охлаждение	Вт	5400		6600				
	Обогрев	Вт	5900		7250				
EER/C.O.P(Класс энергоэффективности)			3.41(A)/3.61		3.21(A)/3.41				
Напряжение/ Частота источника питания			Ф/В/Гц		1/220/50		1/220/50		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1580		2056				
	Обогрев	Вт	1630		2126				
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.01		9.12				
	Обогрев	А	7.23		9.43				
Внутренний блок			T18H-SC/O		T24H-SC/O				
Объем рециркуляции воздуха		м ³ /ч	850		950				
Уровень шума		дБ	45/42/37/33		47/44/40/37				
Размеры		ШхВхГ мм	945x298x208		1018x315x223				
Упаковка		ДхШхВ мм	1013x383x300		1086x398x328				
Масса нетто/брутто		кг	13/17		15.5/20.5				
Наружный блок			T18H-SC/O		T24H-SC/O				
Уровень шума		дБ	56		57				
Размеры		ШхВхГ мм	913x680x378		955x700x396				
Упаковка		ДхШхВ мм	997x431x740		1029x458x750				
Масса нетто/брутто		кг	48/52		57/62				
Соединительные трубы	Газовая линия	мм	Ø12		Ø16				
	Жидкостная линия	мм	Ø6		Ø6				
Максимальные	Высота	м	5		10				
	Длина	м	10		25				
Дозаправка хладагентом		Свыше 5 метров г/м	20		50				
Марка компрессора			GREE		GREE				

Joice



Joice

Многоскоростной Вентилятор	Объемный воздушный поток	Контроль направления подачи воздуха	Комфортный режим сна	Подготовка воздуха	Таймер	Турбо-режим	Часы	Самодиагностика	Авторестарт	Блокировка
LED Дисплей	Интеллектуальное оттаивание	Низкое стартовое напряжение	Старт при низкой температуре	Процесс осушения	Самоочистка	LED Управление	Холодная Плазма	Режим-Авто	Очистительные фильтры	

■ Стандартная комплектация ■ Опции

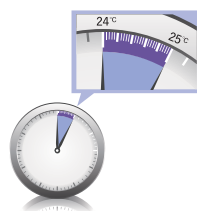
DC-инвертор



Меньше шума,
Больше комфорта

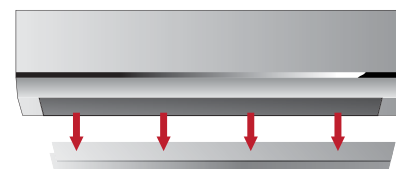


Низкое
Энергопотребление



Точный
Температурный контроль

Съемные Жалюзи



Съемные жалюзи облегчают уход за кондиционером, обеспечивая чистоту блока и, как следствие, здоровый воздух в помещении.



Joice R410A (Инвертор)

Модель			T09H-SJ	T12H-SJ
Производительность	Охлаждение	Вт	2650	3530
	Обогрев	Вт	3520	4100
EER/C.O.P(Класс энергоэффективности)		Вт/Вт	3.3(A)/3.7	3.21(A)/3.61
Напряжение/ Частота источника питания		Ф/В/Гц	1/ 220~240/50	1/220~224/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	800(200~1350)	1100 (220~1450)
	Обогрев	Вт	950(200~1450)	1135(220~1550)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.55	4.88
	Обогрев	А	4.21	5.04
Внутренний блок			T09H-SJ/I	T12H-SJ/I
Объем рециркуляции воздуха		м ³ /ч	600	680
Уровень шума		дБ	41/38/30/24	42/39/31/25
Размеры	ШхВхГ	мм	770x283x201	770x283x201
Упаковка	ДхШхВ	мм	847x345x276	844x342x261
Масса нетто/брутто		кг	8/11	8/12
Наружный блок			T09H-SJ/O	T12H-SJ/O
Уровень звука		дБ	51	53
Размеры	ШхВхГ	мм	710x550x318	658x550x275
Упаковка	ДхШхВ	мм	771x348x592	771x348x592
Масса нетто/брутто		кг	28/32	30/34
Соединительные трубы	Газовая линия	мм	Ø9.52	Ø9.52
	Жидкостная линия	мм	Ø6	Ø6
Максимальные	Высота	м	10	5
	Длина	м	15	15
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 метров	г/м	20	15
Марка компрессора			DAIKIN	DAIKIN



Joice R410A (Инвертор)

Модель			T18H-SJ	T24H-SJ
Производительность	Охлаждение	Вт	5300	6450
	Обогрев	Вт	5700	7000
EER/C.O.P(Класс энергоэффективности)		Вт/Вт	3.31(A)/3.61	3.25(A)/3.62
Напряжение/ Частота источника питания		Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1600 (360~2500)	1985 (350~2500)
	Обогрев	Вт	1578 (350~2600)	1930 (350~2700)
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.12	8.8
	Обогрев	А	7.03	8.56
Внутренний блок			T18H-SJ/I	T24H-SJ/I
Объем рециркуляции воздуха		м ³ /ч	800	950
Уровень шума		дБ	45/40/37/32	46/42/37/32
Размеры	ШхВхГ	мм	865x305x215	1008x319x221
Упаковка	ДхШхВ	мм	948x383x310	1076x398x328
Масса нетто/брутто		кг	12/16	15/20
Наружный блок			T18H-SJ/O	T24H-SJ/O
Уровень звука		дБ	56	54
Размеры	ШхВхГ	мм	955x700x396	955x700x396
Упаковка	ДхШхВ	мм	1029x458x750	1029x458x750
Масса нетто/брутто		кг	51/56	52/57
Соединительные трубы	Газовая линия	мм	Ø12	Ø12
	Жидкостная линия	мм	Ø6	Ø6
Максимальные	Высота	м	10	10
	Длина	м	25	25
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 метров	г/м	20	20
Марка компрессора			SANYO	SANYO



Канальные



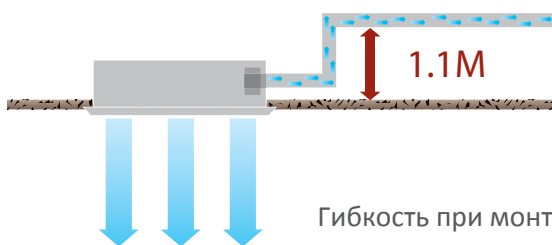
Кассетные



Напольно-потолочные



Кассетные, канальные и напольно-потолочные сплит-системы (тепловой насос)

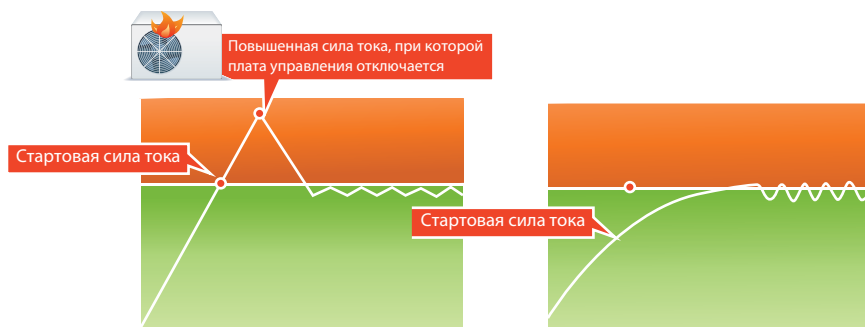


Гибкость при монтаже

В канальных кондиционерах без встроенного дренажного насоса могут возникать трудности с удалением воды. Вода из дренажного поддона может не удаляться, если дренажной трубе потребуется обходить столбы или стояки, расположенные выше внутреннего блока. Полупромышленные кондиционеры TOSOT оснащаются встроенным дренажным насосом, который позволяет поднимать воду на высоту до 1,1 метра, что облегчает установку и подходит для различного внутреннего оформления.



Максимальное расстояние между внутренним канальным блоком и наружным блоком может достигать 50 метров. Расстояние от внутреннего блока до проводного пульта управления - 10 метров .



Функция плавного старта

Функция плавного старта со стартовым током менее 50А позволяет сохранять плату управления блоком. Блокам большой производительности нужен постоянный стартовый ток . Использование технологии плавного пуска позволяет работать компрессору с маленькими токами на начальной стадии .



Обогрев при низких температурах

Наружный блок кондиционера работает на обогрев при температуре окружающей среды до -7С.

Кассетные сплит-системы 18K-36K R410A

Модель	Охлаждение/Обогрев		T18H-LC	T24H-LC	T36H-LC
Производительность	охлаждение	Btu/ч (кВт)	18000 (5.0)	23500 (6.8)	36000(10)
	обогрев	Btu/ч (кВт)	20000 (5.7)	25600 (7.5)	37500(11)
EER/C.O.P		Вт/Вт	3.35/3.95	3.25/3.61	3.21/3.61
Напряжение/частота источника питания		Ф, В, Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	1575	2120	3115
	обогрев	Вт	1595	1950	3185
Рабочий ток	охлаждение	А	9,0	11,9	20
	обогрев	А	8,7	11,4	18
Внутренний блок			T18H-LC/I	T24H-LC/I	T36H-LC/I
Объем рециркулируемого воздуха		м ³ /ч	600	1180	1800
Уровень шума		дБ(А)(В/С/Н)	47/45/42	51/49/48	53/51/48
Размеры блока	ШхВхГ	мм	600x230x600	840x260x840	840x320x840
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	848x310x678	960x310x960	960x394x960
Размеры панели	ШхВхГ	мм	650x50x650	950x60x950	950x60x950
Вес нетто/Вес брутто		кг	30/38	30/38	38/46
Наружный блок			T18H-LU/O	T24H-LU/O	T36H-LU/O
Уровень шума		дБ(А)	56	59	60
Размеры блока	ШхВхГ	мм	912x690x378	980x790x427	1107x1100x440
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	994x725x428	1080x840x485	1155x1220x490
Вес нетто/Вес брутто		кг	47/51	63/67	90/100
Соединительные трубы	Газовая линия	Дюйм (мм)	Ø5/8 (15.8)	Ø5/8 (15.8)	Ø5/8 (15.8)
	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	Ø3/8 (9.5)	Ø3/8 (9.52)	Ø3/8 (9.52)
Максимальная	Высота	м	15	15	15
	Длина	м	20	30	30
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 метров	г/м	30	60	60
Марка компрессора			HITACHI	HITACHI	SANYO

Кассетные сплит-системы 36K-48K R410A

Модель	Охлаждение/Обогрев		T36H-LC	T42H-LC	T48H-LC
Производительность	охлаждение	Btu/ч (кВт)	36000 (10)	42000 (12)	48000 (14)
	обогрев	Btu/ч (кВт)	37500 (11)	48000 (14)	53000 (18)
EER/C.O.P		Вт/Вт	3.21/3.61	3.21/3.65	3.21/3.61
Напряжение/частота источника питания		Ф, В, Гц	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	3115	3680	4900
	обогрев	Вт	3185	3620	4700
Рабочий ток	охлаждение	А	20	8,7	10,5
	обогрев	А	18	8,5	11,3
Внутренний блок			T36H-LC/I	T42H-LC/I	T48H-LC/I
Объем рециркулируемого воздуха		м ³ /ч	1600	1650	1660
Уровень шума		дБ(А)(В/С/Н)	53/51/48	53/51/48	53/51/48
Размеры блока	ШхВхГ	мм	840x320x840	840x320x840	840x320x840
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	960x394x960	960x394x960	960x394x960
Размеры панели	ШхВхГ	мм	950x60x950	950x60x950	950x60x950
Вес нетто/Вес брутто		кг	38/46	38/46	38/46
Наружный блок			T36H-LU/O2	T42H-LU/O	T48H-LU/O
Уровень шума		дБ(А)	60	60	63
Размеры блока	ШхВхГ	мм	1107x1100x440	1107x1100x440	1085x1365x427
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	1155x1220x490	1155x1220x490	1140x1490x475
Вес нетто/Вес брутто		кг	90/100	100/110	133/145
Соединительные трубы	Газовая линия	Дюйм (мм)	Ø5/8 (15.8)	Ø5/8 (15.8)	Ø5/8 (15.8)
	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	Ø3/8 (9.52)	Ø3/8 (9.52)	Ø3/8 (9.52)
Максимальная	Высота	м	15	30	30
	Длина	м	30	50	50
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 метров	г/м	60	120	120
Марка компрессора			SANYO	SANYO	DAIKIN-QING'AN

Канальные сплит-системы 09K-36K R410A

Модель	Охлаждение/Обогрев		T09H-LD	T12H-LD	T18H-LD	T24H-LD	T36H-LD
Производительность	охлаждение	Btu/ч (кВт)	8900(2,6)	11900(3,5)	17000(5,0)	24000(7,0)	33400(10)
	обогрев	Btu/ч (кВт)	9700(2,85)	12300(3,6)	19400(5,7)	27300(8,0)	37500(11)
EER/C.O.P		Вт/Вт	3.25/3.65	3.22/3.61	3.40/3.70	3.30/3.61	3.21/3.61
Напряжение/частота источника питания		Ф,В,Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	810	1050	1560	2130	3180
	обогрев	Вт	805	970	1620	1990	3175
Рабочий ток	охлаждение	А	4,39	5,4	9,4	12,1	22
	обогрев	А	4,28	5,09	8,04	11,4	19
Внутренний блок			T09H-LD/I	T12H-LD/I	T18H-LD/I	T24H-LD/I	T36H-LD/I
Объем рециркулируемого воздуха		м ³ /ч	450	570	840	1400	2200
Уровень шума		дБ(А)(В/С/Н)	37/36/34	39/37/35	42/40/38	44/42/40	50/48/46
Статическое давление		Па	25	25	40	80	150
Размеры блока	ШхВхГ	мм	913x220x680	913x220x680	1012x266x736	1270x268x504	1251x290x744
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	995x258x750	995x285x750	1120x308x795	1345x268x594	1335x305x834
Вес нетто/Вес брутто		кг	27/32	30/35	36/40	37/43	57/67
Наружный блок			T09H-LU/O	T12H-LU/O	T18H-LU/O	T24H-LU/O	T36H-LU/O
Уровень шума		дБ(А)	55	55	56	59	60
Размеры блока	ШхВхГ	мм	848x540x320	848x540x320	848x540x320	1018x700x412	1018x840x412
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	878x590x360	878x590x360	878x590x360	1100x755x450	1110x985x450
Вес нетто/Вес брутто		кг	32/36	35/39	50/54	63/67	90/100
Соединительные трубы	Газовая линия	Дюйм (мм)	Ø3/8 (9.52)	Ø3/8 (9.52)	Ø1/2 (12)	Ø5/8 (15.8)	Ø5/8 (15.8)
	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	Ø1/4 (6)	Ø1/4 (6)	Ø1/4 (6)	Ø3/8 (9.52)	Ø3/8 (9.52)
Максимальная	Высота	м	15	15	15	15	15
	Длина	м	20	20	20	30	30
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 метров	г/м	30	30	30	60	60
Марка компрессора			HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	SANYO

Канальные сплит-системы 36K-60K R410A

Модель	Охлаждение/Обогрев		T36H-LD	T42H-LD	T48H-LD
Производительность	охлаждение	Btu/ч (кВт)	33500(10)	41000 (12)	48000(14)
	обогрев	Btu/ч (кВт)	37500(11)	48000 (14)	53000(15,5)
EER/C.O.P		Вт/Вт	3.22/3.61	3.21/3.61	3.22/3.80
Напряжение/частота источника питания		Ф,В,Гц	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	3260	3740	4350
	обогрев	Вт	3160	3600	4080
Рабочий ток	охлаждение	А	7,0	9,6	10,5
	обогрев	А	6,3	8,9	9,8
Внутренний блок			T36H-LD/I	T42H-LD/I	T48H-LD/I
Объем рециркулируемого воздуха		м ³ /ч	2000	2000	2500
Уровень шума		дБ(А)(В/С/Н)	54/51/48	54/51/48	56/53/50
Размеры блока	ШхВхГ	мм	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	1545x825x330	1545x825x330	1825x825x330
Вес нетто/Вес брутто		кг	52/61	56/65	65/73
Наружный блок			T36H-LU/O2	T42H-LU/O	T48H-LU/O
Уровень шума		дБ(А)	60	60	63
Размеры блока	ШхВхГ	мм	1107x1100x440	1107x1100x440	1085x1365x427
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	1155x1220x490	1155x1220x490	1140x1490x475
Вес нетто/Вес брутто		кг	90/100	100/110	133/145
Соединительные трубы	Газовая линия	Дюйм (мм)	Ø5/8 (15.8)	Ø5/8 (15.8)	Ø5/8 (15.8)
	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	Ø3/8 (9.52)	Ø3/8 (9.52)	Ø3/8 (9.52)
Максимальная	Высота	м	15	30	30
	Длина	м	30	50	50
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 метров	г/м	60	120	120
Марка компрессора			SANYO	SANYO	DAIKIN-QING'AN

Напольно-потолочные сплит-системы 09K-36K R410A

Модель	Охлаждение/Обогрев		T09H-LF	T12H-LF	T18H-LF	T24H-LF	T36H-LF
Производительность	охлаждение	Btu/ч (кВт)	8900 (2,6)	12000(3,5)	17000 (5,0)	24000(7,0)	34100(9,8)
	обогрев	Btu/ч (кВт)	9700 (2,85)	12300(3,6)	19400 (5,7)	27300(8,0)	37500(10,78)
EER/C.O.P	Вт/Вт		3.25/3.65	3.22/3.61	3.40/3.70	3.30/3.61	3.21(A)/3.61(A)
Напряжение/частота источника питания	Ф,В,Гц		1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	810	1050	1560	2130	3180
	обогрев	Вт	805	970	1620	1990	3175
Рабочий ток	охлаждение	А	4,28	5,4	9,3	11,8	20
	обогрев	А	4,45	5,05	9,5	11,7	18
Внутренний блок			T09H-LF/I	T12H-LF/I	T18H-LF/I	T24H-LF/I	T36H-LF/I
Объем рециркулируемого воздуха	м ³ /ч		450	570	840	1400	2200
Уровень шума	дБ(А)(В/С/Н)		37/36/34	39/37/35	42/40/38	44/42/40	50/48/46
Размеры блока	ШхВхГ	мм	880x260x665	980x266x721	1012x266x736	1270x268x530	1226x290x775
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	1020x320x745	1120x323x795	1120x323x795	1345x283x594	1335x305x834
Вес нетто/Вес брутто	кг		27/32	30/35	36/40	37/43	57/67
Наружный блок			T09H-LU/O	T12H-LU/O	T18H-LU/O	T24H-LU/O	T36H-LU/O
Уровень шума	дБ(А)		55	55	56	59	60
Размеры блока	ШхВхГ	мм	776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	848x580x360	848x580x360	1026x735x455	1080x840x485	1155x1220x490
Вес нетто/Вес брутто	кг		32/36	35/39	50/54	63/67	90/100
Соединительные трубы	Газовая линия	Дюйм (мм)	Ø3/8 (9.52)	Ø3/8 (9.52)	Ø1/2 (12)	Ø5/8 (15.8)	Ø5/8 (15.8)
	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	Ø1/4 (6)	Ø1/4 (6)	Ø1/4 (6)	Ø3/8 (9.52)	Ø3/8 (9.52)
Максимальная	Высота	м	15	15	15	15	15
	Длина	м	20	20	20	30	30
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 метров	г/м	30	30	30	60	60
Марка компрессора			HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI	SANYO

Напольно-потолочные сплит-системы 36K-48K R410A

Модель	Охлаждение/Обогрев		T36H-LF	T42H-LF	T48H-LF
Производительность	охлаждение	Btu/ч (кВт)	33400(9,8)	41000 (12)	48000(14)
	обогрев	Btu/ч (кВт)	37500(10,8)	48000 (14)	53000(15,5)
EER/C.O.P	Вт/Вт		3.22/3.61	3.21/3.61	3.22/3.80
Напряжение/частота источника питания	Ф,В,Гц		3/380/50	3/380/50	3/380/50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	3260	3740	4350
	обогрев	Вт	3160	3600	4080
Рабочий ток	охлаждение	А	6,7	8,7	11
	обогрев	А	6,0	8,5	10,5
Внутренний блок			T36H-LF/I	T42H-LF/I	T48H-LF/I
Объем рециркулируемого воздуха	м ³ /ч		2000	2000	2500
Уровень шума	дБ(А)(В/С/Н)		54/51/48	54/51/48	56/53/50
Размеры блока	ШхВхГ	мм	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	1545x825x330	1545x825x330	1825x825x330
Вес нетто/Вес брутто	кг		52/61	56/65	65/73
Наружный блок			T36H-LU/O2	T42H-LU/O	T48H-LU/O
Уровень шума	дБ(А)		60	60	63
Размеры блока	ШхВхГ	мм	1107x1100x440	1107x1100x440	1085x1365x427
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	1155x1220x490	1155x1220x490	1140x1490x475
Вес нетто/Вес брутто	кг		90/100	100/110	133/145
Соединительные трубы	Газовая линия	Дюйм (мм)	Ø5/8 (15.8)	Ø5/8 (15.8)	Ø5/8 (15.8)
	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	Ø3/8 (9.52)	Ø3/8 (9.52)	Ø3/8 (9.52)
Максимальная	Высота	м	15	30	30
	Длина	м	30	50	50
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 метров	г/м	60	120	120
Марка компрессора			SANYO	SANYO	DAIKIN-QING'AN

TQSDT





Внимание!

Представленное в настоящем каталоге оборудование имеет необходимые сертификаты ГОСТ Р, подтверждающие его соответствие требованиям нормативных документов.

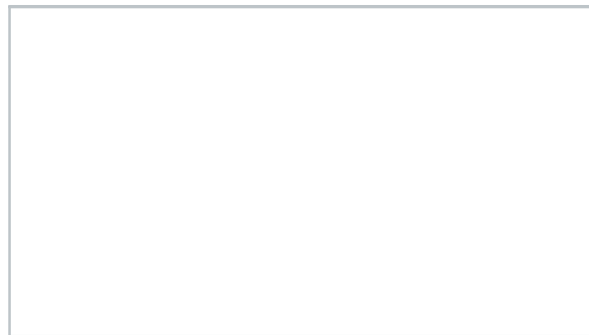
Работы по монтажу оборудования должны выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов.

Правила и условия эффективного и безопасного использования предоставленного в настоящем каталоге оборудования определяются «Инструкцией пользователя», разработанной изготовителем и прилагаемой к каждой единице оборудования.

Технические характеристики оборудования, указанные в настоящем каталоге, основаны на технической документации изготовителя.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, внешний вид и потребительские свойства оборудования без предварительного уведомления.

Информация об изготовителе оборудования содержится в сертификате соответствия.



Powered by Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai

West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai 519070, Guangdong, China

Тел. (+86-756)8522218 Факс (+86-756)8669426

Email: gree@gree.com.cn [Http://www.gree.com](http://www.gree.com)

Представительство на территории Российской Федерации
и Республики Беларусь:

Тел. 8-800-333-05-99

Email: tosot@tosot.ru

WWW.TOSOT.RU