СПЛИТ-СИСТЕМЫ NATAL

TOSOT
MATCH YOUR FEELINGS

САМОЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УЮТА

- Надежный компрессор постоянной производительности
- Информативный LED-дисплей с возможностью отключения подсветки с пульта управления
- Единая компоновка задней панели и ванночки для сбора конденсата
- Управление воздушным потоком в 4 направлениях
- Удобство использования автоматического режима, при активации которого кондиционер анализирует текущую температуру в помещении и самостоятельно выбирает необходимые параметры работы. Диагностика проводится каждые 30 секунд. Блок включается в работу в режиме охлаждения, если температура в помещении выше 26 °С, в режиме обогрева — если температура ниже 20 °С, и в режиме вентиляции — в диапазоне от 20 до 26 °С
- Опционально: низкотемпературный комплект WHITE FROST, обеспечивающий работу сплит-системы на охлаждение при температуре наружного воздуха до –30 °С
- Опционально: низкотемпературный комплект BLACK FROST, обеспечивающий работу сплит-системы на охлаждение при температуре наружного воздуха до –43 °С
- Опционально: фильтры очистки воздуха для устранения дыма, неприятных запахов, вредных бактерий и микроорганизмов (с катализатором LTC, активированным углем, ионами серебра, фотокаталитический, катехиновый, антибактериальный и электростатический)
- Гарантия 4 года

YAA1FB в комплекте

в комплекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T07H-SN1	T09H-SN	T12H-SN	T18H-SN	T24H-SN
Производительность	Охлаждение Обогрев	Вт Вт	2200 2300	2638 2814	3223 3516	4700 4900	6155 6500
EER/COP (класс энергоэффективности)		Вт/Вт	3,21(A)/3,61(A)	3,21(A)/3,61(A)	3,21(A)/3,61(A)	3,22(A)/3,43(B)	3,24(A)/3,42(B)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220–240/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	Охлаждение Обогрев	Вт Вт	685 637	821 779	1004 973	1460 1430	1900 1900
Рабочий ток	Охлаждение Обогрев	А А	3,04 2,83	3,64 3,46	4,45 4,32	7,3 6,9	8,43 8,43
Внутренний блок			**T07H- SN1/I**	**T09H-SN/I**	**T12H-SN/I**	**T18H-SN/I**	**T24H-SN/I**
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	290/320/360/400	280/310/350/400	350/420/500/550	620/680/770/850	550/650/780/850
Уровень шума		дБ(А)	32/35/37/40	32/35/37/40	32/35/38/41	37/41/45/49	38/41/44/47
Размеры	Д×В×Ш	мм	730×254×184	730×255×174	790×265×177	940×200×298	940×200×298
Упаковка	Д×В×Ш	мм	793×343×258	793×340×248	873×370×251	1013×383×300	1013×383×300
Масса нетто/брутто		кг	8,0/9,5	8/10,5	9/12	13/17	13/17
Наружный блок			**T07H- SN1/O**	**T09H-SN/O**	**T12H-SN/O**	**T18H-SN/O**	**T24H-SN/O**
Уровень шума		дБ(А)	50	50	52	55	56
Размеры	Д×В×Ш	мм	720×428×310	776×540×320	776×540×320	848×540×320	913×680×378
Упаковка	Д×В×Ш	мм	768×490×353	823×605×358	823×595×358	881×595×363	994×725×428
Масса нетто/брутто		кг	22,0/24,5	31/34	31/35	40/44	46/50
Марка компрессора			HITACHI	GREE	GREE	GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия Жидкостная линия	дюйм (мм) дюйм (мм)	∅3/8 (9,5) ∅1/4 (6,35)	∅3/8 (9,5) ∅1/4 (6,35)	∅3/8 (9,5) ∅1/4 (6,35)	∅1/2 (12,7) ∅1/4 (6,35)	∅1/2 (12,7) ∅1/4 (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	17	17
Максимальные	Перепад высот Длина	м м	5 15	10 15	10 20	10 25	10 25
Заводская заправка	R410A	кг	0,61	0,66	0,84	1,15	1,45
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	20	20	30	50
Кабели электрических подключений	Электропитание Межблочный	мм² мм²	3×1,5 5×1,5	3×1,5 5×1,5	3×1,5 5×1,5	3×2,5 5×2,5	3×2,5 6×2,5
Автомат токовой защиты		А	10	16	16	25	32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Обогрев	мм	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией WHITE FROST	Охлаждение Обогрев	кг	–30...+43 –7...+24	–30...+43 –7...+24	–30...+43 –7...+24	–30...+43 –7...+24	–30...+43 –7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией BLACK FROST	Охлаждение Обогрев	мм	–43...+43 –7...+24	–43...+43 –7...+24	–43...+43 –7...+24	–43...+43 –7...+24	–43...+43 –7...+24

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Двухцветное исполнение, четкие геометрические формы, простота и оригинальность внешнего вида — яркие акценты серии NATAL. Внутренний блок отличается своими компактными размерами. Ширина корпуса минимальна в сравнении с любым кондиционером TOSOT для дома, а по толщине NATAL уступает лишь ультратонкому U-GRACE.

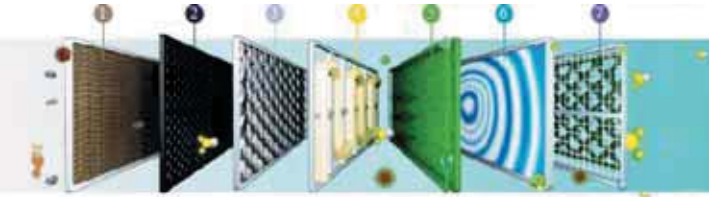
ЕДИНАЯ КОМПОНОВКА

Задняя панель и ванночка для сбора конденсата соединены вместе, что облегчает монтаж кондиционера и способствует его малошумной работе. Отсутствие соединительных стыков предотвращает вероятность утечки конденсата и снижает сопротивление потоку воздуха.

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

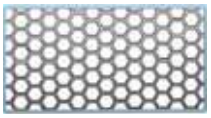
Вы всегда сможете наслаждаться чистым воздухом с многообразием фильтрующих элементов.

- Фильтр с катализатором LTC улавливает аэрозоли и различные микрочастицы.
- Угольный фильтр эффективно абсорбирует дым и неприятные запахи.
- Фильтр с ионами серебра нейтрализует до 99% бактерий, подавляя распространение плесени и предотвращая причину появления неприятных запахов.
- Фотокаталитический фильтр оксидирует и разлагает органические загрязнители, обезвреживая 99,9% бактерий и вирусов.
- Катехиновый фильтр экстрагируется из зеленого чая и эффективно устраняет 95% микроорганизмов, таких как стафилококки, стрептококки, сальмонеллы и прочие.
- Изготовленный из материала с превосходными бактерицидными свойствами биологический антибактериальный фильтр собирает пыль и стерилизует воздух.
- Электростатический фильтр-уловитель минимально препятствует воздушному потоку и легко удаляет содержащиеся в нем мелкие твердые частицы.



С катализатором LTC

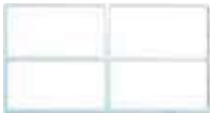
Угольный


С ионами серебра

Фотокаталитический

Катехиновый

Антибактериальный


Электростатический

ЭФФЕКТИВНОЕ ОТТАИВАНИЕ

Традиционная программа размораживания работает по таймеру. Процесс оттаивания запускается на 10 минут каждые 50 минут. Программа эффективного размораживания TOSOT (I-Defrosting) активируется только при необходимости и работает до тех пор, пока не исчезнет наледь. Такой рациональный подход минимизирует теплопотери и повышает энергоэффективность оборудования.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА

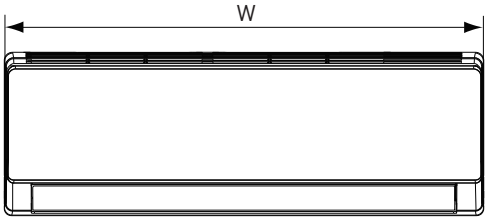
После выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока продолжает свою работу в течение нескольких минут. В процессе осушения удаляется влага, которая может стать причиной образования бактерий и плесени. Благодаря функции автоматической очистки кондиционер остается чистым после каждого сеанса работы.

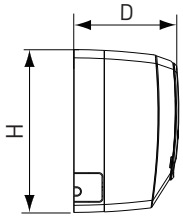
Клещи

Плесень

Вирусы

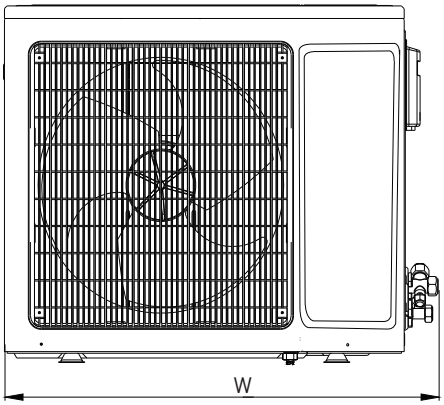
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

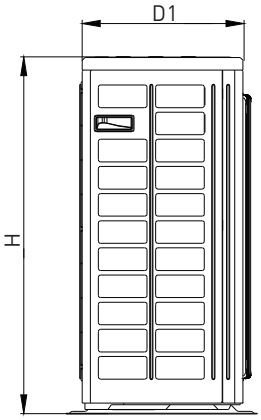


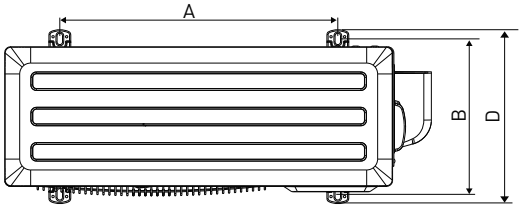


Модель / мм	W	H	D
T07H-SN1/I	730	255	174
T09H-SN/I	730	255	174
T12H-SN/I	790	265	177
T18H-SN/I	940	200	298
T24H-SN/I	940	200	298

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



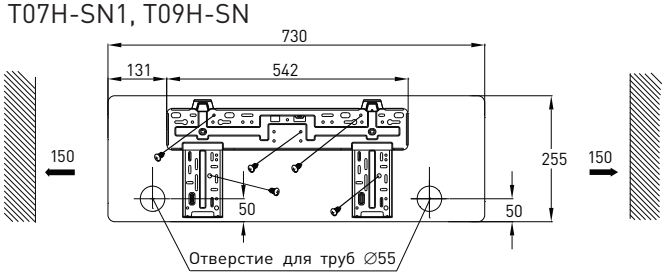




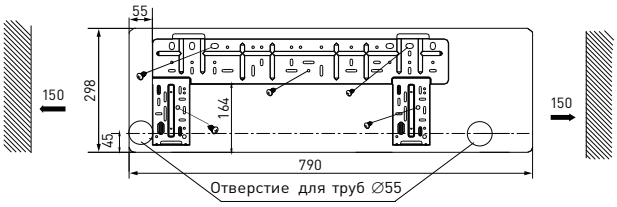
Модель / мм	W	H	D1	A	B	D
T07H-SN1/O	720	428	255	440	286	310
T09H-SN/O	776	540	256,6	510	286	320
T12H-SN/O	776	540	256,6	510	286	320
T18H-SN/O	848	540	256,6	540	286	320
T24H-SN/O	913	680	378	550	342	380

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

T07H-SN1, T09H-SN



T12H-SN

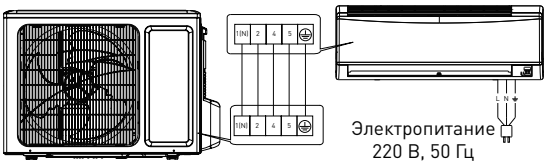


T18H-SN, T24H-SN

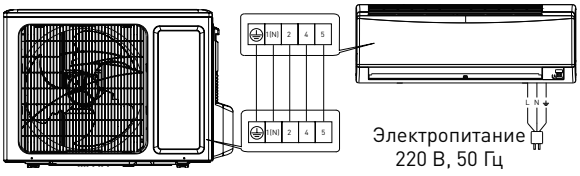
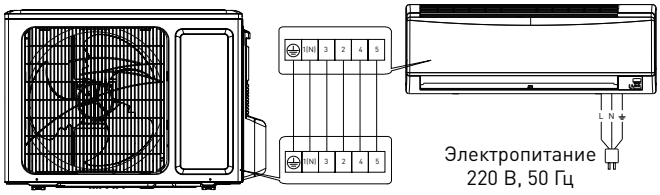
Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

T07H-SN1, T09H-SN, T12H-SN



T18H-SN



T24H-SN