

СПЛИТ-СИСТЕМЫ CLIVIA

T09...24H-SCW/I
T09...24H-SCW/O



Экономия до 15% электроэнергии в год

Данные испытаний Intertek* показали, что кондиционер с искусственным интеллектом может экономить 15% электроэнергии в год по сравнению с обычными кондиционерами. Он также обладает высокой адаптивностью и энергоэффективностью.

** Intertek Group Plc — британская компания по оказанию услуг в сфере независимой экспертизы, контроля, испытаний и сертификации.*

Интеллектуальное поддержание влажности

Сплит-система оснащена интеллектуальной системой контроля влажности в помещении. Искусственный интеллект учитывает переменные значения температуры, влажности и энергоэффективности. Выбирается и поддерживается наиболее комфортный диапазон влажности для пользователя.

Пульт дистанционного управления YBE1F

Удобный пульт, специально разработанный под расширенный функционал TOSOT Clivia. Дизайн пульта управления соответствует дизайну внутреннего блока.



COLASMA — обновленный генератор холодной плазмы

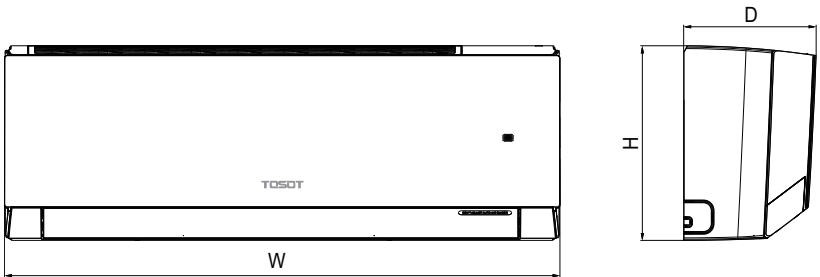
COLASMA представляет собой обновленный обеззараживающий экран и объединяет адсорбцию и стерилизацию воедино, так что бактериям и вирусам негде спрятаться, а качество воздуха в помещении поддерживается на должном уровне. Уничтожаются даже бактерии, находящиеся на поверхности предметов домашнего обихода. Нейтрализуются бактерии, грибки, пыльца, домашние клещи и прочие загрязняющие вещества, присутствующие в воздухе помещений. Его эффективность в уничтожении бактерий очень высока: она достигает 93%, против среднего значения 80% для аналогичных систем. Удаляет более 400 видов запахов.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ
CLIVIA

T09...24H-SCW/I
T09...24H-SCW/O



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

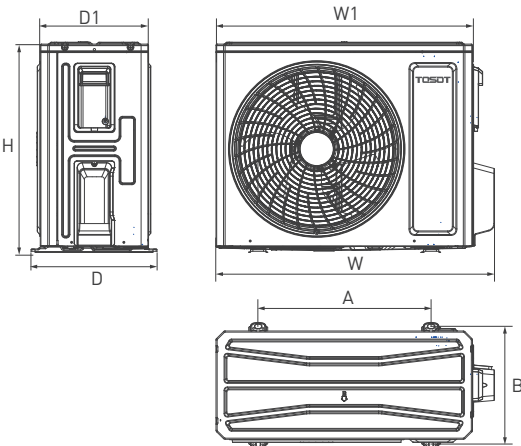


Модель / мм	W	H	D
T09H-SCW/I	837	293	200
T12H-SCW/I	837	293	200
T18H-SCW/I	993	311	222
T24H-SCW/I	993	311	222

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

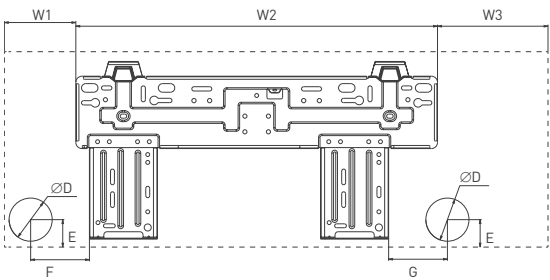
Сплит-система			T09H-SCW/I/ T09H-SCW/O	T12H-SCW/I/ T12H-SCW/O	T18H-SCW/I/ T18H-SCW/O	T24H-SCW/I/ T24H-SCW/O
Производительность	Охлаждение	кВт	2,70 [0,80–3,80]	3,51 [0,90–4,40]	5,3 [0,85–6,3]	7,0 [1,8–7,8]
	Обогрев	кВт	3,00 [0,90–4,25]	3,81 [0,90–4,70]	5,35 [1,05–7,0]	7,3 [1,5–9,4]
Класс энергоэффективности EER/COP (класс)			4,03 [A]/4,41 [A]	3,55 [A]/3,90 [A]	3,35 [A]/3,84 [A]	3,51 [A]/3,9 [A]
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс энергоэффективности)			8,5 (A+++)/4,6 (A++)	7,2 (A++)/4,1 (A+)	7,3 (A++)/4,2 (A+)	7 (A++)/4,3 (A+)
Характеристики электрической цепи			ф/В/Гц	1/220/50		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,670 [0,100–1,300]	0,989 [0,220–1,400]	1,582 [0,100–2,300]	2,030 [0,450–2,900]
	Обогрев	кВт	0,680 [0,150–1,400]	0,977 [0,220–1,650]	1,393 [0,240–2,350]	1,870 [0,350–3,500]
Рабочий ток	Охлаждение	A	3,1	4,43	7,2	9
	Обогрев	A	3,2	4,38	6,3	9,3
Максимальный рабочий ток			A	6,2	7,4	10,5
Блок внутренний						
Расход воздуха внутреннего блока			м³/ч	180/390/420/440/470/ 540/570/610	220/390/420/450/490/ 560/620/680	280/400/450/520/580/ 760/850/1000
Уровень звукового давления внутреннего блока			дБ(A)	19/22/23/26/31/34/37/38	19/25/27/30/33/36/38/41	23/26/29/34/37/40/42/45
Размеры	Ш×В×Д	мм	837×293×200	837×293×200	993×311×222	993×311×222
Упаковка	Ш×В×Д	мм	891×357×261	891×357×261	1050×377×288	1050×377×288
Масса нетто/брутто			кг	9,5/11,5	12,5/15	13/15,5
Блок наружный						
Уровень звукового давления наружного блока			дБ(A)	50	52	56
Размеры	Ш×В×Д	мм	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402
Упаковка	Ш×В×Д	мм	791×590×373	791×590×373	869×594×395	1029×715×453
Масса нетто/брутто			кг	25/27,5	25,5/28,0	31,5/34
Марка компрессора				GREE	GREE	GREE
Диаметр соединительных труб (жидкость)			дюйм (мм)	Ø1/4 [6,35]	Ø1/4 [6,35]	Ø1/4 [6,35]
Диаметр соединительных труб (газ)			дюйм (мм)	Ø3/8 [9,52]	Ø3/8 [9,52]	Ø1/2 [12,7]
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока			мм	17	17	17
Максимальная длина фреонпровода			м	15	15	25
Максимальный перепад высоты фреонпровода			м	10	10	10
Количество хладагента	R32	кг	0,53	0,57	0,85	1,4
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	16	16	16	40
Кабель электропитания			мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Соединительный кабель			мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель			A	10	10	16
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–15... +50			
	Обогрев	°C	–25... +30			

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	W1	H	D	D1	A	B
T09H-SCW/O	732	675	555	330	285	455	310
T12H-SCW/O	732	675	555	330	285	455	310
T18H-SCW/O	802	745	555	350	300	512	332
T24H-SCW/O	958	889	660	402	340	570	371

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



Модель / мм	W1	W2	W3	D	E	F	G
T09H-SCW/I	119	542	176	55	43	116	155
T12H-SCW/I	119	542	176	55	43	116	155
T18H-SCW/I	128	707,5	157,5	55	40	178	89
T24H-SCW/I	128	707,5	157,5	55	40	178	89

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

T09...12H-SCD

