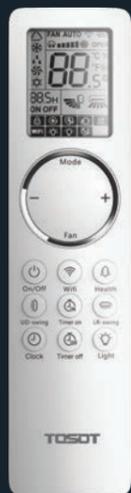


T09...18H-SYN/I  
T09...18H-SYN/O



Премиальный тепловой насос Synergy создан для обеспечения оптимальных условий комфорта в вашем доме. Он насыщен современными технологиями и эффективно работает в сложных климатических условиях. Управление осуществляется с помощью пульта или встроенного Wi-Fi контроллера. Турборежим вентилятора может быстро изменить температуру в помещении, позволяя вам скорее почувствовать прохладу, а самая маленькая скорость вентилятора дает возможность спокойно наслаждаться комфортной температурой.



Пульт дистанционного управления YBE1FB7



### Тепловой насос – охлаждение и обогрев при самых низких температурах

Отличительные особенности серии Synergy:

- Стабильная работа на обогрев при температурах от  $-30$  до  $+24$  °C и на охлаждение от  $-18$  до  $+43$  °C.
- Высочайший уровень энергоэффективности до A+++ в режиме охлаждения и A++ в режиме обогрева, благодаря чему кондиционер потребляет минимум электроэнергии.
- За счет конструктивных особенностей сплит-системы минимальный уровень шума составляет всего 21 дБ, что создает спокойную атмосферу в вашем помещении.
- Режим комфортного сна. Кондиционер в режиме охлаждения медленно увеличивает или в режиме обогрева медленно уменьшает заданную температуру, чтобы сон пользователей был комфортнее.
- 3D-распределение воздушного потока — равномерное кондиционирование пространства благодаря автоматическому качанию горизонтальных и вертикальных жалюзи.

Функции и опции см. на 93



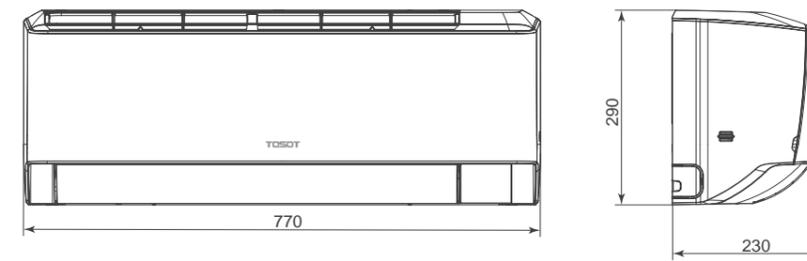
T09...18H-SYN/I  
T09...18H-SYN/O



**Технические характеристики**

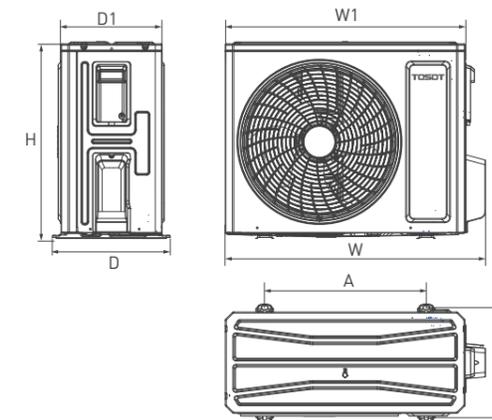
Сплит-система			T09H-SYN/I/ T09H-SYN/O	T12H-SYN/I/ T12H-SYN/O	T18H-SYN/I/ T18H-SYN/O
Производительность	Охлаждение	кВт	2,7 [0,5–4,5]	3,5 [0,6–4,6]	5,3 [1,5–5,9]
	Обогрев	кВт	3,6 [0,5–5,2]	3,8 [0,8–5,2]	5,6 [0,9–7,4]
Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)			5,24 (A)/5,00 (A)	4,89 (A)/4,70 (A)	3,84 (A)/3,86 (A)
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс)			9,72 (A+++)/5,10 (A+++)	9,7 (A+++)/5,10 (A+++)	7,50 (A+)/4,30 (A+)
Характеристики электрической цепи		ф/В/Гц	1/220/50		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,52 [0,15–1,30]	0,72 [0,15–1,30]	1,38 [0,40–2,10]
	Обогрев	кВт	0,72 [0,13–1,60]	0,81 [0,13–1,60]	1,45 [0,30–2,40]
Рабочий ток	Охлаждение	A	2,7	3,6	6,2
	Обогрев	A	3,7	4,0	6,8
Максимальный рабочий ток		A	6	6,4	11,5
<b>Блок внутренний</b>					
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	180/250/300/400/500/600/650/800	180/250/300/400/500/600/650/830	350/420/500/640/760/850/950
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(A)	21/23/26/29/32/36/38/42	22/23/27/30/34/36/38/42	25/30/33/36/41/45/47
Размеры	Ш×В×Г	мм	770×290×230	770×290×230	770×290×230
Упаковка	Ш×В×Г	мм	826×354×285	826×354×285	826×354×285
Масса нетто/брутто		кг	10/11,5	10/11,5	10,5/12
<b>Блок наружный</b>					
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(A)	56	56	60
Размеры	Ш×В×Г	мм	873×555×376	873×555×376	1000×746×427
Упаковка	Ш×В×Г	мм	948×591×428	948×591×428	1077×785×480
Масса нетто/брутто		кг	36/39	36/39	47/52
Марка компрессора			Highly	Highly	GREE
Диаметр соединительных труб	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)
	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/8 (9,52)	Ø3/8 (9,52)	Ø5/8 (15,89)
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока		мм	17	17	17
Максимальная длина фреонпровода		м	15	20	25
Максимальный перепад высоты фреонпровода		м	10	10	10
Количество хладагента	R32	кг	1	1	1,35
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	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	-18... +43		
	Обогрев	°C	-30... +24		

**Габаритные размеры внутренних блоков**



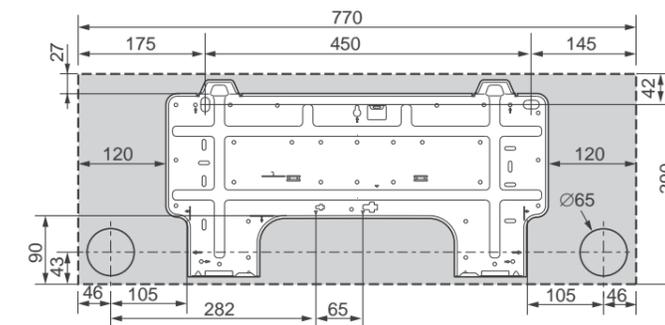
Модель	Размеры, мм		
	W	H	D
T09H-SYN/I	770	290	230
T12H-SYN/I	770	290	230
T18H-SYN/I	770	290	230

**Габаритные размеры наружных блоков**



Модель	Размеры, мм						
	W	W1	H	D	D1	A	B
T09H-SYN/O	873	805	555	376	316,5	528	347
T12H-SYN/O	873	805	555	376	316,5	528	347
T18H-SYN/O	1000	923	746	427	369	610	395

**Монтажная панель**



**Электрическая схема подключения**

**T09...18H-SYN**

