

Полупромышленные сплит-системы

Напольно-потолочные блоки

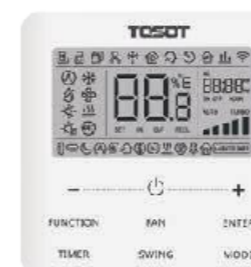
T12...60H-ILFA/I
T12...60H-ILUA/O



Напольно-потолочные сплит-системы TOSOT устанавливаются как горизонтально — под потолком, так и вертикально — у стены. Такие кондиционеры незаменимы в случаях, когда из-за конструктивных особенностей или дизайнерских ограничений невозможно расположить внутренний блок в середине потолка. К примеру, их можно использовать для создания комфорта в помещении магазина с большими стеклянными витринами либо офиса с панорамными окнами.

Высокая производительность вентилятора внутреннего блока позволяет достичь комфортной подвижности воздуха и благоприятного поля температур даже в самых отдаленных частях помещения. Это особенно актуально при монтаже в помещениях с низкими потолками, таких как магазины «у дома».

В КОМПЛЕКТЕ



Пульт проводной HE7A-24/HC

Проводной пульт со встроенным модулем Wi-Fi имеет возможность подключения до 16 внутренних блоков. При этом все внутренние блоки будут работать в одном режиме с поддержанием идентичных температурных параметров.

ОПЦИИ



Пульт проводной HE7C-24/HC

Проводной пульт со встроенным модулем Wi-Fi имеет возможность подключения до 16 внутренних блоков. При этом все внутренние блоки будут работать в одном режиме с поддержанием идентичных температурных параметров. Дополнительно оснащен возможностью установки работы по расписанию.



Пульт дистанционного управления YAP1F7

Инфракрасный пульт управления YAP1F7 используется для индивидуального управления инверторными полупромышленными внутренними блоками.

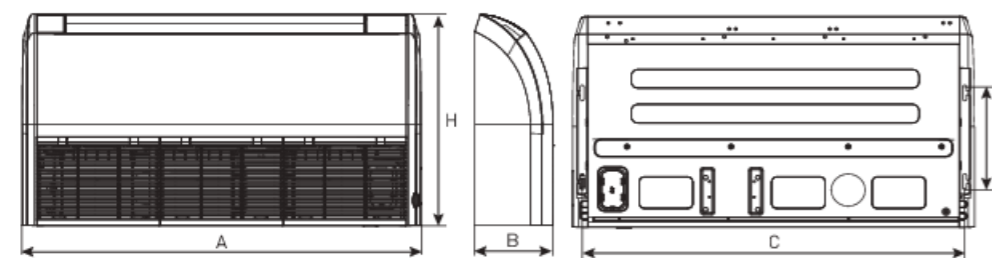


Технические характеристики

Блок внутренний / блок наружный		T18H-ILFA/I / T18H-ILUA/O	T24H-ILFA/I / T24H-ILUA/O	
Производительность	Охлаждение	кВт	5,1 (1,10–5,40)	7,10 (2,40–7,50)
	Обогрев	кВт	5,6 (1,20–5,80)	8,00 (2,20–8,60)
Коэффициент энергоэффективности EER/COP, (класс)		Вт/Вт	3,23 (A)/3,68 (A)	3,23 (A)/3,40 (B)
Характеристики электрической цепи	К наружному блоку	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,58 (0,30–1,70)	2,20 (0,50–2,75)
	Обогрев	кВт	1,52 (0,30–1,70)	2,35 (0,50–2,75)
Рабочий ток	Охлаждение	А	7,20 (1,30–7,50)	10,10 (2,30–12,50)
	Обогрев	А	6,90 (1,30–7,50)	10,75 (2,30–12,50)
Блок внутренний				
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	1100/1000/900/700	1200/1100/1000/800
Уровень звукового давления		дБ(А)	45/43/38	47/44/42
Размеры	Ш×В×Г	мм	870×665×235	870×665×235
Упаковка	Ш×В×Г	мм	973×770×300	973×770×300
Масса нетто/брутто		кг	25/29	25/29
Блок наружный				
Уровень звукового давления		дБ(А)	49	58
Размеры	Ш×В×Г	мм	675×285×553	889×340×660
Упаковка	Ш×В×Г	мм	794×376×605	1032×456×730
Масса нетто/брутто		кг	27,5/30,0	40,0/44,0
Марка компрессора			GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø1/2 (12,70)	Ø5/8 (15,87)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 (6,35)	Ø3/8 (9,52)
Максимальные	Перепад высот	м	15	20
	Длина	м	30	30
Заводская заправка	R32	кг	0,85	1,10
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	16	16
Кабели электрических подключений	Электропитание к наружному блоку	мм²	3×1,5	3×2,5
	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5
	Проводной пульт	мм²	2×0,75	2×0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	25	25
Автомат токовой защиты	Наружного блока	А	16	20
	Охлаждение	°С	-15...+48	-15...+48
Диапазон рабочих температур	Обогрев	°С	-15...+24	-15...+24

Примечания
 • Данные в таблице указаны при следующих параметрах: температура наружного воздуха – охлаждение -35 °С, обогрев +7 °С, температура воздуха в помещении – охлаждение -27 °С, обогрев +20 °С.
 • Звуковое давление определено в соответствии со стандартом GB/T 18837.
 • Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специально для этого помещении – акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.

Габаритные размеры внутренних блоков

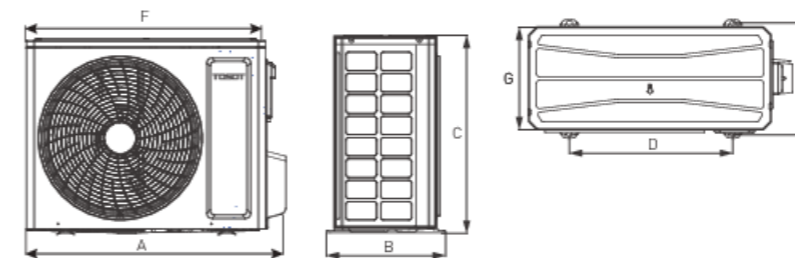


Модель	Размеры, мм				
	A	B	C	D	H
T18H-ILFA/I	870	235	812	280	665
T24H-ILFA/I	870	235	812	280	665
T36H-ILFA/I	1200	235	1142	280	665
T48H-ILFA/I	1570	235	1512	280	665
T60H-ILFA/I	1570	235	1512	280	665

Блок внутренний / блок наружный			T36H-ILFA/I / T36H-ILUA/O	T48H-ILFAI / T48H-ILUA/O	T60H-ILFA/I / T60H-ILUA/O
Производительность	Охлаждение	кВт	10,00 (3,20–10,50)	14,00 (4,20–15,00)	16,00 (4,80–16,40)
	Обогрев	кВт	10,80 (3,00–12,00)	16,00 (4,00–17,00)	18,00 (5,40–18,60)
Коэффициент энергоэффективности EER/COP, (класс)		Вт/Вт	3,21 (A)/3,72 (A)	2,98 (C)/3,64 (A)	2,96 (A)/3,75 (A)
Характеристики электрической цепи	К наружному блоку	ф/В/Гц	1/220/50	3/380/50	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,12 (0,85–3,40)	4,70 (1,10–5,70)	5,40 (1,30–6,40)
	Обогрев	кВт	2,90 (0,85–3,40)	4,40 (1,10–5,70)	4,80 (1,30–6,40)
Рабочий ток	Охлаждение	А	14,30 (3,90–15,50)	7,50 (1,70–10,00)	8,20 (2,00–11,00)
	Обогрев	А	13,30 (3,90–15,50)	7,00 (1,70–10,00)	7,30 (2,00–11,00)
Блок внутренний					
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	1800/1600/1400/1200	2300/2000/1700/1400	2600/2300/2000/1600
Уровень звукового давления		дБ(А)	47/44/42	49/45/41	49/47/44
Размеры	Ш×В×Г	мм	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1303×770×300	1669×770×300	1669×770×300
Масса нетто/брутто		кг	32/38	40/47	42/49
Блок наружный					
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	59	60
Размеры	Ш×В×Г	мм	889×340×660	940×370×820	940×370×820
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1032×456×730	1093×497×885	1093×497×885
Масса нетто/брутто		кг	47,0/51,0	79,0/86,0	83,0/90,0
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø5/8 (15,87)	Ø5/8 (15,87)	Ø5/8 (15,87)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø3/8 (9,52)	Ø3/8 (9,52)	Ø3/8 (9,52)
Максимальные	Перепад высот	м	20	30	30
	Длина	м	30	75	75
Заводская заправка	R32	кг	1,50	2,40	2,90
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	35	35
Кабели электрических подключений	Электропитание к наружному блоку	мм²	3×2,5	5×2,5	5×2,5
	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Проводной пульт	мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	25	25	25
Автомат токовой защиты	Наружного блока	А	25	16	16
	Охлаждение	°С	-15...+48	-15...+48	-15...+48
Диапазон рабочих температур	Обогрев	°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Примечания
 • Данные в таблице указаны при следующих параметрах: температура наружного воздуха – охлаждение -35 °С, обогрев +7 °С, температура воздуха в помещении – охлаждение -27 °С, обогрев +20 °С.
 • Звуковое давление определено в соответствии со стандартом GB/T 18837.
 • Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специально для этого помещении – акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.

Габаритные размеры наружных блоков



Модель	Размеры, мм						
	A	B	C	D	E	F	G
T18H-ILUA/O	802	350	555	512	331	745	300
T24H-ILUA/O	985	402	660	570	371	889	340
T36H-ILUA/O	1020	427	820	635	396	940	370
T48H-ILUA/O	1020	427	820	635	396	940	370
T60H-ILUA/O	1070	427	960	755	396	990	370

Схема электрических подключений

