

Полупромышленные сплит-системы

Напольно-потолочные блоки

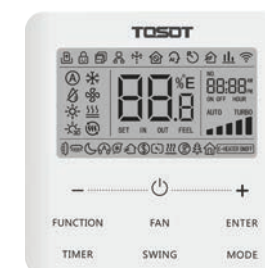
T18H...60H-ILFA/I
T18H...60H-ILUA/O



Напольно-потолочные сплит-системы TOSOT устанавливают 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 XE7A-24/HC

Проводной пульт со встроенным модулем Wi-Fi.

ОПЦИИ



Пульт проводной XE7C-24/HC

Проводной пульт для индивидуального управления со встроенным модулем Wi-Fi.



Пульт дистанционного управления YAP1F7

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

Напольно-потолочные блоки

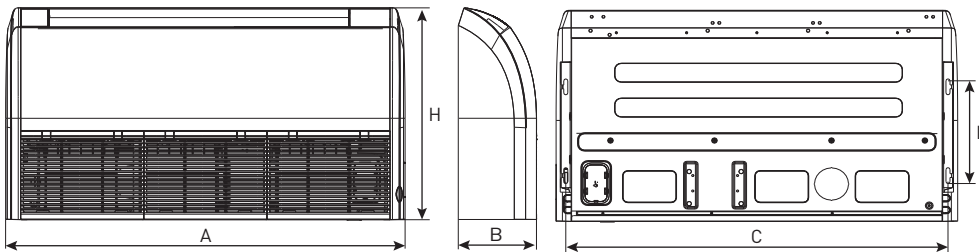
Технические характеристики

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)
Электропитание	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	°C	–15...+48	–15...+48
Диапазон рабочих температур	Обогрев	°C	–15...+24	–15...+24

Примечания

- Данные в таблице указаны при следующих параметрах: температура наружного воздуха – охлаждение +35 °C, обогрев +7 °C; температура воздуха в помещении – охлаждение +27 °C, обогрев +20 °C.
- Звуковое давление определено в соответствии стандарту GB/T 18837.
- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении – акустической беззвонкой 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

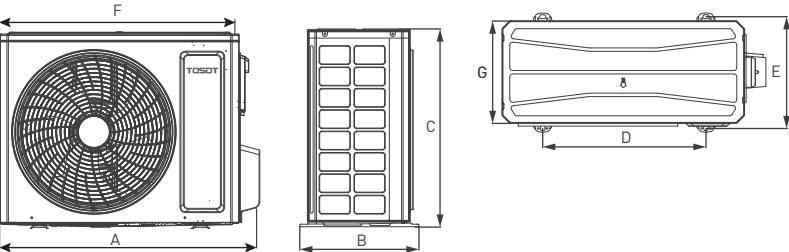
T18H...60H-ILFA/I
T18H...60H-ILUA/O

Блок внутренний / блок наружный			T36H-ILFA/I / T36H-ILUA/O	T48H-ILFA/I / 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)
Электропитание	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	°C	–15...+48	–15...+48	–15...+48
Диапазон рабочих температур	Обогрев	°C	–15...+24	–15...+24	–15...+24

Примечания

- Данные в таблице указаны при следующих параметрах: температура наружного воздуха – охлаждение +35 °C, обогрев +7 °C; температура воздуха в помещении – охлаждение +27 °C, обогрев +20 °C.
- Звуковое давление определено в соответствии стандарту GB/T 18837.
- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещения – акустической беззвонкой 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

