

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.

Полупромышленные сплит-системы

Напольно-потолочные блоки

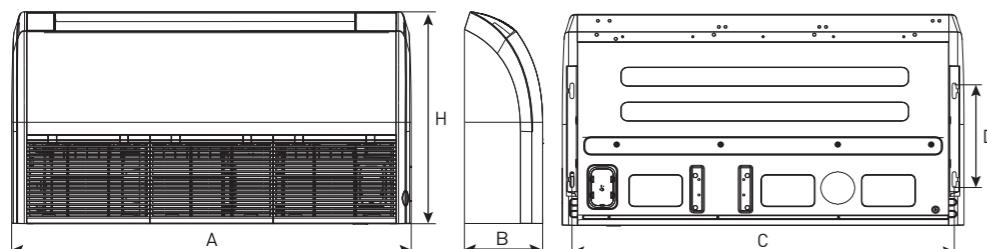
Технические характеристики

Блок внутренний / блок наружный		T18H...60H-ILFA/I / T18H...60H-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		м ³ /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	мм ²	3×1,5	3×2,5	
	Межблочный	мм ²	4×1,5	4×1,5	
	Проводной пульт	мм ²	2×0,75	2×0,75	
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	25	25	
Автомат токовой защиты	Наружного блока	А	16	20	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15...+48	-15...+48	
	Обогрев	°С	-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 со стандарту GB/T 18837.
- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении – акустической беззводной камере, в которой стены покрыты звукоглощающим 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

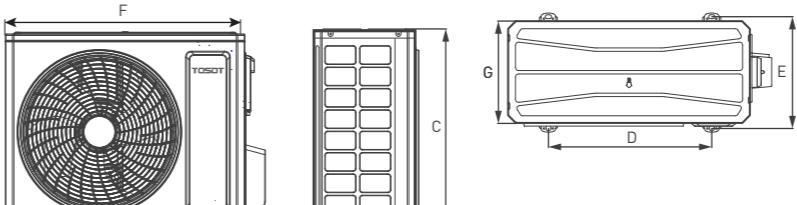
T18H...60H-ILFA/I / T18H...60H-ILUA/O

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]	18,00 [5,40-18,60]	
	Обогрев	кВт	10,80 [3,00-12,00]	16,00 [4,00-17,00]	18,00 [4,80-18,60]	2,96 [A]/3,75 [A]	
Коэффициент энергоэффективности EER/COP, [класс]	Вт/Вт		3,21 [A]/3,72 [A]	2,98 [C]/3,64 [A]	3/380/50	3/380/50	
Электропитание	К наружному блоку	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,12 [0,85-3,40]	4,70 [1,10-5,70]	5,40 [1,30-6,40]	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]	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]	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]	7,30 [2,00-11,00]	
Блок внутренний							
Объем рециркуляции воздуха		м ³ /ч	1800/1600/1400/1200	2300/2000/1700/1400	2600/2300/2000/1600	2600/2300/2000/1600	
Уровень звукового давления		дБ(А)	47/44/42	49/45/41	49/47/44	49/47/44	
Размеры	Ш×В×Г	мм	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235	
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1303×770×300	1669×770×300	1669×770×300	1669×770×300	
Масса нетто/брутто		кг	32/38	40/47	42/49	42/49	
Блок наружный							
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	59	60	60	
Размеры	Ш×В×Г	мм	889×340×660	940×370×820	940×370×820	940×370×820	
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1032×456×730	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	
Масса нетто/брутто		кг	47,0/51,0	79,0/86,0	83,0/90,0	83,0/90,0	
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм [мм]	Ø5/8 [15,87]	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]	Ø3/8 [9,52]	
Максимальные	Перепад высот	м	20	30	30	30	
	Длина	м	30	75	75	75	
Заводская заправка	R32	кг	1,50	2,40	2,90	2,90	
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	35	35	35	
Кабели электрических подключений	Электропитание к наружному блоку	мм ²	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	
	Межблочный	мм ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	
	Проводной пульт	мм ²	2×0,75	2×0,75	2×0,75	2×0,75	
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	25	25	25	25	
Автомат токовой защиты	Наружного блока	А	25	16	16	16	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15...+48	-15...+48	-15...+48	-15...+48	
	Обогрев	°С	-15...+24	-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 со стандарту GB/T 18837.
- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещения – акустической беззводной камере, в которой стены покрыты звукоглощающим 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	

<tbl_r cells="6" ix="2" maxcspan="1" max