

Полупромышленные сплит-системы

Канальные блоки

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



Канальные сплит-системы TOSOT предназначены для подключения к воздуховодам. Скрытый способ монтажа позволяет сочетать их с любыми интерьерами — в поле зрения остаются лишь декоративные решетки для подачи воздуха.

Канальные сплит-системы TOSOT оснащены встроенной помпой отвода конденсата с высотой подъема до 1 м.

Компактные кондиционеры канального типа (T12...18H-ILD) являются идеальным решением для скрытого монтажа в таких помещениях, как гостиничные номера, переговорные комнаты, спальни и гостиные. Внутренний блок обладает малой высотой (всего 200 мм), что позволяет устанавливать данную модель в ограниченном пространстве.

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.

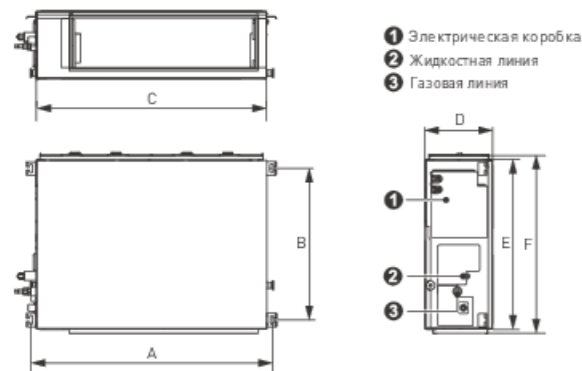


Технические характеристики

Блок внутренний / блок наружный		T12H-ILDA/I / T12H-ILUA/O	T18H-ILDA/I / T18H-ILUA/O	T24H-ILDA/I / T24H-ILUA/O	
Производительность	Охлаждение	кВт	3,50 (0,90-4,00)	5,1 (1,10-5,40)	7,10 (2,40-7,50)
	Обогрев	кВт	4,00 (0,90-4,50)	5,6 (1,20-5,80)	8,00 (2,20-8,60)
Кoeffициент энергоэффективности EER/COP, (класс)		Вт/Вт	3,80 (A)/4,0 (A)	3,23 (A)/3,68 (A)	3,23 (A)/3,40 (B)
Характеристики электрической цепи	К наружному блоку	ф/В/Гц	1/220/50		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,92 (0,20-1,30)	1,58 (0,30-1,70)	2,20 (0,50-2,75)
	Обогрев	кВт	1,00 (0,20-1,30)	1,52 (0,30-1,70)	2,35 (0,50-2,75)
Рабочий ток	Охлаждение	A	4,40 (0,90-6,00)	7,20 (1,30-7,50)	10,10 (2,30-12,50)
	Обогрев	A	4,80 (0,90-6,00)	6,90 (1,30-7,50)	10,75 (2,30-12,50)
Блок внутренний					
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	600/550/500/400	1100/1000/900/700	1300/1200/1100/900
Уровень звукового давления		дБ(A)	33/32/30	38/37/35	39/37/34
Номинальное статическое давление		Па	25	25	25
Диапазон статического давления		Па	0-80	0-80	0-160
Размеры	Ш×В×Г	мм	700×200×450	1000×200×450	900×260×655
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1008×275×568	1308×275×568	1115×320×772
Масса нетто/брутто		кг	18,0/22,0	24,0/29,0	29,0/33,0
Блок наружный					
Уровень звукового давления		дБ(A)	48	49	58
Размеры	Ш×В×Г	мм	675×285×553	675×285×553	889×340×660
Упаковка	Ш×В×Г	мм	794×376×605	794×376×605	1032×456×730
Масса нетто/брутто		кг	24,5/27,0	27,5/30,0	40,0/44,0
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/8 (9,52)	Ø1/2 (12,70)	Ø5/8 (15,87)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)	Ø3/8 (9,52)
Максимальные	Перепад высот	м	15	15	20
	Длина	м	30	30	30
Заводская заправка		кг	0,57	0,85	1,10
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	16	16	16
Кабели электрических подключений	Электропитание к наружному блоку	мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5
	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	A	16	16	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15...+48	-15...+48	-15...+48
	Обогрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Высота подъема конденсата		мм	1000	1000	1000

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 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

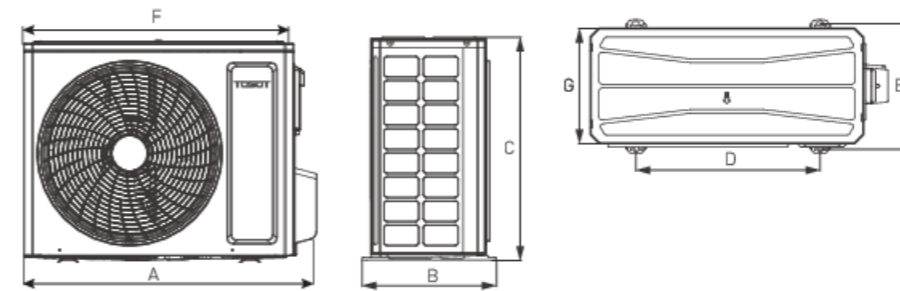


Модель	Размеры, мм					
	A	B	C	D	E	F
T12H-ILDA/I	760	415	700	200	450	486
T18H-ILDA/I	1060	415	1000	200	450	486
T24H-ILDA/I	942	590	900	260	655	692
T36H-ILDA/I	942	590	900	260	655	692
T48H-ILDA/I	1381	585	1340	260	655	697
T60H-ILDA/I	1440	500	1400	300	700	754

Блок внутренний / блок наружный		T36H-ILDA/I / T36H-ILUA/O	T48H-ILDA/I / T48H-ILUA/O	T60H-ILDA/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)
Кoeffициент энергоэффективности EER/COP, (класс)		Вт/Вт	3,21 (A)/3,72 (A)	3,04 (B)/3,64 (A)	2,91 (C)/3,60 (A)
Характеристики электрической цепи	К наружному блоку	ф/В/Гц	1/220/50		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,12 (0,85-3,40)	4,60 (1,10-5,70)	5,50 (1,30-6,40)
	Обогрев	кВт	2,90 (0,85-3,40)	4,40 (1,10-5,70)	5,00 (1,30-6,40)
Рабочий ток	Охлаждение	A	14,30 (3,90-15,50)	7,30 (1,70-10,00)	8,30 (2,00-11,00)
	Обогрев	A	13,30 (3,90-15,50)	7,00 (1,70-10,00)	7,60 (2,00-11,00)
Блок внутренний					
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	1800/1600/1400/1200	2200/2000/1800/1500	2800/2500/2200/1800
Уровень звукового давления		дБ (A)	44/43/41	45/44/42	44/43/40
Номинальное статическое давление		Па	37	50	50
Диапазон статического давления		Па	0-160	0-160	0-200
Размеры	Ш×В×Г	мм	900×260×655	1340×260×655	1400×300×700
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1115×320×772	1568×323×770	1601×365×813
Масса нетто/брутто		кг	30,0/34,0	43,0/49,0	53,0/60,0
Блок наружный					
Уровень звукового давления		дБ (A)	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		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	A	25	16	16
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15...+48	-15...+48	-15...+48
	Обогрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Высота подъема конденсата		мм	1000	1000	1000

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 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
T12H-ILUA/O	732	330	553	455	310	675
T18H-ILUA/O	802	350	555	512	331	745
T24H-ILUA/O	985	402	660	570	371	889
T36H-ILUA/O	1020	427	820	635	396	940
T48H-ILUA/O	1020	427	820	635	396	940
T60H-ILUA/O	1070	427	960	755	396	990

Схема электрических подключений

