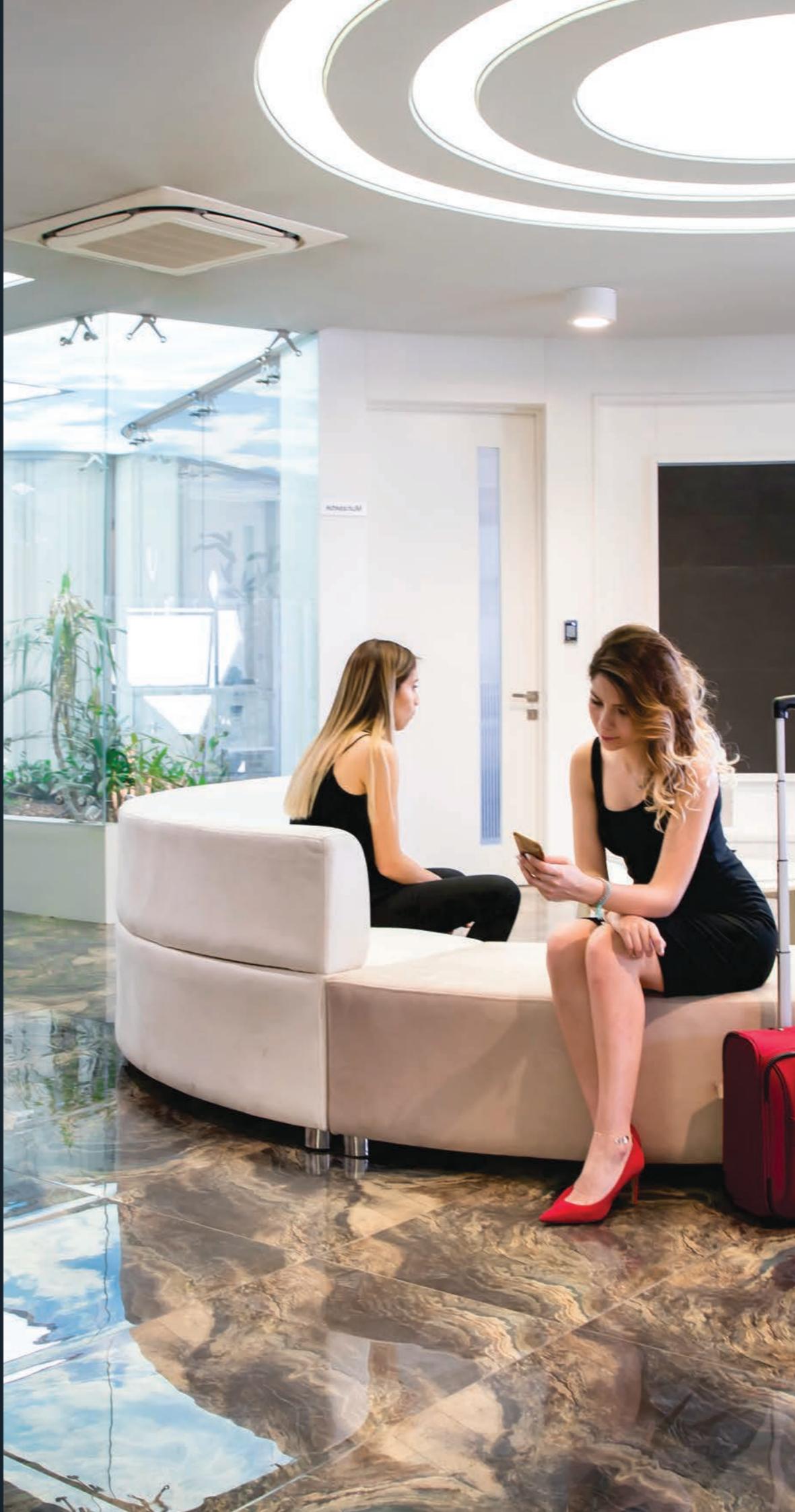


Полупромышленные сплит-системы

Кассетные блоки

T12H...60H-ILCA/I
T12H...60H-ILUA/O



Кассетные сплит-системы применяются преимущественно в коммерческих помещениях с подвесными потолками. В их числе фойе отелей, торговые центры, спортивные залы, кафе и рестораны. Техническое исполнение кассетного блока делает возможным распределение воздушного потока в 8 направлениях одновременно.

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

Компактные кассетные сплит-системы TOSOT (T12...18H-ILCA/I) подойдут для помещений с подвесными потолками с малой высотой запотолочного пространства. Малые габариты внутреннего блока и уменьшенные размеры новой декоративной панели позволяют идеально вписать такие блоки в одну ячейку потолка евроСтандарта.

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 жалюзи кассетного блока со встроенным модулем Wi-Fi.



Пульт дистанционного управления YAP1F7

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

Полупромышленные сплит-системы

Кассетные блоки

Технические характеристики

Блок внутренний / панель / блок наружный		T12H-ILCA/I / TF05/T12H-ILUA/O	T18H-ILCA/I / TF05/T18H-ILUA/O	T24H-ILCA/I / TF06/T24H-ILUA/O
Производительность	Охлаждение	кВт	3,50 [0,90-4,00]	5,1 [1,10-5,40]
	Обогрев	кВт	4,00 [0,90-4,50]	5,6 [1,20-5,80]
Коэффициент энергоэффективности EER/COP, (класс)		Вт/Вт	3,80 [A]/4,0 [A]	3,23 [A]/3,68 [A]
Электропитание	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]
	Обогрев	кВт	1,00 [0,20-1,30]	1,52 [0,30-1,70]
Рабочий ток	Охлаждение	А	4,40 [0,90-6,00]	7,20 [1,30-7,50]
	Обогрев	А	4,80 [0,90-6,00]	6,90 [1,30-7,50]
Блок внутренний				
Объем рециркуляции воздуха		м ³ /ч	600/550/500/400	720/650/600/500
Уровень звукового давления		дБ(А)	35/33/29	41/39/36
Размеры	Ш×В×Г	мм	570×570×260	570×570×260
Упаковка	Ш×В×Г	мм	698×653×295	698×653×295
Масса нетто/брутто		кг	16,5/21,0	17,0/21,0
Панель			TF05P-LC	TF05P-LC
Размеры панели	Ш×В×Г	мм	620×620×47,5	620×620×47,5
Упаковка панели	Ш×В×Г	мм	693×693×115	693×693×115
Масса панели нетто/брутто		кг	3,0/4,5	3,0/4,5
Блок наружный				
Уровень звукового давления		дБ(А)	48	49
Размеры	Ш×В×Г	мм	675×285×553	675×285×553
Упаковка	Ш×В×Г	мм	794×376×605	794×376×605
Масса нетто/брутто		кг	24,5/27,0	27,5/30,0
Марка компрессора			GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/8 [9,52]	Ø1/2 [12,70]
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 [6,35]	Ø1/4 [6,35]
Максимальные	Перепад высот	м	15	15
	Длина	м	30	30
Заводская заправка	R32	кг	0,57	0,85
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	16	16
Кабели электрических подключений	Электропитание к наружному блоку	мм ²	3×1,5	3×1,5
	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	Внутреннего блока	А	6	6
	Наружного блока	А	25	16
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15...+48	-15...+48
	Обогрев	°C	-15...+24	-15...+24
Высота подъема конденсата		мм	1000	1000

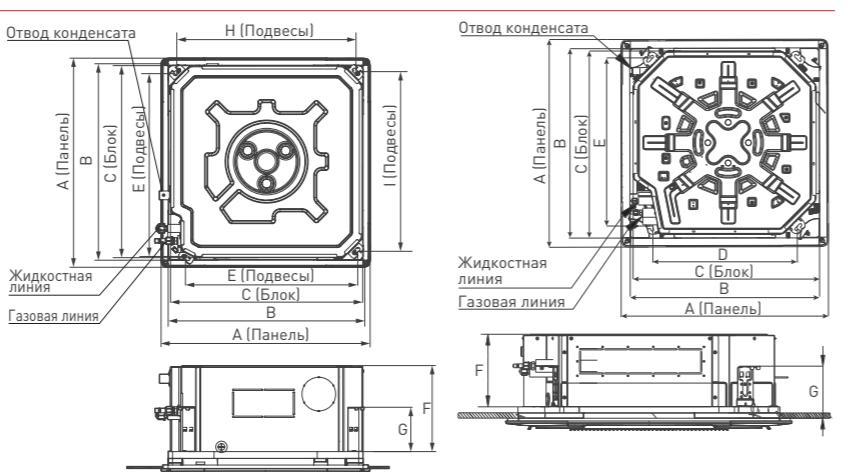
Примечания

- 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 стандарту GB/T 18837.
- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещения – акустической беззводной камере, в которой стены покрыты звукоизолирующими материалами. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данний эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.

Габаритные размеры внутренних блоков

T18H-ILCA/I...T60H-ILCA/I

Модель	Размеры, мм								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
T12H-ILCA/I	620	580	570	505	550	260	140	530	530
T18H-ILCA/I	620	580	570	505	550	260	140	530	530
T24H-ILCA/I	950	890	840	680	780	200	135	–	–
T36H-ILCA/I	950	890	840	680	780	240	135	–	–
T48H-ILCA/I	950	890	840	680	780	240	135	–	–
T60H-ILCA/I	950	890	840	680	780	290	135	–	–



Блок внутренний / панель / блок наружный			T36H-ILCA/I / TF06/T36H-ILUA/O	T48H-ILCA/I / TF06/T48H-ILUA/O	T60H-ILCA/I / TF06/T60H-ILUA/O
Производительность	Охлаждение	кВт	10,00 [3,20-10,50]	14,00 [4,20-15,00]	15,4 [4,80-15,80]
	Обогрев	кВт	10,80 [3,00-12,00]	16,00 [4,00-17,00]	17,0 [5,40-17,50]
Коэффициент энергоэффективности EER/COP, (класс)		Вт/Вт	3,21 [A]/3,72 [A]	2,69 [D]/3,33 [C]	2,85 [C]/3,4 [B]
Электропитание	К наружному блоку	ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	3/380/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,12 [0,85-3,40]	5,20 [1,10-5,70]	5,40 [1,30-6,40]
	Обогрев	кВт	2,90 [0,85-3,40]	4,80 [1,10-5,70]	5,00 [1,30-6,40]
Рабочий ток	Охлаждение	А	14,30 [3,90-15,50]	8,00 [1,70-10,00]	8,20 [2,00-11,00]
	Обогрев	А	13,30 [3,90-15,50]	7,70 [1,70-10,00]	7,60 [2,00-11,00]
Блок внутренний					
Объем рециркуляции воздуха		м ³ /ч	1800/1600/1400/1200	2100/1900/1700/1500	2400/2200/1900/1600
Уровень звукового давления		дБ(А)	47/43/40	51/48/46	51/48/44
Размеры	Ш×В×Г	мм	840×840×240	840×840×240	840×840×290
Упаковка	Ш×В×Г	мм	933×903×272	933×903×335	933×903×335
Масса нетто/брутто		кг	23,0/29,0	23,0/29,0	25,0/32,0
Панель			TF06P-LC	TF06P-LC	TF06P-LC
Размеры панели	Ш×В×Г	мм	950×950×52	950×950×52	950×950×52
Упаковка панели	Ш×В×Г	мм	1033×1020×110	1033×1020×110	1033×1020×110
Масса панели нетто/брутто		кг	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
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 (свыше 9,5 м)	35 (свыше 9,5 м)
Кабели электрических подключений	Электропитание к наружному блоку	мм ²	3×2,5	5×2,5	5×2,5
	Межблочный	мм ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Проводной пульт	мм ²	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	25	25	25
Автомат токовой защиты	Внутреннего блока	А	6	6	6
	Наружного блока	А	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 стандарту GB/T 18837.
- Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещения – акустической беззводной камере, в которой стены покрыты звукоизолирующими материалами. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данний эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей.

Габаритные размеры наружных блоков