

Полупромышленные сплит-системы  
**Кассетные блоки**

T12H...60H-ILC/I  
 T12H...60H-ILU/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-ILC) 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 дистанционного управления YAA1FB6

Инфракрасный пульт управления YAA1FB6 используется для индивидуального управления инверторными полупромышленными внутренними блоками.



Насос отвода конденсата

**ОПЦИИ**



Пульт проводной XK117

Проводной пульт управления XK117 используется для индивидуального управления полупромышленными внутренними блоками.

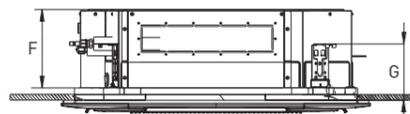
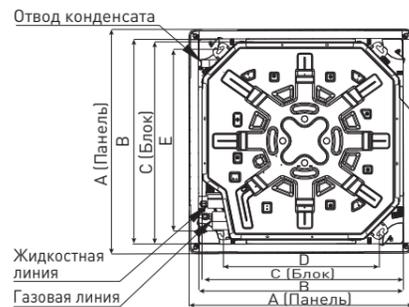


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок внутренний / Блок наружный			T12H-ILC/I/ T12H-ILU/O	T18H-ILC/I/ T18H-ILU/O	T24H-ILC/I/ T24H-ILU/O
Производительность	Охлаждение	кВт	3,50 [0,90-4,00]	5,00 [1,60-5,50]	7,00 [2,40-8,00]
	Обогрев	кВт	4,00 [0,900-4,50]	5,60 [1,50-6,00]	8,00 [2,20-9,00]
Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)			3,40 (A)/3,64 (A)	3,21 (A)/3,50 (B)	3,21 (A)/3,64 (A)
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс)			5,4 (A)/3,8 (A)	6,0 (A+)/3,8 (A)	6,0 (A+)/3,8 (A)
Характеристики электрической цепи	К внутреннему блоку	ф/В/Гц	1/220/50		
	К наружному блоку	ф/В/Гц	1/220/50		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,030 [0,200-1,600]	1,560 [0,300-2,000]	2,180 [0,400-3,000]
	Обогрев	кВт	1,100 [0,200-1,600]	1,600 [0,300-2,000]	2,200 [0,400-3,000]
Рабочий ток	Охлаждение	A	4,45 [1,00-8,00]	6,78 [1,30-8,70]	9,47 [1,74-13,00]
	Обогрев	A	4,80 [1,00-8,00]	7,00 [1,30-8,70]	9,56 [1,74-13,00]
Максимальный рабочий ток			A	9,00	9,50
<b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>					
Расход воздуха внутреннего блока			м³/ч	400/480/580/650	850/950/1150/1250
Уровень звукового давления внутреннего блока			дБ(A)	31/35/37/41	39/41/45/47
Размеры			Ш×В×Г	570×265×570	840×200×840
Упаковка			Ш×В×Г	698×295×653	943×245×923
Масса нетто/брутто			кг	17,0/22,0	23,0/30,0
<b>ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ</b>			<b>TF05P-LC</b>	<b>TF05P-LC</b>	<b>TF06P-LC</b>
Размеры панели			Ш×В×Г	620×47,5×620	950×52×950
Упаковка панели			Ш×В×Г	701×125×701	1033×112×1038
Масса панели нетто/брутто			кг	3,0/4,5	6,0/9,5
<b>БЛОК НАРУЖНЫЙ</b>					
Расход воздуха наружного блока			м³/ч	3000	3600
Уровень звукового давления наружного блока			дБ(A)	51	55
Размеры			Ш×В×Г	818×596×302	892×698×340
Упаковка			Ш×В×Г	948×645×420	1029×750×458
Масса нетто/брутто			кг	38,0/41,0	53,0/57,0
Марка компрессора				GREE	GREE
Диаметр соединительных труб	Жидкостная линия	мм	6,35	6,35	9,52
	Газовая линия	мм	9,52	12,70	15,89
Максимальная длина фреонпровода			м	30	35
Максимальный перепад высоты фреонпровода			м	15	20
Количество хладагента			R410A	кг	1,00
Дозаправка хладагентом			Свыше 5 м	г/м	22
Кабели электрических подключений			Электропитание	мм²	3×1,0 + 3×1,5
			Соединительный	мм²	2×0,75
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока			мм	25	25
Автоматический выключатель	Внутреннего блока	A	6	6	6
	Наружного блока	A	16	16	20
Рекомендуемая площадь помещения, до			м	35	50
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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

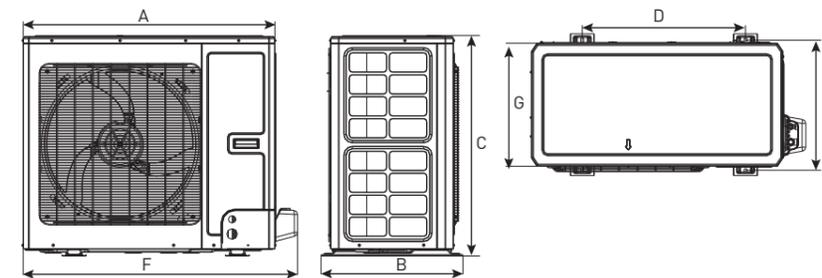
T18H-ILC/I...T60H-ILC/I



Модель	Размеры, мм						
	A	B	C	D	E	F	G
T12H-ILC/I	620	580	570	520	560	256	170
T18H-ILC/I	620	580	570	520	560	256	170
T24H-ILC/I	950	870	840	660	790	240	165
T36H-ILC/I	950	870	840	660	790	240	165
T48H-ILC/I	950	870	840	660	790	240	165
T60H-ILC/I	950	870	840	660	790	290	165

Блок внутренний / Блок наружный			T36H-ILC/I/ T36H-ILU/O	T48H-ILC/I/ T48H-ILU/O	T60H-ILC/I/ T60H-ILU/O
Производительность	Охлаждение	кВт	10,10 [2,40-10,50]	14,00 [4,20-14,60]	15,00 [5,40-15,60]
	Обогрев	кВт	11,00 [2,40-11,50]	15,00 [4,20-16,00]	17,00 [5,40-17,60]
Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)			2,97 (C)/3,67 (A)	2,80 (C)/3,41 (B)	2,88 (C)/3,62 (A)
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс)			5,5 (A)/3,8 (A)	4,6 (B)/3,4 (A)	5,1 (A)/3,6 (A)
Характеристики электрической цепи	К внутреннему блоку	ф/В/Гц	1/220/50		
	К наружному блоку	ф/В/Гц	1/220/50		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,400 [0,500-3,500]	5,000 [1,200-5,200]	5,200 [1,400-5,600]
	Обогрев	кВт	3,000 [0,500-3,300]	4,400 [1,000-5,000]	4,700 [1,200-5,000]
Рабочий ток	Охлаждение	A	16,30 [2,40-16,60]	8,60 [2,00-9,00]	9,00 [2,40-9,80]
	Обогрев	A	14,40 [2,40-15,80]	7,60 [1,70-8,60]	8,20 [2,00-8,70]
Максимальный рабочий ток			A	17,00	13,00
<b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>					
Расход воздуха внутреннего блока			м³/ч	1200/1350/1450/1500	1300/1500/1700/1800
Уровень звукового давления внутреннего блока			дБ(A)	42/46/48/50	48/50/52/54
Размеры			Ш×В×Г	840×840×240	840×840×290
Упаковка			Ш×В×Г	963×963×325	963×963×379
Масса нетто/брутто			кг	31,0/38,0	36,0/44,0
<b>ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ</b>			<b>TF06P-LC</b>	<b>TF06P-LC</b>	<b>TF06P-LC</b>
Размеры панели			Ш×В×Г	950×52×950	950×52×950
Упаковка панели			Ш×В×Г	1033×112×1038	1033×112×1038
Масса панели нетто/брутто			кг	6,0/9,5	6,0/9,5
<b>БЛОК НАРУЖНЫЙ</b>					
Расход воздуха наружного блока			м³/ч	4000	5900
Уровень звукового давления наружного блока			дБ(A)	55	59
Размеры			Ш×В×Г	920×790×370	940×820×460
Упаковка			Ш×В×Г	1083×855×488	1083×973×573
Масса нетто/брутто			кг	61,0/66,0	96,0/108,0
Марка компрессора				GREE	GREE
Диаметр соединительных труб	Жидкостная линия	мм	9,52	9,52	9,52
	Газовая линия	мм	15,89	15,89	15,89
Максимальная длина фреонпровода			м	50	75
Максимальный перепад высоты фреонпровода			м	25	30
Количество хладагента			R410A	кг	2,45
Дозаправка хладагентом			Свыше 5 м	г/м	30
Кабели электрических подключений	Электропитание	мм²	3×1,0 + 3×2,5	3×1,0 + 5×1,5	3×1,0 + 5×1,5
	Соединительный	мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока			мм	25	25
Автоматический выключатель	Внутреннего блока	A	6	6	6
	Наружного блока	A	25	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до			м	101	140
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

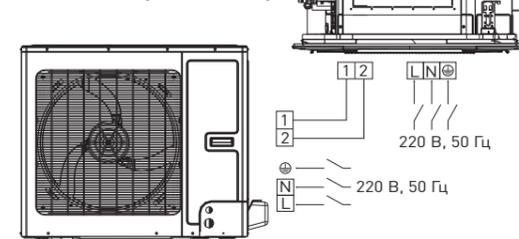
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



Модель	Размеры, мм						
	A	B	C	D	E	F	G
T12H-ILU/O	818	378	596	550	348	887	302
T18H-ILU/O	818	378	596	550	348	887	302
T24H-ILU/O	892	396	698	560	364	952	340
T36H-ILU/O	920	427	790	610	395	1002	370
T48H-ILU/O	940	530	820	610	486	/	460
T60H-ILU/O	940	530	820	610	486	/	460

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

T12H-T36H (1-ФАЗНЫЕ)



T48H-T60H (3-ФАЗНЫЕ)

