



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.

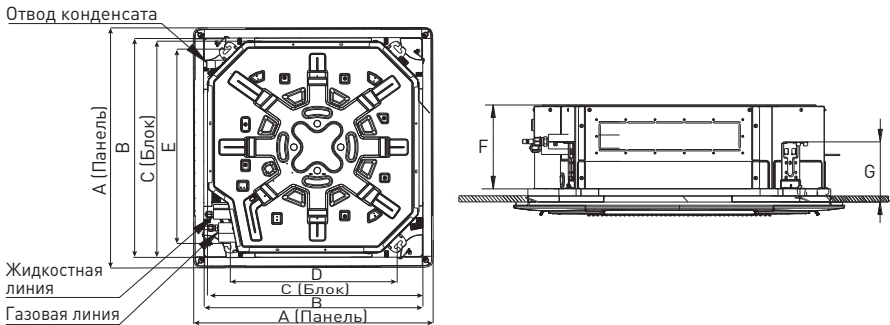


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	16,50
БЛОК ВНУТРЕННИЙ					
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	400/480/580/650	400/480/580/700	850/950/1150/1250
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(A)	31/35/37/41	31/35/39/44	39/41/45/47
Размеры	Ш×В×Г	мм	570×265×570	570×265×570	840×200×840
Упаковка	Ш×В×Г	мм	698×295×653	698×295×653	943×245×923
Масса нетто/брутто		кг	17,0/22,0	17,0/22,0	23,0/30,0
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ			TF05P-LC	TF05P-LC	TF06P-LC
Размеры панели	Ш×В×Г	мм	620×47,5×620	620×47,5×620	950×52×950
Упаковка панели	Ш×В×Г	мм	701×125×701	701×125×701	1033×112×1038
Масса панели нетто/брутто		кг	3,0/4,5	3,0/4,5	6,0/9,5
БЛОК НАРУЖНЫЙ					
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	3000	3000	3600
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(A)	51	55	55
Размеры	Ш×В×Г	мм	818×596×302	818×596×302	892×698×340
Упаковка	Ш×В×Г	мм	948×645×420	948×645×420	1029×750×458
Масса нетто/брутто		кг	38,0/41,0	41,0/44,0	53,0/57,0
Марка компрессора			GREE	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 фреонопровода		м	30	35	50
Максимальный перепад высоты фреонопровода		м	15	20	25
Количество хладагента	R410A	кг	1,00	1,25	2,00
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	22	22	30
Кабели электрических подключений	Электропитание	мм²	3×1,0 + 3×1,5	3×1,0 + 3×1,5	3×1,0 + 3×2,5
	Соединительный	мм²	2×0,75	2×0,75	2×0,75
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока		мм	25	25	25
Автоматический выключатель	Внутреннего блока	A	6	6	6
	Наружного блока	A	16	16	20
Рекомендуемая площадь помещения, до		м	35	50	70
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

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	1/220/50	
	К наружному блоку	ф/В/Гц	1/220/50	3/380/50	
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	11,00	13,00
БЛОК ВНУТРЕННИЙ					
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	1200/1350/1450/1500	1300/1500/1700/1800	1400/1600/1900/2000
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(A)	42/46/48/50	42/46/49/51	48/50/52/54
Размеры	Ш×В×Г	мм	840×840×240	840×840×290	840×840×290
Упаковка	Ш×В×Г	мм	963×963×325	963×963×379	963×963×379
Масса нетто/брутто		кг	31,0/38,0	33,0/41,0	36,0/44,0
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ			TF06P-LC	TF06P-LC	TF06P-LC
Размеры панели	Ш×В×Г	мм	950×52×950	950×52×950	950×52×950
Упаковка панели	Ш×В×Г	мм	1033×112×1038	1033×112×1038	1033×112×1038
Масса панели нетто/брутто		кг	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
БЛОК НАРУЖНЫЙ					
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	4000	5900	5900
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(A)	55	59	60
Размеры	Ш×В×Г	мм	920×790×370	940×820×460	940×820×460
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1083×855×488	1083×973×573	1083×973×573
Масса нетто/брутто		кг	61,0/66,0	96,0/108,0	100,0/112,0
Марка компрессора			GREE	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 фреонопровода		м	50	75	75
Максимальный перепад высоты фреонопровода		м	25	30	30
Количество хладагента	R410A	кг	2,45	3,70	3,80
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	30	50	50
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	25
Автоматический выключатель	Внутреннего блока	A	6	6	6
	Наружного блока	A	25	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до		м	101	140	150
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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

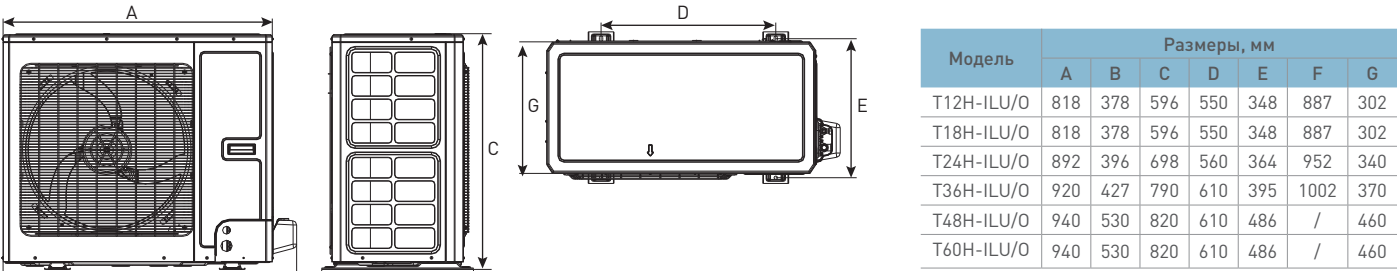
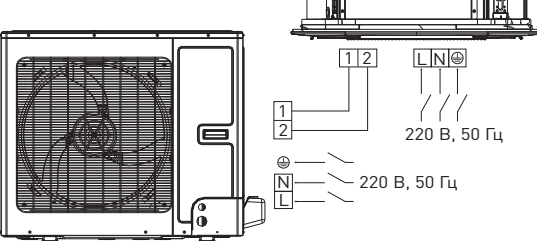


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

T12H-T36H (1-ФАЗНЫЕ)



T48H-T60H (3-ФАЗНЫЕ)

