

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.

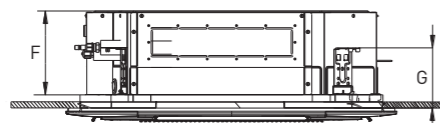
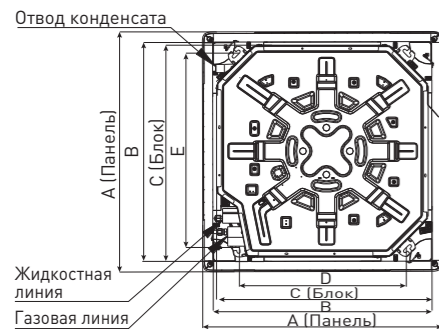


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
БЛОК ВНУТРЕННИЙ					
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
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ			TF05P-LC	TF05P-LC	TF06P-LC
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
БЛОК НАРУЖНЫЙ					
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

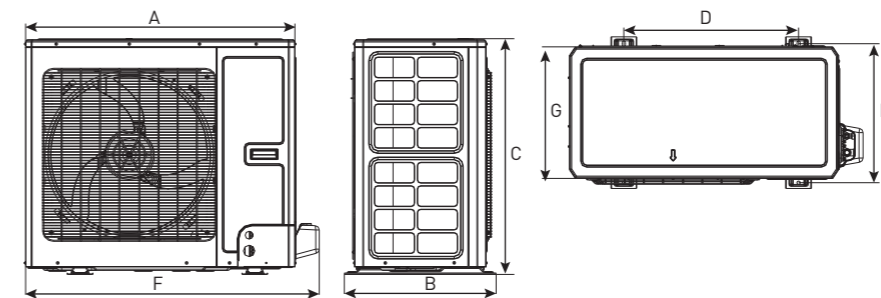
T18H-ILC/I...T60H-ILC/I



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
БЛОК ВНУТРЕННИЙ					
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
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ			TF06P-LC	TF06P-LC	TF06P-LC
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
БЛОК НАРУЖНЫЙ					
Расход воздуха наружного блока			м³/ч	4000	5900
Уровень звукового давления наружного блока			дБ(A)	55	60
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

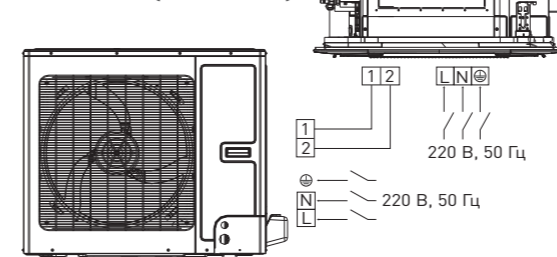
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



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)

