

Полупромышленные сплит-системы Напольно-потолочные блоки

T18H...60H-ILF/I
T18H...60H-ILU/O



Напольно-потолочные сплит-системы TOSOT устанавливают как горизонтально — под потолком, так и вертикально — у стены. Такие кондиционеры незаменимы в случаях, когда из-за конструктивных особенностей или дизайнерских ограничений невозможно расположить внутренний блок в середине потолка. К примеру, их можно использовать для создания комфорта в помещении магазина с большими стеклянными витринами, либо офиса с панорамными окнами.

Высокая производительность вентилятора внутреннего блока позволяет достичь комфортной подвижности воздуха и благоприятного поля температур даже в самых отдаленных частях помещения. Это особенно актуально при монтаже в помещениях с низкими потолками, таких как магазины «у дома».

В КОМПЛЕКТЕ



Пульт дистанционного управления YAA1FB6

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

ОПЦИИ



Пульт проводной ХК117

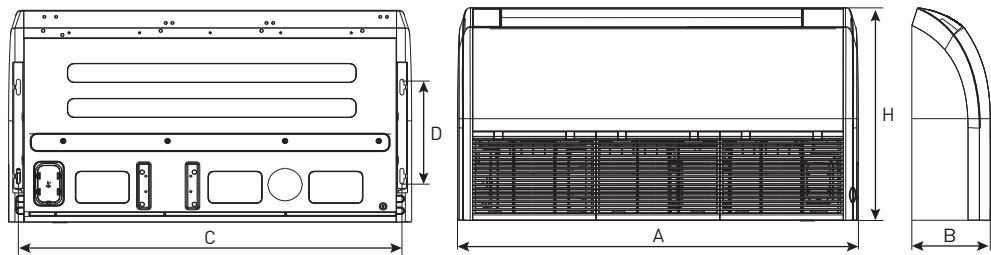
Проводной пульт управления ХК117 используется для индивидуального управления полупромышленными внутренними блоками.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок внутренний / Блок наружный			T18H-ILF/I/ T18H-ILU/O	T24H-ILF/I/ T24H-ILU/O
Производительность	Охлаждение	кВт	5,20 [1,60–5,50]	7,15 [2,40–7,80]
	Обогрев	кВт	5,80 [1,50–6,00]	8,00 [2,20–8,50]
Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)			3,21 (A)/3,41 (B)	2,98 (C)/3,14 (D)
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс)			5,90 (A+)/3,80 (A)	5,10 (A)/3,80 (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	1,620 [0,300–2,000]	2,400 [0,400–2,400]
	Обогрев	кВт	1,700 [0,300–2,000]	2,550 [0,400–2,550]
Рабочий ток	Охлаждение	A	7,00 [1,30–8,70]	10,43 [1,74–10,43]
	Обогрев	A	7,40 [1,30–8,70]	11,09 [1,74–11,09]
Максимальный рабочий ток			A	16,50
БЛОК ВНУТРЕННИЙ				
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	600/700/800/850	800/850/1000/1050
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(A)	36/39/42/44	43/45/48/49
Размеры	Ш×В×Г	мм	870×665×235	870×665×235
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1033×770×300	1033×770×300
Масса нетто/брутто		кг	26,0/31,0	26,0/31,0
БЛОК НАРУЖНЫЙ				
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	3000	3600
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(A)	55	55
Размеры	Ш×В×Г	мм	818×596×302	892×698×340
Упаковка	Ш×В×Г	мм	948×645×420	1029×750×458
Масса нетто/брутто		кг	41,0/44,0	53,0/57,0
Марка компрессора			GREE	GREE
Диаметр соединительных труб	Жидкостная линия	мм	6,35	9,52
	Газовая линия	мм	12,70	15,89
Максимальная длина фреонопровода		м	35	50
Максимальный перепад высоты фреонопровода		м	20	25
Количество хладагента	R410A	кг	1,25	2,00
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	22	30
Кабели электрических подключений	Электропитание внутреннего блока	мм²	3×1,0	3×1,0
	Электропитание наружного блока	мм²	3×1,5	3×2,5
	Соединительный	мм²	2×0,75	2×0,75
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока		мм	25	25
Автоматический выключатель	Внутреннего блока	A	6	6
	Наружного блока	A	16	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–15... +48	–15... +48
	Обогрев	°C	–15... +24	–15... +24

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель	Размеры, мм				
	A	B	C	D	H
T18H-ILF/I	870	235	812	318	665
T24H-ILF/I	870	235	812	318	665
T36H-ILF/I	1200	235	1142	318	665
T48H-ILF/I	1570	235	1512	318	665
T60H-ILF/I	1570	235	1512	318	665

Блок внутренний / Блок наружный			T36H-ILF/I/ T36H-ILU/O	T48H-ILF/I/ T48H-ILU/O	T60H-ILF/I/ T60H-ILU/O
Производительность	Охлаждение	кВт	10,00 [2,40–10,50]	14,00 [4,20–14,60]	15,40 [5,40–16,00]
	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)			2,94 (C)/3,44 (B)	2,69 (D)/3,41 (B)	2,96 (C)/3,54 (B)
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс)			5,40 (A)/3,80 (A)	5,10 (A)/3,40 (A)	5,60 (A+)/3,80 (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]	5,200 [1,200–5,400]	5,200 [1,400–5,600]
	Обогрев	кВт	3,200 [0,500–3,400]	4,400 [1,000–5,000]	4,800 [1,200–5,000]
Рабочий ток	Охлаждение	A	16,30 [2,40–16,60]	8,60 [2,00–9,20]	9,00 [2,40–9,80]
	Обогрев	A	15,30 [2,40–16,20]	7,60 [1,70–8,60]	8,40 [2,00–8,70]
Максимальный рабочий ток			A	17,00	13,00
БЛОК ВНУТРЕННИЙ					
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	1200/1400/1500/1600	1500/1800/2000/2200	1600/1900/2200/2300
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(A)	43/45/47/49	44/48/50/52	45/49/53/54
Размеры	Ш×В×Г	мм	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235
Упаковка	Ш×В×Г	мм	1363×770×300	1729×770×300	1729×770×300
Масса нетто/брутто		кг	32,0/38,0	40,0/47,0	42,0/49,0
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 внутреннего блока	мм²	3×1,0	3×1,0	3×1,0
	Электропитание наружного блока	мм²	3×2,5	5×1,5	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
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–15... +48	–15... +48	–15... +48
	Обогрев	°C	–15... +24	–15... +24	–15... +24

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

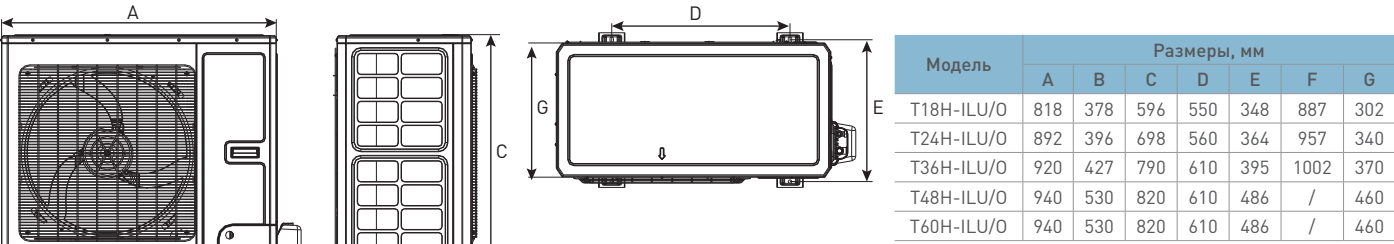


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

