

Полупромышленные сплит-системы Канальные блоки

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



Канальные сплит-системы TOSOT предназначены для подключения к воздуховодам. Скрытый способ монтажа позволяет сочетать их с любыми интерьерами — в поле зрения остаются лишь декоративные решетки для подачи воздуха.

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

Компактные кондиционеры канального типа (T18...24H-ILD) являются идеальным решением для скрытого монтажа в таких помещениях, как гостиничные номера, переговорные комнаты, спальни и гостиные. Внутренний блок обладает малой высотой (всего 200 мм), что позволяет устанавливать данную модель в ограниченном пространстве.

В КОМПЛЕКТЕ



Пульт проводной
ХК117

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



Насос отвода
конденсата

ОПЦИИ



Пульт
дистанционного
управления
YAA1FB6

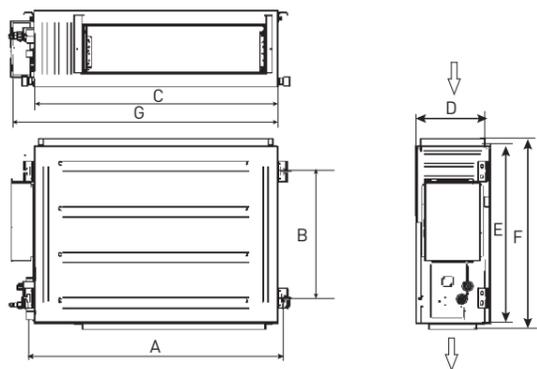
Инфракрасный пульт управления YAA1FB6 используется для индивидуального управления инверторными полупромышленными внутренними блоками.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Блок внутренний / Блок наружный | | | T18H-ILD/I/ T18H-ILU/O | T24H-ILD/I/ T24H-ILU/O |
|--|----------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| Производительность | Охлаждение | кВт | 5,30 (1,60-5,50) | 7,15 (2,40-7,50) |
| | Обогрев | кВт | 5,80 (1,50-6,00) | 8,00 (2,20-8,30) |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс) | | | 3,21 (A)/3,62 (A) | 2,92 (C)/3,20 (C) |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс) | | | 5,90 (A+)/3,80 (A) | 5,60 (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 | 1,650 (0,300-2,000) | 2,450 (0,400-2,500) |
| | Обогрев | кВт | 1,600 (0,300-2,000) | 2,500 (0,400-2,500) |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 7,40 (1,30-8,70) | 10,65 (1,74-10,87) |
| | Обогрев | А | 7,00 (1,30-8,70) | 10,87 (1,74-10,87) |
| Максимальный рабочий ток | | | 9,50 | 16,50 |
| БЛОК ВНУТРЕННИЙ | | | | |
| Расход воздуха внутреннего блока | | | 750/850/880/950 | 800/900/1000/1050 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока | | | 35/37/39/40 | 38/40/42/43 |
| Стандартное статическое давление | | | 25 | 25 |
| Диапазон статического давления | | | 0-50 | 0-50 |
| Размеры | | | Ш×В×Г | мм 1000×200×450 |
| Упаковка | | | Ш×В×Г | мм 1308×275×568 |
| Масса нетто/брутто | | | кг | 26,0/31,0 |
| БЛОК НАРУЖНЫЙ | | | | |
| Расход воздуха наружного блока | | | 3000 | 3600 |
| Уровень звукового давления наружного блока | | | 55 | 55 |
| Размеры | | | Ш×В×Г | мм 818×596×302 |
| Упаковка | | | Ш×В×Г | мм 948×645×420 |
| Масса нетто/брутто | | | кг | 41/44 |
| Марка компрессора | | | GREE | GREE |
| Диаметр соединительных труб | Жидкостная линия | мм | 6,35 | 9,52 |
| | Газовая линия | мм | 12,70 | 15,89 |
| Максимальная длина фреонпровода | | | м | 35 |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода | | | м | 20 |
| Количество хладагента | | | R410A | кг 1,25 |
| Дозаправка хладагентом | | | Свыше 5 м | г/м 22 |
| Кабели электрических подключений | Электропитание внутреннего блока | мм ² | 3×1,0 | 3×1,0 |
| | Электропитание наружного блока | мм ² | 3×1,5 | 3×2,5 |
| | Соединительный | мм ² | 2×0,75 | 2×0,75 |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока | | | мм | 26 |
| Автоматический выключатель | Внутреннего блока | А | 6 | 6 |
| | Наружного блока | А | 16 | 20 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °C | -15...+48 | -15...+48 |
| | Обогрев | °C | -15...+24 | -15...+24 |
| Высота подъема конденсата | | | мм | 1000 |

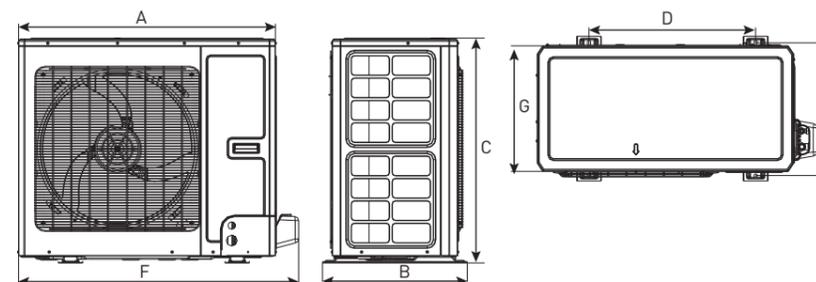
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



| Модель | Размеры, мм | | | | | | |
|------------|-------------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| | A | B | C | D | E | F | G |
| T18H-ILD/I | 1060 | 415 | 1000 | 200 | 450 | 474 | 1068 |
| T24H-ILD/I | 1060 | 415 | 1000 | 200 | 450 | 474 | 1068 |
| T36H-ILD/I | 1040 | 500 | 1000 | 300 | 700 | 754 | 1092 |
| T48H-ILD/I | 1440 | 500 | 1400 | 300 | 700 | 754 | 1492 |
| T60H-ILD/I | 1440 | 500 | 1400 | 300 | 700 | 754 | 1543 |

| Блок внутренний / Блок наружный | | | T36H-ILD/I/ T36H-ILU/O | T48H-ILD/I/ T48H-ILU/O | T60H-ILD/I/ T60H-ILU/O |
|--|----------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Производительность | Охлаждение | кВт | 10,10 (2,40-10,50) | 14,00 (4,20-14,60) | 15,60 (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) | | | 2,97 (C)/3,44 (B) | 2,80 (C)/3,41 (B) | 2,89 (C)/3,54 (B) |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс) | | | 5,10 (A)/3,80 (A) | 5,10 (A)/3,40 (A) | 4,70 (B)/3,50 (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) | 5,400 (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 | А | 16,30 (2,40-16,60) | 8,60 (2,00-9,00) | 9,40 (2,40-9,80) |
| | Обогрев | А | 15,30 (2,40-16,20) | 7,60 (1,70-8,60) | 8,40 (2,00-8,70) |
| Максимальный рабочий ток | | | А | 17,00 | 11,00 |
| БЛОК ВНУТРЕННИЙ | | | | | |
| Расход воздуха внутреннего блока | | | м ³ /ч | 1200/1400/1600/1800 | 1400/1600/1800/2000 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока | | | дБ(А) | 37/39/41/43 | 37/39/40/42 |
| Стандартное статическое давление | | | Па | 37 | 50 |
| Диапазон статического давления | | | Па | 0-150 | 0-150 |
| Размеры | | | Ш×В×Г | мм 1000×300×700 | 1400×300×700 |
| Упаковка | | | Ш×В×Г | мм 1205×360×813 | 1601×365×813 |
| Масса нетто/брутто | | | кг | 41,0/47,0 | 50,0/56,0 |
| БЛОК НАРУЖНЫЙ | | | | | |
| Расход воздуха наружного блока | | | м ³ /ч | 4000 | 5900 |
| Уровень звукового давления наружного блока | | | дБ(А) | 55 | 59 |
| Размеры | | | Ш×В×Г | мм 920×790×370 | 940×820×460 |
| Упаковка | | | Ш×В×Г | мм 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 | 3,70 |
| Дозаправка хладагентом | | | Свыше 5 м | г/м 30 | 50 |
| Кабели электрических подключений | Электропитание внутреннего блока | мм ² | 3×1,0 | 3×1,0 | 3×1,0 |
| | Электропитание наружного блока | мм ² | 3×2,5 | 5×1,5 | 5×1,5 |
| | Соединительный | мм ² | 2×0,75 | 2×0,75 | 2×0,75 |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока | | | мм | 26 | 26 |
| Автоматический выключатель | 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 |

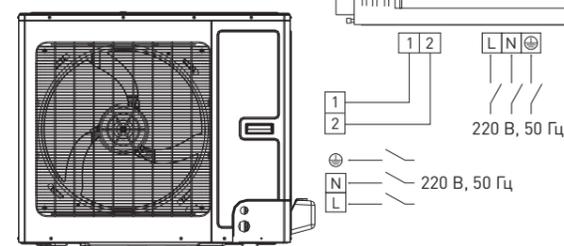
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



| Модель | Размеры, мм | | | | | | |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | A | B | C | D | E | F | G |
| T18H-ILU/O | 818 | 378 | 596 | 550 | 348 | 887 | 302 |
| T24H-ILU/O | 892 | 396 | 698 | 560 | 364 | 957 | 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)

