



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.

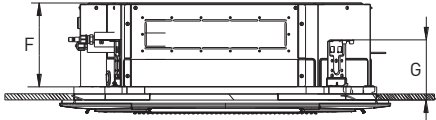
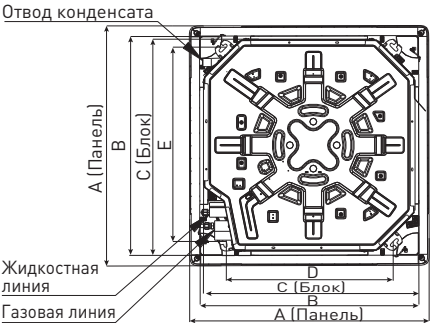


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Блок внутренний / Блок наружный                            |                     |        | T12H-ILC/I/<br>T12H-ILU/O | T18H-ILC/I/<br>T18H-ILU/O | T24H-ILC/I/<br>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

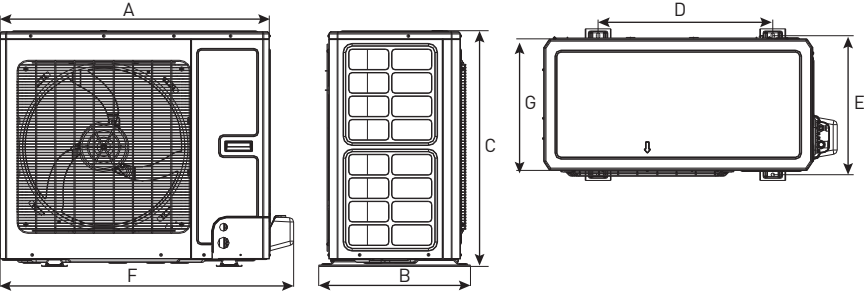
T18H-ILC/I...T60H-ILC/I



| 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/<br>T36H-ILU/O | T48H-ILC/I/<br>T48H-ILU/O | T60H-ILC/I/<br>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                      |

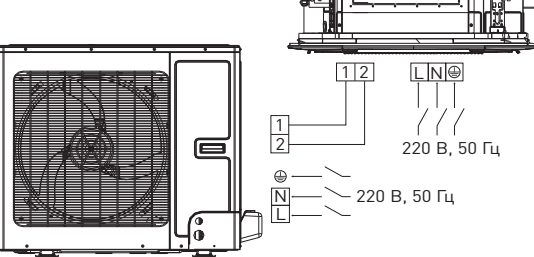
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



| 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)

