

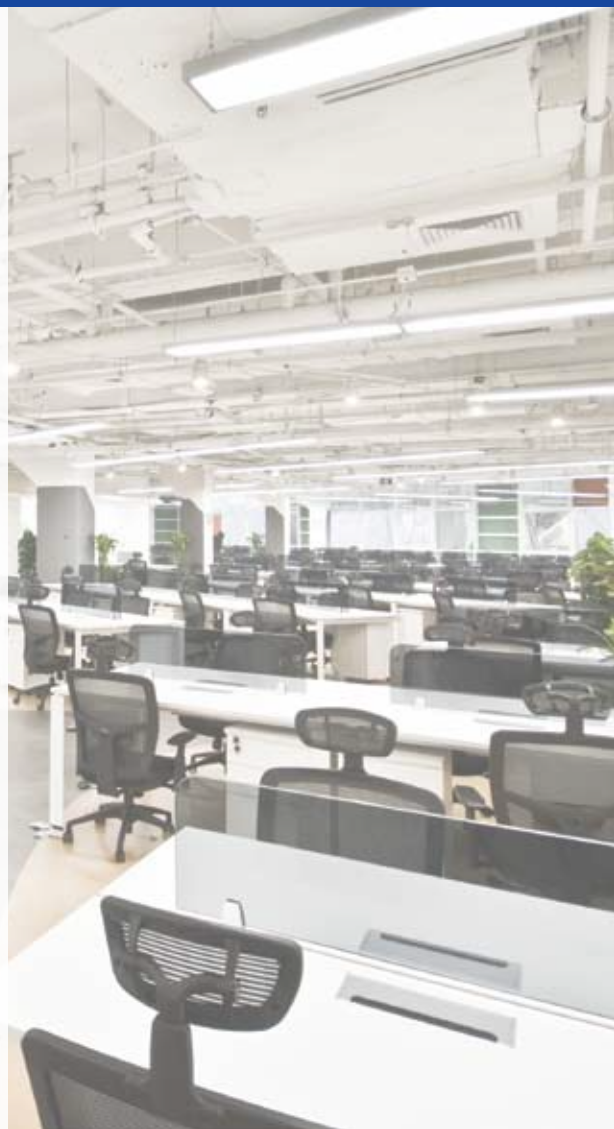
## Кассетные сплит-системы Серия 42TSH



Модель 42TSH018



Модели 42TSH024 - 060



### Функции

- Кассетный блок 42TSH018 (5,6 кВт) размещается в стандартной ячейке подвесного потолка 600х600 мм.
- Исключительно компактный блок с минимальной высотой экономит до 20% пространства за подвесным потолком. Высота мощного блока 13,5 кВт – всего 245 мм, что на 55 мм меньше, чем у предыдущей модели.
- Распределение воздуха по всем направлениям (360°). Кондиционированный воздух равномерно распределяется по всем углам комнаты
- Дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 750 мм (опция у типоразмеров 24 – 60). Конструкция помпы усовершенствована, ее несложно обслуживать, ремонтировать и заменять при необходимости.
- Воздухозаборная решетка внутреннего блока может автоматически опускаться на расстояние до 4 метров, что значительно облегчает обслуживание и замену фильтра.
- Контакты для подключения сигнализации и удаленного выключателя делают управление более удобным.
- Имеется возможность автоматического перезапуска (переключатель SW4 на главной плате).
- Режим сна с пониженным уровнем шума.
- Произведены в Китае.



### Пульт управления



- Температура в помещении от +17 до +30°C
- Режимы работы: автоматический, охлаждение, осушение, обогрев, вентиляция
- 24-часовой таймер
- Передача сигнала на расстоянии до 8 м от блока

# Технические характеристики

| Система                  |          | Тепловой насос R-410A |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------|----------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Внутренний блок          |          | 42TSH0181001231       | 42TSH0241001231 | 42TSH0361001931 | 42TSH0481001931 | 42TSH0601001931 |
| Наружный блок            |          | 38HN0181123A          | 38HN0241123A    | 38HN0361193A    | 38HN0481193A    | 38HN0601193A    |
| Номинальное напряжение   | В-Фаз-Гц | 220 / 1 / 50          | 220 / 1 / 50    | 380 / 3 / 50    | 380 / 3 / 50    | 380 / 3 / 50    |
| Холодопроизводительность | кВт      | 5,6                   | 7,1             | 10,4            | 13,5            | 15,0            |
| Коэф. эффективности EER  |          | 2,81                  | 2,70            | 2,61            | 2,70            | 2,50            |
| Теплопроизводительность  | кВт      | 5,8                   | 7,5             | 11,2            | 14,5            | 16,5            |
| Коэф. эффективности COP  |          | 3,10                  | 3,10            | 3,10            | 3,10            | 2,90            |

|                                                |       |                 |                   |                    |                    |                    |
|------------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Внутренний блок:</b>                        |       |                 |                   |                    |                    |                    |
| Размеры (ВхШхГ)                                | мм    | 260 × 570 × 570 | 205 × 840 × 840   | 245 × 840 × 840    | 245 × 840 × 840    | 287 × 840 × 840    |
| Вес нетто                                      | кг    | 19              | 23                | 26                 | 27                 | 29                 |
| Расход воздуха (выс./сред./низ. скор.)         | м³/ч  | 860 / 760 / 500 | 1200 / 1050 / 900 | 1950 / 1700 / 1450 | 2020 / 1700 / 1450 | 2100 / 1750 / 1500 |
| Уровень звукового давления (низ./сред./высок.) | дБ(А) | 38 / 43 / 46    | 40 / 45 / 48      | 45 / 49 / 52       | 45 / 49 / 52       | 46 / 50 / 54       |
| Размер лицевой панели (ВхШхГ)                  | мм    | 123 × 715 × 715 | 90 × 1035 × 1035  | 90 × 1035 × 1035   | 90 × 1035 × 1035   | 90 × 1035 × 1035   |
| Вес лицевой панели                             | кг    | 2,5             | 5                 | 5                  | 5                  | 5                  |

|                             |       |                 |                 |                 |                  |                  |
|-----------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| <b>Наружный блок:</b>       |       |                 |                 |                 |                  |                  |
| Размеры (ВхШхГ)             | мм    | 593 × 762 × 282 | 695 × 842 × 324 | 966 × 990 × 354 | 1167 × 900 × 340 | 1167 × 900 × 340 |
| Вес нетто                   | кг    | 37              | 48              | 85              | 94               | 99               |
| Макс. потребляемая мощность | кВт   | 2,95            | 3,45            | 4,95            | 6,30             | 7,50             |
| Максимальный рабочий ток    | А     | 15              | 18              | 10              | 10,9             | 12,6             |
| Уровень звукового давления  | дБ(А) | 58              | 59              | 61              | 63               | 63               |

|                     |         |             |             |             |             |             |
|---------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Размер труб:</b> |         |             |             |             |             |             |
| Жидкость            | дюйм/мм | 1/4" (6,35) | 3/8" (9,52) | 3/8" (9,52) | 3/8" (9,52) | 3/8" (9,52) |
| Газ                 | дюйм/мм | 1/2" (12,7) | 5/8" (15,9) | 3/4" (19,0) | 3/4" (19,0) | 3/4" (19,0) |

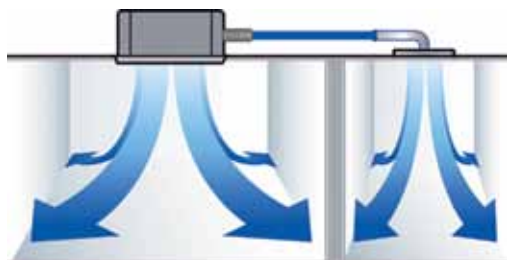
|                                                         |    |                                 |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------------|----|---------------------------------|----|----|----|----|
| Максимальная длина трассы                               | м  | 25                              | 25 | 30 | 50 | 50 |
| Максимальная высота трассы                              | м  | 15                              | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев) | °C | от 18 до 43 °C / от -7 до 24 °C |    |    |    |    |

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)

Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15 °C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

## Подключение воздуховода

На кассетном блоке типоразмеров 24 – 60 имеется боковое отверстие, предназначенное для поступления воздуха в соседнее помещение через короткий воздуховод. Таким образом можно кондиционировать два помещения с помощью одного кондиционера.



## Подмес свежего воздуха

Кассетный кондиционер позволяет подавать воздух с улицы. Чтобы увеличить приток свежего воздуха, в воздуховод можно установить вентилятор (мощность не более 2000 Вт).

