

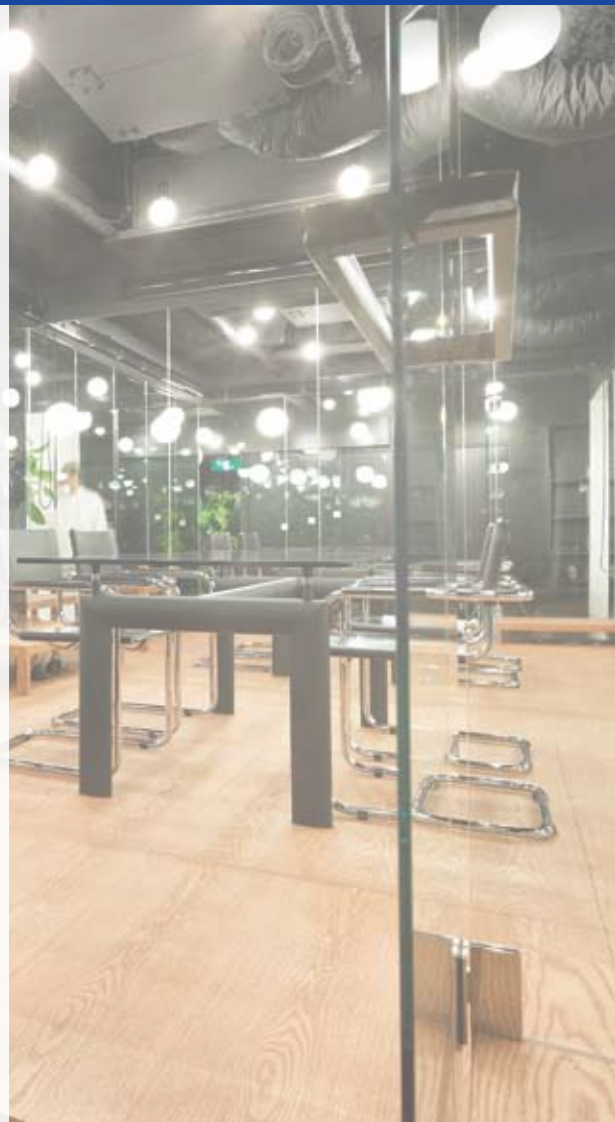
Кассетные сплит-системы Серия 42TSH



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
Коеф. эффективности EER		2,81	2,70	2,61	2,70	2,50
Теплопроизводительность	кВт	5,8	7,5	11,2	14,5	16,5
Коеф. эффективности COP		3,10	3,10	3,10	3,10	2,90

Внутренний блок:						
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	дБ(А)	46 / 43 / 38	48 / 45 / 40	52 / 49 / 45	52 / 49 / 45	54 / 50 / 46
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

Наружный блок:						
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

Размер труб:						
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)

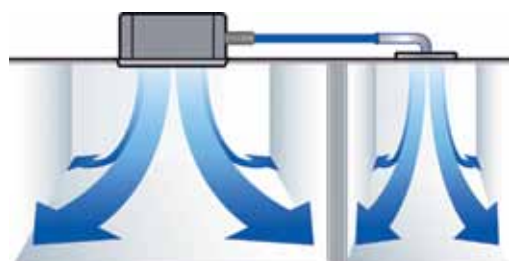
Максимальная длина трассы	м	25	25	30	50	50
Максимальная высота трассы	м	15	15	20	25	25
Допустимая температура наружного воздуха (охл/обогрев)	°C	от 18 до 43 °C / от -7 до 24 °C				

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).

