

Технические характеристики среднетемпературной сплит-системы **CSN 050**

Общие данные:

рекомендуемый температурный диапазон в камере: от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$;
 допустимый диапазон внешних температур: от 0°C до $+45^{\circ}\text{C}$;
 питающее напряжение: 220 вольт, 1 фаза, 50 Гц, допустимое отклонение не более $\pm 12\%$;
 энергопотребление: 0,83 кВт (режим охлаждения) и 0,55 кВт (режим оттайки);
 хладагент: фреон-404а (хладон-404а, R-404а), норма зарядки 0,8 кг;
 соединительные трубопроводы (заполнены хладагентом): диаметр 12 и 8 мм, длина 5 м;

Компрессорно-конденсаторный блок:

масса нетто 41 кг, масса брутто 70 кг, габариты упаковки $61 \times 69 \times 93$ (h) см;
 компрессор: герметичный фирмы Aspera модель E9213GK, мощность 0,5 л.с.;
 токи: пусковой 22А, максимальный рабочий 5,4А, номинальный 4,4А.
 теплообменник: площадь 4,9 кв.м, шаг ребер 3,2 мм;
 вентилятор диаметром 254 мм, двигатель 73 Вт, общая производительность $1100 \text{ м}^3/\text{час}$.

Воздухоохладитель:

масса нетто 9 кг, масса брутто 22 кг, габариты упаковки $62 \times 66 \times 36$ (h) см;
 теплообменник: площадь 4,8 кв.м, шаги ребер 4,2/8,4 мм;
 вентилятор диаметром 254 мм, двигатель 73 Вт, общая производительность $810 \text{ м}^3/\text{час}$, длина воздушной струи 5 м;
 оттайка: автоматическая, с помощью электронагревателей мощностью 0,45 кВт.

Холодопроизводительность:

CSN 050	В камере -5°C	В камере 0°C	В камере $+5^{\circ}\text{C}$
Снаружи $+20^{\circ}\text{C}$	970 Вт	1130 Вт	1365 Вт
Снаружи $+32^{\circ}\text{C}$	700 Вт	860 Вт	1055 Вт
Снаружи $+43^{\circ}\text{C}$	510 Вт	645 Вт	795 Вт

Управление:

панель дистанционного управления с использованием микропроцессора MIR90 (вывод температуры в камере, рабочего состояния агрегата, причин сбоев; задание требуемой температуры в камере, параметров оттайки и других параметров работы агрегата).

Размеры и схема монтажа сплит-системы CSN 050:

