

Технические характеристики среднетемпературной сплит-системы CSN 100

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: 1,42 кВт (режим охлаждения) и 0,9 кВт (режим оттайки);

хладагент: фреон-404а (хладон-404а), норма зарядки 0,9 кг;

соединительные трубопроводы (заполнены хладагентом): диаметр 16 и 10 мм, длина 5 м;

Компрессорно-конденсаторный блок:

масса нетто 62 кг, масса брутто 97 кг, габариты упаковки $64 \times 91 \times 93$ (h) см;

компрессор: герметичный фирмы Aspera модель J9226GK, мощность 1,0 л.с.;

теплообменник: площадь 8,9 кв.м, шаг ребер 3,2 мм;

два вентилятора диаметром по 254 мм, двигатели по 73 Вт, общая производительность 2160 м³/час.

Воздухоохладитель:

масса нетто 16 кг, масса брутто 30 кг, габариты упаковки $62 \times 96 \times 36$ (h) см;

теплообменник: площадь 8,4 кв.м, шаги ребер 4,2/8,4 мм;

два вентилятора диаметром по 254 мм, двигатели по 73 Вт, общая производительность 1590 м³/час, длина воздушной струи 6 м;

оттайка: автоматическая, с помощью электронагревателей мощностью 0,9 кВт.

Холодопроизводительность: (в камере -5°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) 1225 Вт,
(в камере 0°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) 1510 Вт,
(в камере $+5^{\circ}\text{C}$, снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) 1930 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 100:

