

Технические характеристики СПЛИТ-СИСТЕМЫ CSN 200

Общие данные:

рекомендуемый температурный диапазон в камере: от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$
допустимый диапазон внешних температур: от 0°C до $+45^{\circ}\text{C}$
хладагент: фреон-404 (хладон-404, R-404a), норма зарядки 1,7 кг
соединительные трубопроводы (заполнены хладагентом): диаметр 18 и 10 мм, длина 5 м
напряжение сети: 380 В, три фазы, 50 Гц; допустимое отклонение не более $\pm 12\%$
макс. энергопотребление: 2,68 кВт (режим охлаждения) и 1,4 кВт (режим оттайки).

Компрессорно-конденсаторный блок:

масса нетто 77 кг, масса брутто 116 кг, габариты упаковки $72 \times 89 \times 103$ (h) см
компрессор: герметичный фирмы Манеуор модель MTZ28JE4, мощность 2 л.с.
теплообменник: площадь 15 кв.м, шаг ребер 3,2 мм
вентилятор: диаметр 300 мм, двигатель 67 Вт, производительность 1600 куб.м/час.

Воздухоохладитель:

масса нетто 24 кг, масса брутто 43 кг, габариты упаковки $62 \times 141 \times 36$ (h) см
теплообменник: площадь 13,8 кв.м, шаги ребер 4,2/8,4 мм
вентиляторы: три штуки диаметр 254 мм, двигатель 73 Вт, общая производительность 2500 куб.м/час, длина воздушной струи 6 м
оттайка: автоматическая, с помощью электронагревателей мощностью 1,4 кВт

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).

Холодопроизводительность:

(в камере -5°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) - 2725 Вт, V~34,5 м.куб.

(в камере 0°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) - 3365 Вт, V~49,5 м.куб.

(в камере $+5^{\circ}\text{C}$, снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) - 4290 Вт, V~69,9 м.куб.

Размеры и схема монтажа сплит-системы CSN 200:

