

Технические характеристики сплит-системы CSN 150

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: 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: 2,24 кВт (режим охлаждения) и 1,4 кВт (режим оттайки).

Компрессорно-конденсаторный блок:

масса нетто 75 кг, масса брутто 114 кг, габариты упаковки $72 \times 89 \times 103$ (h) см
компрессор: герметичный фирмы Манеигор модель MTZ22JC4, мощность 1,5 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 200 мм, двигатель 31 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 $+32^{\circ}\text{C}$) - 2145 Вт.
- (в камере 0°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) - 2655 Вт.
- (в камере $+5^{\circ}\text{C}$, снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) - 3390 Вт.

Размеры и схема монтажа сплит-системы CSN 150:

