

Технические характеристики низкотемпературной сплит-системы CSK 203

Общие данные:

рекомендуемый температурный диапазон в камере: от -25°C до -18°C
 допустимый диапазон внешних температур: от 0°C до $+45^{\circ}\text{C}$
 хладагент: фреон-404а (хладон-404а), норма зарядки 0,97 кг
 соединительные трубопроводы (заполнены хладагентом): диаметр 16 и 10 мм, длина 5 м
 напряжение сети: 380 В, три фазы, 50 Гц; допустимое отклонение не более $\pm 12\%$
 энергопотребление: 2,69Вт (режим охлаждения) и 0,9 кВт (режим оттайки)

Компрессорно-конденсаторный блок:

масса нетто 65кг, масса брутто 100кг, габариты упаковки 64× 91 93 (h) см
 компрессор: герметичный фирмы Манеуор модель LTE28JH4, мощность 2 л.с.

теплообменник: площадь 8,9 кв.м, шаг ребер 3,2 мм
 два вентилятора диаметром по 254 мм, двигатели 73 Вт, производительность 2160 куб.м/час

Воздухоохладитель:

масса нетто 16 кг, масса брутто 30 кг, габариты упаковки 62 × 96 × 36 (h) см
 теплообменник: площадь 8,4 кв.м, шаги ребер 4,2/8,4 мм
 два вентилятора диаметром по 254 мм, двигатели 73 Вт, общая производительность 1590 куб.м/час, длина воздушной струи 6 м
 оттайка: автоматическая, с помощью электронагревателей мощностью 0,9 кВт

Холодопроизводительность:

CSB 202	В камере -18°C	В камере -22°C
Снаружи $+20^{\circ}\text{C}$	2595 Вт	2155 Вт
Снаружи $+32^{\circ}\text{C}$	1970 Вт	1575 Вт
Снаружи $+43^{\circ}\text{C}$	1460 Вт	1145 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 CSK 203:

