

Технические характеристики низкотемпературной сплит-системы СК 170

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 0,8 кг
соединительные трубопроводы (заполнены хладагентом): диаметр 12 и 8 мм, длина 5 м
напряжение сети: 220 В, одна фаза, 50 Гц; допустимое отклонение не более $\pm 12\%$
энергопотребление: 1,38 кВт (режим охлаждения) и 0,55 кВт (режим оттайки)

Компрессорно-конденсаторный блок:

масса нетто 52 кг, масса брутто 81 кг, габариты упаковки $61 \times 69 \times 93$ (h) см
компрессор: герметичный фирмы Aspera модель J2212GK, мощность 1,7 л.с.
токи: пусковой 15А, максимальный рабочий 5А, номинальный рабочий 4А
теплообменник: площадь 4,9 кв.м, шаг ребер 3,2 мм
вентилятора диаметром 254 мм, двигатель 83 Вт, производительность 1100 куб.м/час

Воздухоохладитель:

масса нетто 9 кг, масса брутто 11,7 кг, габариты упаковки $60 \times 70 \times 36$ (h) см
теплообменник: площадь 4,8 кв.м, шаги ребер 4,2/8,4 мм
вентилятор диаметром 254 мм, двигатель 83 Вт, производительность 810 куб.м/час, длина воздушной струи 6 м
оттайка: автоматическая, с помощью электронагревателей мощностью 0,55 кВт

Холодопроизводительность: (в камере -18°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) 920 Вт,
(в камере -22°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) 720 Вт,
(в камере -25°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) 600 Вт.

Управление:

электронный прибор управления ТВ90 (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 СК 170:

