

Технические характеристики сплит-системы CSK 400



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, R-404а), норма зарядки 1,65 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: 3,76 кВт (режим охлаждения) и 1,4 кВт (режим оттайки).

Компрессорно-конденсаторный блок:

масса нетто 87 кг, масса брутто 126 кг, габариты упаковки $71 \times 89 \times 103$ (h) см
 компрессор: герметичный фирмы Манеигор модель LTE40HL4, мощность 4 л.с.
 токи: пусковой 42А, максимальный рабочий 8,7А, номинальный рабочий 7,9А
 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.

Холодопроизводительность:

(в камере -18°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) - 2685 Вт,
 (в камере -22°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) - 2185 Вт,
 (в камере -25°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) - 1850 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 400:

