

Технические характеристики би-блока (сплит-системы) CBN 400

Общие данные:

рекомендуемый температурный диапазон в камере: от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$,
допустимый диапазон внешних температур: от -25°C до $+45^{\circ}\text{C}$,
напряжение сети: 380 В, три фазы, 50 Гц; допустимое отклонение не более $\pm 12\%$
макс. энергопотребление: 4,33 кВт (режим охлаждения) и 6,1 кВт (режим оттайки),
хладагент: фреон-404а, норма зарядки 9,5 кг,
соединительные трубопроводы: диаметр 28 и 16 мм, длина 5 м

Компрессорно-конденсаторный блок:

масса нетто 173 кг, масса брутто 247 кг, габариты упаковки $53 \times 187 \times 115$ (Н) см
компрессор: герметичный фирмы Манеигор модель МТ50НК4, мощность 4 л.с.
теплообменник: площадь 34,2 кв.м, шаг ребер 3,2 мм
вентиляторы: 3 штуки диаметром 300 мм, двигатели по 67 Вт, общая производительность 4710 куб.м/час

Воздухоохладитель:

масса нетто 70 кг, масса брутто 108 кг, габариты упаковки $77 \times 192 \times 75$ (Н) см
теплообменник: площадь 44,7 кв.м, шаги ребер 4,2/7,6 мм
вентиляторы: три штуки диаметром 350 мм, двигатели по 135 Вт, общая производительность 7500 куб.м/час, длина воздушной струи 14 м
оттайка: автоматическая, с помощью электронагревателей мощностью 6,1 кВт

Холодопроизводительность: (в камере -5°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) 5110 Вт,
(в камере 0°C , снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) 6275 Вт,
(в камере $+5^{\circ}\text{C}$, снаружи $+32^{\circ}\text{C}$) 7595 Вт.

Управление:

панель дистанционного управления с использованием микропроцессора (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 коммерческого би-блока CBN 400 приведены на рисунках:

