

Технические характеристики моноблока AN 122

Общие данные:

рекомендуемый температурный диапазон в камере: от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$
 допустимый диапазон внешних температур: от 0°C до $+45^{\circ}\text{C}$
 масса нетто 73 кг, масса брутто 114 кг, габариты упаковки $87 \times 93 \times 93$ (h) см
 хладагент: фреон-22 (хладон-22), норма зарядки 0,78 кг
 напряжение питания: 220 Вольт, 1 фаза, 50 Гц, допустимое отклонение не более $\pm 12\%$
 макс.энергопотребление: 1,5 кВт (при работающем компрессоре)

Компрессорно-конденсаторная часть:

компрессор: герметичный фирмы ASPERA модель J9232GK, мощность 1,2 л.с.
 токи: пусковой 32А, максимальный рабочий 6,5А, номинальный рабочий 5А
 теплообменник: площадь 8,9 кв.м, шаг ребер 3,2 мм
 вентиляторы: 2 шт, диаметр 254 мм, двигатель 73 Вт, производительность 2160 куб.м/час

Воздухоохладительная часть:

теплообменник: площадь 7,8 кв.м, шаги ребер 4,2 мм
 вентиляторы: 2 шт, диаметр 200 мм, двигатель 31 Вт, производительность 1070 куб.м/час,
 длина воздушной струи 5 м
 оттайка: автоматическая, с помощью горячего хладагента от компрессора

Холодопроизводительность:

AN 122	В камере -5°C	В камере 0°C	В камере $+5^{\circ}\text{C}$
Снаружи $+20^{\circ}\text{C}$	2005 Вт	2435 Вт	3055 Вт
Снаружи $+32^{\circ}\text{C}$	1505 Вт	1860 Вт	2375 Вт
Снаружи $+43^{\circ}\text{C}$	1190 Вт	1470 Вт	1810 Вт

Управление:

полностью автоматическое с использованием микропроцессора 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 моноблока AN 122 приведены на рисунках:

