

Технические характеристики моноблока AN 075

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 54 кг, масса брутто 85 кг, габариты упаковки $57 \times 94 \times 93$ (h) см
 хладагент: фреон-404а (хладон-404а), норма зарядки 0,65 кг
 напряжение питания: 220 Вольт, 1 фаза, 50 Гц, допустимое отклонение не более $\pm 12\%$
 энергопотребление: 0,94кВт (при работающем компрессоре)

Компрессорно-конденсаторная часть:

компрессор: герметичный фирмы Aspera модель T6220GK, мощность 0,75 л.с.
 токи: пусковой 19А, максимальный рабочий 3,8А, номинальный рабочий 3А
 теплообменник: площадь 4,9 кв.м, шаг ребер 3,2 мм
 вентилятор: диаметр 254 мм, двигатель 73 Вт, производительность 1100 куб.м/час

Воздухоохладительная часть:

теплообменник: площадь 3,9 кв.м, шаги ребер 4,2 мм
 вентилятор: диаметр 200 мм, двигатель 31 Вт, производительность 535 куб.м/час, длина воздушной струи 5 м
 оттайка: автоматическая, с помощью горячего хладагента от компрессора

Холодопроизводительность:

AN 075	В камере -5°C	В камере 0°C	В камере $+5^{\circ}\text{C}$
Снаружи $+20^{\circ}\text{C}$	1375 Вт	1670 Вт	2025 Вт
Снаружи $+32^{\circ}\text{C}$	1035 Вт	1275 Вт	1570 Вт
Снаружи $+43^{\circ}\text{C}$	810 Вт	1005 Вт	1240 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 075 приведены на рисунках:

