

Технические характеристики моноблока ACN 200

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 93 кг, масса брутто 146 кг, габариты упаковки $84 \times 115 \times 103$ (h) см
 хладагент: фреон-404а (хладон-404а), норма зарядки 1,6 кг
 напряжение сети: 380 В, три фазы, 50 Гц; допустимое отклонение не более $\pm 12\%$
 максимальное энергопотребление: 2,54 кВт (при работающем компрессоре).

Компрессорно-конденсаторная часть:

компрессор: герметичный фирмы Maneurop - модель MTZ28JE, мощность 2 л.с.
 токи: пусковой 20А, максимальный рабочий 5А, номинальный рабочий 3,9А
 теплообменник: площадь 15 кв.м, шаг ребер 3,2 мм
 вентилятор: диаметр 300 мм, двигатель 67 Вт, производительность 1600 куб.м/час.

Воздухоохладительная часть:

теплообменник: площадь 12,6 кв.м, шаг ребер 4,2 мм
 вентилятор: диаметр 315 мм, двигатель 90 Вт, производительность 1830 куб.м/час, длина воздушной струи 8 м
 оттайка: автоматическая, с помощью горячего хладагента от компрессора.

Холодопроизводительность:

ACN 200	В камере -5°C	В камере 0°C	В камере $+5^{\circ}\text{C}$
Снаружи $+20^{\circ}\text{C}$	3615 Вт	4390 Вт	5505 Вт
Снаружи $+32^{\circ}\text{C}$	2715 Вт	3350 Вт	4280 Вт
Снаружи $+43^{\circ}\text{C}$	2050 Вт	2550 Вт	3150 Вт

Управление:

полностью автоматическое 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 моноблока ACN 200 приведены на рисунках:

