Hetrix Ice Compact C3 S 110V

HX-IC-C3-S-110V

Чиллер для холодной купели · Холодные купели

Назначение

Hetrix Ice Compact C3 S 110V — водяной чиллер для охлаждения и поддержания температуры холодной купели.

Как работает

Вода купели проходит через теплообменник, отдаёт тепло холодильному контуру и возвращается в чашу охлаждённой. Компрессор переносит это тепло к наружному воздушному теплообменнику.

Установка и подключение

Согласуют циркуляцию, фильтрацию, качество воды и свободный воздухообмен вокруг агрегата. Мощность выбирают по объёму, теплопритокам, посещаемости и времени охлаждения. Минимальная уставка не равна условиям измерения номинальной мощности.

Характеристики исполнения

Параметр	Значение
Электропитание	110 В / 1N~ / 60 Гц
Максимальный ток, А	12
Хладагент	R290 / R32 / R410A — по исполнению
Расход воды потребителя, м³/ч	1,3
Температура воды на выходе, °C	минимум +2
Звуковое давление; расстояние не указано, дБ(А)	53
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	524 × 400 × 516
Масса нетто, кг	33
Степень защиты корпуса	IPX4
Максимальное давление воды, МПа	0,5
Максимальное давление хладагента, МПа	4,2
Потери давления воды, кПа	≤20

Производительность и режимы

Режим	Холод, кВт	Потребление, кВт	EER
A35/W25→10	3	1,00	3,00

Условия измерений: Охлаждение: воздух +35 °C; вода в начале испытания +25 °C, в конце +10 °C. Минимальная уставка +2 °C не является условием измерения указанной холодопроизводительности.

Особенности исполнения

Исполнение на 110 В / 60 Гц. Прямое подключение к сети 220 В не допускается; совместимость питания проверяется до заказа.