Hetrix Ice Compact C5 S

HX-IC-C5-S

Чиллер для холодной купели · Холодные купели

Назначение

Hetrix Ice Compact C5 S — 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	220 В / 1N~ / 50–60 Гц
Максимальный ток, А	12
Хладагент	R290 / R32 / R410A — по исполнению
Расход воды потребителя, м³/ч	2,4
Температура воды на выходе, °C	минимум +2
Звуковое давление; расстояние не указано, дБ(А)	53
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	575 × 415 × 620
Масса нетто, кг	54
Степень защиты корпуса	IPX4
Максимальное давление воды, МПа	0,5
Максимальное давление хладагента, МПа	4,2
Потери давления воды, кПа	≤30

Производительность и режимы

Режим	Холод, кВт	Потребление, кВт	EER
A35/W25→10	5	1,75	2,86

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.