Hetrix Ice Pro R32 C8 S

HX-IP32-C8-S

Коммерческий чиллер для купелей · Холодные купели

Назначение

Hetrix Ice Pro R32 C8 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	220–240 В / 1~ / 50–60 Гц
Максимальный ток, А	17
Хладагент	R32
Расход воды потребителя, м³/ч	3,4
Температура воды на выходе, °C	минимум +2
Звуковое давление на расстоянии 1 м, дБ(А)	56
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	1142 × 435 × 711
Масса нетто, кг	75
Степень защиты корпуса	IPX4
Максимальное давление хладагента, МПа	4,2
Количество компрессоров, шт.	1
Производитель компрессора	Panasonic
Потери давления воды, кПа	≤50
Присоединение водяного контура	G1½″, внутренняя резьба
Фанерная упаковка Ш × Г × В, мм	1320×515×880
Масса брутто, кг	85

Производительность и режимы

Режим	Холод, кВт	Потребление, кВт	EER
A35/W25→10	8	2,70	3,0

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.