Hetrix Ice Pro R32 C30 T

HX-IP32-C30-T

Коммерческий чиллер для купелей · Холодные купели

Назначение

Hetrix Ice Pro R32 C30 T — 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	380–415 В / 3N~ / 50–60 Гц
Максимальный ток, А	28
Хладагент	R32
Расход воды потребителя, м³/ч	12,9
Температура воды на выходе, °C	минимум +2
Звуковое давление на расстоянии 1 м, дБ(А)	68
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	904 × 904 × 1420
Масса нетто, кг	218
Степень защиты корпуса	IPX4
Максимальное давление хладагента, МПа	4,2
Количество компрессоров, шт.	1
Производитель компрессора	Hitachi
Потери давления воды, кПа	≤50
Присоединение водяного контура	G2″, внутренняя резьба
Фанерная упаковка Ш × Г × В, мм	1000×1000×1590
Масса брутто, кг	240

Производительность и режимы

Режим	Холод, кВт	Потребление, кВт	EER
A35/W25→10	30	10,00	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.