Hetrix Pool Arctic 170 T

HX-PA-170-T

Бассейновый насос с EVI · Бассейны

Назначение

Hetrix Pool Arctic 170 T — тепловой насос для нагрева и поддержания температуры воды бассейна.

Как работает

Холодильный контур переносит энергию наружного воздуха в воду бассейна через теплообменник. Вода циркулирует через агрегат и возвращается в чашу; насос циркуляции и система водоподготовки работают по согласованной схеме.

Установка и подключение

Агрегат размещают с достаточным воздухообменом. Подключение к циркуляционному контуру, байпас, расход воды и водоподготовку проверяют по требованиям исполнения. Подбор учитывает площадь зеркала, укрытие, теплопотери и срок первоначального нагрева, а не только объём бассейна.

Характеристики исполнения

Параметр	Значение
Электропитание	380 В / 3N~ / 50 Гц
Максимальный ток, А	120
Хладагент	R410A / R32 — по исполнению
Расход воды потребителя, м³/ч	73,1
Рабочая температура воздуха, °C	−35…+45
Температура воды на выходе, °C	до +40
Звуковое давление на расстоянии 1 м, дБ(А)	72
Габариты агрегата Д × Ш × В, мм	2200 × 1351 × 2451
Масса нетто, кг	980
Степень защиты корпуса	IPX4
Способ нагрева	Циркуляционный
Защита	По высокому и низкому давлению, перегрузке, температуре и чередованию фаз
Водяной теплообменник	Титановые трубки
Воздушный теплообменник	Медные трубки, алюминиевое оребрение
Присоединение водяного контура	Фланец Ø110 × 4″
Количество компрессоров, шт.	2
Количество вентиляторов, шт.	2
Выброс воздуха	Вертикальный
Картонная упаковка Ш × Г × В, мм	2240×1391×2581
Фанерная упаковка Ш × Г × В, мм	2270×1421×2581
Масса брутто, кг	1080

Производительность и режимы

Режим	Тепло, кВт	Потребление, кВт	COP
A7/W26–28	170	37,8	4,5

Условия измерений: Нагрев бассейна: воздух +7/+6 °C по сухому/влажному термометру; вода +26 °C на входе и +28 °C на выходе.