

CH 50-480

Водоохладители с воздушным охлаждением

1 спиральный компрессор, 1 охлаждающий контур

Охлаждающая способность: от 6,6 до 57 кВт

Преимущества:

- **Гибкая производительность:**
температура окружающего воздуха до +40°C
- **Существенное снижение энергопотребления и шума:**
спиральные компрессоры
- **Более эффективный теплообмен:** пластинчатый испаритель из нержавеющей стали
- **Оптимальный поток воды**
благодаря встроенному насосу
- **Гарантия постоянной температуры и небольшие термические потери:** внутренний изолированный бак из оцинкованной стали
- **Экологически безопасный**
газ-хладагент R407C



Холодильники серии CH обеспечивают постоянную температуру охлаждаемой воды вне зависимости от условий окружающей среды. Эта серия специально спроектирована для всех видов применений в промышленности переработки пластмасс, гарантируя повышенную энергетическую эффективность и полную гибкость использования.

Безопасный функционал: реле высокого и низкого давления, манометры высокого и низкого давления, металлические фильтры на конденсаторах, реле потока.

Микропроцессорное управление с отображением заданной и реальной температуры воды, а также сигнализации. Простая операция по запуску.

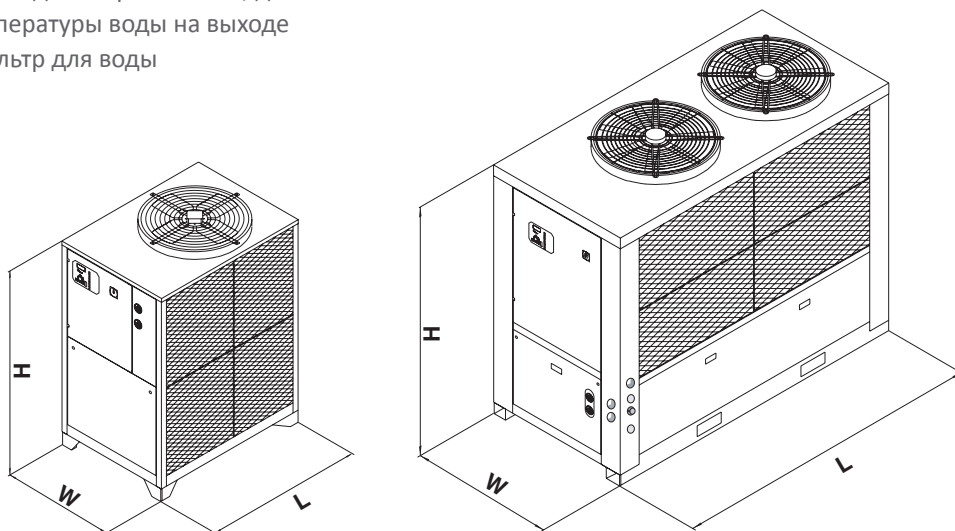
Aquatech

A Piovan Company

aquatech.piovan.com

Дополнительная комплектация:

- Уличное исполнение
- Бак из нержавеющей стали
- Насос из нержавеющей стали с высоким давлением потока воды
- Автоматический перепускной клапан для охлажденной воды
- Перепускной клапан для нагретого газа, для более точной температуры воды на выходе
- Механический фильтр для воды



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		CH 50	CH 90	CH 180	CH 280	CH 380	CH 480
Хладопроизводительность Температура воды на входе/выходе 20-15°C, температура окружающей среды 25°C	ккал/ч кВт	5,700 6.6	8,800 10.2	18,900 22.0	32,300 37.6	40,800 47.4	49,000 57.0
Номинальная мощность, поглощаемая компрессором	кВт	1.3	2.2	4.2	8.0	9.9	11.9
Стандартный насос	м3/ч бар кВт	1.2 / 4.8 3.0 / 2.2 0.55	1.2 / 4.8 3.0 / 2.2 0.55	1.2 / 4.8 4.5 / 2.8 0.90	3.6 / 6.0 3.6 / 3.0 1.10	3.6 / 7.2 4.6 / 3.7 1.55	4.8 / 9.6 4.0 / 3.3 1.85
Насос высокого давления	м3/ч бар кВт	1.2 / 8.4 6.0 / 4.1 1.85	1.2 / 8.4 6.0 / 4.1 1.85	1.2 / 8.4 6.0 / 4.1 1.85	1.2 / 12.0 6.1 / 4.6 3.00	1.2 / 12.0 6.1 / 4.6 3.00	1.2 / 12.0 6.1 / 4.6 3.00
Общая установленная мощность (стандартный насос)	кВт	3.3	4.4	8.8	14.5	18.8	22.7
Общая установленная мощность (насос высокого давления)	кВт	5.1	6.2	10.1	17.3	21.1	24.5
Ёмкость бака	дм3	70	70	100	100	150	150
Вес	кг	230	240	295	370	460	500
Резьбовые соединения для воды (вход/выход)	Дюйм	3/4 "Мама"		1 "Мама"		1 1/4 "Мама"	
Размеры ШхДхВ	мм	677x1007 x1500	677x1007 x1500	885x1220 x1715	885x1220 x1715	886x1409 x2010	886x1409 x2010

Температура воды на выходе 15°C; температура окружающего воздуха 25°C; 400В/3 / 50Гц.

Aquatech

A Piovan Company

aquatech.piovan.com