

Чиллеры с водяным охлаждением CW

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

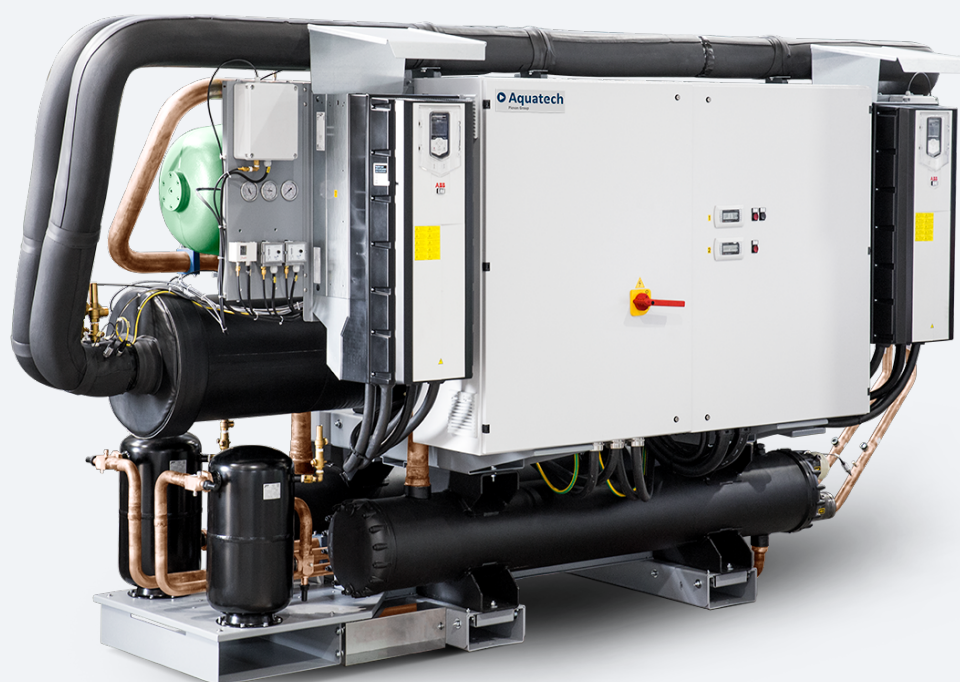
Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pah@nt-rt.ru || сайт: <https://piovan.nt-rt.ru/>



CW 4222-8822

ВОДООХЛАДИТЕЛИ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Охлаждающая способность: от 511 до 1.060 кВт

- винтовых компрессора
- Простота в использовании
- Экологически совместимый

2 винтовых компрессора, 2 полностью независимых охлаждающих контура

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

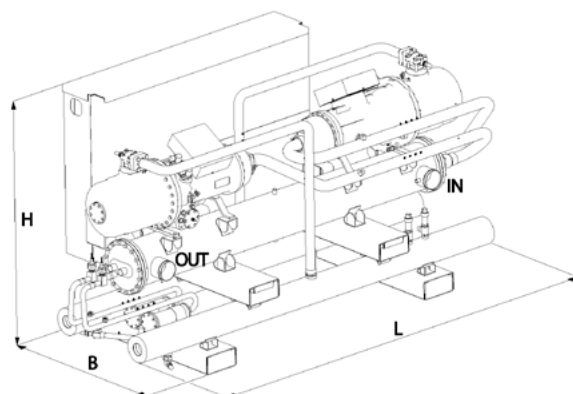
Преимущества

- Разработаны для работы с конденсационной водой при температуре от +20°C до +40°C и технологической водой от +5°C до +20°C
- Эффективность при неполной нагрузке с бесступенчатым регулированием охлаждающей мощности от 25% до 100%
- Экологический газ-хладагент R134a
- Электронный терморегулирующий клапан для более точной регулировки воды процесса
- Кожухотрубный испаритель, отличающийся высокой эффективностью: специально разработан для газа R134a, повышает эффективность холодопроизводительности
- Различные защитные устройства предохраняют водоохладитель и гарантируют оптимальную работу (защитные реле высокого и низкого давления, манометры высокого и низкого давления, металлические фильтры на конденсаторах)
- Микропроцессорное управление, надежное и передовое, с отображением заданной и реальной температуры воды, а также сигнализации
- использование для установки внутри цеха или снаружи

Дополнительная комплектация

- Клапан управления конденсацией
- Реле давления масла в компрессоре для обеспечения правильной смазки при любых условиях работы
- Фланцевой или сварное подключение испарителя
- Виброопоры
- Последовательный интерфейс для подключения к WinFactory

Only available in: CN, MO, HK



TECHNICAL DATA		CW4222	CW4822	CW5322	CW5822	CW6522	CW7622	CW8822
Cooling capacity T in/out 20-15°C - T water cond 30°C	kcal kW	439,460 511	492,780 573	553,840 644	598,560 696	686,280 798	782,600 910	911,600 1060
Absorbed power 15°C - 30°C	kW	101	113	122	135	150	171	202
EER 15-30°C		5.06	5.07	5.28	5.16	5.32	5.32	5.24
Cooling capacity T in/out 12-7°C - T water cond 30°C	kcal kW	336,260 391	380,120 442	427,420 497	471,280 548	535,780 623	614,040 714	718,100 835
Absorbed power 7°C-30°C	kW	91.5	102.5	109.7	121.5	136	154	183
EER 7-30°C		4.27	4.31	4.53	4.51	4.58	4.61	4.56
Installed power	kW	164.6	184.4	188.2	223.4	247	282	332
Cooling Partialisation		continuous modulation from 25% to 100% - stepless						
Evaporator water flow 7°C water flow 15°C	mc/h mc/h	68 88	76 99	86 110	95 120	108 138	123 157	144 183
Evaporator - pressure drop	kPa	62	66	82	55	51	70	65
Condenser water flow 7°C water flow 15°C	mc/h mc/h	83 106	94 118	105 132	115 143	130 163	150 186	175 217
Condenser - pressure drop	kPa	53	50	50	48	60	54	54
Condenser connections - Treaded	inch	2 x 4 F			2 x 5 F			
Evaporator connections - Gruvlock	inch	5			6			8
Weight	kg	2080	2190	2320	3050	3200	3300	4100
Dimensions (mm)	L	3680						3800
	B	1430						
	H	1770			2340			2500

Data are referred to the following conditions: R134a gas, 400/3/50Hz power supply, installed at sea level and working in proper conditions according to Aquatech instruction manual.



CW 0621-1921

ВОДООХЛАДИТЕЛИ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Охлаждающая способность: от 74 до 230 кВт

- Гибкое функционирование
- Экологически совместимый
- Спиральные компрессоры

2 или 3 спиральных компрессора, 1 охлаждающий контур

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

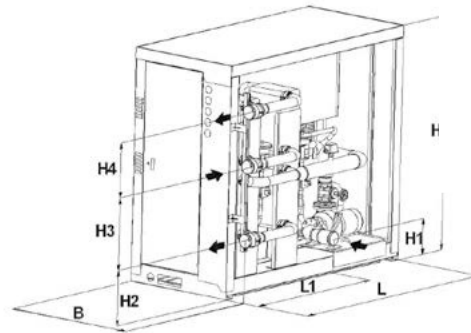
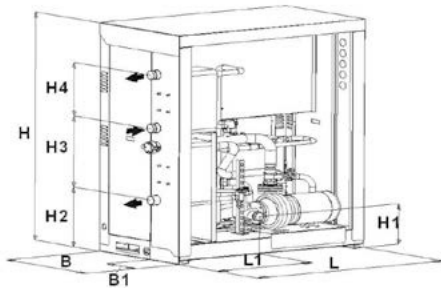
Преимущества

- Разработаны для работы внутри помещений при температуре конденсационной воды от 17°C до 40°C
- Экологический газ-хладагент R407C
- Спиральные компрессоры: существенное снижение энергопотребления и шума
- Пластинчатый испаритель/конденсатор из нержавеющей стали: более эффективный теплообмен, продолжительный срок службы, отсутствие загрязнений
- Встроенный насос для оптимального расхода воды (дополнительная комплектация)
- Различные защитные устройства предохраняют блок и гарантируют оптимальную работу (реле высокого и низкого давления, манометры высокого и низкого давления, датчик протока)
- Микропроцессорное управление, надежное и передовое, с отображением заданной и реальной температуры воды, а также сигнализации

Дополнительная комплектация

- Клапан управления конденсацией
- Фланцевой или сварное подключение испарителя
- Последовательный интерфейс для подключения к ПО диспетчерского контроля Piovani

Not available in: CN, HK, MO



TECHNICAL DATA		CW0621	CW0921	CW1431	CW1921
Cooling capacity T in/out 20-15°C - T cond. water 30°C	kcal kW	63,640 74	96,320 112	140,610 162.5	197,800 230
Required water flow on condenser	mc/h	12.7	19.3	28.1	39.5
Absorbed power 15-30°C	kW	13.7	21.1	33.3	43.4
EER 15-30°C		5.4	5.3	4.9	5.3
Water pump - low pressure	mc/h bar kW	6/36 2.50/1.55 2.2	6/36 2.50/1.55 2.2	6/36 3.05/1.9 3	24/66 2.50/1.55 5.5
Installed power with low pressure pump	kW	27.9	40.9	60.8	80.1
Water pump - medium pressure	mc/h bar kW	6/36 3.8/2.8 4	6/36 3.8/2.8 4	6/33 4.85/3.75 5.5	24/72 3.8/2.7 7.5
Installed power with medium pressure pump	kW	30.3	43.3	63.6	82.2
Water pump - high pressure	mc/h bar kW	6/36 5.75/4.5 7.5	6/36 5.75/4.5 7.5	24/72 5.45/3.7 11	24/72 5.45/3.7 11
Installed power with high pressure pump	kW	34.10	47.10	69.30	86.9
Compressors	n.	2	2	3	3
Weight	kg	720	760	1000	1000
Connections in/out process and condensing water (Gruvlock)	Inch	2		2 1/2	
Dimensions (mm)	L	1570			
	B	850			
	H	1940			
	B1/L1	240			
	L1/L2	680			
	H1	350			
	H2	515			
	H3	610			
H4	450				

Data are referred to the following conditions: R407C gas, 400/3/50Hz power supply, installed at sea level and working in proper conditions according to Aquatech instruction manual.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pah@nt-rt.ru || сайт: <https://piovan.nt-rt.ru/>