

ACW, ACW/CO2, ACWSS/CO2, ACWSS GCWSS, GCW

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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

Россия +7(495)268-04-70

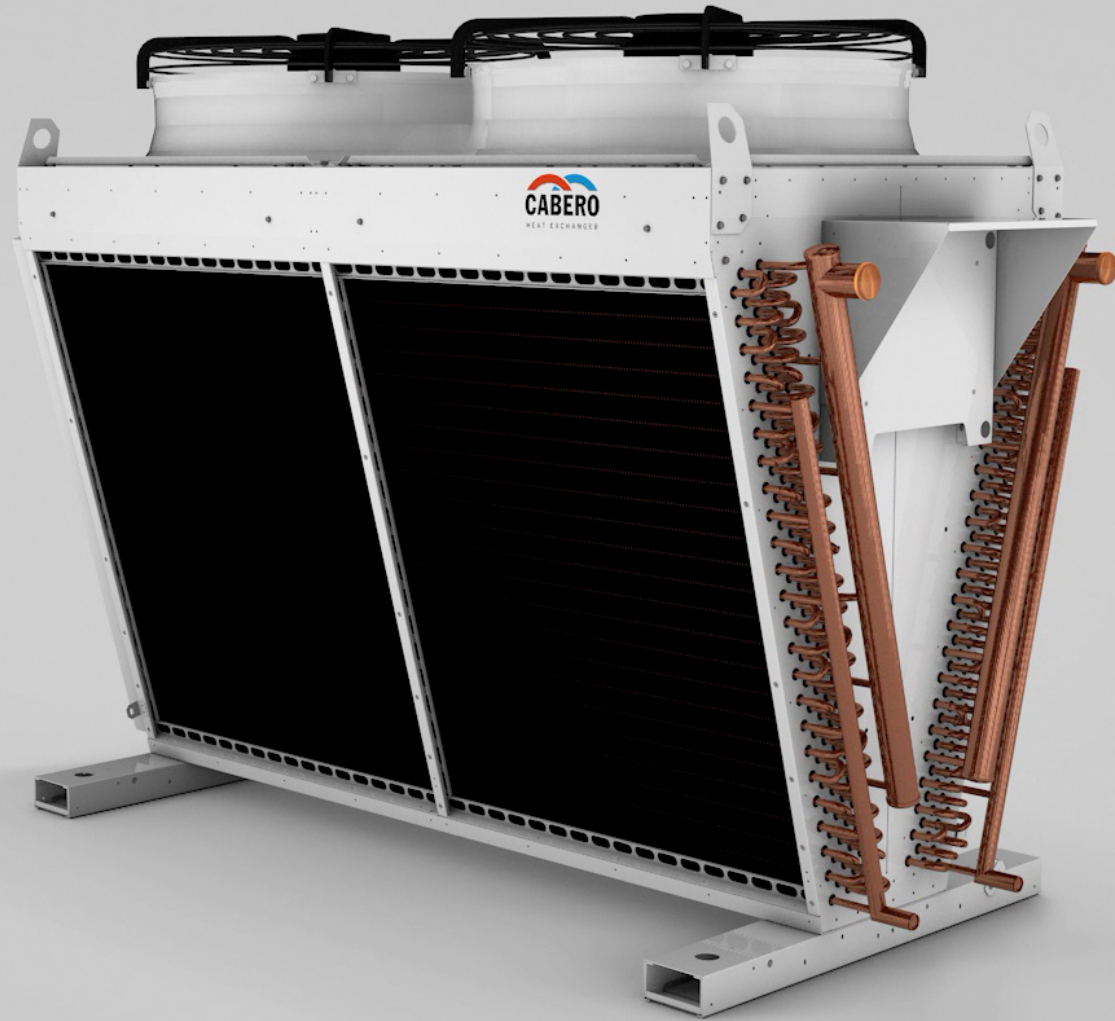
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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

Казахстан +7(7172)727-132

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



ACW - КОНДЕНСАТОР

GCW - СУХАЯ ГРАДИРНЯ

Водовоздушный Охладитель *(далее ВВО)*.

Компактная, V-образная конструкция (вертикальный выброс воздуха) создана для работы в коммерческом холоде и кондиционировании, охлаждении технологических процессов, охлаждения оборудования тепловых и электростанций и т.д. Серия особенно эффективна на объектах с ограниченной площадью установки. В дополнение к использованию широко известных вентиляторов, произведенных в Германии, и выбору материалов самого лучшего качества, мы предлагаем прочнейшие конструкции высокого класса. Технология теплообмена обеспечивает пользователю высокий уровень безопасности и надёжности, а также гарантию продолжительной службы ВВО.

Ассортимент данной продукции максимизирует и сочетает в себе важнейшие эргономичные и экономические аспекты. Если принять во внимание уровень цен и операционных издержек, приобретение нашей продукции значительно выгоднее, чем покупка продукции конкурентов.

ПРИМЕНЕНИЕ	Промышленный и коммерческий Холод, Системы климатизации зданий и ЦОД				Охлаждение рабочей жидкости производственных процессов, Систем климатизации зданий и ЦОД	
МОДЕЛЬ	ACW/	ACW/CO2	ACWSS/CO2	ACWSS	GCWSS	GCW
РАБОЧАЯ СРЕДА	Фреон	CO2		Аммиак	Соляные растворы, Масла, гликоли и др.	
МАТЕРИАЛ ТРУБ	Медь		Коррозионностойкие стали V2A / V4A (EN 10020)			Медь
МАТЕРИАЛ ЛАМЕЛЕЙ	Алюминий, Эпоксидное покрытие, Полиуретановое покрытие, сплав Алюминий-Магний (ALMg3), Медь					
ГЕОМЕТРИЯ	Высокоэффективное шахматное расположение труб					
ДЛИНА	2400 - 13600 мм					
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	40 - 1100 кВт					
МЕЖЛАМЕЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ	2,0 - 2,5 мм					
ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	Вертикальное					
ОХЛАДИТЕЛЬ ГАЗА	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ТЕПЛОВОЙ НАСОС	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

РАСПОЛОЖЕНИЕ ТРУБ

- Высокоэффективное шахматное расположение труб

НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА

- Вентилятор расположен над теплообменником в направлении всасывания.

ГИГИЕНА

- Гладкая поверхность ламельного оребрения - CABERO применяет исключительно ламели с гладкой поверхностью, обладающие наименьшей степенью загрязнения и как следствие большим сроком жизнедеятельности и стабильностью заявленных параметров. Не последним преимуществом такой ламели является отсутствие возможности биофильмам закладывать свои колонии на их поверхностях.
- Ревизионные люки для возможности технического осмотра теплообменника
- Откидные диффузоры вентиляторов
- Специальные покрытия ламелей для работы в агрессивных средах
- Нестандартное межламельное расстояние (1.8 – 4.2 мм)

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, рама: из оцинкованной горячим методом стали DX51D+Z275MAC (EN10346) с порошковым покрытием внешней стороны и кромок срезов, нанесенных до сборки.

- Цвет RAL9010 (опционально любой цвет RAL)
- Каждый ВВО оснащен двумя теплообменными блоками. Каждый теплообменный блок может быть использован, как независимый контур циркуляции рабочей жидкости.
- Трубные колена защищены от прикосновения и механических повреждений защитным кожухом.
- Оптимизированные диффузоры вентиляторов для повышения эффективности
- STES (Безопасная система расширения труб) предотвращает контакт труб с пластинами металла, что позволяет избежать утечек
- Не требующие специального технического обслуживания осевые вентиляторы диаметром 800-1000 мм – согласно ErP 2019
- ZA PLUS (конструкция вентиляторов с оптимизированным воздушным потоком и звуковым давлением)
- От нормального до максимально тихий уровень звукового давления
- Однорядная установка вентиляторов
- Гладкая поверхность ламельного оребрения (меньше загрязнений, меньше риска снижения мощности теплосъема со временем)
- Гладкостенные трубы немецкого качества. Толщина и чистота материала гарантирует герметичность и продолжительность срока службы даже при частом тепловом расширении.
- Фланцевые или резьбовые подключения
- Все крепёжные материалы изготовлены из нержавеющей стали или материалов, устойчивых к

коррозии

- Надежная конструкция, практически не поддающаяся кручению и изгибу (высокий уровень безопасности и срока службы)
- Серия оптимизированна под контейнерные перевозки
- Производство согласно нормам PED и ISO
- Стационарные места креплений крюков крана
- Рабочее давление до 45 бар (медь) или 90 бар (нерж.сталь)
- Каждый теплообменный блок выдержал заводские пневматические испытания по стандартам TÜV SÜD. Давление испытаний превышает максимальное расчетное рабочее давление минимум в 1,43 раза. Протоколы теста давлением поставляются вместе с ВВО.
- Облегченный контроль транспортного давления через Шредер-вентиль

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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

Россия +7(495)268-04-70

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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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

Казахстан +7(7172)727-132

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