

# IEHR, IEHRS, IEHRS&CO2, IEHSA, IEHGA, IAHB, IAHBS

## 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



# ИСПАРИТЕЛИ И ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

## ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ

Воздухоохладители CABERO "Professional Industrial Line" по очень привлекательной цене, в основном, используются в областях крупного коммерческого холода, а также в промышленном охлаждении. В частности, «коридорный» трубный пучок и скоординированный спектр мощностей гарантируют пользователю низкую потерю веса и гораздо меньшее изменение внешнего вида охлажденных товаров даже при длительном хранении свежих и чувствительных продуктов (таких как мясо, рыба, овощи, фрукты, цветы и т. д.).

Минимальная потеря веса охлажденных товаров достигается, поддержание средней температуры поверхности ламелей более постоянной и с меньшей дельтой по отношению к температуре на входе. Это позволяет значительно снизить усушку, но также можно свести к минимуму и «контролировать» намерзание. В низкотемпературных областях эти преимущества особенно заметны из-за значительно более низкой частоты оттайки аппарата, низкого обледенения теплообменника и более стабильной длины факела воздуха по сравнению со «шахматным» расположением труб, что приводит к значительному снижению энергетических затрат всей системы. В соответствии с девизом компании «создано для успеха». Технология, используемая в промышленных воздухоохладителях CABERO, помогает обеспечить полное удовлетворение технологических потребностей пользователя - по очень

привлекательной цене.

ПРИМЕНЕНИЕ	Промышленный Холод					Промышленный Холод и Системы климатизации помещений	
МОДЕЛЬ	IEHR	IEHRS	IEHRS & CO2	IEHSA	IEHGA	IAHB	IAHBS
РАБОЧАЯ СРЕДА	Фреон		CO2	Аммиак		Рассолы, Гликоли	
МАТЕРИАЛ ТРУБ	Медь	Нерж.сталь			оцинков.сталь	Медь	Нерж.сталь
МАТЕРИАЛ ЛАМЕЛЕЙ	Алюминий, Эпоксидное покрытие, Полиуретановое покрытие, сплав Алюминий-Магний (ALMg3), Медь						
ГЕОМЕТРИЯ	коридорный пучок						
ДЛИНА	до 8500 мм						
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	50 - 120 кВт		50 - 120 кВт	40 - 160 кВт		20 - 90 кВт	
МЕЖЛАМЕЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ	4 - 16 мм				5, 8, 12 мм		4 - 16 мм
ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК	горизонтальный, односторонний						

## РАСПОЛОЖЕНИЕ ТРУБ

- коридорное

## НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА

- Направленный поток воздуха для охлаждения определенных областей

## ОТТАЙКА

- Защитные жалюзи оттайки
- Электро, горячим газом, гликолем или водой

## ГИГИЕНА

- Откидной поддон, байпас и откидные диффузоры вентиляторов и боковины корпуса обеспечат легкий доступ для очистки оборудования изнутри.
- 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.

## КОНСТРУКЦИЯ

- Приварные патрубки отвода конденсата
- Корпус из гор.оцинковки (FeZn), Ванна - сплав Алюминий-Магний (AlMg3)
- Порошковое покрытие (RAL9010) внешней стороны и кромок срезов, нанесенных до сборки.
  
- Гладкая поверхность ламельного оребрения (меньше загрязнений, меньше риска снижения мощности теплосъема со временем, меньше риск повреждений в циклах оттайки)
- Гладкостенные трубы немецкого качества. Толщина и чистота материала гарантирует герметичность и продолжительность срока службы даже при частом тепловом расширении.
- Все крепёжные материалы изготовлены из нержавеющей стали или материалов, устойчивых к коррозии
- Производство согласно нормам PED и ISO
- 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