

Ч

Ecosmart

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/>



Ecosmart

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ХОЛОДИЛЬНИК КЛАСС
А

Охлаждающая способность: от 167 до 410 кВт

- Высокая энергетическая эффективность
- Винтовой компрессор со встроенным инвертором
- Вентиляторы, управляемые инвертором

Модель СА

ВИНТОВЫМ компрессором со встроенным ИНВЕРТОРОМ

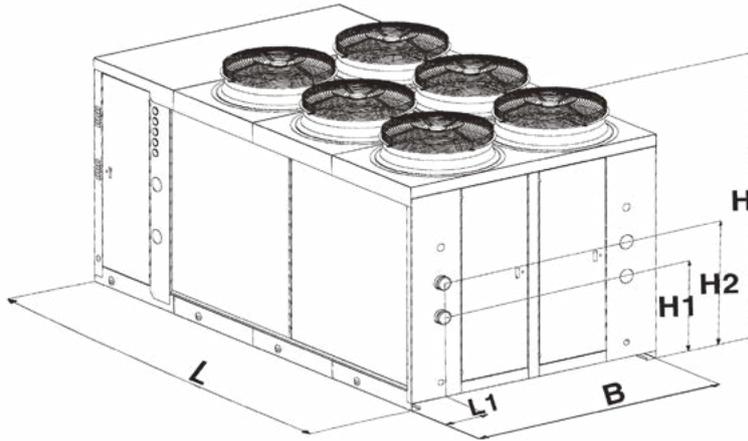
Водоохладители Aquatech серии Ecosmart с частотным преобразователем в состоянии обеспечить охлажденную воду со значительно сокращенными расходами энергии.

ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ - регулирование охлаждающей способности осуществляется путем уменьшения оборотов двигателя, который приводит в действие компрессор. Скорость вращения винта регулируется в зависимости от мгновенной тепловой нагрузки. Высокая тепловая нагрузка требует большего расхода газа-хладагента и, следовательно, более высокой скорости вращения, в то время как низкая тепловая нагрузка позволяет работать на меньшей скорости. При воздействии на скорость вращения двигателя уменьшается потребление электрического тока и, следовательно, энергопотребление, в противовес холодильнику без инвертора, который работает на постоянной скорости.

Преимущества

- Высокая энергетическая эффективность: самые высокие значения эффективности холодопроизводительности при любых рабочих условиях (неполная нагрузка).
- Винтовой компрессор со встроенным инвертором: непрерывное модулирование мощности от 25% до 100%.
- Вентиляторы, управляемые инвертором: непрерывное модулирование воздушного потока для конденсации.
- Встроенный насос, управляемый инвертором: гарантия постоянного давления в гидравлическом контуре при изменении рабочих условий.
- Испарители: рассчитаны с запасом для увеличения эффективности компрессора.
- Электронный терморегулирующий клапан для обеспечения более стабильной температуры технологической воды (точность регулировки +/- 0,4°C на выходе из испарителя).
- Более продолжительный срок службы компрессора: уменьшение количества включений и пусковых токов и снижения трения.
- Защитные устройства: дифференциальное реле давления для защиты испарителя, реле давления смазочного масла компрессора, реле расхода воды.
- Упрощенная установка (внутри или снаружи) с более простыми процедурами запуска холодильника.
- Экологический хладагент R134a.
- Пониженный шум при работе.

Not available in: НК, CN, MO



TECHNICAL DATA		CA2611EI	CA3011EI	CA3311EI	CA3811EI
Max cooling capacity	kcal/h	268.320	301.000	331.100	352.600
	kW	312,0	350,0	385,0	410,0
Cooling capacity T in/out 20-15°C / T amb 25°C	Kcal/h	215.860	241.660	268.320	287.240
	kW	251,0	281,0	312,0	334,0
Absorbed power	kW	36,80	40,90	45,90	49,50
EER 15-25°C		5,32	5,43	5,47	5,49
Cooling capacity T in/out 12-7°C / T amb 35°C	Kcal/h	143.620	160.820	176.300	188.340
	kW	167,0	187,0	205,0	219,0
Absorbed power	kW	36,20	40,40	45,10	48,60
EER 7-35°C		3,13	3,16	3,16	3,15
Cooling partialisation - Inverter		Continuous modulation from 20 to 70 Hz			
Water tank	liters	900			
Water Pump Low pressure	m³/h	30 - 84			
	bar	3,9 – 2,4			
	kW	7,5			
Water Pump Middle pressure	m³/h	30 - 84			
	bar	5,5 – 3,3			
	kW	11			
Water Pump High pressure	m³/h	30 - 84			
	bar	7,4 – 5,2			
	kW	18,5			
Fans	nr.	8			
	m³/h	144.000			
Water connections in/out (gruvlok)	inch	4			
Weight with low pressure pump	Kg	3.000	3.050	3.100	3.150
Weight with middle pressure pump	Kg	3.030	3.100	3.180	3.200
Weight with high pressure pump	Kg	3.070	3.150	3.250	3.280
Dimensions [mm]	L	5.000			
	B	2.200			
	H	2.230			
	H1	765			
	H2	1.060			
	B1	265			

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. EER includes compressors & fans.

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
Нижегород (831)429-08-12
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/>