

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

Россия +7(495)268-04-70

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
 Нижний Новгород (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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://hiref.nt-rt.ru> || hfb@nt-rt.ru

РСС

ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОЦЕССОВ



также для 60 Гц питания

	005	010	015	020	025	030	035	040	045	050	055	
Параметры воды: 12/7 °С; 35 °С наружный воздух												
Холодопроизводительность кВт	4.3	8.1	12.3	15.3	17.9	21.0	24.3	28.2	32.4	35.9	39.3	
Общая потребляемая мощность кВт	1.4	3.3	4.3	5.9	7.0	6.8	8.3	9.2	10.8	12.2	14.2	
EER (UNI 14511)	3.11	2.48	2.89	2.60	2.57	3.09	2.95	3.07	3.00	2.94	2.77	
Параметры воды: 16/10 °С; 35 °С наружный воздух												
Холодопроизводительность кВт	4.8	9.1	13.7	17.1	19.9	23.2	26.7	31.0	35.6	39.4	43.1	
Общая потребляемая мощность кВт	1.4	3.4	4.3	6.0	7.1	6.9	8.4	9.4	11.0	12.4	14.4	
EER (UNI 14511)	3.45	2.71	3.16	2.87	2.82	3.35	3.16	3.30	3.24	3.18	2.99	
Параметры воды: 26/20 °С; 35 °С наружный воздух												
Холодопроизводительность кВт	6.1	10.7	16.5	20.8	23.7	29.8	34.2	39.1	45.4	49.7	54.9	
Общая потребляемая мощность кВт	1.4	3.5	4.5	6.2	7.3	7.4	9.2	10.1	11.7	13.3	15.5	
EER (UNI 14511)	4.30	3.06	3.66	3.38	3.25	4.01	3.71	3.87	3.88	3.74	3.54	
ESEER	4.25	3.23	4.01	3.58	3.54	4.15	3.93	4.11	4.00	3.98	3.78	
Уровень шума дБ (А)	66	65	68	80	80	71	71	75	73	73	73	
Размеры (L x D x H) мм	966 x 542 x 795			1500 x 650 x 1370				1661 x 914 x 1468				
Вес кг	103	245	250	265	280	385	395	405	410	420	430	

	062	072	082	092	102	120	140	160	180	210	
Параметры воды: 12/7 °С; 35 °С наружный воздух											
Холодопроизводительность кВт	42.5	49.0	56.2	63.6	73.1	80.1	101.7	111.0	125.8	138.0	
Общая потребляемая мощность кВт	13.5	16.4	17.1	20.6	24.5	28.1	34.3	38.6	45.3	50.9	
EER (UNI 14511)	3.15	2.99	3.29	3.09	2.98	2.85	2.97	2.88	2.78	2.71	
Параметры воды: 16/10 °С; 35 °С наружный воздух											
Холодопроизводительность кВт	46.8	53.7	61.9	69.8	80.4	88.3	111.9	121.9	137.9	151.0	
Общая потребляемая мощность кВт	13.7	16.8	17.4	21.0	24.8	28.5	35.0	39.3	46.2	51.8	
EER (UNI 14511)	3.42	3.20	3.56	3.32	3.24	3.10	3.20	3.10	2.98	2.92	
Параметры воды: 26/20 °С; 35 °С наружный воздух											
Холодопроизводительность кВт	59.1	67.5	79.5	88.0	103.4	114.6	141.2	154.8	172.7	190.1	
Общая потребляемая мощность кВт	14.8	18.4	18.7	22.7	26.6	30.6	37.8	42.5	49.9	56.2	
EER (UNI 14511)	3.99	3.67	4.25	3.88	3.89	3.75	3.74	3.64	3.46	3.38	
ESEER	4.50	4.36	4.27	4.67	4.73	4.66	4.32	4.54	4.49	4.57	
Уровень шума дБ (А)	77	77	77	78	78	80	81	81	82	82	
Размеры (L x D x H) мм	2090 x 1170 x 1730				2440 x 1170 x 1730			3530 x 1140 x 1730			
Вес кг	590	605	620	630	780	810	1190	1225	1250	1280	

CO
SOLU

ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

РСС



PCC

ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ЧАСТИЧНОЙ НАГРУЗКЕ



Решение использовать несколько спиральных компрессоров (multiscroll), электронные ТРВ, пластинчатые теплообменники больших размеров, встроенное управление вентиляторами и циркуляционными насосами посредством ПО - вот основные характеристики, которые делают линейку PCC пригодной для различн промышленных применений, в которых требуется точность вырабатываемой мощности и температуры охлажденной воды.

РЕШЕНИЕ, РАЗРАБОТАННОЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ



Гаммой PCC предусмотрена возможность установки непосредственно на агрегат насосов с двойным рабочим колесом, особая конфигурация которых позволяет достигать максимального напора, а значит, удовлетворять самые разные производственные нужды. Доступны насосные модули до 5 бар.

ТОЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ НА ВЫХОДЕ



Для задач, в которых необходим точный контроль вырабатываемой холодопроизводительности, использование байпасного крана воды обеспечивает точную регулировку температуры охлажденной жидкости на выходе из агрегата.

ИДЕАЛЬНАЯ ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ



На всех агрегатах серии PCC возможна установка водяного бака в двух конфигурациях:

- С разомкнутым контуром, который позволяет непрерывно добавлять воду для компенсации потерь в контуре подключенного устройства.
- С традиционным замкнутым контуром с расширительным баком и предохранительным клапаном

PCC - это линейка чиллеров с воздушным охлаждением конденсатора компании HiRef, разработанных для производственных процессов, в которых требуется особая точность поддержания температуры подаваемой в систему охлажденной воды. В чиллерах PCC используются спиральные компрессоры и паяные пластинчатые испарители; гидравлический контур может быть разомкнутым или замкнутым, может быть оснащен баком, может также быть укомплектован встроенными насосами высокого давления и байпасом для широкого спектра применений в производственном цикле.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

Выбор и размещение компонентов следуют логике упрощения конструкции агрегата, что, в свою очередь, упрощает установку и техобслуживание.



- » Хладагент R410A.
- » Электронный расширительный клапан.
- » Встроенный насос с напором до 5 бар.
- » Двойная уставка по шуму: день/ночь.
- » Опционально ЕС-вентиляторы.
- » Управление посредством встроенного программируемого контроллера со специальным ПО.
- » Доступен комплект для смешивания воды и гликоля.

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

Россия +7(495)268-04-70

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
Нижний Новгород (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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://hiref.nt-rt.ru> || hfb@nt-rt.ru