

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04

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  
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  
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  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

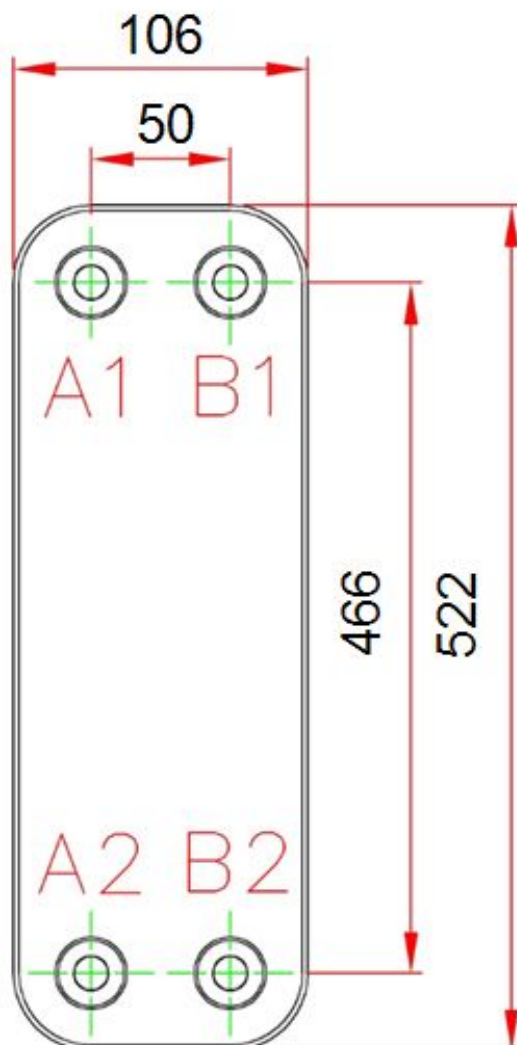
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://www.kaori.nt-rt>, эл. почта: [krw@nt-rt.ru](mailto:krw@nt-rt.ru)

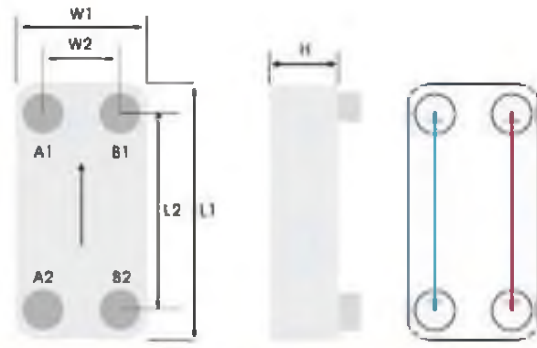
## Пластинчатый теплообменник R096. Технические характеристики





Серия "R" является обновленной версией серии «К» и разработана специально для системы R410A, ее эффективность по передаче тепла на 10% выше чем у моделей серии «К». Кроме того, модели серии «R» идеально подходят для использования в тех ситуациях, где потеря давления не имеет критического значения.

Припой	Медь		Медь (усиленная пайка)	
	R050	R095	R051	R096
Модель	(A1,A2/B1,B2)			
Макс. рабочее давление, бар	30/30	30/30	45/30	45/30
Мин. испытательное давление, бар	43/43	43/43	65/43	65/43
Макс. рабочая температура, °C	200°C			



Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	W1 (мм)	W2 (мм)	H толщина (мм)	Вес (кг)	Площадь поверхности теплообмена пластины (кв.м)	Общая площадь поверхности теплообмена (кв.м)	Объем канала (л)	Общий объем (л)
R096	522	488	106	50	10.0+1.85*N	2.74+0.154*N	0.0475	(N-2)*0.0475	0.076	(N-1)*0.078

N: количество пластин

## Таблица выбора модели

Конденсатор (R410A/вода) на основе стандарта ARI-450

RT	кВт	БТЕ/час	R051	R096
1.0	3.52	12000	R051x10	R096Mx6
2.0	7.03	24000	R051x16	R096Mx10
2.5	8.79	30000	R051x20	R096Mx12
3.0	10.55	36000	R051x24	R096Mx14
4.0	14.06	48000	R051x30	R096Mx18
5.0	17.58	60000	R051x38	R096Mx24
7.5	26.37	90000	R051x56	R096Mx34
10.0	35.16	120000	R051x74	R096Mx46
12.5	43.95	150000		R096Mx58
15.0	52.74	180000		R096Mx72
20.0	70.32	240000		R096Mx100

Испаритель (R410A/вода) на основе стандарта ARI-480

RT	кВт	БТЕ/час	R051	R096
1.0	3.52	12000	R051x10	R096Mx6
2.0	7.03	24000	R051x18	R096Mx10
2.5	8.79	30000	R051x20	R096Mx12
3.0	10.55	36000	R051x24	R096Mx14
4.0	14.06	48000	R051x32	R096Mx20
5.0	17.58	60000	R051x40	R096Mx24
7.5	26.37	90000	R051x62	R096Mx36
10.0	35.16	120000	R051x90	R096Mx48
12.5	43.95	150000		R096Mx62
15.0	52.74	180000		R096Mx76
20.0	70.32	240000		R096Mx108

※ Информация приведена только для сведения, данные могут меняться в зависимости от условий работы и характеристик

<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13
<b>Астана</b> (7172)727-132	<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
	<b>Киргизия</b> (996)312-96-26-47	<b>Казахстан</b> (772)734-952-31	<b>Таджикистан</b> (992)427-82-92-69	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93

Сайт: <http://www.kaori.nt-rt>, эл. почта: [krw@nt-rt.ru](mailto:krw@nt-rt.ru)