

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

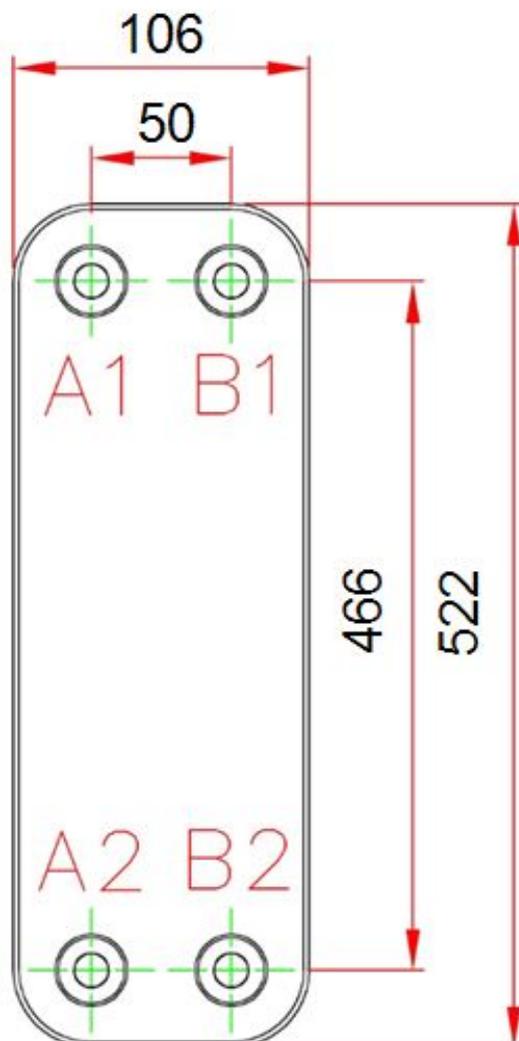
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://www.kaori.nt-rt>, эл. почта: krw@nt-rt.ru

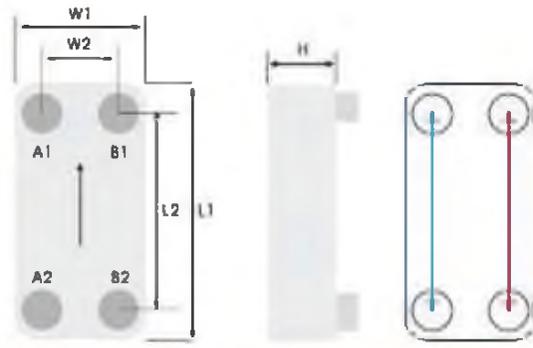
Пластинчатый теплообменник R096. Технические характеристики





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

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

Сайт: <http://www.kaori.nt-rt>, эл. почта: krw@nt-rt.ru