

ROMMER

КОНТРОЛИРУЕМОЕ КАЧЕСТВО



РАДИАТОР ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ

**ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

НАЗНАЧЕНИЕ

Радиатор отопительный стальной панельный ROMMER предназначен для применения в закрытых независимых одноконтурных и двухконтурных системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование | Радиатор отопительный стальной панельный |
|--|--|
| Состав | Радиатор состоит из отопительных панелей, конвективных панелей и фитингов, соединённых между собой сваркой |
| Нормативный документ | ГОСТ 31311–2005 |
| Максимальное рабочее давление | 1,0 МПа |
| Испытательное давление | 1,5 МПа |
| Максимальная температура теплоносителя | 120 °С |
| Материал изготовления | Прокат тонколистовой холоднокатаный из низкоуглеродистой качественной стали для холодной штамповки |
| Толщина материала | Отопительная панель – 1,2 мм Конвективная панель – 0,4 мм |
| Высота радиатора | 200, 300, 400, 500, 600 мм |
| Длина радиатора | 400 – 3000 мм (шаг 100 мм) 600 – 3000 мм (шаг 100 мм) для радиаторов высотой 200 мм |
| Тип радиатора | 10, 11, 20, 21, 22, 30, 33 |
| Количество отопительных панелей | Тип 10 и тип 11 – 1 отопительная панель Тип 20, тип 21 и тип 22 – 2 отопительные панели Тип 30 и тип 33 – 3 отопительные панели |
| Количество конвективных панелей | Тип 10, тип 20 и тип 30 – конвективные панели отсутствуют Тип 11 и тип 21 – 1 конвективная панель Тип 22 – 2 конвективные панели Тип 33 – 3 конвективные панели |
| Исполнение радиатора | Compact (C) – радиатор с боковым подключением без термостатической вентильной вставки Ventil (V) – радиатор с нижним подключением с термостатической вентильной вставкой Compact Hygiene (C H) – гигиенический радиатор с боковым подключением без термостатической вентильной вставки Ventil Hygiene (V H) – гигиенический радиатор с нижним подключением с термостатической вентильной вставкой |
| Размер патрубка для подключения к системе отопления | G1/2" внутренняя |
| Количество патрубков для подключения к системе отопления | Радиатор с боковым подключением без термостатической вентильной вставки – 4 боковых патрубка Радиатор с нижним подключением с термостатической вентильной вставкой – 4 боковых патрубка и 2 нижних патрубка |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150–69 | Климатическое исполнение – УХЛ. Категория размещения – 4.2 |

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация радиаторов при давлении и температурах выше указанных в паспорте не допускается.

Использование радиаторов в качестве токоведущих и заземляющих устройств категорически запрещается.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Тип радиатора | Compact | Ventil | Универсальный Тип 21, 22, 33 |
|--|----------------|----------------|---------------------------------|
| Вид крепления | Hook/Standart* | Hook/Standart* | Click/Universal |
| Радиатор | 1 | 1 | 1 |
| Паспорт | 1 | 1 | 1 |
| Упаковка | 1 | 1 | 1 |
| Кронштейн монтажный | 2 (3)** | 2 (3)** | Без крепления |
| Комплект монтажный | 1 | 1 | 1 |
| Термостатическая вентильная вставка Rommer M30x1,5*** | - | 1 | 1 |

* – Радиаторы высотой 200 мм выпускаются без креплений.

** – Радиаторы до 1600 мм комплектуются двумя кронштейнами монтажными. Радиаторы длиной от 1700 мм до 3000 мм комплектуются тремя кронштейнами монтажными.

*** – По заказу потребителя может быть установлен термостатический клапан Danfoss.

3. ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и СНиП 3.05.01-85, СО 153-34.20.501-2013 и Правилами техники безопасности при эксплуатации теплоснабжающих установок и тепловых сетей потребителей. Монтаж радиатора должен осуществляться по технологии, обеспечивающей его сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, и эксплуатационными документами. Монтаж радиатора должна производить специализированная монтажная организация при наличии разрешения от эксплуатирующей организации.

Радиатор может устанавливаться как в однотрубных, так и в двухтрубных системах отопления с трубами стальными, медными, металлопластиковыми и трубами из полимерных материалов при условии соблюдения действующих СНиП и СП.

При использовании в качестве теплоносителя горячей воды, её параметры должны удовлетворять требованиям, приведённым в Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ:

- Содержание свободной угольной кислоты – 0;
- Значение pH – 8,3-9,5;
- Содержание соединений железа – не более 0,5 мг/дм³;
- Содержание растворённого кислорода – не более 20 мкг/ дм³;
- Количество взвешенных веществ – не более 5 мг/дм³;
- Содержание нефтепродуктов - не более 1 мг/дм³.
- Общая жёсткость воды не должна превышать 7 мг-экв/л.

Не допускается применять радиатор в системах парового отопления, системах, где теплоносителем служит вода, имеющая в своём составе агрессивные компоненты и в помещениях с агрессивной воздушной средой.

Радиатор упакован таким образом, что упаковка сохраняется на радиаторе во время монтажа. Для обеспечения защиты радиатора от загрязнения и повреждения во время монтажа, строительных и отделочных работ запрещается удалять упаковку с радиатора до завершения указанных работ. Если упаковка была удалена до монтажа радиатора, его поверхности после окончания отделочных работ должны быть очищены от строительного мусора и прочих загрязнений.

Радиатор необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 месяца эксплуатации.

При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:

- расстояние от пола до низа радиатора — не менее 75% глубины прибора при установке;
- расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора — 100...150 мм.

Герметизирующие прокладки, применяемые при монтаже радиаторов следует изготавливать из материалов, обеспечивающих герметичность соединений при температуре теплоносителя выше максимально рабочей на 10 °С. Воздухоотводный клапан следует устанавливать только на верхнем присоединительном отверстии. При монтаже радиатора рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры для регулирования теплоотдачи радиатора, а также для отключения радиатора от магистрали отопления. В однотрубных системах отопления запрещается устанавливать терморегулирующие клапаны (вентили) без установки перемычки (байпаса). Радиатор должен быть постоянно заполнен водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года.

При перекрытии подводов к радиатору, заполненному водой, воздухоотводный клапан должен быть

открыт.

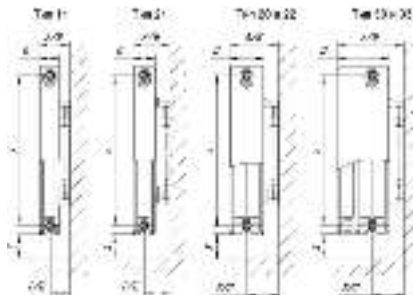
По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию.

Не допускается резкое открывание запорных вентилей и задвижек на подводках к радиатору во избежание гидравлического удара.

Эксплуатация радиатора без проведения испытания не допускается!

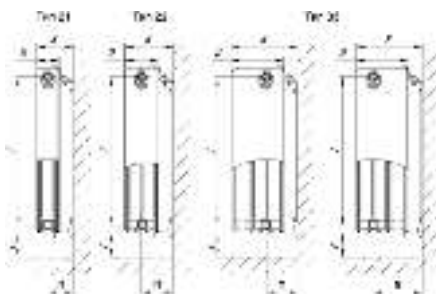
Для радиаторов с нижним подключением (V), укомплектованных вентильной вставкой Rommer RTI-0100-003015, рекомендуются термоголовки Rommer RTH-0100-003015.

Монтажные размеры при установке радиаторов исполнения Compact (C), Ventil (V), с креплением hook/standart:



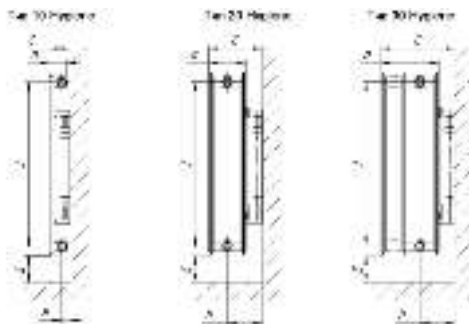
| Тип радиатора | Тип 11 | Тип 21 | Тип 20 и 22 | Тип 30 и 33 |
|----------------|--------|--------|-------------|-------------|
| A, мм | 77 | 97 | 132 | 186 |
| B, мм | 92 | 112 | 147 | 201 |
| D, мм | 65 | 68 | 102 | 157 |
| E не менее, мм | 75 | 85 | 105 | 130 |
| F, мм | 44 | 63 | 80 | 80 |
| G, мм | 59 | 78 | 95 | 95 |

Монтажные размеры при установке радиаторов исполнения Ventil универсальное подключение:



| Тип радиатора | Тип 21 | Тип 22 | Тип 33 |
|----------------|--------|--------|--------|
| D, мм | 68 | 102 | 157 |
| E не менее, мм | 85 | 105 | 130 |
| K не менее, мм | 98 | 132 | 187 |
| M не менее, мм | 63 | 80 | 80 |
| N не менее, мм | - | - | 135 |

Монтажные размеры при установке радиаторов исполнения Compact Hygiene (C H), Ventil Hygiene (V H):



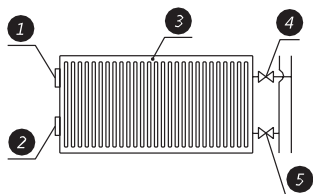
| Тип радиатора | Тип 10 Hygiene | Тип 20 Hygiene | Тип 30 Hygiene |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| C, мм | 168 | 202 | 257 |
| D, мм | 68 | 102 | 157 |
| E не менее, мм | 85 | 105 | 130 |
| H, мм | 120 | 145 | 145 |

Примечания:

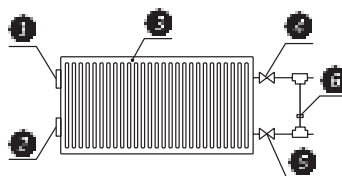
1. Размеры А и F – для варианта установки элементов крепления большой полкой к стене.
2. Размеры В и G – для варианта установки элементов крепления малой полкой к стене.
3. Размеры С и Н – для радиаторов исполнения Hygiene.
4. Размер J – межосевое расстояние между боковыми патрубками:
 - для радиаторов высотой 200 мм – 149 мм;
 - для радиаторов высотой 300 мм – 249 мм;
 - для радиаторов высотой 400 мм – 349 мм;
 - для радиаторов высотой 500 мм – 449 мм;
 - для радиаторов высотой 600 мм – 549 мм;
5. Межосевое расстояние между нижними патрубками для радиаторов с нижним подключением – 50 мм.
6. Расстояние от оси крайнего нижнего патрубка до торца бокового патрубка для радиаторов с нижним подключением – 32 мм.

Схема монтажа радиатора исполнения Compact (C); Compact Hygiene (C H)

а) для однотрубных систем



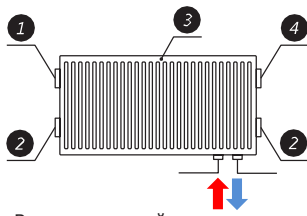
б) для двухтрубных систем



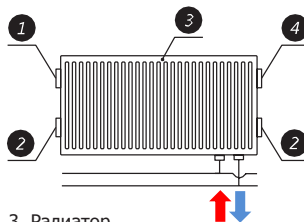
- | | | |
|----------------------------|--------------|-------------------|
| 1. Воздухоотводный клапан. | 3. Радиатор. | 5. Задвижка. |
| 2. Заглушка. | 4. Вентиль. | 6. Переключатель. |

Схема монтажа радиатора исполнения Ventil (V); Ventil Hygiene (VC H)

а) для однотрубных систем



б) для двухтрубных систем



- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Воздухоотводный клапан. | 3. Радиатор. |
| 2. Заглушка. | 4. Термостатическая вентильная вставка. |

ТЕПЛОВОЙ ПОТОК РАДИАТОРОВ (кВт) по ГОСТ Р 53583-2009

| Высота, мм | | 200 | | |
|------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| Длина, мм | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | |
| | | Compact (C); Ventil (V) | | |
| | | Тип радиатора | | |
| | | 21 | 22 | 33 |
| 400 | Δ70 | 0,286 | 0,426 | 0,555 |
| | Δ60 | 0,260 | 0,349 | 0,459 |
| | Δ50 | 0,205 | 0,275 | 0,367 |
| 500 | Δ70 | 0,317 | 0,518 | 0,694 |
| | Δ60 | 0,316 | 0,423 | 0,574 |
| | Δ50 | 0,249 | 0,334 | 0,459 |
| 600 | Δ70 | 0,418 | 0,609 | 0,832 |
| | Δ60 | 0,372 | 0,502 | 0,688 |
| | Δ50 | 0,280 | 0,711 | 0,550 |
| 700 | Δ70 | 0,485 | 0,701 | 1,010 |
| | Δ60 | 0,428 | 0,578 | 0,836 |
| | Δ50 | 0,322 | 0,659 | 0,668 |
| 800 | Δ70 | 0,555 | 0,793 | 1,154 |
| | Δ60 | 0,484 | 0,653 | 0,955 |
| | Δ50 | 0,365 | 0,467 | 0,763 |
| 900 | Δ70 | 0,626 | 0,886 | 1,298 |
| | Δ60 | 0,541 | 0,730 | 1,074 |
| | Δ50 | 0,407 | 0,521 | 0,858 |
| 1000 | Δ70 | 0,699 | 0,978 | 1,442 |
| | Δ60 | 0,597 | 0,805 | 1,193 |
| | Δ50 | 0,449 | 0,575 | 0,953 |
| 1100 | Δ70 | 0,773 | 1,071 | 1,586 |
| | Δ60 | 0,655 | 0,882 | 1,312 |
| | Δ50 | 0,492 | 0,630 | 1,048 |
| 1200 | Δ70 | 0,849 | 1,163 | 1,730 |
| | Δ60 | 0,711 | 0,958 | 1,431 |
| | Δ50 | 0,534 | 0,683 | 1,144 |
| 1300 | Δ70 | 0,925 | 1,255 | 1,875 |
| | Δ60 | 0,766 | 1,033 | 1,551 |
| | Δ50 | 0,576 | 0,738 | 1,240 |
| 1400 | Δ70 | 1,003 | 1,348 | 2,018 |
| | Δ60 | 0,823 | 1,110 | 1,669 |
| | Δ50 | 0,619 | 0,792 | 1,334 |
| 1500 | Δ70 | 1,072 | 1,440 | 2,163 |
| | Δ60 | 0,879 | 1,186 | 1,789 |
| | Δ50 | 0,662 | 0,847 | 1,430 |
| 1600 | Δ70 | 1,140 | 1,533 | 2,307 |
| | Δ60 | 0,936 | 1,262 | 1,909 |
| | Δ50 | 0,704 | 0,901 | 1,525 |
| 1700 | Δ70 | 1,208 | 1,624 | 2,451 |
| | Δ60 | 0,992 | 1,337 | 2,028 |
| | Δ50 | 0,746 | 0,955 | 1,620 |

| Высота, мм | | 200 | | |
|------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| Длина, мм | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | |
| | | Compact (C); Ventil (V) | | |
| | | Тип радиатора | | |
| | | 21 | 22 | 33 |
| 1800 | Δ70 | 1,278 | 1,717 | 2,595 |
| | Δ60 | 1,049 | 1,414 | 2,147 |
| | Δ50 | 0,789 | 1,009 | 1,716 |
| 1900 | Δ70 | 1,348 | 1,812 | 2,740 |
| | Δ60 | 1,107 | 1,493 | 2,267 |
| | Δ50 | 0,833 | 1,066 | 1,811 |
| 2000 | Δ70 | 1,418 | 1,906 | 2,884 |
| | Δ60 | 1,164 | 1,569 | 2,386 |
| | Δ50 | 0,876 | 1,120 | 1,907 |
| 2100 | Δ70 | 1,490 | 2,003 | 3,028 |
| | Δ60 | 1,223 | 1,650 | 2,505 |
| | Δ50 | 0,920 | 1,178 | 2,002 |
| 2200 | Δ70 | 1,561 | 2,098 | 3,172 |
| | Δ60 | 1,281 | 1,728 | 2,624 |
| | Δ50 | 0,964 | 1,234 | 2,097 |
| 2300 | Δ70 | 1,632 | 2,193 | 3,315 |
| | Δ60 | 1,340 | 1,807 | 2,742 |
| | Δ50 | 1,008 | 1,290 | 2,192 |
| 2400 | Δ70 | 1,703 | 2,289 | 3,460 |
| | Δ60 | 1,399 | 1,885 | 2,862 |
| | Δ50 | 1,052 | 1,346 | 2,287 |
| 2500 | Δ70 | 1,772 | 2,381 | 3,605 |
| | Δ60 | 1,454 | 1,961 | 2,982 |
| | Δ50 | 1,094 | 1,400 | 2,383 |
| 2600 | Δ70 | 1,843 | 2,477 | 3,749 |
| | Δ60 | 1,513 | 2,040 | 3,101 |
| | Δ50 | 1,138 | 1,456 | 2,478 |
| 2700 | Δ70 | 1,916 | 2,575 | 3,894 |
| | Δ60 | 1,573 | 2,121 | 3,221 |
| | Δ50 | 1,183 | 1,514 | 2,574 |
| 2800 | Δ70 | 1,987 | 2,669 | 4,037 |
| | Δ60 | 1,631 | 2,200 | 3,340 |
| | Δ50 | 1,227 | 1,570 | 2,669 |
| 2900 | Δ70 | 2,058 | 2,766 | 4,181 |
| | Δ60 | 1,690 | 2,278 | 3,459 |
| | Δ50 | 1,271 | 1,626 | 2,764 |
| 3000 | Δ70 | 2,127 | 2,858 | 4,326 |
| | Δ60 | 1,746 | 2,354 | 3,579 |
| | Δ50 | 1,313 | 1,680 | 2,860 |

Расшифровка модели радиатора:

10, 11, 20, 21, 22, 30, 33 – количество тепловых панелей (1-ая цифра в обозначении) и дополнительных теплоотдающих поверхностей (2-ая цифра в обозначении);

Для расчета теплового потока при условиях отличных от нормальных (нормативных), рекомендуется воспользоваться специальными указаниями на сайте производителя или специализированным программным обеспечением.

| Высота, мм | | 300 | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|
| Длина, мм | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Ventil (V) | | | | | | | Compact Hygiene (C H); Ventil Hygiene (V H) | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | | Тип радиатора | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 |
| 400 | Δ70 | 0,327 | 0,397 | 0,409 | 0,494 | 0,594 | 0,513 | 0,799 | 0,327 | 0,409 | 0,513 |
| | Δ60 | 0,268 | 0,328 | 0,339 | 0,409 | 0,493 | 0,426 | 0,654 | 0,268 | 0,339 | 0,426 |
| | Δ50 | 0,212 | 0,262 | 0,271 | 0,327 | 0,395 | 0,342 | 0,517 | 0,212 | 0,271 | 0,342 |
| 500 | Δ70 | 0,365 | 0,460 | 0,486 | 0,583 | 0,711 | 0,634 | 1,001 | 0,365 | 0,486 | 0,634 |
| | Δ60 | 0,299 | 0,380 | 0,403 | 0,483 | 0,590 | 0,527 | 0,826 | 0,299 | 0,403 | 0,527 |
| | Δ50 | 0,236 | 0,303 | 0,322 | 0,386 | 0,472 | 0,423 | 0,653 | 0,236 | 0,322 | 0,423 |
| 600 | Δ70 | 0,402 | 0,520 | 0,563 | 0,672 | 0,852 | 0,754 | 1,220 | 0,402 | 0,563 | 0,754 |
| | Δ60 | 0,329 | 0,430 | 0,466 | 0,557 | 0,706 | 0,626 | 0,998 | 0,329 | 0,466 | 0,626 |
| | Δ50 | 0,260 | 0,343 | 0,373 | 0,445 | 0,566 | 0,503 | 0,788 | 0,260 | 0,373 | 0,503 |
| 700 | Δ70 | 0,439 | 0,590 | 0,639 | 0,761 | 1,050 | 0,875 | 1,430 | 0,439 | 0,639 | 0,875 |
| | Δ60 | 0,360 | 0,487 | 0,529 | 0,630 | 0,871 | 0,727 | 1,170 | 0,360 | 0,529 | 0,727 |
| | Δ50 | 0,284 | 0,389 | 0,424 | 0,504 | 0,698 | 0,584 | 0,924 | 0,284 | 0,424 | 0,584 |
| 800 | Δ70 | 0,482 | 0,665 | 0,724 | 0,860 | 1,180 | 0,996 | 1,642 | 0,482 | 0,724 | 0,996 |
| | Δ60 | 0,395 | 0,549 | 0,600 | 0,712 | 0,978 | 0,828 | 1,343 | 0,395 | 0,600 | 0,828 |
| | Δ50 | 0,312 | 0,438 | 0,480 | 0,570 | 0,784 | 0,665 | 1,060 | 0,312 | 0,480 | 0,665 |
| 900 | Δ70 | 0,526 | 0,751 | 0,811 | 0,960 | 1,311 | 1,117 | 1,852 | 0,526 | 0,811 | 1,117 |
| | Δ60 | 0,431 | 0,621 | 0,672 | 0,795 | 1,087 | 0,928 | 1,515 | 0,431 | 0,672 | 0,928 |
| | Δ50 | 0,341 | 0,495 | 0,538 | 0,636 | 0,871 | 0,745 | 1,196 | 0,341 | 0,538 | 0,745 |
| 1000 | Δ70 | 0,614 | 0,829 | 0,967 | 1,142 | 1,441 | 1,237 | 2,062 | 0,614 | 0,967 | 1,237 |
| | Δ60 | 0,503 | 0,685 | 0,801 | 0,946 | 1,195 | 1,028 | 1,687 | 0,503 | 0,801 | 1,028 |
| | Δ50 | 0,398 | 0,547 | 0,641 | 0,757 | 0,957 | 0,826 | 1,331 | 0,398 | 0,641 | 0,826 |
| 1100 | Δ70 | 0,656 | 0,893 | 1,052 | 1,241 | 1,571 | 1,358 | 2,272 | 0,656 | 1,052 | 1,358 |
| | Δ60 | 0,538 | 0,738 | 0,872 | 1,028 | 1,303 | 1,128 | 1,859 | 0,538 | 0,872 | 1,128 |
| | Δ50 | 0,425 | 0,589 | 0,698 | 0,823 | 1,044 | 0,906 | 1,467 | 0,425 | 0,698 | 0,906 |
| 1200 | Δ70 | 0,698 | 0,958 | 1,138 | 1,340 | 1,701 | 1,479 | 2,482 | 0,698 | 1,138 | 1,479 |
| | Δ60 | 0,572 | 0,792 | 0,943 | 1,110 | 1,410 | 1,229 | 2,031 | 0,572 | 0,943 | 1,229 |
| | Δ50 | 0,452 | 0,632 | 0,755 | 0,888 | 1,130 | 0,987 | 1,603 | 0,452 | 0,755 | 0,987 |
| 1300 | Δ70 | 0,740 | 1,022 | 1,224 | 1,439 | 1,871 | 1,599 | 2,692 | 0,740 | 1,224 | 1,599 |
| | Δ60 | 0,606 | 0,844 | 1,014 | 1,192 | 1,551 | 1,329 | 2,202 | 0,606 | 1,014 | 1,329 |
| | Δ50 | 0,479 | 0,674 | 0,812 | 0,954 | 1,243 | 1,067 | 1,738 | 0,479 | 0,812 | 1,067 |
| 1400 | Δ70 | 0,782 | 1,087 | 1,309 | 1,537 | 2,015 | 1,730 | 2,902 | 0,782 | 1,309 | 1,730 |
| | Δ60 | 0,641 | 0,898 | 1,085 | 1,273 | 1,671 | 1,437 | 2,374 | 0,641 | 1,085 | 1,437 |
| | Δ50 | 0,506 | 0,717 | 0,868 | 1,019 | 1,339 | 1,155 | 1,874 | 0,506 | 0,868 | 1,155 |
| 1500 | Δ70 | 0,824 | 1,152 | 1,395 | 1,636 | 2,159 | 1,895 | 3,112 | 0,824 | 1,395 | 1,895 |
| | Δ60 | 0,675 | 0,952 | 1,156 | 1,355 | 1,790 | 1,574 | 2,546 | 0,675 | 1,156 | 1,574 |
| | Δ50 | 0,533 | 0,760 | 0,925 | 1,084 | 1,435 | 1,265 | 2,009 | 0,533 | 0,925 | 1,265 |
| 1600 | Δ70 | 0,866 | 1,216 | 1,480 | 1,735 | 2,303 | 2,026 | 3,322 | 0,866 | 1,480 | 2,026 |
| | Δ60 | 0,710 | 1,005 | 1,226 | 1,437 | 1,910 | 1,683 | 2,718 | 0,710 | 1,226 | 1,683 |
| | Δ50 | 0,561 | 0,802 | 0,982 | 1,150 | 1,530 | 1,352 | 2,145 | 0,561 | 0,982 | 1,352 |
| 1700 | Δ70 | 0,908 | 1,281 | 1,566 | 1,874 | 2,446 | 2,158 | 3,532 | 0,908 | 1,566 | 2,158 |
| | Δ60 | 0,744 | 1,058 | 1,298 | 1,552 | 2,028 | 1,793 | 2,89 | 0,744 | 1,298 | 1,793 |
| | Δ50 | 0,588 | 0,845 | 1,039 | 1,242 | 1,625 | 1,440 | 2,281 | 0,588 | 1,039 | 1,440 |
| 1800 | Δ70 | 0,950 | 1,345 | 1,652 | 1,984 | 2,590 | 2,290 | 3,742 | 0,950 | 1,652 | 2,290 |
| | Δ60 | 0,778 | 1,111 | 1,369 | 1,643 | 2,148 | 1,903 | 3,061 | 0,778 | 1,369 | 1,903 |
| | Δ50 | 0,615 | 0,887 | 1,096 | 1,315 | 1,721 | 1,528 | 2,416 | 0,615 | 1,096 | 1,528 |
| 1900 | Δ70 | 0,992 | 1,410 | 1,737 | 2,095 | 2,734 | 2,422 | 3,952 | 0,992 | 1,737 | 2,422 |
| | Δ60 | 0,813 | 1,165 | 1,439 | 1,735 | 2,267 | 2,012 | 3,233 | 0,813 | 1,439 | 2,012 |
| | Δ50 | 0,642 | 0,930 | 1,152 | 1,389 | 1,817 | 1,616 | 2,552 | 0,642 | 1,152 | 1,616 |
| 2000 | Δ70 | 1,034 | 1,475 | 1,822 | 2,205 | 2,879 | 2,533 | 4,162 | 1,034 | 1,822 | 2,533 |
| | Δ60 | 0,847 | 1,219 | 1,510 | 1,826 | 2,387 | 2,105 | 3,405 | 0,847 | 1,510 | 2,105 |
| | Δ50 | 0,669 | 0,972 | 1,209 | 1,462 | 1,913 | 1,690 | 2,688 | 0,669 | 1,209 | 1,690 |
| 2100 | Δ70 | 1,076 | 1,539 | 1,949 | 2,315 | 3,023 | 2,684 | 4,372 | 1,076 | 1,949 | 2,684 |
| | Δ60 | 0,882 | 1,272 | 1,615 | 1,918 | 2,507 | 2,230 | 3,577 | 0,882 | 1,615 | 2,230 |
| | Δ50 | 0,697 | 1,015 | 1,293 | 1,535 | 2,009 | 1,791 | 2,823 | 0,697 | 1,293 | 1,791 |
| 2200 | Δ70 | 1,118 | 1,604 | 2,042 | 2,425 | 3,167 | 2,816 | 4,583 | 1,118 | 2,042 | 2,816 |
| | Δ60 | 0,916 | 1,325 | 1,692 | 2,009 | 2,626 | 2,340 | 3,749 | 0,916 | 1,692 | 2,340 |
| | Δ50 | 0,724 | 1,058 | 1,355 | 1,607 | 2,104 | 1,879 | 2,959 | 0,724 | 1,355 | 1,879 |

| Высота, мм | | 300 | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|--|
| Длина, мм | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Ventil (V) | | | | | | | Compact Hygiene (C H); Ventil Hygiene (V H) | | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | | Тип радиатора | | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 | |
| 2300 | Δ70 | 1,160 | 1,668 | 2,134 | 2,535 | 3,310 | 2,958 | 4,792 | 1,160 | 2,134 | 2,958 | |
| | Δ60 | 0,951 | 1,378 | 1,768 | 2,100 | 2,745 | 2,458 | 3,92 | 0,951 | 1,768 | 2,458 | |
| | Δ50 | 0,751 | 1,100 | 1,416 | 1,680 | 2,199 | 1,974 | 3,094 | 0,751 | 1,416 | 1,974 | |
| 2400 | Δ70 | 1,202 | 1,733 | 2,227 | 2,645 | 3,454 | 3,090 | 5,001 | 1,202 | 2,227 | 3,090 | |
| | Δ60 | 0,985 | 1,432 | 1,845 | 2,191 | 2,864 | 2,567 | 4,091 | 0,985 | 1,845 | 2,567 | |
| | Δ50 | 0,778 | 1,143 | 1,477 | 1,753 | 2,295 | 2,062 | 3,229 | 0,778 | 1,477 | 2,062 | |
| 2500 | Δ70 | 1,243 | 1,798 | 2,320 | 2,756 | 3,598 | 3,221 | 5,212 | 1,243 | 2,320 | 3,221 | |
| | Δ60 | 1,019 | 1,486 | 1,922 | 2,283 | 2,983 | 2,676 | 4,264 | 1,019 | 1,922 | 2,676 | |
| | Δ50 | 0,805 | 1,185 | 1,539 | 1,827 | 2,391 | 2,150 | 3,365 | 0,805 | 1,539 | 2,150 | |
| 2600 | Δ70 | 1,285 | 1,907 | 2,413 | 2,866 | 3,742 | 3,353 | 5,421 | 1,285 | 2,413 | 3,353 | |
| | Δ60 | 1,053 | 1,576 | 1,999 | 2,374 | 3,103 | 2,786 | 4,435 | 1,053 | 1,999 | 2,786 | |
| | Δ50 | 0,832 | 1,257 | 1,601 | 1,900 | 2,486 | 2,238 | 3,501 | 0,832 | 1,601 | 2,238 | |
| 2700 | Δ70 | 1,327 | 1,980 | 2,506 | 2,976 | 3,886 | 3,484 | 5,631 | 1,327 | 2,506 | 3,484 | |
| | Δ60 | 1,087 | 1,636 | 2,076 | 2,465 | 3,222 | 2,895 | 4,606 | 1,087 | 2,076 | 2,895 | |
| | Δ50 | 0,859 | 1,305 | 1,662 | 1,973 | 2,582 | 2,325 | 3,636 | 0,859 | 1,662 | 2,325 | |
| 2800 | Δ70 | 1,369 | 2,054 | 2,599 | 3,086 | 4,029 | 3,616 | 5,842 | 1,369 | 2,599 | 3,616 | |
| | Δ60 | 1,122 | 1,697 | 2,153 | 2,556 | 3,341 | 3,004 | 4,779 | 1,122 | 2,153 | 3,004 | |
| | Δ50 | 0,886 | 1,354 | 1,724 | 2,046 | 2,677 | 2,413 | 3,772 | 0,886 | 1,724 | 2,413 | |
| 2900 | Δ70 | 1,411 | 2,127 | 2,691 | 3,196 | 4,173 | 3,748 | 6,071 | 1,411 | 2,691 | 3,748 | |
| | Δ60 | 1,156 | 1,757 | 2,230 | 2,647 | 3,460 | 3,114 | 4,966 | 1,156 | 2,230 | 3,114 | |
| | Δ50 | 0,914 | 1,402 | 1,785 | 2,119 | 2,773 | 2,501 | 3,92 | 0,914 | 1,785 | 2,501 | |
| 3000 | Δ70 | 1,453 | 2,201 | 2,784 | 3,307 | 4,317 | 3,879 | 6,262 | 1,453 | 2,784 | 3,879 | |
| | Δ60 | 1,191 | 1,819 | 2,307 | 2,739 | 3,580 | 3,223 | 5,112 | 1,191 | 2,307 | 3,223 | |
| | Δ50 | 0,941 | 1,451 | 1,847 | 2,192 | 2,868 | 2,589 | 4,043 | 0,941 | 1,847 | 2,589 | |

| Высота, мм | | 400 | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|--|
| Длина, мм | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Ventil (V) | | | | | | | Compact Hygiene (C H); Ventil Hygiene (V H) | | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | | Тип радиатора | | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 | |
| 400 | Δ70 | 0,378 | 0,488 | 0,531 | 0,607 | 0,761 | 0,714 | 1,129 | 0,378 | 0,531 | 0,714 | |
| | Δ60 | 0,309 | 0,403 | 0,440 | 0,501 | 0,626 | 0,588 | 0,927 | 0,309 | 0,440 | 0,588 | |
| | Δ50 | 0,244 | 0,320 | 0,348 | 0,398 | 0,496 | 0,464 | 0,735 | 0,244 | 0,348 | 0,464 | |
| 500 | Δ70 | 0,421 | 0,610 | 0,664 | 0,758 | 0,951 | 0,892 | 1,412 | 0,421 | 0,664 | 0,892 | |
| | Δ60 | 0,345 | 0,503 | 0,549 | 0,626 | 0,783 | 0,736 | 1,160 | 0,345 | 0,549 | 0,736 | |
| | Δ50 | 0,273 | 0,401 | 0,434 | 0,499 | 0,621 | 0,580 | 0,919 | 0,273 | 0,434 | 0,580 | |
| 600 | Δ70 | 0,465 | 0,732 | 0,797 | 0,910 | 1,142 | 1,070 | 1,694 | 0,465 | 0,797 | 1,070 | |
| | Δ60 | 0,381 | 0,604 | 0,659 | 0,751 | 0,939 | 0,884 | 1,392 | 0,381 | 0,659 | 0,884 | |
| | Δ50 | 0,301 | 0,480 | 0,521 | 0,598 | 0,745 | 0,697 | 1,102 | 0,301 | 0,521 | 0,697 | |
| 700 | Δ70 | 0,511 | 0,854 | 0,929 | 1,061 | 1,332 | 1,249 | 1,976 | 0,511 | 0,929 | 1,249 | |
| | Δ60 | 0,420 | 0,704 | 0,769 | 0,877 | 1,096 | 1,031 | 1,624 | 0,420 | 0,769 | 1,031 | |
| | Δ50 | 0,330 | 0,560 | 0,609 | 0,698 | 0,869 | 0,813 | 1,285 | 0,330 | 0,609 | 0,813 | |
| 800 | Δ70 | 0,583 | 0,977 | 1,063 | 1,213 | 1,523 | 1,427 | 2,258 | 0,583 | 1,063 | 1,427 | |
| | Δ60 | 0,480 | 0,806 | 0,878 | 1,002 | 1,252 | 1,178 | 1,856 | 0,480 | 0,878 | 1,178 | |
| | Δ50 | 0,377 | 0,640 | 0,695 | 0,797 | 0,993 | 0,929 | 1,469 | 0,377 | 0,695 | 0,929 | |
| 900 | Δ70 | 0,656 | 1,098 | 1,195 | 1,364 | 1,713 | 1,605 | 2,540 | 0,656 | 1,195 | 1,605 | |
| | Δ60 | 0,539 | 0,906 | 0,988 | 1,127 | 1,409 | 1,325 | 2,088 | 0,539 | 0,988 | 1,325 | |
| | Δ50 | 0,423 | 0,720 | 0,782 | 0,897 | 1,117 | 1,045 | 1,653 | 0,423 | 0,782 | 1,045 | |
| 1000 | Δ70 | 0,729 | 1,221 | 1,328 | 1,516 | 1,903 | 1,784 | 2,822 | 0,729 | 1,328 | 1,784 | |
| | Δ60 | 0,599 | 1,007 | 1,099 | 1,252 | 1,565 | 1,472 | 2,320 | 0,599 | 1,099 | 1,472 | |
| | Δ50 | 0,471 | 0,800 | 0,869 | 0,997 | 1,241 | 1,161 | 1,837 | 0,471 | 0,869 | 1,161 | |
| 1100 | Δ70 | 0,802 | 1,342 | 1,460 | 1,667 | 2,093 | 1,963 | 3,105 | 0,802 | 1,460 | 1,963 | |
| | Δ60 | 0,660 | 1,107 | 1,209 | 1,378 | 1,722 | 1,619 | 2,552 | 0,660 | 1,209 | 1,619 | |
| | Δ50 | 0,518 | 0,880 | 0,956 | 1,096 | 1,365 | 1,277 | 2,020 | 0,518 | 0,956 | 1,277 | |

| Высота, мм | | 400 | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|--|
| Длина, мм | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Ventil (V) | | | | | | | Compact Hygiene (C H); Ventil Hygiene (V H) | | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | | Тип радиатора | | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 | |
| 1200 | Δ70 | 0,875 | 1,465 | 1,594 | 1,820 | 2,283 | 2,142 | 3,387 | 0,875 | 1,594 | 2,142 | |
| | Δ60 | 0,720 | 1,207 | 1,318 | 1,503 | 1,880 | 1,766 | 2,784 | 0,720 | 1,318 | 1,766 | |
| | Δ50 | 0,565 | 0,960 | 1,043 | 1,196 | 1,489 | 1,393 | 2,204 | 0,565 | 1,043 | 1,393 | |
| 1300 | Δ70 | 0,948 | 1,586 | 1,726 | 1,972 | 2,474 | 2,320 | 3,670 | 0,948 | 1,726 | 2,320 | |
| | Δ60 | 0,780 | 1,308 | 1,428 | 1,628 | 2,036 | 1,913 | 3,016 | 0,780 | 1,428 | 1,913 | |
| | Δ50 | 0,613 | 1,040 | 1,130 | 1,296 | 1,613 | 1,510 | 2,388 | 0,613 | 1,130 | 1,510 | |
| 1400 | Δ70 | 1,021 | 1,708 | 1,859 | 2,123 | 2,664 | 2,498 | 3,952 | 1,021 | 1,859 | 2,498 | |
| | Δ60 | 0,839 | 1,409 | 1,538 | 1,753 | 2,193 | 2,061 | 3,248 | 0,839 | 1,538 | 2,061 | |
| | Δ50 | 0,659 | 1,074 | 1,217 | 1,395 | 1,737 | 1,626 | 2,572 | 0,659 | 1,217 | 1,626 | |
| 1500 | Δ70 | 1,094 | 1,829 | 1,991 | 2,275 | 2,857 | 2,676 | 4,235 | 1,094 | 1,991 | 2,676 | |
| | Δ60 | 0,901 | 1,511 | 1,648 | 1,879 | 2,349 | 2,208 | 3,481 | 0,901 | 1,648 | 2,208 | |
| | Δ50 | 0,707 | 1,199 | 1,304 | 1,495 | 1,861 | 1,742 | 2,755 | 0,707 | 1,304 | 1,742 | |
| 1600 | Δ70 | 1,167 | 1,952 | 2,125 | 2,426 | 3,044 | 2,855 | 4,516 | 1,167 | 2,125 | 2,855 | |
| | Δ60 | 0,960 | 1,610 | 1,757 | 2,004 | 2,506 | 2,355 | 3,712 | 0,960 | 1,757 | 2,355 | |
| | Δ50 | 0,754 | 1,280 | 1,391 | 1,595 | 1,986 | 1,858 | 2,938 | 0,754 | 1,391 | 1,858 | |
| 1700 | Δ70 | 1,240 | 2,073 | 2,257 | 2,579 | 3,236 | 3,033 | 4,800 | 1,240 | 2,257 | 3,033 | |
| | Δ60 | 1,022 | 1,712 | 1,868 | 2,129 | 2,662 | 2,502 | 3,946 | 1,022 | 1,868 | 2,502 | |
| | Δ50 | 0,803 | 1,359 | 1,478 | 1,693 | 2,109 | 1,974 | 3,123 | 0,803 | 1,478 | 1,974 | |
| 1800 | Δ70 | 1,313 | 2,196 | 2,391 | 2,729 | 3,426 | 3,212 | 5,081 | 1,313 | 2,391 | 3,212 | |
| | Δ60 | 1,079 | 1,811 | 1,977 | 2,254 | 2,819 | 2,650 | 4,176 | 1,079 | 1,977 | 2,650 | |
| | Δ50 | 0,847 | 1,440 | 1,564 | 1,794 | 2,234 | 2,091 | 3,306 | 0,847 | 1,564 | 2,091 | |
| 1900 | Δ70 | 1,386 | 2,316 | 2,522 | 2,881 | 3,618 | 3,389 | 5,364 | 1,386 | 2,522 | 3,389 | |
| | Δ60 | 1,139 | 1,913 | 2,087 | 2,379 | 2,975 | 2,796 | 4,412 | 1,139 | 2,087 | 2,796 | |
| | Δ50 | 0,895 | 1,519 | 1,651 | 1,892 | 2,357 | 2,206 | 3,491 | 0,895 | 1,651 | 2,206 | |
| 2000 | Δ70 | 1,459 | 2,440 | 2,656 | 3,033 | 3,806 | 3,569 | 5,645 | 1,459 | 2,656 | 3,569 | |
| | Δ60 | 1,199 | 2,013 | 2,197 | 2,505 | 3,132 | 2,944 | 4,640 | 1,199 | 2,197 | 2,944 | |
| | Δ50 | 0,941 | 1,600 | 1,739 | 1,993 | 2,482 | 2,323 | 3,673 | 0,941 | 1,739 | 2,323 | |
| 2100 | Δ70 | 1,532 | 2,562 | 2,788 | 3,187 | 3,997 | 3,747 | 5,928 | 1,532 | 2,788 | 3,747 | |
| | Δ60 | 1,260 | 2,115 | 2,307 | 2,630 | 3,288 | 3,090 | 4,872 | 1,260 | 2,307 | 3,090 | |
| | Δ50 | 0,989 | 1,679 | 1,826 | 2,092 | 2,605 | 2,438 | 3,858 | 0,989 | 1,826 | 2,438 | |
| 2200 | Δ70 | 1,605 | 2,684 | 2,921 | 3,339 | 4,188 | 3,925 | 6,209 | 1,605 | 2,921 | 3,925 | |
| | Δ60 | 1,320 | 2,215 | 2,417 | 2,755 | 3,445 | 3,237 | 5,104 | 1,320 | 2,417 | 3,237 | |
| | Δ50 | 1,037 | 1,758 | 1,913 | 2,190 | 2,729 | 2,554 | 4,042 | 1,037 | 1,913 | 2,554 | |
| 230 | Δ70 | 1,677 | 2,807 | 3,054 | 3,487 | 4,377 | 4,104 | 6,491 | 1,677 | 3,054 | 4,104 | |
| | Δ60 | 1,379 | 2,314 | 2,527 | 2,879 | 3,601 | 3,386 | 5,336 | 1,379 | 2,527 | 3,386 | |
| | Δ50 | 1,083 | 1,839 | 1,999 | 2,293 | 2,854 | 2,671 | 4,225 | 1,083 | 1,999 | 2,671 | |
| 2400 | Δ70 | 1,750 | 2,927 | 3,185 | 3,639 | 4,569 | 4,281 | 6,775 | 1,750 | 3,185 | 4,281 | |
| | Δ60 | 1,441 | 2,415 | 2,638 | 3,006 | 3,758 | 3,532 | 5,570 | 1,441 | 2,638 | 3,532 | |
| | Δ50 | 1,131 | 1,918 | 2,087 | 2,392 | 2,977 | 2,786 | 4,409 | 1,131 | 2,087 | 2,786 | |
| 2500 | Δ70 | 1,823 | 3,049 | 3,319 | 3,791 | 4,760 | 4,459 | 7,056 | 1,823 | 3,319 | 4,459 | |
| | Δ60 | 1,500 | 2,517 | 2,747 | 3,131 | 3,915 | 3,679 | 5,802 | 1,500 | 2,747 | 3,679 | |
| | Δ50 | 1,178 | 1,998 | 2,174 | 2,491 | 3,101 | 2,902 | 4,593 | 1,178 | 2,174 | 2,902 | |
| 2600 | Δ70 | 1,896 | 3,173 | 3,453 | 3,942 | 4,947 | 4,639 | 7,339 | 1,896 | 3,453 | 4,639 | |
| | Δ60 | 1,559 | 2,617 | 2,856 | 3,255 | 4,071 | 3,827 | 6,032 | 1,559 | 2,856 | 3,827 | |
| | Δ50 | 1,224 | 2,080 | 2,260 | 2,592 | 3,227 | 3,019 | 4,775 | 1,224 | 2,260 | 3,019 | |
| 2700 | Δ70 | 1,969 | 3,294 | 3,583 | 4,095 | 5,138 | 4,817 | 7,622 | 1,969 | 3,583 | 4,817 | |
| | Δ60 | 1,619 | 2,719 | 2,966 | 3,380 | 4,228 | 3,973 | 6,267 | 1,619 | 2,966 | 3,973 | |
| | Δ50 | 1,272 | 2,160 | 2,347 | 2,690 | 3,349 | 3,134 | 4,960 | 1,272 | 2,347 | 3,134 | |
| 2800 | Δ70 | 2,042 | 3,416 | 3,715 | 4,249 | 5,329 | 4,995 | 7,905 | 2,042 | 3,715 | 4,995 | |
| | Δ60 | 1,680 | 2,820 | 3,076 | 3,506 | 4,384 | 4,120 | 6,499 | 1,680 | 3,076 | 4,120 | |
| | Δ50 | 1,319 | 2,240 | 2,434 | 2,789 | 3,474 | 3,250 | 5,143 | 1,319 | 2,434 | 3,250 | |
| 2900 | Δ70 | 2,115 | 3,538 | 3,849 | 4,399 | 5,520 | 5,173 | 8,187 | 2,115 | 3,849 | 5,173 | |
| | Δ60 | 1,740 | 2,919 | 3,185 | 3,631 | 4,541 | 4,268 | 6,734 | 1,740 | 3,185 | 4,268 | |
| | Δ50 | 1,366 | 2,320 | 2,521 | 2,890 | 3,597 | 3,367 | 5,326 | 1,366 | 2,521 | 3,367 | |
| 3000 | Δ70 | 2,188 | 3,661 | 3,983 | 4,549 | 5,709 | 5,352 | 8,467 | 2,188 | 3,983 | 5,352 | |
| | Δ60 | 1,799 | 3,020 | 3,294 | 3,756 | 4,697 | 4,416 | 6,961 | 1,799 | 3,294 | 4,416 | |
| | Δ50 | 1,413 | 2,400 | 2,607 | 2,990 | 3,723 | 3,484 | 5,510 | 1,413 | 2,607 | 3,484 | |

| Высота, мм | | 500 | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|--|
| Длина, мм | Температурный напор, °C | Исполнение радиатора | | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Ventil (V) | | | | | | | Compact Hygiene (C H); Ventil Hygiene (V H) | | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | | Тип радиатора | | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 | |
| 400 | Δ70 | 0,419 | 0,562 | 0,650 | 0,721 | 0,891 | 0,883 | 1,223 | 0,419 | 0,650 | 0,883 | |
| | Δ60 | 0,346 | 0,465 | 0,538 | 0,598 | 0,738 | 0,729 | 1,011 | 0,346 | 0,538 | 0,729 | |
| | Δ50 | 0,277 | 0,372 | 0,431 | 0,480 | 0,590 | 0,581 | 0,805 | 0,277 | 0,431 | 0,581 | |
| 500 | Δ70 | 0,492 | 0,668 | 0,774 | 0,874 | 1,093 | 1,059 | 1,501 | 0,492 | 0,774 | 1,059 | |
| | Δ60 | 0,407 | 0,553 | 0,641 | 0,725 | 0,905 | 0,874 | 1,239 | 0,407 | 0,641 | 0,874 | |
| | Δ50 | 0,325 | 0,442 | 0,513 | 0,582 | 0,724 | 0,697 | 0,988 | 0,325 | 0,513 | 0,697 | |
| 600 | Δ70 | 0,566 | 0,769 | 0,900 | 1,031 | 1,300 | 1,235 | 1,173 | 0,566 | 0,900 | 1,235 | |
| | Δ60 | 0,468 | 0,636 | 0,745 | 0,856 | 1,076 | 1,020 | 0,969 | 0,468 | 0,745 | 1,020 | |
| | Δ50 | 0,374 | 0,509 | 0,596 | 0,686 | 0,861 | 0,813 | 0,772 | 0,374 | 0,596 | 0,813 | |
| 700 | Δ70 | 0,642 | 0,888 | 1,027 | 1,190 | 1,510 | 1,411 | 2,167 | 0,642 | 1,027 | 1,411 | |
| | Δ60 | 0,531 | 0,735 | 0,851 | 0,988 | 1,250 | 1,165 | 1,789 | 0,531 | 0,851 | 1,165 | |
| | Δ50 | 0,424 | 0,587 | 0,681 | 0,792 | 1,000 | 0,929 | 1,427 | 0,424 | 0,681 | 0,929 | |
| 800 | Δ70 | 0,719 | 1,001 | 1,157 | 1,353 | 1,725 | 1,587 | 2,502 | 0,719 | 1,157 | 1,587 | |
| | Δ60 | 0,595 | 0,828 | 0,958 | 1,123 | 1,428 | 1,310 | 2,066 | 0,595 | 0,958 | 1,310 | |
| | Δ50 | 0,475 | 0,662 | 0,767 | 0,900 | 1,143 | 1,045 | 1,647 | 0,475 | 0,767 | 1,045 | |
| 900 | Δ70 | 0,799 | 1,116 | 1,290 | 1,520 | 1,997 | 1,763 | 2,844 | 0,799 | 1,290 | 1,763 | |
| | Δ60 | 0,661 | 0,924 | 1,068 | 1,261 | 1,654 | 1,456 | 2,348 | 0,661 | 1,068 | 1,456 | |
| | Δ50 | 0,528 | 0,738 | 0,855 | 1,012 | 1,323 | 1,161 | 1,873 | 0,528 | 0,855 | 1,161 | |
| 1000 | Δ70 | 0,878 | 1,234 | 1,426 | 1,689 | 2,242 | 1,988 | 3,193 | 0,878 | 1,426 | 1,988 | |
| | Δ60 | 0,726 | 1,021 | 1,181 | 1,402 | 1,856 | 1,642 | 2,637 | 0,726 | 1,181 | 1,642 | |
| | Δ50 | 0,580 | 0,816 | 0,945 | 1,124 | 1,485 | 1,309 | 2,102 | 0,580 | 0,945 | 1,309 | |
| 1100 | Δ70 | 0,960 | 1,353 | 1,564 | 1,905 | 2,491 | 2,187 | 3,547 | 0,960 | 1,564 | 2,187 | |
| | Δ60 | 0,794 | 1,120 | 1,295 | 1,581 | 2,063 | 1,806 | 2,929 | 0,794 | 1,295 | 1,806 | |
| | Δ50 | 0,634 | 0,895 | 1,036 | 1,268 | 1,650 | 1,440 | 2,335 | 0,634 | 1,036 | 1,440 | |
| 1200 | Δ70 | 1,033 | 1,460 | 1,686 | 2,077 | 2,718 | 2,386 | 3,869 | 1,033 | 1,686 | 2,386 | |
| | Δ60 | 0,854 | 1,208 | 1,396 | 1,724 | 2,251 | 1,970 | 3,195 | 0,854 | 1,396 | 1,970 | |
| | Δ50 | 0,682 | 0,966 | 1,117 | 1,382 | 1,800 | 1,571 | 2,547 | 0,682 | 1,117 | 1,571 | |
| 1300 | Δ70 | 1,105 | 1,567 | 1,810 | 2,251 | 2,944 | 2,584 | 4,192 | 1,105 | 1,810 | 2,584 | |
| | Δ60 | 0,914 | 1,297 | 1,499 | 1,868 | 2,438 | 2,134 | 3,462 | 0,914 | 1,499 | 2,134 | |
| | Δ50 | 0,730 | 1,037 | 1,199 | 1,498 | 1,950 | 1,701 | 2,760 | 0,730 | 1,199 | 1,701 | |
| 1400 | Δ70 | 1,179 | 1,674 | 1,983 | 2,424 | 3,171 | 2,783 | 4,514 | 1,179 | 1,983 | 2,783 | |
| | Δ60 | 0,975 | 1,385 | 1,642 | 2,012 | 2,626 | 2,298 | 3,727 | 0,975 | 1,642 | 2,298 | |
| | Δ50 | 0,779 | 1,107 | 1,314 | 1,613 | 2,101 | 1,832 | 2,972 | 0,779 | 1,314 | 1,832 | |
| 1500 | Δ70 | 1,252 | 1,781 | 2,124 | 2,596 | 3,397 | 2,981 | 4,836 | 1,252 | 2,124 | 2,981 | |
| | Δ60 | 1,035 | 1,474 | 1,759 | 2,154 | 2,813 | 2,462 | 3,993 | 1,035 | 1,759 | 2,462 | |
| | Δ50 | 0,827 | 1,178 | 1,407 | 1,728 | 2,250 | 1,963 | 3,184 | 0,827 | 1,407 | 1,963 | |
| 1600 | Δ70 | 1,324 | 1,936 | 2,266 | 2,770 | 3,624 | 3,181 | 5,159 | 1,324 | 2,266 | 3,181 | |
| | Δ60 | 1,095 | 1,602 | 1,877 | 2,299 | 3,001 | 2,627 | 4,260 | 1,095 | 1,877 | 2,627 | |
| | Δ50 | 0,874 | 1,281 | 1,502 | 1,844 | 2,401 | 2,094 | 3,397 | 0,874 | 1,502 | 2,094 | |
| 1700 | Δ70 | 1,397 | 2,057 | 2,408 | 2,943 | 3,850 | 3,380 | 5,481 | 1,397 | 2,408 | 3,380 | |
| | Δ60 | 1,155 | 1,702 | 1,994 | 2,442 | 3,188 | 2,791 | 4,526 | 1,155 | 1,994 | 2,791 | |
| | Δ50 | 0,923 | 1,361 | 1,596 | 1,959 | 2,550 | 2,225 | 3,609 | 0,923 | 1,596 | 2,225 | |
| 1800 | Δ70 | 1,470 | 2,178 | 2,550 | 3,116 | 4,076 | 3,578 | 5,803 | 1,470 | 2,550 | 3,578 | |
| | Δ60 | 1,216 | 1,802 | 2,112 | 2,586 | 3,375 | 2,955 | 4,792 | 1,216 | 2,112 | 2,955 | |
| | Δ50 | 0,971 | 1,441 | 1,690 | 2,074 | 2,700 | 2,356 | 3,821 | 0,971 | 1,690 | 2,356 | |
| 1900 | Δ70 | 1,543 | 2,299 | 2,690 | 3,289 | 4,303 | 3,777 | 6,126 | 1,543 | 2,690 | 3,777 | |
| | Δ60 | 1,276 | 1,903 | 2,228 | 2,729 | 3,563 | 3,119 | 5,059 | 1,276 | 2,228 | 3,119 | |
| | Δ50 | 1,019 | 1,521 | 1,783 | 2,189 | 2,850 | 2,487 | 4,034 | 1,019 | 1,783 | 2,487 | |
| 2000 | Δ70 | 1,616 | 2,420 | 2,832 | 3,462 | 4,529 | 3,975 | 6,448 | 1,616 | 2,832 | 3,975 | |
| | Δ60 | 1,336 | 2,003 | 2,345 | 2,873 | 3,750 | 3,282 | 5,324 | 1,336 | 2,345 | 3,282 | |
| | Δ50 | 1,067 | 1,601 | 1,877 | 2,304 | 3,000 | 2,617 | 4,246 | 1,067 | 1,877 | 2,617 | |
| 2100 | Δ70 | 1,688 | 2,541 | 2,974 | 3,635 | 4,756 | 4,175 | 6,770 | 1,688 | 2,974 | 4,175 | |
| | Δ60 | 1,396 | 2,103 | 2,463 | 3,016 | 3,938 | 3,448 | 5,590 | 1,396 | 2,463 | 3,448 | |
| | Δ50 | 1,115 | 1,681 | 1,971 | 2,419 | 3,151 | 2,749 | 4,458 | 1,115 | 1,971 | 2,749 | |
| 2200 | Δ70 | 1,761 | 2,662 | 3,116 | 3,808 | 4,982 | 4,373 | 7,093 | 1,761 | 3,116 | 4,373 | |
| | Δ60 | 1,456 | 2,203 | 2,581 | 3,160 | 4,125 | 3,611 | 5,857 | 1,456 | 2,581 | 3,611 | |
| | Δ50 | 1,163 | 1,761 | 2,065 | 2,534 | 3,300 | 2,879 | 4,670 | 1,163 | 2,065 | 2,879 | |

| Высота, мм | | 500 | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|
| Длина, мм | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Ventil (V) | | | | | | | Compact Hygiene (C H); Ventil Hygiene (V H) | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | | Тип радиатора | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 |
| 2300 | Δ70 | 1,834 | 2,783 | 3,257 | 3,982 | 5,209 | 4,572 | 7,416 | 1,834 | 3,257 | 4,572 |
| | Δ60 | 1,517 | 2,303 | 2,697 | 3,304 | 4,313 | 3,775 | 6,124 | 1,517 | 2,697 | 3,775 |
| | Δ50 | 1,211 | 1,841 | 2,158 | 2,650 | 3,451 | 3,010 | 4,883 | 1,211 | 2,158 | 3,010 |
| 2400 | Δ70 | 1,950 | 2,903 | 3,399 | 4,155 | 5,436 | 4,771 | 7,738 | 1,950 | 3,399 | 4,771 |
| | Δ60 | 1,612 | 2,402 | 2,815 | 3,448 | 4,501 | 3,940 | 6,390 | 1,612 | 2,815 | 3,940 |
| | Δ50 | 1,288 | 1,920 | 2,252 | 2,765 | 3,601 | 3,141 | 5,095 | 1,288 | 2,252 | 3,141 |
| 2500 | Δ70 | 2,031 | 3,025 | 3,540 | 4,327 | 5,663 | 4,969 | 8,061 | 2,031 | 3,540 | 4,969 |
| | Δ60 | 1,679 | 2,503 | 2,932 | 3,591 | 4,689 | 4,103 | 6,656 | 1,679 | 2,932 | 4,103 |
| | Δ50 | 1,341 | 2,001 | 2,346 | 2,880 | 3,751 | 3,272 | 5,308 | 1,341 | 2,346 | 3,272 |
| 2600 | Δ70 | 2,113 | 3,145 | 3,682 | 4,501 | 5,889 | 5,169 | 8,383 | 2,113 | 3,682 | 5,169 |
| | Δ60 | 1,747 | 2,603 | 3,049 | 3,735 | 4,876 | 4,268 | 6,922 | 1,747 | 3,049 | 4,268 |
| | Δ50 | 1,395 | 2,081 | 2,440 | 2,996 | 3,901 | 3,403 | 5,520 | 1,395 | 2,440 | 3,403 |
| 2700 | Δ70 | 2,194 | 3,267 | 3,824 | 4,674 | 6,115 | 5,367 | 8,705 | 2,194 | 3,824 | 5,367 |
| | Δ60 | 1,814 | 2,704 | 3,167 | 3,879 | 5,064 | 4,432 | 7,188 | 1,814 | 3,167 | 4,432 |
| | Δ50 | 1,449 | 2,161 | 2,534 | 3,111 | 4,051 | 3,534 | 5,732 | 1,449 | 2,534 | 3,534 |
| 2800 | Δ70 | 2,275 | 3,388 | 3,965 | 4,847 | 6,342 | 5,566 | 9,027 | 2,275 | 3,965 | 5,566 |
| | Δ60 | 1,881 | 2,804 | 3,284 | 4,022 | 5,251 | 4,596 | 7,454 | 1,881 | 3,284 | 4,596 |
| | Δ50 | 1,502 | 2,241 | 2,627 | 3,226 | 4,201 | 3,665 | 5,944 | 1,502 | 2,627 | 3,665 |
| 2900 | Δ70 | 2,357 | 3,508 | 4,107 | 5,020 | 6,568 | 5,764 | 9,350 | 2,357 | 4,107 | 5,764 |
| | Δ60 | 1,949 | 2,903 | 3,401 | 4,166 | 5,439 | 4,760 | 7,721 | 1,949 | 3,401 | 4,760 |
| | Δ50 | 1,557 | 2,321 | 2,722 | 3,341 | 4,351 | 3,795 | 6,156 | 1,557 | 2,722 | 3,795 |
| 3000 | Δ70 | 2,438 | 3,630 | 4,249 | 5,193 | 6,795 | 5,963 | 9,672 | 2,438 | 4,249 | 5,963 |
| | Δ60 | 2,016 | 3,004 | 3,519 | 4,309 | 5,627 | 4,924 | 7,987 | 2,016 | 3,519 | 4,924 |
| | Δ50 | 1,610 | 2,401 | 2,816 | 3,456 | 4,501 | 3,926 | 6,368 | 1,610 | 2,816 | 3,926 |

| Высота, мм | | 600 | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|
| Длина, мм | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Ventil (V) | | | | | | | Compact Hygiene (C H); Ventil Hygiene (V H) | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | | Тип радиатора | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 |
| 400 | Δ70 | 0,463 | 0,655 | 0,661 | 0,814 | 1,123 | 0,969 | 1,557 | 0,463 | 0,661 | 0,969 |
| | Δ60 | 0,382 | 0,542 | 0,547 | 0,675 | 0,930 | 0,800 | 1,287 | 0,382 | 0,547 | 0,800 |
| | Δ50 | 0,302 | 0,433 | 0,438 | 0,542 | 0,744 | 0,638 | 1,025 | 0,302 | 0,438 | 0,638 |
| 500 | Δ70 | 0,538 | 0,794 | 0,801 | 0,981 | 1,348 | 1,163 | 1,863 | 0,538 | 0,801 | 1,163 |
| | Δ60 | 0,444 | 0,657 | 0,663 | 0,814 | 1,116 | 0,960 | 1,538 | 0,444 | 0,663 | 0,960 |
| | Δ50 | 0,351 | 0,525 | 0,531 | 0,653 | 0,893 | 0,766 | 1,227 | 0,351 | 0,531 | 0,766 |
| 600 | Δ70 | 0,614 | 0,933 | 0,940 | 1,153 | 1,576 | 1,364 | 2,173 | 0,614 | 0,940 | 1,364 |
| | Δ60 | 0,507 | 0,772 | 0,778 | 0,957 | 1,305 | 1,126 | 1,794 | 0,507 | 0,778 | 1,126 |
| | Δ50 | 0,401 | 0,617 | 0,623 | 0,767 | 1,044 | 0,898 | 1,431 | 0,401 | 0,623 | 0,898 |
| 700 | Δ70 | 0,717 | 1,073 | 1,083 | 1,322 | 1,803 | 1,562 | 2,481 | 0,717 | 1,083 | 1,562 |
| | Δ60 | 0,592 | 0,888 | 0,897 | 1,097 | 1,493 | 1,290 | 2,049 | 0,592 | 0,897 | 1,290 |
| | Δ50 | 0,468 | 0,710 | 0,718 | 0,880 | 1,194 | 1,028 | 1,634 | 0,468 | 0,718 | 1,028 |
| 800 | Δ70 | 0,819 | 1,213 | 1,224 | 1,489 | 2,030 | 1,760 | 2,788 | 0,819 | 1,224 | 1,760 |
| | Δ60 | 0,677 | 1,004 | 1,014 | 1,236 | 1,681 | 1,453 | 2,302 | 0,677 | 1,014 | 1,453 |
| | Δ50 | 0,535 | 0,802 | 0,811 | 0,991 | 1,345 | 1,159 | 1,836 | 0,535 | 0,811 | 1,159 |
| 900 | Δ70 | 0,921 | 1,352 | 1,354 | 1,647 | 2,240 | 1,944 | 3,073 | 0,921 | 1,354 | 1,944 |
| | Δ60 | 0,761 | 1,119 | 1,121 | 1,367 | 1,855 | 1,605 | 2,538 | 0,761 | 1,121 | 1,605 |
| | Δ50 | 0,601 | 0,894 | 0,897 | 1,096 | 1,484 | 1,280 | 2,023 | 0,601 | 0,897 | 1,280 |
| 1000 | Δ70 | 1,023 | 1,489 | 1,503 | 1,828 | 2,481 | 2,154 | 3,402 | 1,023 | 1,503 | 2,154 |
| | Δ60 | 0,845 | 1,232 | 1,245 | 1,517 | 2,054 | 1,779 | 2,809 | 0,845 | 1,245 | 1,779 |
| | Δ50 | 0,668 | 0,985 | 0,996 | 1,217 | 1,643 | 1,418 | 2,240 | 0,668 | 0,996 | 1,418 |
| 1100 | Δ70 | 1,126 | 1,630 | 1,644 | 1,998 | 2,709 | 2,354 | 3,711 | 1,126 | 1,644 | 2,354 |
| | Δ60 | 0,931 | 1,349 | 1,362 | 1,658 | 2,243 | 1,944 | 3,064 | 0,931 | 1,362 | 1,944 |
| | Δ50 | 0,735 | 1,078 | 1,089 | 1,330 | 1,795 | 1,550 | 2,443 | 0,735 | 1,089 | 1,550 |

| Высота, мм | | 600 | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|-------|-------|
| Длина, мм | Температурный напор, °C | Исполнение радиатора | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Ventil (V) | | | | | | | Compact Hygiene (C H); Ventil Hygiene (V H) | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | | Тип радиатора | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 |
| 1200 | Δ70 | 1,229 | 1,768 | 1,783 | 2,164 | 2,934 | 2,548 | 4,015 | 1,229 | 1,783 | 2,548 |
| | Δ60 | 1,015 | 1,463 | 1,477 | 1,796 | 2,430 | 2,104 | 3,315 | 1,015 | 1,477 | 2,104 |
| | Δ50 | 0,802 | 1,170 | 1,182 | 1,440 | 1,944 | 1,678 | 2,644 | 0,802 | 1,182 | 1,678 |
| 1300 | Δ70 | 1,331 | 1,928 | 1,945 | 2,357 | 3,193 | 2,775 | 4,368 | 1,331 | 1,945 | 2,775 |
| | Δ60 | 1,099 | 1,595 | 1,611 | 1,956 | 2,644 | 2,291 | 3,607 | 1,099 | 1,611 | 2,291 |
| | Δ50 | 0,869 | 1,275 | 1,289 | 1,569 | 2,115 | 1,827 | 2,876 | 0,869 | 1,289 | 1,827 |
| 1400 | Δ70 | 1,433 | 2,094 | 2,111 | 2,556 | 3,456 | 3,037 | 4,721 | 1,433 | 2,111 | 3,037 |
| | Δ60 | 1,184 | 1,733 | 1,748 | 2,121 | 2,862 | 2,508 | 3,898 | 1,184 | 1,748 | 2,508 |
| | Δ50 | 0,935 | 1,385 | 1,399 | 1,701 | 2,289 | 2,000 | 3,108 | 0,935 | 1,399 | 2,000 |
| 1500 | Δ70 | 1,536 | 2,248 | 2,268 | 2,744 | 3,708 | 3,224 | 5,064 | 1,536 | 2,268 | 3,224 |
| | Δ60 | 1,268 | 1,860 | 1,878 | 2,277 | 3,070 | 2,662 | 4,182 | 1,268 | 1,878 | 2,662 |
| | Δ50 | 1,002 | 1,487 | 1,503 | 1,826 | 2,456 | 2,123 | 3,334 | 1,002 | 1,503 | 2,123 |
| 1600 | Δ70 | 1,638 | 2,405 | 2,423 | 2,934 | 0,960 | 3,652 | 5,407 | 1,638 | 2,423 | 3,652 |
| | Δ60 | 1,353 | 1,990 | 2,007 | 2,435 | 0,795 | 3,016 | 4,465 | 1,353 | 2,007 | 3,016 |
| | Δ50 | 1,069 | 1,591 | 1,606 | 1,953 | 0,636 | 2,405 | 3,560 | 1,069 | 1,606 | 2,405 |
| 1700 | Δ70 | 1,740 | 2,560 | 2,579 | 3,121 | 4,213 | 3,668 | 5,751 | 1,740 | 2,579 | 3,668 |
| | Δ60 | 1,437 | 2,119 | 2,136 | 2,590 | 3,489 | 3,029 | 4,749 | 1,437 | 2,136 | 3,029 |
| | Δ50 | 1,135 | 1,694 | 1,709 | 2,077 | 2,791 | 2,415 | 3,787 | 1,135 | 1,709 | 2,415 |
| 1800 | Δ70 | 1,842 | 2,715 | 2,738 | 3,311 | 4,466 | 3,888 | 6,092 | 1,842 | 2,738 | 3,888 |
| | Δ60 | 1,522 | 2,247 | 2,268 | 2,748 | 3,698 | 3,211 | 5,031 | 1,522 | 2,268 | 3,211 |
| | Δ50 | 1,203 | 1,796 | 1,814 | 2,204 | 2,958 | 2,560 | 4,011 | 1,203 | 1,814 | 2,560 |
| 1900 | Δ70 | 1,945 | 2,872 | 2,894 | 3,499 | 4,719 | 4,109 | 2,436 | 1,945 | 2,894 | 4,109 |
| | Δ60 | 1,605 | 2,377 | 2,397 | 2,904 | 3,908 | 3,393 | 2,012 | 1,605 | 2,397 | 3,393 |
| | Δ50 | 1,268 | 1,900 | 1,918 | 2,329 | 3,126 | 2,705 | 1,604 | 1,268 | 1,918 | 2,705 |
| 2000 | Δ70 | 2,048 | 3,026 | 3,051 | 3,687 | 4,971 | 4,330 | 6,780 | 2,048 | 3,051 | 4,330 |
| | Δ60 | 1,692 | 2,504 | 2,527 | 3,060 | 4,116 | 3,576 | 5,599 | 1,692 | 2,527 | 3,576 |
| | Δ50 | 1,337 | 2,002 | 2,022 | 2,454 | 3,293 | 2,851 | 4,464 | 1,337 | 2,022 | 2,851 |
| 2100 | Δ70 | 2,149 | 3,179 | 3,204 | 4,073 | 5,217 | 4,545 | 7,116 | 2,149 | 3,204 | 4,545 |
| | Δ60 | 1,774 | 2,631 | 2,653 | 3,380 | 4,320 | 3,753 | 5,876 | 1,774 | 2,653 | 3,753 |
| | Δ50 | 1,402 | 2,103 | 2,123 | 2,711 | 3,456 | 2,993 | 4,685 | 1,402 | 2,123 | 2,993 |
| 2200 | Δ70 | 2,251 | 3,338 | 3,364 | 4,063 | 5,476 | 4,703 | 7,466 | 2,251 | 3,364 | 4,703 |
| | Δ60 | 1,859 | 2,762 | 2,786 | 3,372 | 4,534 | 3,884 | 6,165 | 1,859 | 2,786 | 3,884 |
| | Δ50 | 1,469 | 2,208 | 2,229 | 2,704 | 3,627 | 3,097 | 4,916 | 1,469 | 2,229 | 3,097 |
| 2300 | Δ70 | 2,355 | 3,492 | 3,520 | 4,252 | 5,730 | 4,990 | 7,807 | 2,355 | 3,520 | 4,990 |
| | Δ60 | 1,946 | 2,890 | 2,915 | 3,528 | 4,745 | 4,121 | 6,447 | 1,946 | 2,915 | 4,121 |
| | Δ50 | 1,537 | 2,310 | 2,333 | 2,830 | 3,796 | 3,286 | 5,140 | 1,537 | 2,333 | 3,286 |
| 2400 | Δ70 | 2,456 | 3,660 | 3,688 | 4,451 | 5,993 | 5,220 | 8,160 | 2,456 | 3,688 | 5,220 |
| | Δ60 | 2,030 | 3,029 | 3,054 | 3,694 | 4,963 | 4,310 | 6,738 | 2,030 | 3,054 | 4,310 |
| | Δ50 | 1,604 | 2,421 | 2,444 | 2,962 | 3,970 | 3,437 | 5,373 | 1,604 | 2,444 | 3,437 |
| 2500 | Δ70 | 2,558 | 3,711 | 3,845 | 4,639 | 6,143 | 5,442 | 8,504 | 2,558 | 3,845 | 5,442 |
| | Δ60 | 2,114 | 3,071 | 3,184 | 3,850 | 5,087 | 4,494 | 7,022 | 2,114 | 3,184 | 4,494 |
| | Δ50 | 1,671 | 2,455 | 2,548 | 3,088 | 4,069 | 3,583 | 5,599 | 1,671 | 2,548 | 3,583 |
| 2600 | Δ70 | 2,661 | 3,969 | 3,898 | 4,829 | 5,478 | 5,663 | 8,486 | 2,661 | 3,898 | 5,663 |
| | Δ60 | 2,199 | 3,285 | 3,228 | 4,007 | 4,536 | 4,676 | 7,007 | 2,199 | 3,228 | 4,676 |
| | Δ50 | 1,737 | 2,626 | 2,583 | 3,214 | 3,629 | 3,729 | 5,587 | 1,737 | 2,583 | 3,729 |
| 2700 | Δ70 | 2,763 | 4,124 | 4,157 | 5,016 | 6,750 | 5,884 | 9,190 | 2,763 | 4,157 | 5,884 |
| | Δ60 | 2,283 | 3,413 | 3,443 | 4,162 | 5,589 | 4,859 | 7,589 | 2,283 | 3,443 | 4,859 |
| | Δ50 | 1,804 | 2,728 | 2,755 | 3,338 | 4,471 | 3,874 | 6,051 | 1,804 | 2,755 | 3,874 |
| 2800 | Δ70 | 2,865 | 4,281 | 4,314 | 5,214 | 7,004 | 6,105 | 9,533 | 2,865 | 4,314 | 6,105 |
| | Δ60 | 2,367 | 3,543 | 3,573 | 4,327 | 5,800 | 5,041 | 7,872 | 2,367 | 3,573 | 5,041 |
| | Δ50 | 1,871 | 2,832 | 2,859 | 3,470 | 4,640 | 4,020 | 6,277 | 1,871 | 2,859 | 4,020 |
| 2900 | Δ70 | 2,967 | 4,437 | 4,470 | 5,393 | 7,257 | 6,324 | 9,877 | 2,967 | 4,470 | 6,324 |
| | Δ60 | 2,452 | 3,672 | 3,702 | 4,475 | 6,009 | 5,222 | 8,156 | 2,452 | 3,702 | 5,222 |
| | Δ50 | 1,937 | 2,935 | 2,962 | 3,589 | 4,807 | 4,164 | 6,503 | 1,937 | 2,962 | 4,164 |
| 3000 | Δ70 | 3,071 | 4,590 | 4,626 | 5,582 | 7,509 | 6,545 | 10,218 | 3,071 | 4,626 | 6,545 |
| | Δ60 | 2,537 | 3,798 | 3,831 | 4,632 | 6,218 | 5,405 | 8,438 | 2,537 | 3,831 | 5,405 |
| | Δ50 | 2,005 | 3,036 | 3,065 | 3,715 | 4,974 | 4,309 | 6,728 | 2,005 | 3,065 | 4,309 |

Расшифровка модели радиатора:

10, 11, 20, 21, 22, 30, 33 – количество тепловых панелей (1-ая цифра в обозначении) и дополнительных теплоотдающих поверхностей (2-ая цифра в обозначении);

Для расчета теплового потока при условиях отличных от нормальных (нормативных), рекомендуется воспользоваться специальными указаниями на сайте производителя или специализированным программным обеспечением.

4. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Требования по утилизации радиаторов не устанавливаются.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок хранения и эксплуатации при соблюдении требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации – 10 лет с даты изготовления.

Срок службы радиатора – 25 лет.

Радиаторы перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Транспортирование радиаторов в части воздействия климатических факторов – по группе Ж2 ГОСТ 15150, в части механических факторов – по группе С ГОСТ 23170. Радиаторы следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом, при этом следует обеспечить их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

Для выполнения гарантийных обязательств необходимо наличие паспорта, правильно заполненного гарантийного талона и акта ввода радиатора в эксплуатацию.

Гарантия распространяется только по отношению к дефектам, возникшим по вине завода-изготовителя.

На радиаторы, установленные с нарушениями правил транспортировки, монтажа, эксплуатации и качества теплоносителя, гарантия не распространяется.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522. Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25, E-mail: info@rommer.ru

Изготовитель гарантирует соответствие радиатора требованиям ГОСТ 31311-2005 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

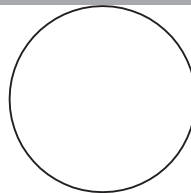
Место штампа отдела качества:

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавец

Дата продажи

Владелец
и его адрес



Штамп магазина

Адрес изготовителя: ООО «Лемакс», Николаевское шоссе, 10-в, г. Таганрог, Ростовская область, Россия, 347913.
По заказу ООО «ТЕРЕМ» для бренда ROMMER (Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ). Сайт: www.rommer.ru

