Библиотека СОК

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Радиатор отопительный стальной панельный предназначен для применения в закрытых однотрубных и двухтрубных системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- радиатор . . . . . 1 шт.
- кронштейн монтажный . . . . . 2 шт. (3 шт.*)***
- комплект монтажный . . . . . 1 комплект
- вставка вентильная Rommer RTI-0100-003015 . . . . . 1 шт.**
- паспорт с гарантийным талоном . . . . . 1 шт.
- упаковка . . . . . 1 шт.

* – для радиаторов длиной от 1700 мм
** – для радиаторов с нижним подключением (Ventil)
*** – кроме универсальных радиаторов и радиаторов с высотой 200

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиатор соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005. Радиатор состоит из тепловых панелей, от одной до трёх в зависимости от модели (1-ая цифра в обозначении), с дополнительными теплоотдающими поверхностями (2-ая цифра в обозначении). Тепловая панель из двух стальных штампованных листов низкоуглеродистой качественной стали толщиной 1,2 мм, сваренных между собой. Радиаторы тип 11, 21, 22 и 33 оснащены конвективными решетками, воздуховыпускной решеткой и боковыми декоративными панелями. Радиаторы тип 10, 20 и 30 состоят только тепловых панелей. По типу подключения к системе отопления существуют радиаторы с боковым подключением (Compact) и с нижним подключением (Ventil).

Для подключения к системе отопления каждый радиатор оснащён отверстиями с внутренней резьбой G1/2"-B:

Радиатор с боковым подключением (Compact): боковые . . . . . 4 шт.
Радиатор с нижним подключением (Ventil): боковые . . . . . 4 шт.
нижние . . . . . 2 шт.
Максимальное рабочее давление . . . . . 0,9 МПа
Испытательное давление . . . . . 1,35 МПа
Максимальная температура теплоносителя . . . . . 120 °C

Климатическое исполнение радиатора – УХЛ, категория размещения – 4.2 по ГОСТ 15150.
Материал изготовления - Прокат тонколистовой холоднокатаный из низкоуглеродистой качественной стали для холодной штамповки
Толщина материала - Отопительная панель – 1,2 мм Конвективная панель – 0,4 мм

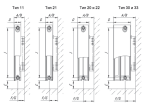
ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация радиаторов при давлении и температурахвыше указанных в паспортене допускается.

Использование радиаторов в качестве токоведущих и заземляющих устройств категорически запрещается.

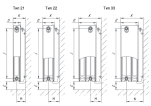
КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ

Монтажные размеры при установке радиатора с боковым подключением (C) и нижним подключением (V):



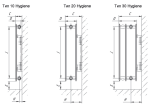
Тип радиатора	Тип 11	Тип 21	Тип 20 и 22	Тип 30 и 33
A, мм	77	97	132	186
B, мм	92	112	147	201
D, мм	65	68	102	157
E не менее, мм	75	85	105	130
F, мм	44	63	80	80
G, мм	59	78	95	95

Монтажные размеры при установке радиатора с боковым подключением (C) и нижним подключением (V):



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

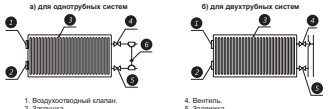
Монтажные размеры при установке радиатора с боковым подключением (C) и нижним подключением (VC) исполнения Hygiene на кронштейны монтажные:



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

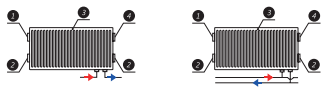
Примечания:
1. Размеры A и F – для варианта установки элементов крепления большой полкой к стене.
2. Размеры B и G – для варианта установки элементов крепления малой полкой к стене.
3. Размеры C и H – для радиаторов исполнения Hygiene.
4. Размер J – межосевое расстояние между боковыми патрубками:
   J(для радиаторов высотой 200 мм – 149 мм;
   J(для радиаторов высотой 300 мм – 249 мм;
   J(для радиаторов высотой 400 мм – 349 мм;
   J(для радиаторов высотой 500 мм – 449 мм;
   J(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 ним подключением – 32 мм.

Схема монтажа радиатора с боковым подключением (C):



1. Воздухоотводный клапан.
2. Заглушка.
3. Радиатор.
4. Вентиль.
5. Задвижка.
6. Перемычка.

Схема монтажа радиатора с нижним подключением (V):



1. Воздухоотводный клапан.
2. Заглушка.
3. Радиатор.
4. Вставка вентильная.

4. МОНТАЖ

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и СНиП 3.05.01-85, СО 153-34.20.501-2003 и Правилами техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей. Монтаж радиатора должна производить специализированная монтажная организация, имеющая лицензию на проведение строительно-монтажных работ при наличии разрешения от эксплуатирующей организации. Радиатор может устанавливаться в системах отопления со стальными, медными, металлопластиковыми трубами и трубами из полимерных материалов при условии соблюдения действующих СНиП и СП. До начала эксплуатации радиатор рекомендуется хранить в упаковке производителя.

При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:

- расстояние от пола до низа радиатора – не менее 75% от глубины прибора при установке;
- расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора для радиатора высотой 300 мм – не менее 75% от глубины прибора;
- расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора для радиатора высотой 500 мм – не менее 90% от глубины прибора.

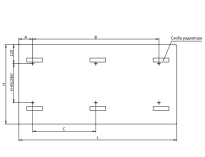
Герметизирующие прокладки, применяемые при монтаже радиаторов следует изготавливать из материалов, обеспечивающих герметичность соединенийпри температуре теплоносителявыше максимально рабочей на 10 °C.

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 радиаторовот магистрали отопления. В однотрубных системах отопления запрещается устанавливать терморегулирующие клапаны (вентили) без установки перемычки (байпаса).

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

Эксплуатация радиатора без проведения испытания не допускается!

Расстояние между монтажными пластинами для радиаторов



Размеры для радиаторов LEMAX Premium			
L	A	B	C
400	114/57	268	-
500	114/57	368	-
600	114/57	468	-
700	114/57	568	-
800	114/57	668	-
900	114/57	768	-
1000	114/57	868	-
1100	114/57	968	-
1200	114/57	1068	-
1300	114/57	1168	-
1400	114/57	1268	-
1500	114/57	1368	-
1600	114/57	1468	700
1700	114/57	1568	750
1800	114/57	1668	800
1900	114/57	1768	850
2000	114/57	1868	900
2100	114/57	1968	950
2200	114/57	2068	1000
2300	114/57	2168	1050
2400	114/57	2268	1100
2500	114/57	2368	1150
2600	114/57	2468	1200
2700	114/57	2568	1250
2800	114/57	2668	1300
2900	114/57	2768	1350
3000	114/57	2868	1400

Примечание: размеры А через дробной чертой указаны для варианта установки кронштейнов малой полкой к стене

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации радиатора - 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.

В случае дефекта по вине изготовителя в течение гарантийного периода радиатор подлежит замене в организации-продавце прибора.

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.

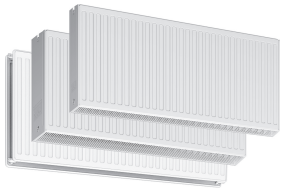
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Фирма-Продавец
Дата продажи
Владелец и его адрес
Штамп магазина

Адрес изготовителя: ООО «Лемакс», Николаевское шоссе, 10-в, г. Таганрог, Ростовская область, Россия, 347913,
(8634) 312-345, info@lemax.ru, www.lemax-radiator.ru

Часть 2 из 2

РАДИАТОР ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ
ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



5. ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Радиатор упакован таким образом, что упаковка сохранится на радиаторе во время монтажа. Для обеспечения защиты радиатора от загрязнения и повреждения во время монтажа, строительных и отделочных работ рекомендуется удалять упаковку с радиатора только после 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.

Радиатор должен быть заполнен водой, как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 дней в течение года.

При перекрытии подводок к радиатору, заполненному водой, воздухоотводный клапан должен быть открыт. При использовании в качестве теплоносителя горячей воды, её параметры должны удовлетворять требованиям, приведённым в РД 34.20.501-95:

Наименование показателей	Единица измерения	Значение
Содержание свободной угольной кислоты	-	0
Значение pH	-	8,3-9,5
Содержание соединений железа	мг/дм³	не более 0,5
Содержание растворённого кислорода	мкг/дм³	не более 20
Количество взвешенных веществ	мг/дм³	не более 5
Содержание нефтепродуктов	мг/дм³	не более 1
Общая жёсткость воды	мг - экв/л	до 7

Не допускается применять радиатор в системах парового отопления, системах отопления, соединенных с внешними котельными без промежуточного теплообменника, системах, где теплоносителем служит вода, имеющая в своём составе агрессивные компоненты и в помещениях с агрессивной воздушной средой. Не допускается резкое открывание запорных вентилей и задвижек на подводках к радиатору во избежание гидравлического удара.

Для радиаторов с нижним подключением Ventil, укомплектованных встраиваемым клапаном Rommer RTI-0100-003015, рекомендуются термоголовки: Rommer RTH-0100-003015.

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

Высота, мм		200		
Длина, мм	Температурный напор, °C	Способ подключения		
		Compact (боковое) и Ventil (нижнее)		
		Тип радиатора		
		21	22	33
400	Δ70	x	x	x
	Δ60	x	x	x
	Δ50	x	x	x
500	Δ70	x	x	x
	Δ60	x	x	x
	Δ50	x	x	x
600	Δ70	0,454	0,638	0,900
	Δ60	0,372	0,525	0,738
	Δ50	0,280	0,412	0,533
700	Δ70	0,522	0,734	1,035
	Δ60	0,428	0,604	0,849
	Δ50	0,322	0,474	0,614
800	Δ70	0,590	0,830	1,170
	Δ60	0,484	0,684	0,959
	Δ50	0,365	0,488	0,693
900	Δ70	0,659	0,927	1,307
	Δ60	0,541	0,764	1,072
	Δ50	0,407	0,545	0,775
1000	Δ70	0,728	1,023	1,442
	Δ60	0,597	0,843	1,182
	Δ50	0,449	0,601	0,855
1100	Δ70	0,797	1,121	1,577
	Δ60	0,655	0,924	1,293
	Δ50	0,492	0,659	0,935
1200	Δ70	0,866	1,218	1,712
	Δ60	0,711	1,002	1,403
	Δ50	0,534	0,715	1,015
1300	Δ70	0,934	1,314	1,848
	Δ60	0,766	1,082	1,514
	Δ50	0,576	0,772	1,095
1400	Δ70	1,003	1,411	1,992
	Δ60	0,823	1,162	1,633
	Δ50	0,619	0,829	1,181
1500	Δ70	1,072	1,507	2,135
	Δ60	0,879	1,241	1,749
	Δ50	0,662	0,886	1,266
1600	Δ70	1,140	1,604	2,277
	Δ60	0,936	1,321	1,867
	Δ50	0,704	0,943	1,350
1700	Δ70	1,208	1,699	2,421
	Δ60	0,992	1,400	1,982
	Δ50	0,746	0,999	1,434

Высота, мм		200		
Длина, мм	Температурный напор, °C	Способ подключения		
		Compact (боковое) и Ventil (нижнее)		
		Тип радиатора		
		21	22	33
1800	Δ70	1,278	1,797	2,562
	Δ60	1,049	1,480	2,100
	Δ50	0,789	1,057	1,519
1900	Δ70	1,348	1,897	2,706
	Δ60	1,107	1,562	2,215
	Δ50	0,833	1,115	1,603
2000	Δ70	1,418	1,995	2,847
	Δ60	1,164	1,642	2,333
	Δ50	0,876	1,172	1,687
2100	Δ70	1,490	2,096	2,989
	Δ60	1,223	1,727	2,448
	Δ50	0,920	1,233	1,772
2200	Δ70	1,561	2,196	3,132
	Δ60	1,281	1,809	2,564
	Δ50	0,964	1,291	1,856
2300	Δ70	1,632	2,296	3,273
	Δ60	1,340	1,891	2,683
	Δ50	1,008	1,350	1,941
2400	Δ70	1,703	2,396	3,415
	Δ60	1,399	1,973	2,799
	Δ50	1,052	1,409	2,025
2500	Δ70	1,772	2,492	3,558
	Δ60	1,454	2,053	2,916
	Δ50	1,094	1,466	2,109
2600	Δ70	1,843	2,593	3,700
	Δ60	1,513	2,135	3,034
	Δ50	1,138	1,524	2,194
2700	Δ70	1,916	2,695	3,843
	Δ60	1,573	2,220	3,150
	Δ50	1,183	1,585	2,278
2800	Δ70	1,987	2,794	3,986
	Δ60	1,631	2,303	3,267
	Δ50	1,227	1,644	2,362
2900	Δ70	2,058	2,895	4,128
	Δ60	1,690	2,385	3,383
	Δ50	1,271	1,702	2,447
3000	Δ70	2,127	2,991	4,269
	Δ60	1,746	2,464	3,500
	Δ50	1,313	1,759	2,531

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);

200, 300, 400, 500, 600 – высота радиатора в мм.

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, °C	Способ подключения									
		Compact (боковое) и Ventil (нижнее)							Compact Hygiene (боковое) и Ventil Hygiene (нижнее)		
		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	3,028	4,672	1,160	2,134	3,028
	Δ60	0,951	1,378	1,768	2,100	2,745	2,516	3,865	0,951	1,768	2,516
	Δ50	0,751	1,100	1,416	1,680	2,199	2,021	3,089	0,751	1,416	2,021
2400	Δ70	1,202	1,733	2,227	2,645	3,454	3,160	4,876	1,202	2,227	3,160
	Δ60	0,985	1,432	1,845	2,191	2,864	2,626	4,034	0,985	1,845	2,626
	Δ50	0,778	1,143	1,477	1,753	2,295	2,109	3,223	0,778	1,477	2,109
2500	Δ70	1,243	1,798	2,320	2,756	3,598	3,291	5,079	1,243	2,320	3,291
	Δ60	1,019	1,486	1,922	2,283	2,983	2,734	4,202	1,019	1,922	2,734
	Δ50	0,805	1,185	1,539	1,827	2,391	2,196	3,358	0,805	1,539	2,196
2600	Δ70	1,285	1,907	2,413	2,866	3,742	3,423	5,282	1,285	2,413	3,423
	Δ60	1,053	1,576	1,999	2,374	3,103	2,844	4,370	1,053	1,999	2,844
	Δ50	0,832	1,257	1,601	1,900	2,486	2,284	3,492	0,832	1,601	2,284
2700	Δ70	1,327	1,980	2,506	2,976	3,886	3,554	5,485	1,327	2,506	3,554
	Δ60	1,087	1,636	2,076	2,465	3,222	2,953	4,538	1,087	2,076	2,953
	Δ50	0,859	1,305	1,662	1,973	2,582	2,372	3,626	0,859	1,662	2,372
2800	Δ70	1,369	2,054	2,599	3,086	4,029	3,686	5,688	1,369	2,599	3,686
	Δ60	1,122	1,697	2,153	2,556	3,341	3,063	4,706	1,122	2,153	3,063
	Δ50	0,886	1,354	1,724	2,046	2,677	2,460	3,760	0,886	1,724	2,460
2900	Δ70	1,411	2,127	2,691	3,196	4,173	3,818	5,891	1,411	2,691	3,818
	Δ60	1,156	1,757	2,230	2,647	3,460	3,172	4,874	1,156	2,230	3,172
	Δ50	0,914	1,402	1,785	2,119	2,773	2,548	3,894	0,914	1,785	2,548
3000	Δ70	1,453	2,201	2,784	3,307	4,317	3,949	6,094	1,453	2,784	3,949
	Δ60	1,191	1,819	2,307	2,739	3,580	3,281	5,041	1,191	2,307	3,281
	Δ50	0,941	1,451	1,847	2,192	2,868	2,635	4,029	0,941	1,847	2,635

Высота, мм		400									
Длина, мм	Температурный напор, °C	Способ подключения									
		Compact (боковое) и Ventil (нижнее)							Compact Hygiene (боковое) и Ventil Hygiene (нижнее)		
		Тип радиатора							Тип радиатора		
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30
400	Δ70	0,378	0,488	0,531	0,607	0,813	0,714	1,129	0,378	0,531	0,714
	Δ60	0,309	0,403	0,440	0,501	0,669	0,588	0,927	0,309	0,440	0,588
	Δ50	0,244	0,320	0,348	0,398	0,530	0,464	0,735	0,244	0,348	0,464
500	Δ70	0,421	0,610	0,664	0,758	1,016	0,892	1,412	0,421	0,664	0,892
	Δ60	0,345	0,503	0,549	0,626	0,836	0,736	1,160	0,345	0,549	0,736
	Δ50	0,273	0,401	0,434	0,499	0,664	0,580	0,919	0,273	0,434	0,580
600	Δ70	0,465	0,732	0,797	0,910	1,220	1,070	1,694	0,465	0,797	1,070
	Δ60	0,381	0,604	0,659	0,751	1,003	0,884	1,392	0,381	0,659	0,884
	Δ50	0,301	0,480	0,521	0,598	0,796	0,697	1,102	0,301	0,521	0,697
700	Δ70	0,511	0,854	0,929	1,061	1,423	1,249	1,976	0,511	0,929	1,249
	Δ60	0,420	0,704	0,769	0,877	1,171	1,031	1,624	0,420	0,769	1,031
	Δ50	0,330	0,560	0,609	0,698	0,929	0,813	1,285	0,330	0,609	0,813
800	Δ70	0,583	0,977	1,063	1,213	1,627	1,427	2,258	0,583	1,063	1,427
	Δ60	0,480	0,806	0,878	1,002	1,338	1,178	1,856	0,480	0,878	1,178
	Δ50	0,377	0,640	0,695	0,797	1,061	0,929	1,469	0,377	0,695	0,929
900	Δ70	0,656	1,098	1,195	1,364	1,830	1,605	2,540	0,656	1,195	1,605
	Δ60	0,539	0,906	0,988	1,127	1,505	1,325	2,088	0,539	0,988	1,325
	Δ50	0,423	0,720	0,782	0,897	1,194	1,045	1,653	0,423	0,782	1,045
1000	Δ70	0,729	1,221	1,328	1,516	2,033	1,784	2,822	0,729	1,328	1,784
	Δ60	0,599	1,007	1,099	1,252	1,672	1,472	2,320	0,599	1,099	1,472
	Δ50	0,471	0,800	0,869	0,997	1,326	1,161	1,837	0,471	0,869	1,161
1100	Δ70	0,802	1,342	1,460	1,667	2,236	1,963	3,105	0,802	1,460	1,963
	Δ60	0,660	1,107	1,209	1,378	1,840	1,619	2,552	0,660	1,209	1,619
	Δ50	0,518	0,880	0,956	1,096	1,458	1,277	2,020	0,518	0,956	1,277
1200	Δ70	0,875	1,465	1,594	1,820	2,439	2,142	3,387	0,875	1,594	2,142
	Δ60	0,720	1,207	1,318	1,503	2,008	1,766	2,784	0,720	1,318	1,766
	Δ50	0,565	0,960	1,043	1,196	1,591	1,393	2,204	0,565	1,043	1,393

Высота, мм		500									
Длина, мм	Температурный напор, °C	Способ подключения									
		Compact (боковое) и Ventil (нижнее)							Compact Hygiene (боковое) и Ventil Hygiene (нижнее)		
		Тип радиатора							Тип радиатора		
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30
400	Δ70	0,451	0,604	0,699	0,775	0,958	0,883	1,320	0,451	0,699	0,883
	Δ60	0,373	0,500	0,579	0,643	0,793	0,729	1,091	0,373	0,579	0,729
	Δ50	0,298	0,400	0,463	0,516	0,635	0,581	0,869	0,298	0,463	0,581
500	Δ70	0,523	0,711	0,823	0,930	1,163	1,059	1,603	0,523	0,823	1,059
	Δ60	0,432	0,588	0,682	0,772	0,963	0,874	1,324	0,432	0,682	0,874
	Δ50	0,345	0,470	0,545	0,619	0,770	0,697	1,055	0,345	0,545	0,697
600	Δ70	0,596	0,818	0,947	1,085	1,368	1,235	1,934	0,596	0,947	1,235
	Δ60	0,493	0,677	0,784	0,900	1,133	1,020	1,597	0,493	0,784	1,020
	Δ50	0,394	0,541	0,628	0,722	0,906	0,813	1,273	0,394	0,628	0,813
700	Δ70	0,669	0,925	1,070	1,240	1,573	1,411	2,257	0,669	1,070	1,411
	Δ60	0,553	0,765	0,886	1,029	1,303	1,165	1,864	0,553	0,886	1,165
	Δ50	0,442	0,612	0,709	0,825	1,042	0,929	1,486	0,442	0,709	0,929
800	Δ70	0,741	1,032	1,193	1,395	1,778	1,587	2,580	0,741	1,193	1,587
	Δ60	0,613	0,854	0,988	1,158	1,472	1,310	2,130	0,613	0,988	1,310
	Δ50	0,489	0,683	0,791	0,928	1,178	1,045	1,699	0,489	0,791	1,045
900	Δ70	0,815	1,139	1,316	1,551	2,038	1,763	2,902	0,815	1,316	1,763
	Δ60	0,674	0,943	1,090	1,287	1,688	1,456	2,396	0,674	1,090	1,456
	Δ50	0,538	0,753	0,872	1,032	1,350	1,161	1,911	0,538	0,872	1,161
1000	Δ70	0,887	1,246	1,440	1,706	2,265	1,988	3,225	0,887	1,440	1,988
	Δ60	0,733	1,031	1,193	1,416	1,876	1,642	2,663	0,733	1,193	1,642
	Δ50	0,586	0,824	0,954	1,135	1,500	1,309	2,123	0,586	0,954	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		600									
Длина, мм	Температурный напор, °C	Способ подключения									
		Compact (боковое) и Ventil (нижнее)							Compact Hygiene (боковое) и Ventil Hygiene (нижнее)		
		Тип радиатора							Тип радиатора		
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30
400	Δ70	0,463	0,732	0,738	0,888	1,191	1,040	1,616	0,463	0,738	1,040
	Δ60	0,382	0,603	0,610	0,731	0,977	0,856	1,324	0,382	0,610	0,856
	Δ50	0,302	0,478	0,483	0,579	0,773	0,675	1,043	0,302	0,483	0,675
500	Δ70	0,538	0,868	0,875	1,052	1,412	1,231	1,916	0,538	0,875	1,231
	Δ60	0,444	0,714	0,723	0,866	1,158	1,015	1,569	0,444	0,723	1,015
	Δ50	0,351	0,567	0,572	0,686	0,916	0,799	1,237	0,351	0,572	0,799
600	Δ70	0,614	1,005	1,013	1,220	1,635	1,427	2,220	0,614	1,013	1,427
	Δ60	0,507	0,829	0,838	1,003	1,342	1,176	1,818	0,507	0,838	1,176
	Δ50	0,401	0,658	0,663	0,795	1,060	0,926	1,434	0,401	0,663	0,926
700	Δ70	0,717	1,142	1,152	1,386	1,858	1,622	2,522	0,717	1,152	1,622
	Δ60	0,592	0,941	0,952	1,140	1,525	1,337	2,066	0,592	0,952	1,337
	Δ50	0,468	0,747	0,753	0,903	1,205	1,053	1,629	0,468	0,753	1,053
800	Δ70	0,819	1,279	1,290	1,551	2,080	1,816	2,823	0,819	1,290	1,816
	Δ60	0,677	1,053	1,065	1,276	1,707	1,496	2,313	0,677	1,065	1,496
	Δ50	0,535	0,836	0,843	1,011	1,349	1,178	1,824	0,535	0,843	1,178
900	Δ70	0,921	1,415	1,417	1,705	2,286	1,996	3,103	0,921	1,417	1,996
	Δ60	0,761	1,165	1,171	1,402	1,877	1,644	2,542	0,761	1,171	1,644
	Δ50	0,601	0,924	0,926	1,111	1,482	1,295	2,004	0,601	0,926	1,295
1000	Δ70	1,023	1,551	1,564	1,882	2,523	2,202	3,425	1,023	1,564	2,202
	Δ60	0,845	1,278	1,292	1,547	2,071	1,814	2,805	0,845	1,292	1,814
	Δ50	0,668	1,014	1,022	1,226	1,636	1,429	2,212	0,668	1,022	1,429
1100	Δ70	1,126	1,689	1,703	2,049	2,747	2,398	3,729	1,126	1,703	2,398
	Δ60	0,931	1,391	1,408	1,685	2,254	1,975	3,054	0,931	1,408	1,975
	Δ50	0,735	1,104	1,113	1,335	1,782	1,556	2,409	0,735	1,113	1,556
1200	Δ70	1,229	1,824	1,839	2,212	2,966	2,589	4,026	1,229	1,839	2,589
	Δ60	1,015	1,502	1,520	1,820	2,434	2,133	3,298	1,015	1,520	2,133
	Δ50	0,802	1,193	1,202	1,441	1,924	1,680	2,600	0,802	1,202	1,680
1300	Δ70	1,331	1,980	1,997	2,401	3,220	2,811	4,372	1,331	1,997	2,811
	Δ60	1,099	1,631	1,650	1,976	2,642	2,316	3,581	1,099	1,650	2,316
	Δ50	0,869	1,294	1,305	1,565	2,089	1,824	2,824	0,869	1,305	1,824
1400	Δ70	1,433	2,133	2,150	2,586	3,468	3,027	4,708	1,433	2,150	3,027
	Δ60	1,184	1,757	1,777	2,127	2,846	2,494	3,857	1,184	1,777	2,494
	Δ50	0,935	1,394	1,405	1,685	2,250	1,964	3,040	0,935	1,405	1,964
1500	Δ70	1,536	2,284	2,304	2,770	3,715	3,242	5,045	1,536	2,304	3,242
	Δ60	1,268	1,881	1,904	2,279	3,049	2,672	4,133	1,268	1,904	2,672
	Δ50	1,002	1,493	1,505	1,806	2,410	2,104	3,260	1,002	1,505	2,104
1600	Δ70	1,638	2,438	2,456	2,956	3,963	3,460	5,381	1,638	2,456	3,460
	Δ60	1,353	2,007	2,030	2,431	3,253	2,851	4,407	1,353	2,030	2,851
	Δ50	1,069	1,594	1,606	1,926	2,570	2,245	3,475	1,069	1,606	2,245
1700	Δ70	1,740	2,590	2,609	3,140	4,210	3,676	5,718	1,740	2,609	3,676
	Δ60	1,437	2,132	2,157	2,583	3,455	3,028	4,684	1,437	2,157	3,028
	Δ50	1,135	1,693	1,706	2,047	2,732	2,385	3,694	1,135	1,706	2,385
1800	Δ70	1,842	2,742	2,764	3,326	4,459	3,892	6,053	1,842	2,764	3,892
	Δ60	1,522	2,259	2,285	2,736	3,660	3,207	4,958	1,522	2,285	3,207
	Δ50	1,203	1,792	1,807	2,167	2,892	2,526	3,909	1,203	1,807	2,526
1900	Δ70	1,945	2,896	2,917	3,510	4,706	4,108	6,391	1,945	2,917	4,108
	Δ60	1,605	2,382	2,411	2,886	3,862	3,384	5,235	1,605	2,411	3,384
	Δ50	1,268	1,893	1,906	2,287	3,053	2,665	4,128	1,268	1,906	2,665
2000	Δ70	2,048	3,047	3,071	3,695	4,954	4,325	6,726	2,048	3,071	4,325
	Δ60	1,692	2,510	2,538	3,039	4,067	3,563	5,510	1,692	2,538	3,563
	Δ50	1,337	1,992	2,007	2,408	3,213	2,806	4,344	1,337	2,007	2,806
2100	Δ70	2,149	3,197	3,221	3,874	5,195	4,536	7,056	2,149	3,221	4,536
	Δ60	1,774	2,632	2,661	3,186	4,265	3,735	5,780	1,774	2,661	3,735
	Δ50	1,402	2,090	2,104	2,525	3,371	2,942	4,556	1,402	2,104	2,942
2200	Δ70	2,251	3,353	3,378	4,063	5,449	4,691	7,400	2,251	3,378	4,691
	Δ60	1,859	2,761	2,791	3,342	4,474	3,919	6,062	1,859	2,791	3,919
	Δ50	1,469	2,192	2,207	2,648	3,536	3,086	4,779	1,469	2,207	3,086

Высота, мм		300									
Длина, мм	Температурный напор, °C	Способ подключения									
		Compact (боковое) и Ventil (нижнее)							Compact Hygiene (боковое) и Ventil Hygiene (нижнее)		
		Тип радиатора							Тип радиатора		
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30
400	Δ70	0,363	0,441	0,454	0,549	0,660	0,603	0,883	0,363	0,454	0,603
	Δ60	0,297	0,364	0,376	0,455	0,547	0,501	0,730	0,297	0,376	0,501
	Δ50	0,235	0,291	0,301	0,364	0,439	0,402	0,584	0,235	0,301	0,402
500	Δ70	0,405	0,506	0,540	0,648	0,790	0,724	1,065	0,405	0,540	0,724
	Δ60	0,332	0,418	0,447	0,537	0,655	0,602	0,881	0,332	0,447	0,602
	Δ50	0,262	0,334	0,358	0,430	0,525	0,483	0,704	0,262	0,358	0,483
600	Δ70	0,447	0,570	0,625	0,747	0,920	0,844	1,247	0,447	0,625	0,844
	Δ60	0,366	0,471	0,518	0,619	0,763	0,701	1,032	0,366	0,518	0,701
	Δ50	0,289	0,376	0,415	0,495	0,611	0,563	0,824	0,289	0,415	0,563
700	Δ70	0,488	0,635	0,710	0,846	1,050	0,965	1,429	0,488	0,710	0,965
	Δ60	0,400	0,525	0,588	0,701	0,871	0,802	1,182	0,400	0,588	0,802
	Δ50	0,316	0,419	0,471	0,561	0,698	0,644	0,945	0,316	0,471	0,644
800	Δ70	0,530	0,699	0,796	0,945	1,180	1,086	1,611	0,530	0,796	1,086
	Δ60	0,434	0,578	0,660	0,783	0,978	0,902	1,333	0,434	0,660	0,902
	Δ50	0,343	0,461	0,528	0,626	0,784	0,725	1,065	0,343	0,528	0,725
900	Δ70	0,572	0,764	0,881	1,043	1,311	1,207	1,793	0,572	0,881	1,207
	Δ60	0,469	0,631	0,730	0,864	1,087	1,003	1,483	0,469	0,730	1,003
	Δ50	0,370	0,504	0,584	0,691	0,871	0,805	1,185	0,370	0,584	0,805
1000	Δ70	0,614	0,829	0,967	1,142	1,441	1,327	2,031	0,614	0,967	1,327
	Δ60	0,503	0,685	0,801	0,946	1,195	1,103	1,680	0,503	0,801	1,103
	Δ50	0,398	0,547	0,641	0,757	0,957	0,886	1,343	0,398	0,641	0,886
1100	Δ70	0,656	0,893	1,052	1,241	1,571	1,448	2,235	0,656	1,052	1,448
	Δ60	0,538	0,738	0,872	1,028	1,303	1,203	1,849	0,538	0,872	1,203
	Δ50	0,425	0,589	0,698	0,823	1,044	0,966	1,478	0,425	0,698	0,966
1200	Δ70	0,698	0,958	1,138	1,340	1,701	1,569	2,438	0,698	1,138	1,569
	Δ60	0,572	0,792	0,943	1,110	1,410	1,304	2,017	0,572	0,943	1,304
	Δ50	0,452	0,632	0,755	0,888	1,130	1,047	1,612	0,452	0,755	1,047
1300	Δ70	0,740	1,022	1,224	1,439	1,871	1,689	2,641	0,740	1,224	1,689
	Δ60	0,606	0,844	1,014	1,192	1,551	1,403	2,185	0,606	1,014	1,403
	Δ50	0,479	0,674	0,812	0,954	1,243	1,127	1,746	0,479	0,812	1,127
1400	Δ70	0,782	1,087	1,309	1,537	2,015	1,810	2,844	0,782	1,309	1,810
	Δ60	0,641	0,898	1,085	1,273	1,671	1,504	2,353	0,641	1,085	1,504
	Δ50	0,506	0,717	0,868	1,019	1,339	1,208	1,880	0,506	0,868	1,208
1500	Δ70	0,824	1,152	1,395	1,636	2,159	1,975	3,047	0,824	1,395	1,975
	Δ60	0,675	0,952	1,156	1,355	1,790	1,641	2,521	0,675	1,156	1,641
	Δ50	0,533	0,760	0,925	1,084	1,435	1,318	2,014	0,533	0,925	1,318
1600	Δ70	0,866	1,216	1,480	1,735	2,303	2,106	3,250	0,866	1,480	2,106
	Δ60	0,710	1,005	1,226	1,437	1,910	1,750	2,689	0,710	1,226	1,750
	Δ50	0,561	0,802	0,982	1,150	1,530	1,405	2,149	0,561	0,982	1,405
1700	Δ70	0,908	1,281	1,566	1,874	2,446	2,238	3,454	0,908	1,566	2,238
	Δ60	0,744	1,058	1,298	1,552	2,028	1,859	2,857	0,744	1,298	1,859
	Δ50	0,588	0,845	1,039	1,242	1,625	1,494	2,283	0,588	1,039	1,494
1800	Δ70	0,950	1,345	1,652	1,984	2,590	2,370	3,657	0,950	1,652	2,370
	Δ60	0,778	1,111	1,369	1,643	2,148	1,969	3,025	0,778	1,369	1,969
	Δ50	0,615	0,887	1,096	1,315	1,721	1,582	2,418	0,615	1,096	1,582
1900	Δ70	0,992	1,410	1,737	2,095	2,734	2,502	3,860	0,992	1,737	2,502
	Δ60	0,813	1,165	1,439	1,735	2,267	2,079	3,193	0,813	1,439	2,079
	Δ50	0,642	0,930	1,152	1,389	1,817	1,670	2,552	0,642	1,152	1,670
2000	Δ70	1,034	1,475	1,822	2,205	2,879	2,633	4,063	1,034	1,822	2,633
	Δ60	0,847	1,219	1,510	1,826	2,387	2,188	3,361	0,847	1,510	2,188
	Δ50	0,669	0,972	1,209	1,462	1,913	1,757	2,686	0,669	1,209	1,757
2100	Δ70	1,076	1,539	1,949	2,315	3,023	2,764	4,266	1,076	1,949	2,764
	Δ60	0,882	1,272	1,615	1,918	2,507	2,297	3,529	0,882	1,615	2,297
	Δ50	0,697	1,015	1,293	1,535	2,009	1,845	2,820	0,697	1,293	1,845
2200	Δ70	1,118	1,604	2,042	2,425	3,167	2,896	4,469	1,118	2,042	2,896
	Δ60	0,916	1,325	1,692	2,009	2,626	2,406	3,697	0,916	1,692	2,406
	Δ50	0,724	1,058	1,355	1,607	2,104	1,933	2,954	0,724	1,355	1,933

Высота, мм		400									
Длина, мм	Температурный напор, °C	Способ подключения									
		Compact (боковое) и Ventil (нижнее)							Compact Hygiene (боковое) и Ventil Hygiene (нижнее)		
		Тип радиатора							Тип радиатора		
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30
1300	Δ70	0,948	1,586	1,726	1,972	2,643	2,320	3,670	0,948	1,726	2,320
	Δ60	0,780	1,308	1,428	1,628	2,175	1,913	3,016	0,780	1,428	1,913
	Δ50	0,613	1,040	1,130	1,296	1,723	1,510	2,388	0,613	1,130	1,510
1400	Δ70	1,021	1,708	1,859	2,123	2,846	2,498	3,952	1,021	1,859	2,498
	Δ60	0,839	1,409	1,538	1,753	2,343	2,061	3,248	0,839	1,538	2,061
	Δ50	0,659	1,074	1,217	1,395	1,856	1,626	2,572	0,659	1,217	1,626
1500	Δ70	1,094	1,829	1,991	2,275	3,053	2,676	4,235	1,094	1,991	2,676
	Δ60	0,901	1,511	1,648	1,879	2,510	2,208	3,481	0,901	1,648	2,208
	Δ50	0,707	1,199	1,304	1,495	1,988	1,742	2,755	0,707	1,304	1,742
1600	Δ70	1,167	1,952	2,125	2,426	3,253	2,855	4,516	1,167	2,125	2,855
	Δ60	0,960	1,610	1,757	2,004	2,677	2,355	3,712	0,960	1,757	2,355
	Δ50	0,754	1,280	1,391	1,595	2,122	1,858	2,938	0,754	1,391	1,858
1700	Δ70	1,240	2,073	2,257	2,579	3,457	3,033	4,800	1,240	2,257	3,033
	Δ60	1,022	1,712	1,868	2,129	2,844	2,502	3,946	1,022	1,868	2,502
	Δ50	0,803	1,359	1,478	1,693	2,253	1,974	3,123	0,803	1,478	1,974
1800	Δ70	1,313	2,196	2,391	2,729	3,660	3,212	5,081	1,313	2,391	3,212
	Δ60	1,079	1,811	1,977	2,254	3,011	2,650	4,176	1,079	1,977	2,650
	Δ50	0,847	1,440	1,564	1,794	2,387	2,091	3,306	0,847	1,564	2,091
1900	Δ70	1,386	2,316	2,522	2,881	3,865	3,389	5,364	1,386	2,522	3,389
	Δ60	1,139	1,913	2,087	2,379	3,179	2,796	4,412	1,139	2,087	2,796
	Δ50	0,895	1,519	1,651	1,892	2,518	2,206	3,491	0,895	1,651	2,206
2000	Δ70	1,459	2,440	2,656	3,033	4,066	3,569	5,645	1,459	2,656	3,569
	Δ60	1,199	2,013	2,197	2,505	3,346	2,944	4,640	1,199	2,197	2,944
	Δ50	0,941	1,600	1,739	1,993	2,652	2,323	3,673	0,941	1,739	2,323
2100	Δ70	1,532	2,562	2,788	3,187	4,270	3,747	5,928	1,532	2,788	3,747
	Δ60	1,260	2,115	2,307	2,630	3,513	3,090	4,872	1,260	2,307	3,090
	Δ50	0,989	1,679	1,826	2,092	2,783	2,438	3,858	0,989	1,826	2,438
2200	Δ70	1,605	2,684	2,921	3,339	4,474	3,925	6,209	1,605	2,921	3,925
	Δ60	1,320	2,215	2,417	2,755	3,680	3,237	5,104	1,320	2,417	3,237
	Δ50	1,037	1,758	1,913	2,190	2,916	2,554	4,042	1,037	1,913	2,554
2300	Δ70	1,677	2,807	3,054	3,487	4,676	4,104	6,491	1,677	3,054	4,104
	Δ60	1,379	2,314	2,527	2,879	3,848	3,386	5,336	1,379	2,527	3,386
	Δ50	1,083	1,839	1,999	2,293	3,049	2,671	4,225	1,083	1,999	2,671
2400	Δ70	1,750	2,927	3,185	3,639	4,882	4,281	6,775	1,750	3,185	4,281
	Δ60	1,441	2,415	2,638	3,006	4,015	3,532	5,570	1,441	2,638	3,532
	Δ50	1,131	1,918	2,087	2,392	3,181	2,786	4,409	1,131	2,087	2,786
2500	Δ70	1,823	3,049	3,319	3,791	5,086	4,459	7,056	1,823	3,319	4,459
	Δ60	1,500	2,517	2,747	3,131	4,182	3,679	5,802	1,500	2,747	3,679
	Δ50	1,178	1,998	2,174	2,491	3,313	2,902	4,593	1,178	2,174	2,902
2600	Δ70	1,896	3,173	3,453	3,942	5,286	4,639	7,339	1,896	3,453	4,639
	Δ60	1,559	2,617	2,856	3,255	4,349	3,827	6,032	1,559	2,856	3,827
	Δ50	1,224	2,080	2,260	2,592	3,448	3,019	4,775	1,224	2,260	3,019
2700	Δ70	1,969	3,294	3,583	4,095	5,490	4,817	7,622	1,969	3,583	4,817
	Δ60	1,619	2,719	2,966	3,380	4,517	3,973	6,267	1,619	2,966	3,973
	Δ50	1,272	2,160	2,347	2,690	3,578	3,134	4,960	1,272	2,347	3,134
2800	Δ70	2,042	3,416	3,715	4,249	5,694	4,995	7,905	2,042	3,715	4,995
	Δ60	1,680	2,820	3,076	3,506	4,684	4,120	6,499	1,680	3,076	4,120
	Δ50	1,319	2,240	2,434	2,789	3,712	3,250	5,143	1,319	2,434	3,250
2900	Δ70	2,115	3,538	3,849	4,399	5,897	5,173	8,187	2,115	3,849	5,173
	Δ60	1,740	2,919	3,185	3,631	4,851	4,268	6,734	1,740	3,185	4,268
	Δ50	1,366	2,320	2,521	2,890	3,843	3,367	5,326	1,366	2,521	3,367
3000	Δ70	2,188	3,661	3,983	4,549	6,099	5,352	8,467	2,188	3,983	5,352
	Δ60	1,799	3,020	3,294	3,756	5,018	4,416	6,961	1,799	3,294	4,416
	Δ50	1,413	2,400	2,607	2,990	3,978	3,484	5,510	1,413	2,607	3,484

Высота, мм		500									
Длина, мм	Температурный напор, °C	Способ подключения									
		Compact (боковое) и Ventil (нижнее)							Compact Hygiene (боковое) и Ventil Hygiene (нижнее)		
		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, °C	Способ подключения									
		Compact (боковое) и Ventil (нижнее)							Compact Hygiene (боковое) и Ventil Hygiene (нижнее)		
		Тип радиатора							Тип радиатора		
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30
2300	Δ70	2,355	3,504	3,531	4,249	5,698	4,973	7,734	2,355	3,531	4,973
	Δ60	1,946	2,886	2,919	3,495	4,676	4,098	6,336	1,946	2,919	4,098
	Δ50	1,537	2,290	2,308	2,769	3,695	3,227	4,995	1,537	2,308	3,227
2400	Δ70	2,456	3,658	3,686	4,434	5,945	5,189	8,070	2,456	3,686	5,189
	Δ60	2,030	3,011	3,045	3,646	4,879	4,274	6,613	2,030	3,045	4,274
	Δ50	1,604	2,392	2,408	2,889	3,857	3,366	5,213	1,604	2,408	3,366
2500	Δ70	2,558	3,809	3,840	4,619	6,193	5,405	8,407	2,558	3,840	5,405
	Δ60	2,114	3,136	3,171	3,797	5,083	4,452	7,164	2,114	3,171	4,452
	Δ50	1,671	2,492	2,508	3,010	4,018	3,507	5,431	1,671	2,508	3,507
2600	Δ70	2,661	3,961	3,992	4,804	6,441	5,622	8,743	2,661	3,992	5,622
	Δ60	2,199	3,262	3,300	3,951	5,286	4,632	7,163	2,199	3,300	4,632
	Δ50	1,737	2,589	2,610	3,130	4,177	3,648	5,647	1,737	2,610	3,648
2700	Δ70	2,763	4,113	4,145	4,988	6,688	5,839	9,080	2,763	4,145	5,839
	Δ60	2,283	3,387	3,425	4,102	5,488	4,810	7,440	2,283	3,425	4,810
	Δ50	1,804	2,688	2,708	3,250	4,339	3,788	5,866	1,804	2,708	3,788
2800	Δ70	2,865	4,267	4,299	5,172	6,937	6,055	9,416	2,865	4,299	6,055
	Δ60	2,367	3,512	3,552	4,253	5,691	4,988	7,716	2,367	3,552	4,988
	Δ50	1,871	2,787	2,809	3,371	4,500	3,929	5,584	1,871	2,809	3,929
2900	Δ70	2,967	4,420	4,452	5,357	7,185	6,270	9,753	2,967	4,452	6,270
	Δ60	2,452	3,637	3,679	4,406	5,895	5,166	7,991	2,452	3,679	5,166
	Δ50	1,937	2,886	2,909	3,491	4,662	4,069	6,300	1,937	2,909	4,069
3000	Δ70	3,071	4,570	4,606	5,543	7,432	6,487	10,088	3,071	4,606	6,487
	Δ60	2,537	3,764	3,807	4,558	6,099	5,345	8,264	2,537	3,807	5,345
	Δ50	2,005	2,988	3,011	3,611	4,820	4,210	6,515	2,005	3,011	4,210

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);

200, 300, 400, 500, 600 – высота радиатора в мм.

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