

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.evra.nt-rt.ru | | eav@nt-rt.ru

Технические характеристики на стальные панельные радиаторы с НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ для объектов здравоохранения

Ventil Plan Hygiene, Plan Hygiene

КОМПАНИИ **EVRA**

EVRA Ventil Plan

Hygiene (Нижнее подключение)

Панельные радиаторы EVRA Plan Ventil Hygiene имеют абсолютно гладкую переднюю панель, которая плотно приклеена к профилированной базовой нагревательной панели. Радиаторы снабжены нижним накладками и верхней накладкой типа «гриль».

Четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой G ½" делают возможным нижнее подключение подсоединение как справа, так и слева. Заглушка и воздухоотводчик идут в комплекте с радиатором.



Основные технические условия

Материал:	высококачественная низкоуглеродистая холоднокатаная сталь
Высота радиаторов:	300, 500, 600, 900 мм
Длина радиаторов:	400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 мм
Рабочее давление:	10 бар
Испытательное давление	13 бар (во время производства) 15 бар (после установки)
Максимальная температура:	110°C
Цвет:	RAL 9016 белоснежный, другие – на заказ

Сертификат соответствия:	
Гигиенический сертификат:	
Гарантия:	10 лет

Толщина стали в соответствии с EN-442

Тепловая мощность [Q] радиаторов PURMO HYGIENE при температуре воздуха в отапливаемом помещении $t_i = 20^{\circ}\text{C}$ (высота и длина в мм.)

высота		300			500			600			900		
длина	тип	FHV10	FHV20	FHV30	FHV10	FHV20	FHV30	FHV10	FHV20	FHV30	FHV10	FHV20	FHV30
1000	$\Delta t=50\text{K}$	313	598	834	505	880	1219	592	1015	1400	820	1411	1927
400	75/65°C	125	239	334	202	352	488	237	406	560	328	564	771
	70/55°C	100	193	268	163	283	391	191	326	449	264	455	617
	55/45°C	64	124	171	104	182	249	123	209	285	170	292	391
600	75/65°C	188	359	500	303	528	731	355	609	840	492	847	1156
	70/55°C	150	289	402	244	425	586	287	490	673	396	682	925
	55/45°C	96	186	257	156	272	373	185	313	427	254	438	586
800	75/65°C	250	478	667	404	704	975	474	812	1120	656	1129	1542
	70/55°C	201	386	536	325	566	782	382	653	897	528	910	1233
	55/45°C	127	248	342	209	363	497	246	418	570	339	585	781
1000	75/65°C	313	598	834	505	880	1219	592	1015	1400	820	1411	1927
	70/55°C	251	482	670	406	708	977	478	816	1121	660	1137	1542
	55/45°C	159	310	428	261	454	622	308	522	712	424	731	976
1200	75/65°C	376	718	1001	606	1056	1463	710	1218	1680	984	1693	2312
	70/55°C	301	578	804	488	850	1173	573	979	1346	792	1364	1850
	55/45°C	191	372	513	313	545	746	369	627	855	509	877	1172
1400	75/65°C	438	837	1168	707	1232	1707	829	1421	1960	1148	1975	2698
	70/55°C	351	675	938	569	991	1368	669	1142	1570	924	1592	2158
	55/45°C	223	434	599	365	635	871	431	731	997	593	1023	1367
1600	75/65°C	501	957	1334	808	1408	1950	947	1624	2240	1312	2258	3083
	70/55°C	401	771	1072	650	1133	1564	764	1306	1794	1056	1819	2466
	55/45°C	255	496	684	417	726	995	493	835	1140	678	1169	1562
1800	75/65°C	563	1076	1501	909	1584	2194	1066	1827	2520	1476	2540	3469
	70/55°C	451	868	1206	732	1275	1759	860	1469	2019	1188	2046	2775
	55/45°C	287	558	770	469	817	1119	554	940	1282	763	1315	1758
2000	75/65°C	626	1196	1668	1010	1760	2438	1184	2030	2800	1640	2822	3854
	70/55°C	501	964	1339	813	1416	1955	955	1632	2243	1320	2274	3083
	55/45°C	319	620	855	521	908	1244	616	1044	1425	848	1462	1953
2300	75/65°C	720	1375	1918	1162	2024	2804	1362	2335	3220	1886	3245	4432
	70/55°C	577	1109	1540	935	1629	2248	1099	1877	2579	1519	2615	3545
	55/45°C	366	713	983	600	1044	1430	708	1201	1638	975	1681	2246
2600	75/65°C	814	1555	2168	1313	2288	3169	1539	2639	3640	2132	3669	5010
	70/55°C	652	1253	1741	1057	1841	2541	1242	2122	2916	1717	2956	4008
	55/45°C	414	806	1112	678	1180	1617	801	1358	1852	1102	1900	2539
3000	75/65°C	939	1794	2502	1515	2640	3657	1776	3045	4200	2460	4233	5781
	70/55°C	752	1446	2009	1219	2124	2932	1433	2448	3364	1981	3411	4625
	55/45°C	478	930	1283	782	1362	1866	924	1566	2137	1271	2192	2929

Радиаторы типа FHV снабжены вмонтированным термостатическим клапаном, и поэтому их гидравлическая характеристика определяется для комплекта радиатора с клапаном. Эта характеристика приведена в прилагаемой номограмме.

Пример подбора предварительной настройки:

Данные:

- потребность в тепле — $Q_c = 1160$ Вт
- перепад температур — $\Delta t = 20$ К (80/60°C)
- потеря напора — $\Delta p = 6$ кПа = 6000 Па
- перерасчетная потеря — $C = 1,163$



Расчеты:

- поток массы

$$q = Q_c / C * \Delta t = 1160 / 1,163 * 20 = 50 \text{ кг/ч}$$

Для течения $q = 50$ кг/ч и потери напора 6000 Па считываем с номограммы значение предварительной установки 3.

Новые подвесы для гигиенических радиаторов

Помещения на объектах службы здравоохранения должны отвечать соответствующим требованиям. Они касаются, в частности, систем, в том числе также радиаторов, центрального отопления. Требования, которым должны отвечать с санитарной точки зрения помещения в учреждениях медицинского обслуживания, содержатся в Распоряжении министра здравоохранения и социального обеспечения от 22 июня 2005 г., которое заменило Распоряжение от 21 сентября 1992 г. («Законодательный дневник» № 74 за 1992 г., поз. 366). Новое Распоряжение («Зак. дн.» № 116, поз. 985 за 2005 г.) вступило в силу 1 июля 2005 г. Одним из требований, перечисленных в распоряжении, является положение о рекомендуемых расстояниях радиатора от строительных перегородок. Радиаторы должны крепиться к стене не ниже 0,10 м от пола и не ближе 0,10 м от лицевой поверхности отделанной стены. В учреждениях медицинского обслуживания перед вступлением в силу настоящего распоряжения допускается, за исключением помещений с повышенной асептикой, установка радиаторов не ближе 0,06 м от лицевой поверхности отделанной стены. Радиаторы должны быть гладкими, позволяющими мыть их и содержать в чистоте. Не допускается потолочное отопление и установка радиаторов из труб с рёбрами, за исключением технических помещений. Идя навстречу всё более высоким требованиям клиентов, наша фирма с весны 2005 г. решила внедрить новые типы подвесов для установки радиаторов на стене вместо применявшихся до сих пор подвесов типа Senior 304 и Senior 338.

Новые подвесы – это уже известные ранее рельсовые консоли типа Monclac, но с соответствующим образом увеличенным выносом – соответственно 66 мм и 100 мм – без возможности регулировки. Ввиду разнообразия типов, высоты и длины радиаторов P и PV, для надлежащего подбора соответствующего количества подвесов служат вспомогательные таблицы, помещённые ниже. Необходимо помнить, что только применение соответствующих подвесов в рекомендуемом количестве обеспечит прочное и надёжное крепление радиаторов.

Требуемое количество больничных кронштейнов Monclac MCK 108 для гигиенических радиаторов PURMO различных типов и высот

Кронштейны с плечом 108 мм – макс. вертикальная нагрузка на 1 кронштейн составляет 125 кг

ВНИМАНИЕ: Крепления к гигиеническим радиаторам необходимо заказывать отдельно. Крепления упакованы в комплекты по 2 шт. В таблице показано количество единичных креплений, а не комплектов!!!

Корректировочный коэффициент

температура воды на подаче [°C]	температура обратной воды [°C]	величина коэффициента для подбора тепловой мощности конвектора, при температурах, кроме 75/65/20 °C							
		температура воздуха тв в обогреваемом помещении [°C]							
t_n	t_o	5	8	12	16	18	20	22	24
105	100	0,42	0,44	0,46	0,49	0,50	0,52	0,54	0,55
	95	0,43	0,45	0,48	0,51	0,52	0,54	0,56	0,58
	90	0,45	0,47	0,50	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61
	85	0,47	0,49	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,64
	80	0,49	0,51	0,54	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67
	75	0,51	0,53	0,57	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71
100	95	0,45	0,47	0,50	0,53	0,55	0,56	0,58	0,60
	90	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63
	85	0,48	0,51	0,54	0,58	0,60	0,62	0,64	0,66
	80	0,50	0,53	0,56	0,60	0,63	0,65	0,67	0,70
	75	0,52	0,55	0,59	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74
	70	0,55	0,58	0,62	0,67	0,70	0,72	0,76	0,79
95	90	0,48	0,50	0,54	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66
	85	0,50	0,52	0,56	0,60	0,62	0,64	0,67	0,70
	80	0,52	0,55	0,59	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73
	75	0,54	0,57	0,61	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
	70	0,57	0,60	0,65	0,70	0,73	0,76	0,79	0,83
	65	0,59	0,63	0,67	0,73	0,76	0,80	0,83	0,87
90	85	0,52	0,55	0,58	0,63	0,65	0,67	0,70	0,73
	80	0,54	0,57	0,61	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,57	0,60	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,59	0,63	0,67	0,73	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,62	0,66	0,71	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93
	60	0,65	0,69	0,75	0,81	0,85	0,89	0,94	0,99
85	80	0,56	0,59	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81
	75	0,59	0,62	0,67	0,72	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,62	0,65	0,70	0,77	0,80	0,84	0,88	0,92
	65	0,65	0,69	0,75	0,81	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,68	0,73	0,79	0,87	0,91	0,96	1,01	1,07
	55	0,72	0,76	0,83	0,91	0,96	1,01	1,07	1,13
80	75	0,61	0,65	0,70	0,76	0,79	0,83	0,87	0,91
	70	0,64	0,68	0,74	0,81	0,84	0,88	0,93	0,97
	65	0,68	0,72	0,78	0,86	0,90	0,94	0,99	1,05
	60	0,72	0,76	0,83	0,91	0,96	1,01	1,07	1,13
	55	0,76	0,81	0,89	0,98	1,04	1,10	1,16	1,24
	50	0,81	0,86	0,95	1,04	1,10	1,16	1,23	1,31
75	70	0,67	0,72	0,78	0,85	0,89	0,94	0,98	1,04
	65	0,71	0,75	0,82	0,90	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,75	0,80	0,88	0,97	1,02	1,08	1,14	1,21

температура воды на подаче [°C]	температура обратной воды [°C]	величина коэффициента для подбора тепловой мощности конвектора, при температурах, кроме 75/65/20 °C							
		температура воздуха t_v в обогреваемом помещении [°C]							
t_n	t_o	5	8	12	16	18	20	22	24
	55	0,80	0,85	0,94	1,04	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,85	0,91	1,01	1,13	1,20	1,28	1,37	1,47
70	65	0,75	0,79	0,87	0,96	1,01	1,07	1,13	1,19
	60	0,79	0,84	0,93	1,03	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,84	0,90	0,99	1,11	1,17	1,25	1,33	1,42
	50	0,89	0,96	1,07	1,20	1,28	1,37	1,47	1,58
65	60	0,83	0,89	0,98	1,10	1,16	1,23	1,31	1,40
	55	0,88	0,95	1,05	1,18	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	0,94	1,02	1,14	1,29	1,37	1,47	1,59	1,71
60	55	0,94	1,01	1,13	1,27	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,00	1,08	1,22	1,39	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	1,08	1,17	1,33	1,53	1,65	1,78	1,94	2,13
55	50	1,07	1,16	1,31	1,50	1,62	1,75	1,90	2,07
	45	1,15	1,26	1,43	1,66	1,80	1,96	2,15	2,37
	40	1,25	1,37	1,59	1,86	2,03	2,24	2,48	2,78
50	45	1,23	1,36	1,56	1,82	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,34	1,48	1,73	2,05	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,47	1,65	1,94	2,36	2,63	2,96	3,38	3,92
45	40	1,45	1,62	1,90	2,28	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,60	1,80	2,15	2,64	2,96	3,37	3,89	4,58
40	35	1,75	1,98	2,40	3,00	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	1,96	2,25	2,79	3,61	4,21	5,01	6,14	7,87

EVRA Plan Ventil Hygiene (FHV)

Панельные радиаторы

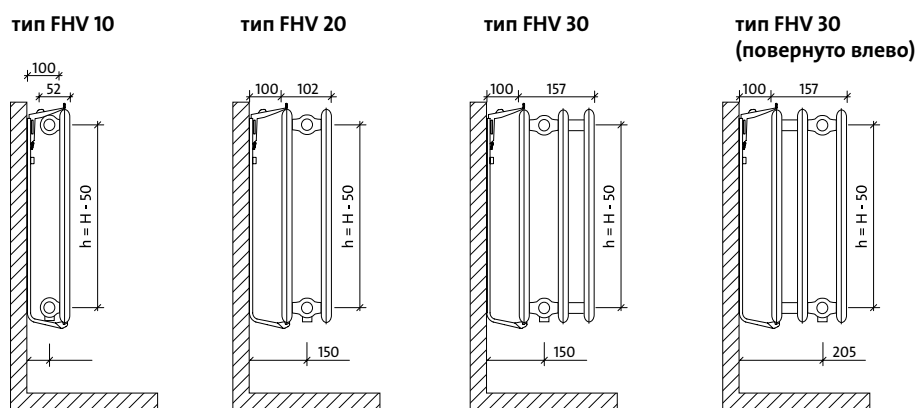


Панельные радиаторы EVRA Plan Ventil Hygiene имеют абсолютно гладкую переднюю панель, которая плотно приклеена к профилированной базовой нагревательной панели и не имеют конвекционных элементов. Ввиду отсутствия боковых накладок и верхней накладки типа «гриль» они предназначены для использования на объектах службы здравоохранения и других объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Два нижних патрубка с наружной резьбой G ¼” и четыре боковых отверстия с внутренней резьбой G ½” делают возможным подсоединение снизу, а в случае необходимости – сбоку. Радиатор оборудован встроенным термостатическим клапаном с предварительной настройкой. Заглушка, воздухоотводчик и термостатический клапан идут в комплекте с радиатором.

Внимание! Радиаторы Ventil Hygiene не включают в комплект поставки обычные и специальные гигиенические крепления, предназначенные для установки в медицинских учреждениях. Эти крепления следует заказывать отдельно (см. стр. 32-33).

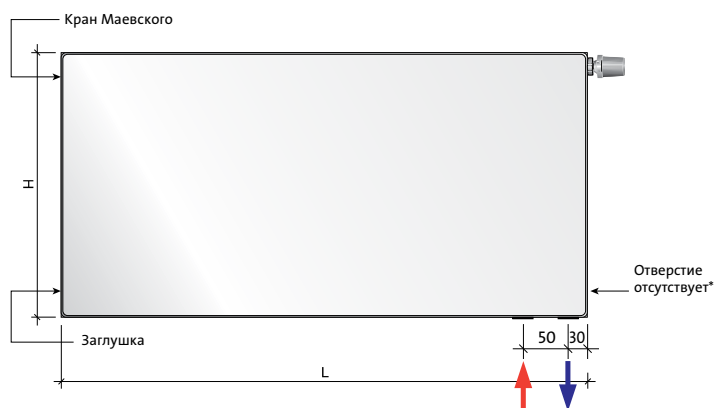
Виды

Виды сбоку



Монтажные размеры даны для специального гигиенического крепления K15H_100 (см. стр. 32)

Вид спереди



Ёмкость, вес и рекомендуемое количество кронштейнов

Ёмкость: л/м					
выс.	300	400	500	600	900
тип					
10	1,7	2,2	2,7	3,2	4,5
20	3,4	4,5	5,5	6,6	9,0
30	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3

Вес: кг/м					
выс.	300	400	500	600	900
тип					
10	8,6	12,6	15,1	18,2	26,4
20	14,2	22,1	22,6	27,5	39,3
30	18,9	31,5	37,5	36,5	52,9

Кол-во кронштейнов: шт.		
длина радиатора	400-1600	1800-2000
кронштейны	2	3

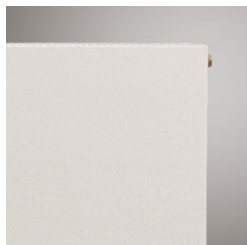
Примечание:

10 и 30 типы по умолчанию поставляются в правостороннем исполнении. Для обозначения приборов в левостороннем исполнении в спецификации используется буква L, например: 10FHVL-500-1000.



EVRA Plan Hygiene (FH)

Панельные радиаторы



Панельные радиаторы EVRA Plan Hygiene имеют абсолютно гладкую переднюю панель, которая плотно приклеена к профилированной базовой нагревательной панели и не имеют конвекционных элементов. Ввиду отсутствия боковых накладок и верхней накладки типа «гриль» они предназначены для использования на объектах службы здравоохранения и других объектах с повышенными гигиеническими требованиями.

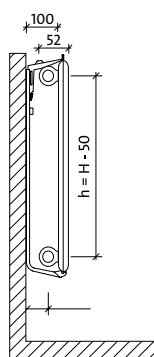
Четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой G 1/2" делают возможным боковое подсоединение как справа, так и слева. Заглушка и воздухоотводчик идут в комплекте с радиатором.

Внимание! Радиаторы Plan Hygiene не включают в комплект поставки обычные и специальные гигиенические крепления, предназначенные для установки в медицинских учреждениях. Эти крепления следует заказывать отдельно (см. стр. 32-33).

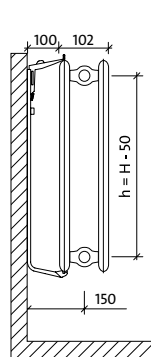
Виды

Виды сбоку

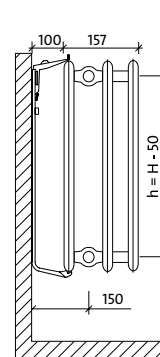
тип FH 10



тип FH 20

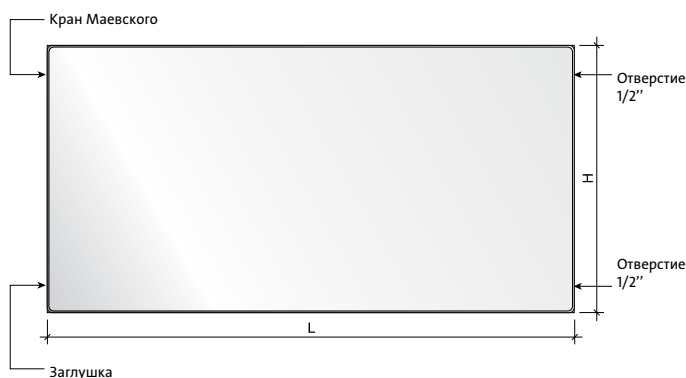


тип FH 30



Монтажные размеры даны для специального гигиенического крепления K15H._100 (см. стр. 32)

Вид спереди



Ёмкость, вес и рекомендуемое количество кронштейнов

Ёмкость: л/м					
Выс.	300	400	500	600	900
тип 10	1,7	2,2	2,7	3,2	4,5
тип 20	3,4	4,5	5,5	6,6	9,0
тип 30	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3

Вес: кг/м					
Выс.	300	400	500	600	900
тип 10	9,6	11,16	14,8	17,8	26,4
тип 20	13,8	21,2	21,9	26,9	38,7
тип 30	18,4	30,75	30,2	35,8	51,4

Кол-во кронштейнов: шт.		
длина радиатора	400-1600	1800-2000
кронштейны	2	3

EVRA Plan Hygiene, Plan Ventil Hygiene

Техническая информация

высота H [мм]		300			400		
длина L [мм]	тип	типы FH и FHV			типы FH и FHV		
		10	20	30	10	20	30
400	105/75/20 °C	194	362	508	253	450	629
	90/70/20 °C	158	298	416	206	369	514
500	105/75/20 °C	242	453	635	317	563	786
	90/70/20 °C	197	372	520	258	462	643
600	105/75/20 °C	290	544	761	380	675	943
	90/70/20 °C	236	446	623	310	554	772
700	105/75/20 °C	339	634	888	443	788	1100
	90/70/20 °C	276	521	727	361	646	900
800	105/75/20 °C	387	725	1015	506	900	1258
	90/70/20 °C	315	595	831	413	738	1029
900	105/75/20 °C	436	815	1142	570	1013	1415
	90/70/20 °C	355	670	935	464	831	1157
1000	105/75/20 °C	484	906	1269	633	1125	1572
	90/70/20 °C	394	744	1039	516	923	1286
1100	105/75/20 °C	532	997	1396	696	1238	1729
	90/70/20 °C	433	818	1143	568	1015	1415
1200	105/75/20 °C	581	1087	1523	760	1350	1886
	90/70/20 °C	473	893	1247	619	1108	1543
1400	105/75/20 °C	678	1268	1777	886	1575	2201
	90/70/20 °C	552	1042	1455	722	1292	1800
1600	105/75/20 °C	774	1450	2030	1013	1800	2515
	90/70/20 °C	630	1190	1662	826	1477	2058
1800	105/75/20 °C	871	1631	2284	1139	2025	2830
	90/70/20 °C	709	1339	1870	929	1661	2315
2000	105/75/20 °C	968	1812	2538	1266	2250	3144
	90/70/20 °C	788	1488	2078	1032	1846	2572

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по ГОСТ 31311-2005 для параметров 105/75/20 °C (номинальный тепловой поток) и 90/70/20 °C

[Вт/м] 75/65/20 °C	308	589	821	405	730	1015
показатель n	1,343	1,282	1,296	1,326	1,284	1,296

EVRA Plan Hygiene, Plan Ventil Hygiene

Техническая информация

высота H [мм]		500			600			900		
длина L [мм]	тип	типы FH и FHV			типы FH и FHV			типы FH и FHV		
		10	20	30	10	20	30	10	20	30
400	105/75/20 °C	309	534	744	360	616	856	589	862	1191
	90/70/20 °C	252	438	609	295	506	700	482	705	968
500	105/75/20 °C	386	668	931	450	771	1071	736	1077	1489
	90/70/20 °C	316	548	761	369	632	875	603	881	1211
600	105/75/20 °C	463	801	1117	540	925	1285	883	1292	1786
	90/70/20 °C	379	657	913	443	758	1050	723	1057	1453
700	105/75/20 °C	540	935	1303	630	1079	1499	1030	1508	2084
	90/70/20 °C	442	767	1065	517	885	1225	844	1233	1695
800	105/75/20 °C	618	1068	1489	720	1233	1713	1178	1723	2382
	90/70/20 °C	505	876	1218	590	1011	1400	964	1410	1937
900	105/75/20 °C	695	1202	1675	810	1387	1927	1325	1939	2679
	90/70/20 °C	568	986	1370	664	1138	1575	1085	1586	2179
1000	105/75/20 °C	772	1335	1861	900	1541	2141	1472	2154	2977
	90/70/20 °C	631	1095	1522	738	1264	1750	1205	1762	2421
1100	105/75/20 °C	849	1469	2047	990	1695	2355	1619	2369	3275
	90/70/20 °C	694	1205	1674	812	1390	1925	1326	1938	2663
1200	105/75/20 °C	926	1602	2233	1080	1849	2569	1766	2585	3572
	90/70/20 °C	757	1314	1826	886	1517	2100	1446	2114	2905
1400	105/75/20 °C	1081	1869	2605	1260	2157	2997	2061	3016	4168
	90/70/20 °C	883	1533	2131	1033	1770	2450	1687	2467	3389
1600	105/75/20 °C	1235	2136	2978	1440	2466	3426	2355	3446	4763
	90/70/20 °C	1010	1752	2435	1181	2022	2800	1928	2819	3874
1800	105/75/20 °C	1390	2403	3350	1620	2774	3854	2650	3877	5359
	90/70/20 °C	1136	1971	2740	1328	2275	3150	2169	3172	4358
2000	105/75/20 °C	1544	2670	3722	1800	3082	4282	2944	4308	5954
	90/70/20 °C	1262	2190	3044	1476	2528	3500	2410	3524	4842

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по ГОСТ 31311-2005 для параметров 105/75/20 °C (номинальный тепловой поток) и 90/70/20 °C

[Вт/м] 75/65/20 °C	497	866	1200	583	999	1378	951	1389	1895
показатель n	1,309	1,286	1,305	1,292	1,288	1,31	1,299	1,304	1,342



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.evra.nt-rt.ru | | eav@nt-rt.ru