



Плоские радиаторы

Общее техническое
описание I/02



Знак качества -
стальные радиаторы



Европейский
стандарт EN 422



Минстрой России

Содержание

Примечание:

Информация, приведенная в данном проспекте, относится к радиаторам всех моделей!

Содержание	Стр.
Профильные радиаторы	
Общее описание	3
Программа выпуска профильных радиаторов	4
Расчет мощности радиаторов	5
Вес, объем воды, нагревательная поверхность	6
Стандартная тепловая мощность в Вт 75/65/20° С	7
Тепловая мощность в Вт 70/55° С и 55/45° С	8
Показатели k_V для профильных вентильных радиаторов	13
Гладкие радиаторы	
Общее описание	14
Программа выпуска гладких радиаторов	15
Расчет мощности радиаторов	16
Вес, объем воды, нагревательная поверхность	17
Стандартная тепловая мощность в Вт 75/65/20° С	18
Тепловая мощность в Вт 70/55° С и 55/45° С	19
Показатели k_V для гладких вентильных радиаторов	24
Гладкие гигиенические радиаторы	
Общее описание	25
Программа выпуска гладких гигиенических радиаторов	26
Расчет мощности радиаторов	27
Вес, объем воды, нагревательная поверхность	28
Стандартная тепловая мощность в Вт 75/65/20° С	29
Тепловая мощность в Вт 70/55° С и 55/45° С	30
Показатели k_V для гладких вентильных гигиенических радиаторов	35



Знак качества - стальные радиаторы



Знак качества - стальные радиаторы

DIN EN 442

Европейский стандарт EN 422

Содержание	Стр.
Информация для пользователей	
Крепление, объем поставки	36
Крепление к стене	37
Крепление к полу	41
Экран теплового излучения	47
Подключение плоских радиаторов	47
Потеря давления в плоских радиаторах, вентильная арматура	49
Вентильная арматура	50
Головка термостата / Эмос для плоских радиаторов	53
Расчет мощности радиаторов	54
Информация федерального союза изготовителей отопительного оборудования	56

Тип	рег №
FK0 10, FKV 10	0112
FK0 11, FKV 11	0113
FK0 12, FKV 12	0114
FK0 21, FKV 21	0115
FK0 22, FKV 22	0116
FK0 33, FKV 33	0117
PK0 10, PKV 10	0124
PK0 11, PKV 11	0125
PK0 12, PKV 12	0126
PK0 21, PKV 21	0127
PK0 22, PKV 22	0128
PK0 33, PKV 33	0129
PH0 20, PHV 20	0130
PH0 30, PHV 30	0131

Общее описание

Крепление с помощью накладок для подвески и консолей с отверстиями в соответствии с серией изделия

Цветное лаковое покрытие - по желанию заказчика

Расширенная гарантия

в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах с ZVSHK (5 лет согласно Гражданскому Кодексу или 2 года согласно Положению о подрядно-строительных работах / часть B)

Рабочее давление: 10 бар

Специальное исполнение - по желанию заказчика

Сертифицировано в соответствии с DIN ISO 9001 и Минстроя России

Профильные радиаторы

Описание

Радиаторы типа 10: Плоские профильные радиаторы фирмы "Керми" из листовой стали St.12.03, профилированы, ширина желобка 33,3 мм, без облицовки. Исполнение - изделие готово к монтажу, включая монтажный комплект. Качество, характеристики, лакировка, крепление, упаковка и присоединения - см. "Радиаторы типа 11-33".

Радиаторы типа 11-33: Профильные компактные радиаторы фирмы "Керми" с верхней крышкой и боковыми экранами из листовой стали St. 12.03, профилированы, ширина желобка 33,3мм.

Объем поставки

Профильные компактные радиаторы фирмы "Керми" - грунтованная поверхность с порошковым напылением, включая защитную упаковку и крепежный комплект, состоящий из консолей с отверстиями, распорок, держателей, а также заглушек и вентиляционных крышек.

Качество

Все радиаторы испытаны на герметичность.

Контрольное давление: 13,0 бар

Рабочее давление: 10,0 бар

Сертифицировано согласно DIN ISO 9001. Исполнение соответствует предписаниям BAGUV, за исключением радиаторов типа 10.

Крепление

Крепление производится на задней стенке радиатора с помощью 4 крепежных накладок, а начиная с монтажной длины 1800 мм - с помощью 6. Можно выравнивать радиатор по горизонтали и вертикали.

Лакировка

Профильные компактные радиаторы фирмы "Керми" имеют сверхающее двухслойное лаковое покрытие. Их поверхность обезжирена, обработана фосфатом железа, грунтована катодной лакировкой по методу катафорезного погружения и порошковым напылением в соответствии с DIN 55900-FWA. Лаковое покрытие не выделяет вредных для окружающей среды веществ. Равномерное, без капель, нанесение лакового покрытия. Цвет - белый "Керми" (аналогично RAL 9016).

Характеристики

Указанные тепловые характеристики в соответствии со стандартом DIN EN 422 относятся к температуре сетевой воды 70/55 °C, 70/55 °C а также температуре воздуха в помещении 20 °C.

Упаковка

Готовое к монтажу изделие упаковано в картон и затянута пленкой. Для выполнения монтажа удалять упаковку не требуется.

Присоединения

Внутренняя резьба 4 x G 1/2

Профильные вентильные радиаторы

Описание

Радиаторы типа 10: Профильные вентильные радиаторы фирмы "Керми" со встроенной вентильной вставкой, отрегулированной в соответствии с тепловой мощностью. Радиаторы изготовлены из листовой стали St. 12.03, профилированы, ширина желобка 33,3 мм, без облицовки. Заглушки и вентиляционные крышки навинчены на заводе-изготовителе. Исполнение - изделие готово к монтажу, включая монтажный комплект. Качество, характеристики, лакировка, крепление, упаковка и присоединения - см. "Радиаторы типа 11 - 33".

Радиаторы типа 11-33: Профильные вентильные радиаторы фирмы "Керми" со встроенной вентильной вставкой, отрегулированной в соответствии с тепловой мощностью, из листовой стали St. 12.03, профилированы, ширина желобка 33,3мм, с верхней крышкой и боковыми экранами. Заглушки и вентиляционные крышки навинчены на заводе-изготовителе.



Профильный радиатор



Профильный радиатор с вентилем

Качество, характеристики, лакировка, крепление и упаковка

- см. "Профильные радиаторы"

Объем поставки

Профильные вентильные радиаторы фирмы "Керми" типа 10 - 33 - грунтованная поверхность с порошковым напылением, включая защитную упаковку и крепежный комплект, состоящий из консолей с отверстиями, распорок, держателей.

Двухтрубная система

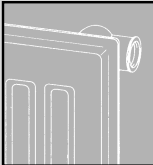
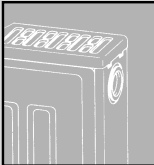
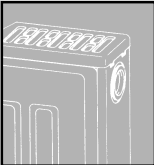
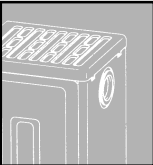
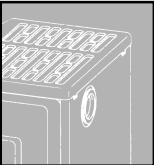
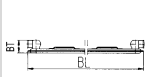
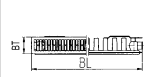
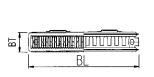
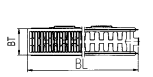
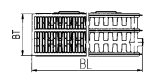
Профильные вентильные радиаторы фирмы "Керми" на заводе-изготовителе оснащаются вентильной вставкой, отрегулированной в соответствии с тепловой мощностью (показатель kv).

Однотрубная система

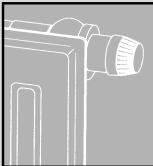
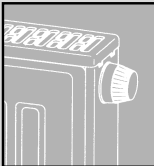
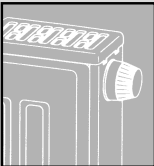
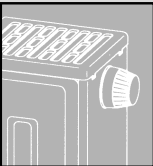
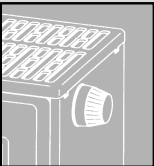
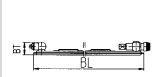

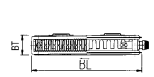
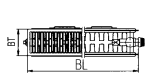
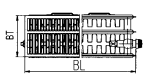
При подключении радиаторов к однотрубной системе вентильную вставку нужно открыть влево до упора. Более подробную информацию см. "Таблицу значений показателя kv". При подключении к однотрубной системе обязательно требуется байпасное резьбовое соединение.

Профильные радиаторы фирмы “Керми”

Серия профильных компактных радиаторов

	Профильные плоские	Профильные компактные			
					
					
	Тип 10	Тип 11	Тип 12	Тип 22	Тип 33
	однорядные без конвектора без облицовки	однорядные один конвектор с облицовкой	двухрядные один конвектор с облицовкой	двухрядные два конвектора с облицовкой	трехрядные три конвектора с облицовкой
Рег. № GZ	0112	0113	0114	0116	0117
Монтажная высота, мм	300 - 900	300 - 900	300 - 900	300 - 900	300 - 900
Монтажная длина, мм	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000
Монтажная глубина, мм	61	61	64	100	155
Расстояние между втулками	(монтажная высота - 54 мм)				
Присоединение	внутренняя резьба 4 x G 1/2 дюйма				
Условия эксплуатации	макс. рабочая температура 110 °С, макс. рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар)				
Объем поставки	Профильный компактный радиатор “Керми” (тип 10): монтажный комплект с заглушками и вентиляционными крышками, а также консоль с отверстиями Профильный компактный радиатор “Керми” (тип 11 - 33): с верхней крышкой и боковыми экранами, монтажный комплект с заглушками и вентиляционными крышками, а также консоль с отверстиями				
Крепление	4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 - 6 шт.), консоль с отверстиями, распорки и держатель в соответствии с серией изделия				
Покрытие цветным лаком	Цветная лакировка - по отдельному заказу.				

Серия профильных вентиляционных радиаторов

	Профильные плоские	Профильные компактные			
					
					
	Тип 10	Тип 11	Тип 12	Тип 22	Тип 33
	однорядные без конвектора без облицовки	однорядные один конвектор с облицовкой	двухрядные один конвектор с облицовкой	двухрядные два конвектора с облицовкой	трехрядные три конвектора с облицовкой
Рег. № GZ	0112	0113	0114	0116	0117
Монтажная высота, мм	300 - 900	300 - 900	300 - 900	300 - 900	300 - 900
Монтажная длина, мм	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000
Монтажная глубина, мм	61	61	64	100	155
Присоединение	наружная резьба 2 x G 3/4" для клеммного резьбового присоединения снизу справа (отдельный заказ присоединения снизу слева - без дополнительной оплаты), для однотрубных систем использовать байпасное резьбовое присоединение)				
Условия эксплуатации	макс. рабочая температура 110 °С, макс. рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар)				
Объем поставки	Профильный компактный радиатор “Керми” (тип 10): монтажный комплект с заглушками и вентиляционными крышками, а также консоль с отверстиями Профильный компактный радиатор “Керми” (тип 11 - 33): с верхней крышкой и боковыми экранами, монтажный комплект с заглушками и вентиляционными крышками, а также консоль с отверстиями				
Крепление	4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 - 6 шт.), консоль с отверстиями, распорки и держатель в соответствии с серией изделия				
Покрытие цветным лаком	Цветная лакировка - по отдельному заказу.				

Расчет мощности радиаторов

Учитываемые показатели профильных компактных / профильных вентильных радиаторов										
Монтажная высота, мм	Тип 10		Тип 11		Тип 12		Тип 22		Тип 33	
	\dot{q}_n	n	\dot{q}_n	n	\dot{q}_n	n	\dot{q}_n	n	\dot{q}_n	n
--	Вт/м	--	Вт/м	--	Вт/м	--	Вт/м	--	Вт/м	--
300	335	1,23610	551	1,21960	720	1,27310	959	1,27760	1381	1,28390
400	425	1,25500	697	1,23710	894	1,28100	1207	1,28270	1744	1,29000
500	514	1,27390	840	1,25460	1063	1,28890	1441	1,28790	2081	1,29620
600	602	1,29280	979	1,27210	1229	1,29690	1666	1,29300	2394	1,30230
900	872	1,29350	1390	1,30440	1723	1,33430	2295	1,30690	3214	1,32900
Доля излучаемого тепла	50%		35%		20%		20%		10%	
Пер. № GZ	0112		0113		0114		0116		0117	

\dot{q}_n = нормированная тепловая мощность относительно 1 м монтажной длины согласно DIN EN 442 при температуре подводимой воды $t_v = 75^\circ \text{C}$, температуре отводимой воды $t_R = 65^\circ \text{C}$ и температуре воздуха в помещении $t_L = 20^\circ \text{C}$

n = экспонент характеристики радиатора для отопления помещения

На основе учитываемой тепловой мощности относительно 1 м монтажной длины для каждого конкретного значения монтажной длины можно определить стандартные значения тепловой мощности, которые приведены в таблицах характеристик.

$$\dot{Q}_n = \dot{q}_n \times \text{монтажная длина в м}$$

Стандартная тепловая мощность в Вт

Монтажная длина, мм	Тип	Монтажная высота 300					Монтажная высота 400					Монтажная высота 500					Монтажная высота 600					Монтажная высота 900				
		10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
400	Вт	335	551	720	959	1381	425	697	849	1207	1744	514	840	1063	1441	2081	602	979	1229	1666	2394	872	1390	1723	2295	3214
500	Вт	134	220	288	384	552	170	279	358	483	698	206	336	425	576	832	241	392	492	666	958	349	556	689	918	1286
600	Вт	168	276	360	480	691	213	349	447	604	872	257	420	532	721	1041	301	490	615	833	1197	436	695	862	1148	1607
700	Вт	201	331	432	575	829	255	418	536	724	1046	308	504	638	865	1249	361	587	737	1000	1437	523	834	1034	1377	1929
800	Вт	235	386	504	671	967	298	488	626	845	1221	360	588	744	1009	1457	421	685	860	1166	1676	610	973	1206	1607	2250
900	Вт	268	441	576	767	1105	340	558	715	966	1395	411	672	850	1153	1665	482	783	983	1333	1915	698	1112	1379	1836	2571
1000	Вт	302	496	648	863	1243	383	627	805	1086	1570	463	756	957	1297	1873	542	881	1106	1500	2155	785	1251	1551	2066	2893
1100	Вт	335	551	720	959	1381	425	697	894	1207	1744	514	840	1063	1441	2081	602	979	1229	1666	2394	872	1390	1723	2295	3214
1200	Вт	369	606	792	1055	1519	468	767	983	1328	1919	565	924	1169	1585	2289	662	1077	1352	1833	2634	959	1529	1895	2525	3536
1400	Вт	402	661	864	1151	1657	510	836	1073	1449	2093	617	1008	1276	1729	2497	722	1175	1475	1999	2873	1046	1668	2068	2754	3857
1600	Вт	469	771	1008	1343	1934	595	976	1252	1690	2442	720	1176	1488	2018	2914	843	1371	1721	2333	3352	1221	1946	2412	3213	4500
1800	Вт	536	882	1152	1535	2210	680	1115	1431	1931	2791	822	1344	1701	2306	3330	963	1567	1967	2666	3831	1395	2224	2757	3672	5143
2000	Вт	603	992	1171	1618	2327	765	1255	1609	2173	3139	925	1512	1914	2594	3746	1084	1762	2212	2999	4310	1570	2502	3102	4131	5786
2300	Вт	670	1102	1301	1798	2586	850	1394	1788	2414	3488	1028	1680	2126	2882	4162	1204	1958	2458	3332	4788	1744	2780	3446	4590	6428
2600	Вт	771	1267	1496	2068	2974	978	1603	2056	2776	4011	1182	1932	2445	3315	4787	1385	2252	2827	3832	5507	2006	3197	3963	5279	7393
2800	Вт	871	1433	1691	2337	3361	1105	1812	2325	3138	4535	1336	2184	2764	3747	5411	1565	2546	3196	4332	6225	2267	3614	4480	5967	8357
3000	Вт	1005	1653	1951	2697	3879	1275	2091	2682	3621	5232	1542	2520	3189	4323	6243	1806	2937	3687	4998	7183	2616	4170	5169	6886	9643

Указание:

Если температура нагревательного средства не должна превышать расчетную температуру, то согласно DIN 4701, часть 3, потребление тепла для данного помещения, соответствующее стандарту, нужно умножить на коэффициент 1,15. Зная определенную таким образом расчетную тепловую мощность \dot{Q}_R , по этим таблицам можно определить характеристики радиаторов.

$$\dot{Q}_N = \dot{Q}_R \times 1,15$$

Тепловая мощность в Вт

Указание:

Если температура нагревательного средства не должна превышать расчетную температуру, то согласно DIN 4701, часть 3, потребление тепла для данного помещения, соответствующее стандарту, нужно умножить на коэффициент 1,15. Зная определенную таким образом расчетную тепловую мощность \dot{Q}_N , по этим таблицам можно определить характеристики радиаторов.

$$\dot{Q}_N = \dot{Q}_N \times 1,15$$

В основе таблиц пересчета тепловой мощности лежит значение экспонента радиатора (см. таблицы "Учитываемые характеристики").

Монтажная длина, мм	Тип	Монтажная высота 300					Монтажная высота 400					Монтажная высота 500					Монтажная высота 600					Монтажная высота 900														
		10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33					
400	Вт/м 70/55 °C 55/45 °C	312	514	670	892	1285	396	650	832	1123	1622	478	783	989	1340	1935	560	911	1142	1549	2225	224	365	457	620	890	224	365	457	620	890	811	1292	1598	2132	2982
		215	355	455	605	870	270	446	564	760	1096	325	535	668	906	1305	378	619	770	1046	1498	151	248	308	418	599	151	248	308	418	599	547	869	1066	1433	1992
		125	206	268	357	514	158	260	333	449	649	191	313	395	536	774	224	365	457	620	890	224	365	457	620	890	324	517	639	853	1193					
		86	142	182	242	348	108	179	225	304	438	130	214	267	362	522	151	248	308	418	599	151	248	308	418	599	219	348	426	573	797					
		156	257	335	446	642	198	325	416	561	811	239	391	494	670	967	280	450	571	775	1112	280	450	571	775	1112	405	646	799	1066	1491					
500	Вт	107	178	228	303	435	135	223	282	380	548	162	267	334	453	657	189	310	385	523	749	189	310	385	523	749	274	434	533	717	996					
		187	309	402	535	771	238	390	499	674	973	287	470	593	804	1161	336	547	685	929	1335	336	547	685	929	1335	486	775	959	1279	1789					
		129	213	273	363	522	162	268	338	456	658	195	321	401	544	783	232	372	462	627	899	232	372	462	627	899	328	521	639	860	1195					
		150	249	319	424	609	189	312	395	532	767	227	374	468	634	913	265	433	539	732	1048	265	433	539	732	1048	383	608	746	1003	1394					
		250	412	536	714	1028	317	520	665	898	1297	383	626	791	1072	1548	448	729	914	1239	1780	448	729	914	1239	1780	649	1033	1279	1706	2386					
700	Вт	172	284	364	484	696	216	357	451	608	877	260	424	535	725	1044	302	495	616	837	1198	302	495	616	837	1198	438	695	852	1147	1593					
		281	463	603	803	1156	356	585	749	1011	1460	431	704	890	1206	1741	504	820	1028	1394	2002	504	820	1028	1394	2002	730	1162	1438	1919	2684					
		193	320	410	545	783	243	402	507	684	986	292	481	601	816	1174	340	557	693	941	1348	340	557	693	941	1348	493	782	959	1290	1792					
		312	514	670	892	1285	396	650	832	1123	1622	478	783	989	1340	1935	560	911	1142	1549	2225	560	911	1142	1549	2225	811	1292	1598	2132	2982					
		215	355	455	605	870	270	446	564	760	1096	325	535	668	906	1305	378	619	770	1046	1498	378	619	770	1046	1498	547	869	1066	1433	1992					
1000	Вт	344	566	737	982	1413	436	715	915	1235	1784	526	861	1087	1474	2128	616	1002	1257	1704	2447	616	1002	1257	1704	2447	892	1421	1758	2345	3281					
		236	391	501	666	957	298	491	620	837	1206	357	588	735	997	1435	416	681	847	1150	1648	416	681	847	1150	1648	602	956	1172	1577	2191					
		437	720	938	1249	1799	554	910	1165	1572	2271	670	1096	1384	1876	2708	784	1276	1599	2169	3115	784	1276	1599	2169	3115	1135	1808	2238	2985	4175					
		258	426	546	726	1044	325	536	676	913	1315	390	642	802	1087	1566	454	743	924	1255	1797	454	743	924	1255	1797	657	1043	1279	1720	2390					
		300	497	637	847	1218	379	625	789	1065	1534	455	748	936	1269	1827	529	867	1079	1464	2097	529	867	1079	1464	2097	766	1217	1492	2007	2788					
1200	Вт	500	823	1072	1428	2056	634	1040	1331	1797	2595	765	1252	1582	2144	3095	896	1458	1828	2478	3560	896	1458	1828	2478	3560	1297	2067	2557	3412	4772					
		343	568	728	969	1392	433	714	902	1217	1753	520	855	1069	1450	2088	605	991	1233	1673	2396	605	991	1233	1673	2396	876	1390	1705	2293	3186					
		562	926	1206	1606	2312	713	1170	1497	2021	2919	861	1409	1779	2412	3482	1008	1640	2056	2788	4005	1008	1640	2056	2788	4005	1459	2325	2877	3838	5368					
		386	639	819	1090	1566	487	804	1015	1369	1973	585	962	1203	1631	2349	680	1115	1387	1882	2696	680	1115	1387	1882	2696	985	1564	1918	2580	3585					
		625	1029	1340	1785	2569	792	1300	1664	2246	3244	957	1565	1937	2680	3869	1119	1823	2285	3098	4450	1119	1823	2285	3098	4450	1622	2583	3197	4264	5965					
1800	Вт	429	710	910	1211	1739	541	893	1127	1521	2192	650	1069	1337	1812	2610	756	1238	1541	2092	2996	756	1238	1541	2092	2996	1095	1738	2131	2867	3983					
		494	817	1047	1392	2000	622	1027	1296	1749	2521	747	1230	1557	2084	3001	869	1424	1772	2405	3445	869	1424	1772	2405	3445	1259	1999	2451	3297	4581					
		719	1183	1541	2053	2955	911	1495	1913	2583	3730	1100	1800	2274	3083	4450	1287	2096	2628	3563	5117	1287	2096	2628	3563	5117	1865	2971	3676	4904	6859					
		558	923	1184	1574	2261	703	1161	1465	1977	2849	845	1390	1737	2356	3392	983	1610	2003	2719	3894	983	1610	2003	2719	3894	1423	2259	2771	3627	5178					
		937	1543	2011	2677	3854	1188	1950	2495	3369	4866	1435	2348	2966	4021	5804	1679	2734	3427	4647	6674	1679	2734	3427	4647	6674	2432	3875	4795	6397	8947					
2600	Вт	644	1065	1366	1816	2609	811	1339	1691	2281	3288	975	1604	2005	2719	3914	1134	1858	2311	3137	4493	1134	1858	2311	3137	4493	1642	2607	3197	4300	5975					
		811	1339	1691	2281	3288	975	1604	2005	2719	3914	1134	1858	2311	3137	4493	1313	2199	2799	3749	5219	1313	2199	2799	3749	5219	2000	3197	3997	5219	7178					
		1188	1950	2495	3369	4866	1435	2348	2966	4021	5804	1679	2734	3427	4647	6674	1950	3137	3997	5219	7178	1950	3137	3997	5219	7178	2799	4300	5219	6859	9481					
		1543	2011	2677	3854	5481	2000	3197	3997	5219	7178	2432	3875	4795	6397	8947	2734	4300	5219	6859	9481	2734	4300	5219	6859	9481	3875	5975	7178	9481	12900					
		2011	2677	3854	5481	7854	2609	3997	5219	7178	9999	3427	5219	6859	9481	13137	4021	5975	7854	10666	14666	4021	5975	7854	10666	14666	5481	8481	10666	14666	20000					

Тепловая мощность в Вт

Монтажная длина, мм	Монтажная высота 300					Монтажная высота 400					Монтажная высота 500					Монтажная высота 600					Монтажная высота 900															
	Тип	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33					
Вт/м 70/55 °С 55/45 °С		288	474	616	820	1180	364	599	764	1031	1489	440	720	907	1230	1775	514	838	1048	1422	2040	744	1184	1463	1955	2730	192	318	405	539	774	487	772	944	1273	1765
	Вт	115	190	246	328	472	146	240	306	412	595	176	288	363	492	710	205	335	419	569	816	298	474	585	782	1092	77	127	162	216	310	195	309	378	509	706
Вт	144	237	308	410	590	182	299	382	516	744	220	360	454	615	887	257	419	524	711	1020	372	592	731	977	1365	96	159	203	269	387	243	386	472	636	862	
Вт	173	285	370	492	708	219	359	458	619	893	264	432	544	738	1065	308	503	629	853	1224	446	711	878	1173	1638	115	191	243	323	464	292	463	566	764	1059	
Вт	201	332	431	574	826	255	419	535	722	1042	308	504	635	861	1242	360	586	734	995	1428	521	829	1024	1368	1911	134	222	284	377	542	341	540	661	891	1235	
Вт	230	380	493	656	944	291	479	611	825	1191	352	576	726	984	1420	411	670	839	1137	1632	595	948	1170	1564	2184	153	254	324	431	619	389	617	755	1018	1412	
Вт	259	427	554	738	1062	328	539	688	928	1340	396	648	817	1107	1597	462	754	943	1279	1836	670	1066	1316	1759	2457	173	286	365	485	696	438	695	849	1145	1588	
Вт	288	474	616	820	1180	364	599	764	1031	1489	440	720	907	1230	1775	514	838	1048	1422	2040	744	1184	1463	1955	2730	192	318	405	539	774	487	772	944	1273	1765	
Вт	317	522	677	902	1298	401	659	840	1134	1638	484	792	998	1353	1952	565	921	1153	1564	2244	818	1303	1609	2150	3003	211	350	446	593	851	535	849	1038	1400	1941	
Вт	345	569	739	984	1416	437	719	917	1237	1786	528	864	1089	1476	2130	616	1005	1258	1706	2448	893	1421	1755	2346	3276	230	381	487	647	929	602	932	1133	1527	2118	
Вт	403	664	862	1148	1652	510	838	1070	1444	2084	615	1008	1270	1722	2485	719	1173	1467	1990	2857	1042	1658	2048	2737	3822	269	445	568	754	1083	681	1080	1321	1782	2471	
Вт	461	759	985	1312	1888	583	958	1222	1650	2382	703	1152	1452	1969	2840	822	1340	1677	2274	3265	1190	1895	2340	3128	4369	307	509	649	862	1238	778	1235	1510	2036	2824	
Вт	518	854	1109	1476	2123	656	1078	1375	1856	2680	791	1296	1633	2215	3195	925	1508	1887	2559	3673	1339	2132	2633	3519	4915	345	572	730	970	1393	876	1389	1699	2291	3177	
Вт	576	949	1232	1640	2359	729	1198	1528	2062	2977	879	1440	1815	2461	3550	1027	1675	2096	2843	4081	1488	2369	2926	3910	5461	384	636	811	1078	1548	973	1543	1888	2546	3529	
Вт	662	1091	1416	1886	2713	838	1377	1757	2372	3424	1011	1656	2087	2830	4082	1181	1926	2411	3270	4693	1711	2724	3364	4496	6280	441	731	932	1240	1780	1119	1775	2171	2927	4059	
Вт	748	1233	1601	2132	3067	947	1557	1986	2681	3871	1143	1872	2359	3199	4615	1336	2178	2720	3696	5305	1934	3079	3803	5083	7099	499	826	1054	1401	2012	1265	2006	2454	3309	4588	
Вт	864	1423	1848	2460	3539	1093	1796	2292	3094	4466	1319	2160	2722	3691	5325	1541	2513	3145	4265	6121	2232	3553	4388	5865	8191	575	954	1216	1617	2322	1460	2315	2831	3818		

Указание:

Если температура нагревательного средства не должна превышать расчетную температуру, то согласно DIN 4701, часть 3, потребление тепла для данного помещения, соответствующее стандарту, нужно умножить на коэффициент 1,15. Зная определенную таким образом расчетную тепловую мощность \dot{Q}_N , по этим таблицам можно определить характеристики радиаторов.

$$\dot{Q}_N = \dot{Q}_N \times 1,15$$

В основе таблиц пересчета тепловой мощности лежит значение экспонента радиатора (см. таблицы "Учитываемые характеристики").

Тепловая мощность в Вт

Указание:

Если температура нагревательного средства не должна превышать расчетную температуру, то согласно DIN 4701, часть 3, потребление тепла для данного помещения, соответствующее стандарту, нужно умножить на коэффициент 1,15. Зная определенную таким образом расчетную тепловую мощность \dot{Q}_N , по этим таблицам можно определить характеристики радиаторов.

$$\dot{Q}_H = \dot{Q}_N \times 1,15$$

В основе таблиц пересчета тепловой мощности лежит значение экспонента радиатора (см. таблицы "Учитываемые характеристики").

Монтажная длина, мм	Тип	Монтажная высота 300					Монтажная высота 400					Монтажная высота 500					Монтажная высота 600					Монтажная высота 900																			
		10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33															
400	Вт/М 70/55° С 55/45° С	272	448	580	772	1111	344	565	719	971	1401	414	679	854	1158	1670	483	789	986	1338	1919	560	891	1099	1471	2052	638	1003	1237	1655	2309	700	1114	1374	1839	2565					
		177	293	373	496	711	222	368	461	622	895	266	439	546	741	1065	309	507	629	854	1221	358	567	692	934	1294	402	638	778	1051	1455	447	708	865	1168	1617					
		109	179	232	309	444	137	226	288	388	560	166	272	342	463	668	193	316	395	535	768	220	350	446	550	735	250	390	486	619	826	280	446	550	735	1026					
		71	117	149	198	285	89	147	184	249	358	106	176	218	296	426	123	203	251	342	489	149	239	300	404	561	179	283	346	467	647	206	316	395	535	768					
		88	147	186	248	356	111	184	231	311	448	133	220	273	370	533	154	254	314	427	611	185	304	377	512	733	223	354	432	584	809	268	425	519	701	970					
500	Вт	163	269	348	463	666	206	339	432	583	841	248	407	513	695	1002	290	473	592	803	1152	338	552	690	937	1344	387	631	789	1070	1536	435	710	888	1204	1728	490	780	962	1287	1796
		106	176	224	297	427	133	221	277	373	537	160	264	328	444	639	185	304	377	512	733	216	355	440	598	855	247	406	503	683	977	278	457	566	769	1099	313	496	605	818	1132
		190	314	406	540	778	240	396	504	680	981	290	475	598	811	1169	338	552	690	937	1344	387	631	789	1070	1536	435	710	888	1204	1728	490	780	962	1287	1796					
		124	205	261	347	498	156	257	323	435	627	186	307	382	518	746	216	355	440	598	855	247	406	503	683	977	278	457	566	769	1099	313	496	605	818	1132					
		217	358	464	618	889	275	452	576	777	1121	331	543	683	927	1336	387	631	789	1070	1536	435	710	888	1204	1728	490	780	962	1287	1796										
600	Вт	141	235	298	396	569	178	294	369	498	716	213	351	437	593	852	247	406	503	683	977	278	457	566	769	1099	313	496	605	818	1132	358	567	692	934	1294					
		244	403	522	695	1000	309	509	647	874	1261	373	611	769	1042	1503	435	710	888	1204	1728	490	780	962	1287	1796	560	891	1099	1471	2052										
		159	264	336	446	640	200	331	415	560	806	239	395	491	667	959	278	457	566	769	1099	313	496	605	818	1132	358	567	692	934	1294										
		272	448	580	772	1111	344	565	719	971	1401	414	679	854	1158	1670	483	789	986	1338	1919	560	891	1099	1471	2052	638	1003	1237	1655	2309										
		177	293	373	496	711	222	368	461	622	895	266	439	546	741	1065	309	507	629	854	1221	358	567	692	934	1294	402	638	778	1051	1455										
700	Вт	299	493	638	849	1222	378	622	791	1068	1541	456	747	940	1274	1837	532	868	1085	1472	2111	605	999	1255	1675	2355	680	1114	1374	1839	2565	770	1225	1511	2023	2822					
		195	323	410	545	782	244	405	507	684	985	293	483	601	815	1172	339	558	692	939	1343	387	631	789	1070	1536	435	710	888	1204	1728	490	780	962	1287	1796					
		326	538	696	927	1333	412	678	863	1165	1681	497	815	1025	1390	2004	580	947	1184	1605	2303	660	1099	1381	1873	2687	740	1225	1511	2023	2822										
		212	352	447	595	854	267	441	553	746	1074	319	527	655	889	1278	370	609	754	1025	1466	426	692	880	1196	1710	490	780	962	1287	1796										
		380	627	812	1081	1555	481	791	1007	1359	1962	580	951	1196	1621	2338	677	1105	1381	1873	2687	760	1225	1511	2023	2822	840	1337	1649	2206	3078										
800	Вт	248	411	522	694	996	311	515	646	871	1254	373	615	765	1037	1491	432	710	880	1196	1710	490	780	962	1287	1796	560	891	1099	1471	2052	638	1003	1237	1655	2309					
		435	717	928	1235	1777	550	904	1151	1554	2242	663	1086	1367	1853	2672	774	1262	1578	2141	3071	860	1337	1649	2206	3078	940	1560	1924	2574	3591										
		283	469	597	793	1138	355	588	738	995	1433	426	703	874	1185	1704	494	812	1006	1366	1954	570	939	1133	1537	2198	650	1038	1303	1742	2391										
		489	806	1044	1390	1999	618	1017	1295	1748	2522	745	1222	1538	2085	3006	870	1420	1775	2408	3455	960	1560	1924	2574	3591															
		318	528	671	892	1280	400	662	830	1120	1612	479	791	983	1333	1917	556	913	1132	1537	2198	630	1038	1303	1742	2391															
900	Вт	543	896	1160	1544	2221	687	1130	1439	1942	2802	828	1358	1708	2316	3340	967	1578	1973	2676	3839	1100	1815	2268	3077	4415	1300	2228	2748	3677	5131	1500	2562	3160	4229	5900					
		354	587	746	991	1423	444	736	922	1244	1791	532	878	1092	1481	2130	617	1015	1257	1708	2443	700	1167	1446	1964	2809	800	1275	1556	2102	2911	900	1417	1729	2336	3234					
		625	1030	1334	1776	2555	790	1300	1655	2233	3223	952	1562	1965	2664	3842	1112	1815	2268	3077	4415	1300	2228	2748	3677	5131	1500	2562	3160	4229	5900										
		407	675	858	1140	1636	511	846	1061	1431	2059	612	1010	1256	1703	2450	710	1167	1446	1964	2809	820	1319	1635	2220	3175	920	1417	1729	2336	3234										
		706	1165	1508	2008	2888	893	1469	1870	2525	3643	1077	1765	2221	3011	4343	1257	2051	2564	3478	4991	1450	2367	2959	4014	5758	1650	2687	3379	4526	6270										
1000	Вт	460	763	970	1288	1849	578	956	1199	1617	2328	692	1142	1420	1926	2769	802	1319	1635	2220	3175	920	1417	1729	2336	3234	1050	1710	2141	2822	3900	1200	1924	2429	3236	4500					
		815	1344	1740	2316	3332	1031	1695	2158	2913	4204	1242	2037	2563	3475	5011	1450	2367	2959	4014	5758	1650	2687	3379	4526	6270	1850	3078	3900	5100	7000										
		531	880	1119	1487	2134	667	1103	1383	1866	2686	798	1318	1638	2222	3195	926	1522	1886	2562	3664	1050	1710	2141	2822	3900	1200	1924	2429	3236	4500										
		815	1344	1740	2316	3332	1031	1695	2158	2913	4204	1242	2037	2563	3475	5011	1450	2367	2959	4014	5758	1650	2687	3379	4526	6270	1850	3078	3900	5100	7000										
		531	880	1119	1487	2134	667	1103	1383	1866	2686	798	1318	1638	2222	3195	926	1522	1886	2562	3664	1050	1710	2141	2822	3900	1200	1924	2429	3236	4500										

Тепловая мощность в Вт

Монтажная длина, мм	Монтажная высота 300					Монтажная высота 400					Монтажная высота 500					Монтажная высота 600					Монтажная высота 900					
	Тип	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
Вт/м 70/55 °С 55/45 °С	400	256	422	545	725	1043	323	532	675	911	1315	389	638	802	1087	1567	454	741	925	1255	1800	657	1045	1287	1724	2403
	500	162	269	341	453	650	203	337	421	568	818	243	402	499	676	972	282	464	574	780	1114	408	646	787	1065	1473
400	102	169	218	290	417	526	129	213	270	365	526	156	255	321	435	627	181	296	370	502	720	263	418	515	690	961
500	65	108	136	181	260	327	81	135	169	227	327	97	161	199	271	389	113	186	230	312	446	163	258	315	426	589
600	128	211	272	363	521	657	161	266	338	456	657	194	319	401	543	783	227	371	463	628	900	328	522	643	862	1201
700	81	135	170	226	325	409	102	169	211	284	409	122	201	249	338	486	141	232	287	390	557	204	323	394	533	736
800	153	253	327	435	626	789	194	319	405	547	789	233	383	481	652	940	272	445	555	753	1080	394	627	772	1034	1442
900	97	162	205	272	390	521	122	202	253	341	491	146	241	299	406	583	169	278	344	468	669	245	388	472	639	884
1000	179	295	381	508	730	920	226	372	473	638	920	272	447	561	761	1097	318	519	648	879	1260	460	731	901	1207	1682
1100	113	188	239	317	455	617	142	236	295	398	572	170	281	349	474	680	197	325	402	546	780	286	452	551	746	1031
1200	204	338	436	580	834	1033	258	425	540	729	1052	311	511	641	870	1254	363	593	740	1004	1440	526	836	1029	1379	1922
1300	130	210	273	362	520	652	163	270	337	455	654	195	322	399	541	778	225	371	456	624	891	326	517	630	852	1178
1400	230	380	490	653	938	1147	291	478	608	820	1183	350	574	721	978	1410	408	667	833	1130	1620	591	940	1158	1552	2162
1500	162	269	341	453	650	818	203	337	421	568	818	243	402	499	676	972	282	464	574	780	1114	367	582	708	959	1325
1600	256	422	545	725	1043	1315	323	532	675	911	1315	389	638	802	1087	1567	454	741	925	1255	1800	657	1045	1287	1724	2403
1700	178	296	375	498	715	911	224	371	464	625	899	268	442	549	744	1069	310	510	631	858	1226	449	711	866	1172	1620
1800	307	506	654	870	1251	1646	387	638	810	1094	1578	467	766	962	1304	1880	544	889	1110	1506	2160	788	1254	1544	2069	2883
1900	195	323	409	543	780	1046	244	405	506	682	981	292	483	598	812	1167	338	557	689	936	1337	490	775	944	1278	1766
2000	358	591	763	1015	1460	1946	452	744	946	1276	1841	544	894	1122	1522	2194	635	1037	1295	1757	2520	920	1463	1801	2414	3364
2100	227	377	477	634	910	1145	285	472	590	796	1145	341	563	698	947	1361	394	649	803	1092	1560	571	905	1102	1492	2062
2200	409	675	872	1160	1668	2240	517	851	1081	1458	2104	622	1021	1283	1739	2507	726	1186	1480	2008	2880	1051	1672	2058	2758	3844
2300	259	431	545	725	1040	1308	325	539	674	909	1308	389	643	798	1082	1555	451	742	918	1248	1783	653	1034	1259	1705	2356
2400	460	759	981	1305	1877	2511	581	957	1216	1641	2367	700	1149	1443	1957	2820	816	1334	1665	2260	3240	1183	1880	2316	3103	4325
2500	292	485	614	815	1170	1472	366	607	758	1023	1472	438	724	898	1218	1750	507	835	1033	1404	2006	734	1163	1417	1918	2651
2600	511	844	1090	1450	2085	2830	646	1063	1351	1823	2630	778	1277	1603	2174	3134	907	1482	1850	2511	3600	1314	2089	2573	3448	4805
2700	324	538	682	906	1300	1635	407	674	843	1137	1635	487	804	997	1353	1944	564	928	1148	1559	2229	816	1292	1574	2131	2946
2800	588	970	1253	1668	2398	3246	743	1223	1553	2096	3024	894	1468	1844	2500	3604	1043	1704	2128	2887	4140	1511	2403	2959	3965	5526
2900	373	619	784	1042	1495	1981	468	775	969	1307	1881	560	925	1147	1556	2236	648	1067	1320	1793	2563	938	1486	1810	2450	3387
3000	665	1097	1417	1885	2711	3619	840	1382	1756	2370	3419	1011	1659	2084	2826	4074	1179	1927	2406	3264	4680	1708	2716	3345	4482	6247
3100	421	700	886	1178	1689	2126	529	876	1096	1478	2126	633	1045	1297	1759	2528	733	1206	1492	2027	2897	1061	1680	2046	2770	3829
3200	767	1266	1635	2175	3128	4194	969	1595	2026	2734	3945	1167	1915	2405	3261	4701	1361	2223	2776	3766	5400	1971	3134	3860	5172	7208
3300	486	808	1023	1359	1949	2453	610	1011	1264	1705	2453	730	1206	1496	2029	2916	845	1392	1722	2339	3343	1224	1939	2361	3196	4418

Указание:

Если температура нагревательного средства не должна превышать расчетную температуру, то согласно DIN 4701, часть 3, потребление тепла для данного помещения, соответствующее стандарту, нужно умножить на коэффициент 1,15. Зная определенную таким образом расчетную тепловую мощность \dot{Q}_H , по этим таблицам можно определить характеристики радиаторов.

$$\dot{Q}_H = \dot{Q}_N \times 1,15$$

В основе таблиц пересчета тепловой мощности лежит значение экспонента радиатора (см. таблицы "Учитываемые характеристики").

Тепловая мощность в Вт

Указание:

Если температура нагревательного средства не должна превышать расчетную температуру, то согласно DIN 4701, часть 3, потребление тепла для данного помещения, соответствующее стандарту, нужно умножить на коэффициент 1,15. Зная определенную таким образом расчетную тепловую мощность \dot{Q}_N , по этим таблицам можно определить характеристики радиаторов.

$$\dot{Q}_H = \dot{Q}_N \times 1,15$$

В основе таблиц пересчета тепловой мощности лежит значение экспонента радиатора (см. таблицы "Учитываемые характеристики").

Монтажная длина, мм	Тип	Монтажная высота 300					Монтажная высота 400					Монтажная высота 500					Монтажная высота 600					Монтажная высота 900									
		10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33					
400	Вт/м 70/55° C 55/45° C	240	396	510	679	975	303	499	632	853	1230	364	598	750	1017	1465	424	865	1074	1465	1682	424	865	1074	1465	1682	614	976	1200	1611	2243
		148	245	310	411	589	185	307	382	516	741	221	366	452	613	881	255	520	520	707	1010	255	520	520	707	1010	370	585	711	965	1332
		96	158	204	271	390	121	199	253	341	492	146	239	300	407	586	170	277	346	470	673	170	277	346	470	673	246	391	480	644	897
		59	98	124	164	236	74	123	153	206	297	88	146	181	245	352	102	168	208	283	404	102	168	208	283	404	148	234	285	386	533
		120	198	255	339	488	151	249	316	426	615	182	299	375	508	732	212	347	432	587	841	212	347	432	587	841	307	488	600	805	1121
500	Вт	74	123	155	206	295	92	153	191	258	371	110	183	226	307	441	128	211	260	353	505	128	211	260	353	505	185	293	356	482	666
		144	238	306	407	585	182	299	379	512	738	218	359	450	610	879	255	416	519	704	1009	255	416	519	704	1009	369	586	720	967	1346
		89	147	186	247	354	111	184	229	309	445	133	219	271	368	529	153	253	312	424	606	153	253	312	424	606	222	351	427	579	799
		168	277	357	475	683	212	349	442	597	861	255	419	525	712	1025	297	486	605	822	1178	297	486	605	822	1178	430	683	840	1128	1570
		103	172	217	288	413	129	215	268	361	519	155	256	317	429	617	179	295	364	495	707	179	295	364	495	707	259	410	498	675	932
800	Вт	192	317	408	543	780	242	399	506	682	984	291	478	600	813	1172	339	555	692	939	1346	339	555	692	939	1346	491	781	960	1289	1794
		118	196	248	329	472	148	246	306	413	593	177	292	362	491	705	204	337	416	566	808	204	337	416	566	808	296	468	569	772	1065
		216	356	459	611	878	272	449	569	768	1107	328	538	675	915	1318	382	624	778	1056	1514	382	624	778	1056	1514	553	879	1080	1450	2018
		133	221	279	370	531	166	276	344	464	667	199	329	407	552	793	230	379	468	636	909	230	379	468	636	909	333	527	640	868	1198
		240	396	510	679	975	303	499	632	853	1230	364	598	750	1017	1465	424	694	865	1174	1682	424	694	865	1174	1682	614	976	1200	1611	2243
1000	Вт	148	245	310	411	589	185	307	382	516	741	221	366	452	613	881	255	421	520	707	1010	255	421	520	707	1010	370	585	711	965	1332
		264	436	561	746	1073	333	548	695	938	1353	400	658	825	1118	1611	467	763	951	1291	1851	467	763	951	1291	1851	676	1074	1321	1772	2467
		162	270	341	452	648	203	338	421	567	816	243	402	497	675	969	281	463	572	778	1110	281	463	572	778	1110	407	644	782	1061	1465
		288	475	612	814	1170	363	598	758	1023	1476	437	718	900	1220	1758	509	832	1038	1409	2019	509	832	1038	1409	2019	737	1172	1441	1933	2691
		177	295	371	493	707	222	368	459	619	890	265	439	543	736	1057	307	505	624	848	1211	307	505	624	848	1211	444	702	854	1158	1598
1400	Вт	336	554	714	950	1366	424	698	885	1194	1722	510	837	1050	1423	2051	594	971	1211	1643	2355	594	971	1211	1643	2355	860	1367	1681	2255	3140
		207	344	433	576	825	259	430	535	722	1038	309	512	633	859	1234	358	590	728	990	1413	358	590	728	990	1413	518	819	996	1351	1864
		384	634	816	1086	1561	484	798	1011	1364	1968	582	957	1200	1627	2344	679	1110	1384	1878	2692	679	1110	1384	1878	2692	983	1562	1921	2577	3588
		236	393	495	658	943	296	491	612	825	1186	353	585	724	982	1410	409	674	832	1131	1615	409	674	832	1131	1615	592	937	1138	1544	2130
		431	713	918	1221	1756	545	897	1137	1535	2214	655	1076	1350	1830	2637	764	1249	1557	2113	3028	764	1249	1557	2113	3028	1106	1757	2161	2900	4037
1800	Вт	266	442	557	740	1061	333	552	688	928	1335	398	658	814	1104	1586	460	758	936	1272	1817	460	758	936	1272	1817	666	1054	1280	1737	2397
		479	792	1020	1357	1951	605	997	1264	1706	2460	728	1196	1500	2033	2930	848	1387	1730	2348	3365	848	1387	1730	2348	3365	1229	1953	2401	3222	4485
		295	491	619	822	1179	370	614	765	1031	1483	442	731	905	1227	1762	516	842	1040	1410	2019	516	842	1040	1410	2019	740	1171	1423	1930	2663
		551	911	1173	1621	2306	696	1147	1453	1961	2828	837	1375	1725	2338	3369	976	1595	1989	2700	3870	976	1595	1989	2700	3870	1413	2246	2761	3705	5158
		339	565	712	945	1356	425	706	879	1186	1705	508	841	1040	1411	2027	588	969	1196	1626	2322	588	969	1196	1626	2322	851	1346	1636	2219	3063
2600	Вт	623	1030	1326	1764	2536	787	1296	1643	2217	3197	946	1555	1949	2643	3809	1103	1804	2249	3052	4374	1103	1804	2249	3052	4374	1597	2538	3121	4188	5831
		384	638	805	1069	1533	481	798	994	1341	1928	574	951	1176	1595	2291	664	1095	1352	1838	2625	664	1095	1352	1838	2625	962	1522	1849	2509	3462
		719	1188	1530	2036	2926	908	1496	1896	2558	3689	1092	1794	2249	3050	4395	1273	2081	2595	3521	5047	1273	2081	2595	3521	5047	1843	2929	3601	4833	6728
		443	736	929	1233	1768	555	921	1147	1547	2224	663	1097	1357	1840	2643	766	1264	1560	2121	3029	766	1264	1560	2121	3029	1110	1756	2134	2894	3995

Показатели K_v

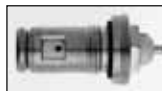
Монтажная высота, мм Монтажная длина, мм	Тип 10					Тип 11					Тип 12					Тип 22					Тип 33				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
400	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
500	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
600	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
700	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
800	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
900	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
1000	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
1100	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
1200	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
1400	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
1600	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
1800	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
2000	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
2300	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
2600	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
3000	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27

Внимание:

Двухтрубная система:
Вентильные радиаторы
фирмы "Керми" на
заводе-изготовителе
оснащаются
вентильной вставкой,
отрегулированной в
соответствии с
тепловой мощностью.

Внимание:

Однотрубная система:
При подключении
радиаторов к
однотрубной системе
установить
вентильную вставку
на 6.
Значение показателя
 K_v определяется на
основании параметра
70/50/20° С при
перепаде давления
80 мбар.



Маркировка вентиля		
Позиция	Цвет	Показатели K_v
2	жёлтый	K_v 0,13
3	белый	K_v 0,27
4	красный	K_v 0,42
5	чёрный	K_v 0,60
6	синий	K_v 0,84