

- Подвес кронштейна и комплект настенного крепления поставляются в стандартной комплектации
- Весь диапазон других цветов на заказ
- Рабочее давление 10 бар
- Специальные изделия - на заказ
- Гарантийный срок - 10 лет

#### Описание

Тип 10 - 33: Стальные экранные конвекторные радиаторы Kermi изготовлены из стального листа в соответствии с EN 442. Деление наплавленного металла 33,3 мм.

Соединенные внахлест уплотнительная лента и концевые экраны заводской установки.

#### Комплект поставки

Радиаторы Kermi покрыты грунтовкой и имеют порошковое напыление. В комплект поставки включены защитная упаковка и сборочный комплект, состоящий из настенных кронштейнов, вставок пластиковых кронштейнов, а также заглушек и воздуховыпускных пробок.

#### Качество

Контрольное (испытательное) давление: 13.0 бар

Рабочее давление: 10.0 бар

Сертифицировано согласно DIN EN ISO 9001:2008, DIN EN ISO 14001:2004 и DIN EN ISO 50001:2011. Конструкция соответствует директивам бывшей BAGUV. Перед выпуском с завода каждый радиатор тестируется в отдельности.

#### Монтаж

Радиатор устанавливается с помощью 4 анкерных кронштейнов (6 из BL = 1800 мм) расположенных на его задней стенке. Радиатор имеет возможность выравнивания по горизонтали.

#### Покрытие

Радиаторы Kermi поставляются с глянцевым двухслойным покрытием методом порошкового напыления. Они обезжириваются, обрабатываются фосфатом железа, грунтуются электропокрытием методом погружения (ETL) и электростатически покрываются порошковым покрытием (EPS) в соответствии с DIN 55900-FWA. Экологически чистые лакокрасочные работы - без вредных выбросов. Ровное покрытие без подтеков. Цвет: Kermi-белый (RAL 9016)

#### Тепловая мощность

Тепловая мощность, проверенная по EN 442, в отношении температуры воды 75/65°C и температуры воздуха в помещении 20 °C. Результаты испытания для каждой модели доступны и для разности температур 60 °C (90/70).

#### Упаковка

Готовый к монтажу радиатор упакован в картонный ящик и вакуумную пленку. Во время монтажа удалять упаковку не обязательно.

#### Присоединение

2x наружная резьба G ¾", 3x внутренняя резьба G ½".

### Коэффициенты пересчета для других температур

Коэффициент корректировки  $U_f$  для тепловой мощности при  $\Delta T$  отличных от 50 K

$\Delta T$ K	$U_f$	$\Delta T$ K	$U_f$
65	1,408	42	0,796
64	1,380	41	0,771
63	1,352	40	0,747
62	1,324	39	0,723
61	1,296	38	0,699
60	1,268	37	0,675
59	1,241	36	0,651
58	1,213	35	0,627
57	1,186	34	0,604
56	1,159	33	0,581
55	1,132	32	0,558
54	1,105	31	0,535
53	1,079	30	0,513
52	1,052	29	0,491
51	1,026	28	0,469
50	1,000	27	0,447
49	0,974	26	0,426
48	0,948	25	0,404
47	0,922	24	0,383
46	0,897	23	0,363
45	0,871	22	0,342
44	0,846	21	0,322
43	0,821	20	0,302

#### Пример

Пересчет мощности указанной при  $\Delta T$  50 K

фактическая разность температуры  $\Delta T$  для радиатора

#### 987 Ватт мощности при $\Delta T = 50$ K

Температура в подающем трубопроводе 90 °C и температура в обратном трубопроводе 70 °C, температура в помещении 20 °C дает  $\Delta T = 60$  K (см. таблицу)

Коэффициент корректировки  $U_f = 1,268$

Фактическая тепловая мощность:  $1,268 \times 987 = 1252$  Ватт



#### Сертифицировано согласно:

DIN EN ISO 9001:2008 Система управления качеством

DIN EN ISO 14001:2004 Система управления состоянием окружающей среды

DIN EN ISO 50001:2011 Система управления производством и распределением энергии

### Прайс-лист III/2021

## Kermi therm-x2® Profil-V



Fühl Dich wohl. Kermi.

### Содержание воды в радиаторах

(Литров на 1000 мм длины)

Высота	Тип 10	Тип 11	Тип 12	Тип 22	Тип 33
300 мм	1,80	1,80	3,60	3,60	5,40
400 мм	2,25	2,25	4,50	4,50	6,75
500 мм	2,70	2,70	5,40	5,40	8,10
600 мм	3,15	3,15	6,30	6,30	9,45
750 мм	3,81	3,81	7,62	7,62	11,43
900 мм	4,50	4,50	9,00	9,00	13,50

### Технические данные

радиаторов Kermi

Высота	300, 400, 500, 600, 750 и 900 мм
Ширина	61, 64, 100 и 155 мм
Длина	400 - 3000 мм
Теплоотдача	DIN EN 442
Контрольное давление	13 бар
Рабочее давление	10 бар
Глянцевое покрытие	в соответствии с DIN 55 900

Каталог носит информационный характер. Цены, указанные в данном прайс-листе, являются рекомендованными и не могут рассматриваться в качестве публичной оферты. Фактические розничные цены у различных фирм-продавцов могут отличаться от значений, приведенных в этом издании.

Рекомендованная розничная цена, включая НДС. Технические спецификации могут быть изменены. Мы не несем ответственность за ошибки или опечатки. Показанные продукты приводятся в качестве примера, аксессуары, показанные с этими примерами, не входят в комплект поставки таких продуктов. Различия в оттенках между печатными и оригинальными цветами неизбежны по техническим причинам. Kermi является зарегистрированной торговой маркой.

© Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, Германия

Данный документ, включая все его части, защищен авторским правом. Любое несанкционированное использование без предварительного согласия автора не допускается. К таковому относятся воспроизведение, перевод, микрофильмирование и хранение, а также обработка в электронных системах.

**Внимание: монтаж радиаторов может осуществляться только в закрытой системе отопления.**

**Категорически запрещается установка отопительных приборов в системах горячего водоснабжения!**

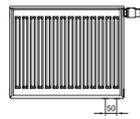


Raumklima | Duschdesign

Kermi GmbH  
Pankofen-Bahnhof 1  
94447 Plattling  
ГЕРМАНИЯ

Тел. +49 9931 501-0  
Факс +49 9931 3075  
www.kermi.ua  
info@kermi.com

Дилер: (наименование, адрес)



# Kermi therm-x2® Profil-V

Пример заказа	Тип 10					Тип 11					Тип 12					Тип 22					Тип 33					Пример заказа		
	одиночный экран, глубина 61 мм. № арт. FTV10.....					одиночный экран с конвектором, глубина 61 мм. № арт. FTV11...					двойной экран с конвектором, глубина 64 мм. № арт. FTV12...					двойной экран с 2 конвекторами, глубина 100 мм. № арт. FTV22...					тройной экран с 3 конвекторами, глубина 155 мм. № арт. FTV33...							
Подключение справа Белый цвет Тип 10, 600 × 1000 мм = № арт. FTV10 060 1001R2K																					Подключение слева Белый цвет Тип 12, 500 × 1200 мм = № арт. FTV12 050 1201L2K							
<b>Высота (ВН) мм</b>	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	200*	300	400	500	600	900	200*	300	400	500	600	900	<b>Высота (ВН) мм</b>
<b>Показатель экспонента</b>	1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3343	1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3069	1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,3068	<b>Показатель экспонента</b>
<b>Ватт/м 75/65/20 °С</b>	335	425	514	602	872	551	697	840	979	1390	720	894	1063	1229	1723	678	959	1207	1441	1666	2295	998	1300	1633	1944	2236	3023	<b>Ватт/м 75/65/20 °С</b>
<b>Длина (ВЛ) мм</b>	<b>Тепловая мощность в ваттах/температура помещения 20°C</b>																									<b>Длина (ВЛ) мм</b>		
400 Ватт 75/65 °С	134	170	206	241	349	220	279	336	392	556	288	358	425	492	689	384	483	576	666	918	520	653	778	894	1209	400 Ватт 55/45 °С		
500 Ватт 75/65 °С	168	213	257	301	436	276	349	420	490	695	360	447	532	615	862	480	604	721	833	1148	650	817	972	1118	1512	500 Ватт 55/45 °С		
600 Ватт 75/65 °С	201	255	308	361	523	331	418	504	587	834	432	536	638	737	1034	600	754	905	1000	1377	800	1000	1166	1342	1814	600 Ватт 55/45 °С		
700 Ватт 75/65 °С	235	298	360	421	610	386	488	588	685	973	504	626	744	860	1206	700	881	1059	1166	1607	950	1200	1381	1565	2116	700 Ватт 55/45 °С		
800 Ватт 75/65 °С	268	340	411	482	698	441	558	672	783	1112	576	715	850	983	1378	800	1000	1188	1300	1816	1050	1300	1494	1688	2316	800 Ватт 55/45 °С		
900 Ватт 75/65 °С	302	383	463	542	785	496	627	756	881	1251	648	805	957	1106	1551	864	1080	1297	1499	2066	1150	1400	1607	1814	2516	900 Ватт 55/45 °С		
1000 Ватт 75/65 °С	335	425	514	602	872	551	697	840	979	1390	720	894	1063	1229	1723	998	1300	1633	1944	2695	1300	1633	1944	2236	3023	1000 Ватт 55/45 °С		
1100 Ватт 75/65 °С	369	468	565	662	959	606	767	924	1077	1529	792	983	1169	1352	1895	1056	1328	1585	1833	2525	1400	1796	2138	2460	3325	1100 Ватт 55/45 °С		
1200 Ватт 75/65 °С	402	510	617	722	1046	661	836	1008	1175	1668	864	1073	1276	1475	2068	1152	1448	1729	1999	2754	1500	1960	2333	2683	3628	1200 Ватт 55/45 °С		
1300 Ватт 75/65 °С	436	553	668	783	1134	716	906	1092	1273	1807	936	1162	1382	1598	2240	1224	1527	1833	2116	2916	1650	2123	2527	2907	3930	1300 Ватт 55/45 °С		
1400 Ватт 75/65 °С	469	595	720	843	1221	771	976	1176	1371	1946	1008	1252	1488	1721	2412	1300	1620	1956	2304	3132	1800	2286	2722	3130	4232	1400 Ватт 55/45 °С		
1600 Ватт 75/65 °С	536	680	822	963	1395	882	1115	1344	1566	2224	1152	1430	1701	1966	2757	1512	1915	2331	2766	3762	2100	2613	3110	3578	4837	1600 Ватт 55/45 °С		
1800 Ватт 75/65 °С	603	765	925	1084	1570	992	1255	1512	1762	2502	1296	1609	1913	2212	3101	1620	2076	2514	2994	4032	2400	3042	3699	4320	5760	1800 Ватт 55/45 °С		
2000 Ватт 75/65 °С	670	850	1028	1204	1744	1102	1394	1680	1958	2780	1440	1788	2126	2458	3446	1872	2376	2916	3480	4608	2700	3420	4188	4920	6480	2000 Ватт 55/45 °С		
2300 Ватт 75/65 °С	771	978	1182	1385	2006	1267	1603	1932	2252	3197	1656	2056	2445	2827	3963	2160	2736	3324	3936	5184	3300	4170	5064	5970	7860	2300 Ватт 55/45 °С		
2600 Ватт 75/65 °С	871	1105	1336	1565	2267	1433	1812	2184	2545	3614	1872	2324	2764	3195	4480	2400	3024	3672	4344	5664	3900	4860	5856	6870	9120	2600 Ватт 55/45 °С		
3000 Ватт 75/65 °С	1005	1275	1542	1806	2616	1653	2091	2520	2937	4170	2160	2682	3189	3687	5169	2880	3600	4320	5040	6560	4500	5580	6660	7740	10200	3000 Ватт 55/45 °С		
Цена евро	252,32	280,76	287,86	303,86	410,47	328,74	332,28	339,40	376,71	597,05	442,44	470,86	522,41	581,06	796,04	462,52	486,88	501,09	536,62	575,73	947,09	562,13	591,71	675,22	756,97	970,21	1361,13	Цена евро

ВЛ = Длина  
ВН = Высота  
ВТ = Глубина

**Цветные покрытия Kermi для радиаторов**  
Радиаторы Kermi обезжирены, покрыты фосфатом железа, прогрунтованы катодно электрофоретической эмалью и покрашены обычными цветами RAL, санитарными цветами или в соответствии с палитрой Kermi (для специальных версий).  
Доплата за покрытие альтернативным цветом по запросу.

**Цены на радиаторы, которые не приведены в списке, доступны по запросу.**  
В цену радиатора в стандартной комплектации входит комплект настенного крепления.  
Все цены включают НДС.

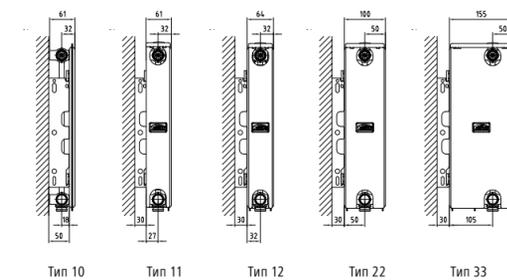
\* Крепления для настенного или напольного монтажа на радиаторы высотой 200 мм не входят в комплект поставки и заказываются отдельно.

## Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование для компактных радиаторов		№ заказа
<b>Дополнительные требования</b>		
1/2" В.С.Р. хромированный воздушный клапан		ZT00570001
1/2" В.С.Р. хромированная заглушка		ZT00520001
Белый лаковый тьюбик с кисточкой Kermi для подкраски (12 мл)		ZK00100001
Белая краска Kermi для распыления (150 мл)		ZK00160001
<b>Дополнительные угловые кронштейны</b>		
Высота 300 мм		ZB02600009
Высота 400 мм		ZB02600010
Высота 500 мм		ZB02600011
Высота 600 мм		ZB02600013
Высота 750 мм		ZB02600014
Высота 900 мм		ZB02600015
<b>Кронштейны для напольного монтажа</b>		
Высота 300 мм		ZB01380001
Высота 400 мм		ZB01380001
Высота 500 мм		ZB01380001
Высота 600 мм		ZB01380002
Высота 750 мм		ZB01380002
Высота 900 мм		ZB01380002
<b>Декоративная крышка листа основания</b>		
		ZB00290001

### Опорные кронштейны

Радиаторы поставляются с двумя полностью скрытыми кронштейнами, подходящими для настенного монтажа, при длине от 1800 мм включается 3-й кронштейн.



Тип 10/11: A = 85 мм  
Тип 12/22/33: Длина 400 мм: A = 100 мм  
500 мм и длиннее: A = 140 мм

## Настенный монтаж

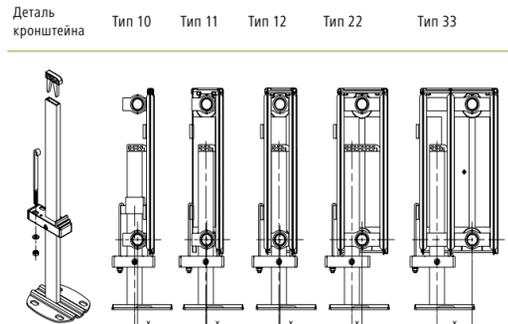
Каждый радиатор укомплектован соответствующим количеством угловых кронштейнов настенного монтажа. Для каждого кронштейна включены пластиковые вставки. Их следует устанавливать в верхнем и нижнем опорном элементе кронштейна. Эти пластиковые вставки нужны для того, чтобы металлические поверхности кронштейна и подвесного хомута радиатора не соприкасались друг с другом и следовательно для снижения возможного металлического шума из-за расширения или сжатия металла во время использования системы отопления.

Высота радиатора	Высота кронштейна
300 мм	180 мм
400 мм	280 мм
500 мм	380 мм
600 мм	480 мм
750 мм	630 мм
900 мм	780 мм

## Настенное крепление

Удерживающий зажим настенного крепления был разработан для поддержки крепления радиатора к настенному креплению с нижней смещением радиатора с настенного крепления.

## Напольное исполнение



Тип	Величина X
10	6
11	2
12	2
22	20
33	70

Величина X = расстояние: ось подсоединения/середина трубы кронштейна напольного исполнения