

- 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°С и температуры воздуха в помещении 20°С. Результаты испытания для каждой модели доступны и для разности температур 60°С (90/70).

#### Упаковка

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

#### Присоединение

4 x внутренняя резьба G ½"

### Коэффициенты пересчета для других температур

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

| $\Delta T$ К | $U_f$ | $\Delta T$ К | $U_f$ |
|--------------|-------|--------------|-------|
| 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 К фактическая разность температуры  $\Delta T$  для радиатора

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

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

Фактор корректировки  $U_f = 1,268$

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



Сертифицировано согласно:

DIN EN ISO 9001:2008 Система управления качеством

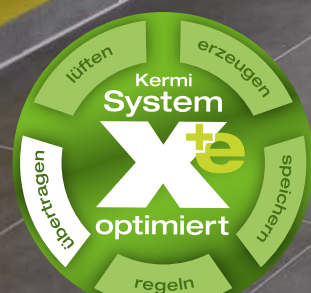
DIN EN ISO 14001:2004 Система управления состоянием окружающей среды

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



### Прайс-лист 2021

## Kermi therm-x2® Profil-K



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!**



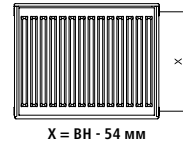
Raumklima | Duschdesign

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)

A company of Arbonia Group  
ARBONIA



| Пример заказа   |   | Тип 10  |       |       |        |        | Тип 11  |        |        |        |        | Тип 12  |        |        |        |        | Тип 22  |        |        |        |        | Тип 33  |                       |        |        |               | Пример заказа   |                       |              |      |
|---|---|---|-------|-------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|---|-----------------------|--------|--------|---------------|---|-----------------------|--------------|------|
| Тип 10, 600 x 700 мм = № арт. FK010 06 07W02<br>Тип 11, 600 x 1000 мм = № арт. FK011 06 10W02 |   |   |       |       |        |        |   |        |        |        |        |   |        |        |        |        |   |        |        |        |        |   |                       |        |        |               | Тип 12, 500 x 1200 мм = № арт. FK012 05 12W02<br>Тип 22, 600 x 800 мм = № арт. FK022 06 08W02 |                       |              |      |
|   |   | одиночный экран, глубина 61 мм. № арт. FK010.....     |       |       |        |        | одиночный экран с конвектором, глубина 61 мм. № арт. FK011... |        |        |        |        | двойной экран с конвектором, глубина 64 мм. № арт. FK012... |        |        |        |        | двойной экран с 2 конвекторами, глубина 100 мм. № арт. FK022... |        |        |        |        | тройной экран с 3 конвекторами, глубина 155 мм. № арт. FK033... |                       |        |        |               |   |                       |              |      |
| Высота (BH) мм  | Показатель экспонента                                 | Тепловая мощность в ваттах/температура помещения 20°C |       |       |        |        |   |        |        |        |        |   |        |        |        |        |   |        |        |        |        | Высота (BH) мм  | Показатель экспонента |        |        |               |   |                       |              |      |
| 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           | Высота (BH) мм  | Показатель экспонента |              |      |
| 417   | 530   | 643   | 756   | 683   | 867    | 1048   | 1749  | 901    | 1334   | 1545   | 2180   | 850   | 1513   | 2093   | 2890   | 1252   | 1625  | 2044   | 2436   | 729    | 922    | 1106  | 1286                  | 1806   | 1029   | 1546          | Ватт/м 90/70/20°C   | Ватт/м 90/70/20°C     |              |      |
| Длина (BL) мм   | Тепловая мощность в ваттах/температура помещения 20°C |   |       |       |        |        |   |        |        |        |        |   |        |        |        |        |   |        |        |        |        |   |                       |        |        | Длина (BL) мм |   |                       |              |      |
| 400   | Ватт 90/70°C  | 109   | 137   | 166   | 194    | 280    | 179   | 226    | 272    | 316    | 446    | 232   | 288    | 342    | 395    | 549    | 309   | 389    | 463    | 535    | 735    | 419   | 526                   | 626    | 719    | 969           | Ватт 90/70°C  | 400                   |              |      |
|   | 75/65°C   | 71  | 89    | 107   | 124    | 179    | 117   | 147    | 176    | 203    | 283    | 149   | 185    | 218    | 252    | 346    | 198   | 249    | 296    | 341    | 467    | 270   | 338                   | 401    | 460    | 615           | Ватт 75/65°C  |                       |              |      |
|   | Цена евро   | 32,27   | 36,30 | 37,65 | 38,98  | 48,40  | 40,34   | 45,72  | 49,75  | 51,10  | 65,89  | 57,81   | 61,86  | 63,19  | 69,92  | 98,15  | 63,19   | 69,92  | 75,29  | 86,05  | 115,64 | 114,29  | 115,64                | 129,08 | 138,49 | 188,23        | Цена евро   |                       |              |      |
| 500   | Ватт 90/70°C  | 136   | 172   | 207   | 242    | 350    | 224   | 283    | 339    | 395    | 557    | 290   | 360    | 427    | 494    | 687    | 386   | 486    | 579    | 669    | 920    | 524   | 658                   | 782    | 899    | 1211          | Ватт 90/70°C  | 500                   |              |      |
|   | 75/65°C   | 89  | 111   | 133   | 154    | 223    | 147   | 184    | 220    | 254    | 354    | 186   | 231    | 273    | 315    | 433    | 248   | 311    | 371    | 427    | 584    | 338   | 423                   | 502    | 575    | 770           | Ватт 75/65°C  |                       |              |      |
|   | Цена евро   | 37,65   | 40,34 | 41,67 | 43,03  | 56,47  | 43,03   | 49,75  | 56,47  | 57,81  | 77,99  | 65,89   | 72,61  | 73,95  | 83,36  | 111,59 | 69,92   | 79,32  | 91,42  | 89,70  | 106,21 | 151,93  | 125,18                | 131,76 | 153,28 | 162,72        | 208,41  | Цена евро             |              |      |
| 600   | Ватт 90/70°C  | 163   | 206   | 248   | 290    | 420    | 269   | 339    | 407    | 473    | 668    | 348   | 431    | 513    | 591    | 824    | 327   | 463    | 582    | 695    | 903    | 481   | 629                   | 790    | 938    | 1079          | 1453  | Ватт 90/70°C          | 600          |      |
|   | 75/65°C   | 106   | 133   | 159   | 185    | 268    | 176   | 221    | 264    | 304    | 425    | 224   | 276    | 328    | 377    | 519    | 209   | 297    | 373    | 445    | 513    | 308   | 405                   | 507    | 602    | 690           | 923   | Ватт 75/65°C          |              |      |
|   | Цена евро   | 40,34   | 44,38 | 45,72 | 48,40  | 64,54  | 47,06   | 56,47  | 61,86  | 63,19  | 87,40  | 76,64   | 82,02  | 83,36  | 95,46  | 129,08 | 75,36   | 79,32  | 91,42  | 89,70  | 106,21 | 151,93  | 125,18                | 131,76 | 153,28 | 162,72        | 212,40  | Цена евро             |              |      |
| 700   | Ватт 90/70°C  | 191   | 241   | 290   | 338    | 490    | 314   | 396    | 475    | 552    | 780    | 406   | 504    | 598    | 690    | 962    | 382   | 540    | 680    | 811    | 936    | 561   | 734                   | 921    | 1095   | 1258          | 1695  | Ватт 90/70°C          | 700          |      |
|   | 75/65°C   | 124   | 156   | 186   | 216    | 313    | 206   | 257    | 307    | 355    | 496    | 261   | 323    | 382    | 440    | 605    | 244   | 347    | 435    | 519    | 598    | 360   | 473                   | 592    | 702    | 805           | 1077  | Ватт 75/65°C          |              |      |
|   | Цена евро   | 44,38   | 48,40 | 49,75 | 52,44  | 72,61  | 51,10   | 61,86  | 67,23  | 72,61  | 98,15  | 82,02   | 92,78  | 94,12  | 104,88 | 145,21 | 81,74   | 86,05  | 98,15  | 99,51  | 116,96 | 168,07  | 130,29                | 137,15 | 164,04 | 166,72        | 184,20  | 264,87                | Цена евро    |      |
| 800   | Ватт 90/70°C  | 217   | 275   | 331   | 387    | 560    | 359   | 452    | 543    | 631    | 891    | 464   | 575    | 683    | 789    | 1099   | 436   | 618    | 777    | 927    | 1070   | 642   | 839                   | 1052   | 1251   | 1438          | 1937  | Ватт 90/70°C          | 800          |      |
|   | 75/65°C   | 141   | 178   | 213   | 247    | 358    | 235   | 294    | 351    | 406    | 567    | 298   | 369    | 437    | 503    | 691    | 279   | 396    | 498    | 593    | 683    | 411   | 540                   | 676    | 802    | 920           | 1231  | Ватт 75/65°C          |              |      |
|   | Цена евро   | 48,40   | 52,44 | 55,13 | 59,17  | 79,32  | 56,47   | 65,89  | 73,95  | 77,99  | 110,26 | 84,71   | 94,12  | 102,17 | 116,96 | 161,34 | 89,41   | 94,12  | 108,91 | 112,56 | 127,74 | 188,23  | 131,56                | 138,49 | 165,39 | 181,52        | 205,72  | 290,43                | Цена евро    |      |
| 900   | Ватт 90/70°C  | 245   | 310   | 373   | 435    | 630    | 403   | 508    | 611    | 710    | 1003   | 522   | 648    | 769    | 888    | 1237   | 491   | 695    | 874    | 1042   | 1204   | 1655  | 722                   | 944    | 1184   | 1408          | 1617  | 2180                  | Ватт 90/70°C | 900  |
|   | 75/65°C   | 159   | 200   | 240   | 278    | 402    | 264   | 331    | 395    | 456    | 637    | 336   | 415    | 492    | 566    | 778    | 314   | 446    | 560    | 667    | 768    | 1051  | 463                   | 608    | 761    | 903           | 1385  | Ватт 75/65°C          |              |      |
|   | Цена евро   | 52,44   | 59,17 | 60,50 | 64,54  | 86,05  | 61,86   | 73,95  | 79,32  | 84,71  | 119,66 | 88,74   | 102,17 | 112,94 | 129,08 | 178,83 | 97,07   | 102,17 | 115,64 | 127,74 | 137,15 | 207,06  | 141,79                | 149,25 | 176,14 | 192,27        | 221,84  | 317,32                | Цена евро    |      |
| 1000  | Ватт 90/70°C  | 272   | 343   | 414   | 483    | 700    | 448   | 565    | 679    | 789    | 1114   | 580   | 719    | 854    | 986    | 1374   | 545   | 772    | 971    | 1158   | 1338   | 1839  | 802                   | 1048   | 1316   | 1564          | 1797  | 2422                  | Ватт 90/70°C | 1000 |
|   | 75/65°C   | 177   | 222   | 266   | 309    | 447    | 293   | 368    | 439    | 507    | 708    | 373   | 461    | 546    | 629    | 865    | 349   | 495    | 622    | 741    | 854    | 1168  | 514                   | 675    | 845    | 1003          | 1150  | 1539                  | Ватт 75/65°C |      |
|   | Цена евро   | 57,81   | 63,19 | 64,54 | 69,92  | 94,12  | 65,89   | 77,99  | 86,05  | 92,78  | 131,76 | 98,15   | 112,94 | 123,69 | 141,18 | 194,95 | 104,75  | 110,26 | 123,69 | 130,68 | 147,91 | 227,23  | 152,01                | 160,00 | 190,93 | 205,72        | 239,33  | 333,45                | Цена евро    |      |
| 1100  | Ватт 90/70°C  | 299   | 378   | 455   | 532    | 770    | 493   | 622    | 747    | 868    | 1225   | 638   | 791    | 939    | 1085   | 1511   | 600   | 849    | 1068   | 1274   | 1472   | 2023  | 882                   | 1153   | 1447   | 1721          | 1977  | 2664                  | Ватт 90/70°C | 1100 |
|   | 75/65°C   | 195   | 245   | 292   | 339    | 491    | 323   | 405    | 483    | 558    | 779    | 410   | 508    | 601    | 692    | 951    | 384   | 545    | 684    | 815    | 940    | 1285  | 565                   | 743    | 930    | 1103          | 1265  | 1692                  | Ватт 75/65°C |      |
|   | Цена евро   | 61,86   | 67,23 | 68,56 | 75,29  | 100,84 | 72,61   | 84,71  | 92,78  | 98,15  | 141,18 | 104,88  | 121,01 | 134,45 | 153,28 | 212,44 | 112,41  | 118,32 | 134,45 | 149,25 | 160,00 | 247,40  | 163,50                | 172,10 | 203,03 | 221,84        | 254,12  | 364,38                | Цена евро    |      |
| 1200  | Ватт 90/70°C  | 326   | 412   | 497   | 580    | 840    | 537   | 678    | 815    | 947    | 1337   | 696   | 863    | 1025   | 1184   | 1649   | 654   | 927    | 1165   | 1390   | 1605   | 2206  | 962                   | 1258   | 1579   | 1877          | 2157  | 2906                  | Ватт 90/70°C | 1200 |
|   | 75/65°C   | 212   | 267   | 319   | 370    | 536    | 352   | 441    | 527    | 609    | 850    | 447   | 553    | 655    | 755    | 1038   | 419   | 595    | 746    | 889    | 1025   | 1402  | 617                   | 810    | 1015   | 1204          | 1380  | 1846                  | Ватт 75/65°C |      |
|   | Цена евро   | 67,23   | 75,29 | 76,64 | 83,36  | 111,59 | 76,64   | 88,74  | 96,80  | 104,88 | 153,28 | 114,29  | 130,42 | 145,21 | 165,39 | 229,92 | 118,79  | 125,04 | 145,21 | 150,09 | 169,41 | 266,22  | 173,72                | 182,86 | 217,81 | 233,96        | 268,92  | 392,61                | Цена евро    |      |
| 1300  | Ватт 90/70°C  | 353   | 447   | 538   | 629    | 911    | 582   | 734    | 883    | 1026   | 1448   | 754   | 935    | 1111   | 1282   | 1786   | 709   | 1004   | 1262   | 1505   | 1739   | 2390  | 1043                  | 1363   | 1710   | 2034          | 2337  | 3148                  | Ватт 90/70°C | 1300 |
|   | 75/65°C   | 230   | 289   | 346   | 401    | 581    | 381   | 478    | 571    | 660    | 921    | 485   | 599    | 710    | 812    | 1124   | 454   | 644    | 809    | 963    | 1110   | 1519  | 668                   | 878    | 1099   | 1304          | 1495  | 2000                  | Ватт 75/65°C |      |
|   | Цена евро   | 71,94   | 79,32 | 81,35 | 88,74  | 119,66 | 81,35   | 96,13  | 104,20 | 112,26 | 164,03 | 122,36  | 150,59 | 159,32 | 186,22 | 246,73 | 127,10  | 133,78 | 155,97 | 161,45 | 179,50 | 286,39  | 183,93                | 193,62 | 231,93 | 248,07        | 285,05  | 423,53                | Цена евро    |      |
| 1400  | Ватт 90/70°C  | 380   | 481   | 580   | 677    | 980    | 627   | 791    | 950    | 1105   | 1560   | 812   | 1007   | 1196   | 1381   | 1923   | 763   | 1081   | 1359   | 1621   | 1873   | 2574  | 1123                  | 1468   | 1842   | 2191          | 2516  | 3390                  | Ватт 90/70°C | 1400 |
|   | 75/65°C   | 248   | 311   | 373   | 432    | 626    | 410   | 515    | 615    | 710    | 992    | 522   | 646    | 764    | 880    | 1210   | 489   | 694    | 871    | 1037   | 1195   | 1635  | 720                   | 945    | 1184   | 1405          | 1610  | 2154                  | Ватт 75/65°C |      |
|   | Цена евро   | 76,64   | 83,36 | 86,05 | 94,12  | 127,74 | 86,05   | 103,53 | 111,59 | 119,66 | 174,79 | 130,42  | 170,77 | 173,44 | 207,06 | 263,55 | 135,40  | 142,53 | 166,72 | 172,81 | 189,58 | 306,56  | 194,15                | 204,37 | 246,06 | 262,19        | 301,19  | 454,45                | Цена евро    |      |
| 1600  | Ватт 90/70°C  | 435   | 550   | 662   | 773    | 1120   | 717   | 904    | 1086   | 1262   | 1782   | 928   | 1151   | 1367   | 1578   | 2198   | 872   | 1235   | 1553   | 1853   | 2141   | 2942  | 1283                  | 1678   | 2105   | 2503          | 2876  | 3875                  | Ватт 90/70°C | 1600 |
|   | 75/65°C   | 283   | 355   | 426   | 494    | 715    | 470   | 588    | 703    | 811    | 1133   | 597   | 738    | 874    | 1006   | 1383   | 558   | 793    | 995    | 1185   | 1367   | 1869  | 822                   | 1081   | 1353   | 1605          | 1840  | 2462                  | Ватт 75/65°C |      |
|   | Цена евро   | 83,36   | 94,12 | 95,46 | 103,53 | 141,18 | 98,15   | 115,64 | 122,37 | 134,45 | 196,31 | 146,55  |        |        |        |        |   |        |        |        |        |   |                       |        |        |               |   |                       |              |      |