

Технический каталог конвекторные радиаторы



конвекторные радиаторы

| | |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| обзор типов | 3 |
| Narbonne | 4 |
| Narbonne VT | 10 |
| Narbonne V | 16 |
| Narbonne V VT | 20 |
| монтажные расстояния для Narbonne | 26 |
| монтажные расстояния для Narbonne VT | 27 |
| монтажные расстояния для Narbonne V | 28 |
| монтажные расстояния для Narbonne V VT | 29 |
| корректировочные коэффициенты | 30 |
| аксессуары | 32 |
| коды заказа | 36 |
| таблицы подбора консолей | 38 |
| гидравлическая характеристика для Narbonne VT и Narbonne V VT | 42 |
| цвета | 43 |



Narbonne

4 присоединительных патрубков

высота [мм]: 70, 142, 214, 286
 длина [мм]: 500, 600, 700, 800, 900, 1000,
 1100, 1200, 1300, 1400, 1600,
 1800, 2000, 2200, 2400, 2600,
 2800, 3000, 3200, 3400,
 3600, 3800, 4000

примерные типы



Narbonne VT

5 присоединительных патрубков

высота [мм]: 142, 214, 286
 длина [мм]: 500, 600, 700, 800, 900, 1000,
 1100, 1200, 1300, 1400, 1600,
 1800, 2000, 2200, 2400, 2600,
 2800, 3000, 3200, 3400,
 3600, 3800, 4000

примерные типы

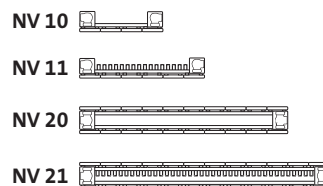


Narbonne V

4 присоединительных патрубков

высота [мм]: 1600, 1800, 2000, 2200
 длина [мм]: 142, 214, 286, 358, 430, 502,
 574, 646, 718, 790, 862

типы

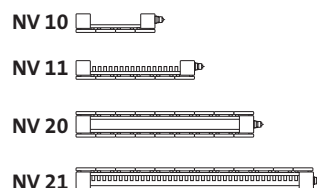


Narbonne V VT

6 присоединительных патрубков

высота [мм]: 1600, 1800, 2000
 длина [мм]: 214, 286, 358, 430, 502, 574,
 646, 718, 790, 862

типы



Narbonne

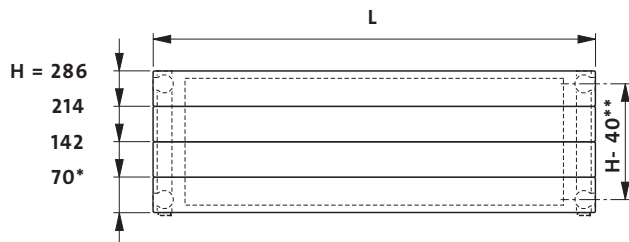
Конвекторные радиаторы Narbonne изготовлены из ряда соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом радиаторе имеется четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой ½", благодаря которым становится возможным боковое подсоединение как справа, так и слева. Narbonne снабжён двумя боковыми накладками и верхней накладкой типа «гриль». Нагревательные профили смонтированы горизонтально таким образом, чтобы между ними остался 2-миллиметровый зазор, позволяющий сделать возможным свободное тепловое расширение отдельных элементов; также профили имеют идеальное лакокрасочное покрытие всей поверхности радиатора. Большинство моделей снабжено конвекционными элементами, повышающими теплоотдачу радиатора.

технические данные

- Материал : высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 1,5 мм (исполнение, рассчитанное на высокое давление - 70 x 11 x 2,0 мм)
- Толщина стального листа : нагревательные профили - 1,50 мм; конвекторы - 0,50 мм
- Высота : 70, 142, 214, 286 мм
- Длина : от 500 до 4000 мм
- Толщина : от 68 до 339 мм
- 4 боковых патрубков с внутр. резьбой ½"
- Макс. рабочее давление : 5 бар - стандартное исполнение, 8 бар - исполнение, рассчитанное на высокое давление
- Максимальная температура : 110°C
- Цвет : RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - с доплатой, под заказ
- Подвесы : настенные или напольные, поставляются отдельно - по желанию покупателя
- Аксессуары : пробка и воздухоотводчик в комплекте с радиатором



вид спереди



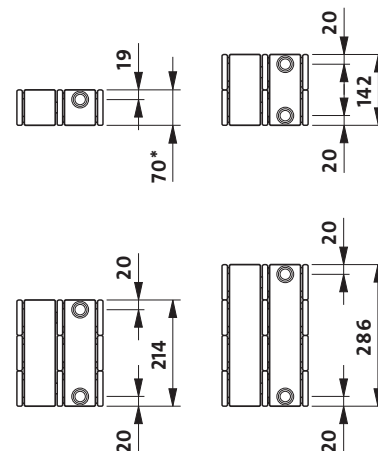
* возможно только перекрёстное подключение

** не касается радиатора высотой 70 мм

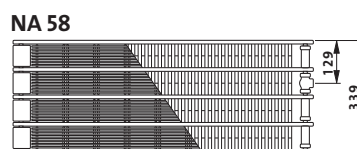
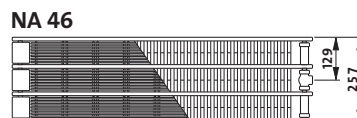
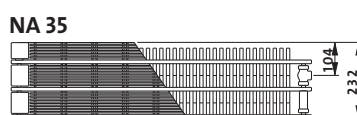
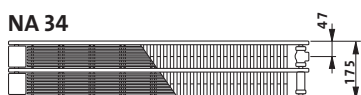
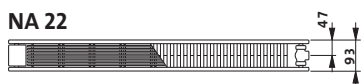
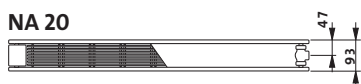
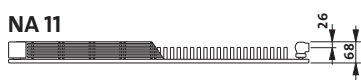
H - высота [мм]

L - длина [мм]

примерные виды сбоку



виды сверху



вес и ёмкость

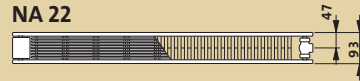
вес: кг/м

| тип | высота [мм] | | | |
|-----|-------------|------|------|------|
| | 70 | 142 | 214 | 286 |
| 11 | - | - | 11,1 | 14,5 |
| 20 | - | 9,3 | 13,3 | 17,3 |
| 22 | 7,3 | 14,0 | 20,6 | 27,2 |
| 23 | 9,2 | 17,0 | 24,8 | 32,7 |
| 34 | 12,7 | 23,9 | 35,2 | 46,4 |
| 35 | 14,5 | 27,0 | 39,4 | 51,9 |
| 46 | 18,0 | 33,9 | 49,8 | 65,6 |
| 58 | 23,4 | 43,9 | 64,3 | 85,8 |

ёмкость: л/м

| тип | высота [мм] | | | |
|-----|-------------|-----|-----|------|
| | 70 | 142 | 214 | 286 |
| 11 | - | - | 1,7 | 2,2 |
| 20 | - | 2,2 | 3,3 | 4,4 |
| 22 | 1,1 | 2,2 | 3,3 | 4,4 |
| 23 | 1,1 | 2,2 | 3,3 | 4,4 |
| 34 | 1,7 | 3,3 | 5,0 | 6,7 |
| 35 | 1,7 | 3,3 | 5,0 | 6,7 |
| 46 | 2,3 | 4,5 | 6,8 | 9,1 |
| 58 | 2,8 | 5,7 | 8,5 | 11,4 |

Примерный
тип радиатора



КОД ЗАКАЗА : **NA**XX07YYZZ - S

ПРИМЕР : **NA**220716AD - W

сокращённое наименование

тип

высота

длина

способ подсоединения (AB, CD, AD или CB)

вид кронштейнов (W-настенные, F-напольные)

| Lc полная длина [мм] | параметры $t_z / t_p / t_i$ | тип | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | NA 22 | NA 23 | NA 34 | NA 35 | NA 46 | NA 58 |
| 500 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 267 | 330 | 411 | 508 | 594 | 631 |
| | | 212 | 262 | 331 | 405 | 475 | 512 |
| 600 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 320 | 395 | 493 | 608 | 713 | 757 |
| | | 254 | 314 | 397 | 485 | 570 | 614 |
| 700 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 374 | 462 | 575 | 710 | 832 | 883 |
| | | 297 | 367 | 463 | 566 | 665 | 716 |
| 800 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 427 | 527 | 657 | 811 | 951 | 1009 |
| | | 339 | 419 | 529 | 647 | 760 | 818 |
| 900 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 482 | 594 | 739 | 913 | 1070 | 1136 |
| | | 382 | 472 | 595 | 728 | 855 | 921 |
| 1000 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 534 | 659 | 821 | 1014 | 1189 | 1262 |
| | | 424 | 524 | 661 | 809 | 950 | 1023 |
| 1100 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 587 | 725 | 903 | 1116 | 1308 | 1387 |
| | | 466 | 576 | 727 | 890 | 1045 | 1125 |
| 1200 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 642 | 791 | 985 | 1217 | 1427 | 1514 |
| | | 509 | 629 | 793 | 971 | 1140 | 1228 |
| 1300 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 695 | 857 | 1067 | 1319 | 1545 | 1640 |
| | | 551 | 681 | 859 | 1052 | 1235 | 1330 |
| 1400 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 749 | 924 | 1149 | 1420 | 1664 | 1766 |
| | | 594 | 734 | 925 | 1133 | 1330 | 1432 |
| 1600 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 855 | 1054 | 1314 | 1622 | 1902 | 2019 |
| | | 678 | 838 | 1058 | 1294 | 1520 | 1637 |
| 1800 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 962 | 1187 | 1478 | 1825 | 2140 | 2270 |
| | | 763 | 943 | 1190 | 1456 | 1710 | 1841 |
| 2000 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1069 | 1319 | 1642 | 2028 | 2378 | 2523 |
| | | 848 | 1048 | 1322 | 1618 | 1900 | 2046 |
| 2200 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1176 | 1451 | 1806 | 2232 | 2615 | 2776 |
| | | 933 | 1153 | 1454 | 1780 | 2090 | 2251 |
| 2400 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1283 | 1583 | 1970 | 2435 | 2853 | |
| | | 1018 | 1258 | 1586 | 1942 | 2280 | |
| 2600 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1389 | 1714 | 2136 | 2636 | 3091 | |
| | | 1102 | 1362 | 1719 | 2103 | 2470 | |
| 2800 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1496 | 1846 | 2299 | 2840 | 3329 | |
| | | 1187 | 1467 | 1851 | 2265 | 2660 | |
| 3000 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1603 | 1978 | 2463 | 3043 | 3566 | |
| | | 1272 | 1572 | 1983 | 2427 | 2850 | |
| 3200 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1711 | 2110 | 2627 | 3246 | | |
| | | 1357 | 1677 | 2115 | 2589 | | |
| 3400 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1818 | 2242 | 2791 | 3449 | | |
| | | 1442 | 1782 | 2247 | 2751 | | |
| 3600 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1924 | 2373 | 2957 | 3651 | | |
| | | 1526 | 1886 | 2380 | 2912 | | |
| 3800 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 2031 | 2505 | 3121 | 3854 | | |
| | | 1611 | 1991 | 2512 | 3074 | | |
| 4000 | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 2138 | 2637 | 3285 | 4057 | | |
| | | 1696 | 2096 | 2644 | 3236 | | |

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

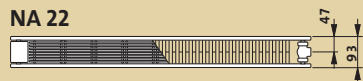
| | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C | 640 | 788 | 972 | 1209 | 1415 | 1485 |
| показатель n | 1,27 | 1,26 | 1,19 | 1,24 | 1,23 | 1,15 |

все радиаторы на заказ

Narbonne - высота 142 мм

конвекторные радиаторы

Примерный тип радиатора



КОД ЗАКАЗА : **NA**XX14YYZZ - S

ПРИМЕР : **NA**221416AD - W

сокращённое наименование
тип
высота
длина
способ подсоединения (AB, CD, AD или CB)
вид кронштейнов (W-настенные, F-напольные)

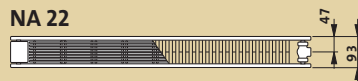
| Lc полная длина [мм] | параметры $t_z / t_p / t_i$ | тип | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | NA 20 | NA 22 | NA 23 | NA 34 | NA 35 | NA 46 | NA 58 |
| 500 | 90/70/20 °C | 191 | 407 | 506 | 661 | 758 | 921 | 1042 |
| | 75/65/20 °C | 152 | 321 | 399 | 525 | 599 | 727 | 830 |
| 600 | 90/70/20 °C | 228 | 488 | 606 | 793 | 908 | 1105 | 1250 |
| | 75/65/20 °C | 182 | 385 | 478 | 630 | 718 | 872 | 995 |
| 700 | 90/70/20 °C | 267 | 569 | 707 | 925 | 1060 | 1290 | 1458 |
| | 75/65/20 °C | 213 | 449 | 558 | 735 | 838 | 1018 | 1161 |
| 800 | 90/70/20 °C | 305 | 650 | 809 | 1057 | 1212 | 1474 | 1667 |
| | 75/65/20 °C | 243 | 513 | 638 | 840 | 958 | 1163 | 1327 |
| 900 | 90/70/20 °C | 344 | 731 | 909 | 1189 | 1363 | 1659 | 1875 |
| | 75/65/20 °C | 274 | 577 | 717 | 945 | 1077 | 1309 | 1493 |
| 1000 | 90/70/20 °C | 381 | 812 | 1010 | 1321 | 1514 | 1843 | 2084 |
| | 75/65/20 °C | 304 | 641 | 797 | 1050 | 1197 | 1454 | 1659 |
| 1100 | 90/70/20 °C | 419 | 894 | 1112 | 1453 | 1666 | 2027 | 2292 |
| | 75/65/20 °C | 334 | 705 | 877 | 1155 | 1317 | 1599 | 1825 |
| 1200 | 90/70/20 °C | 458 | 975 | 1212 | 1585 | 1817 | 2212 | 2501 |
| | 75/65/20 °C | 365 | 769 | 956 | 1260 | 1436 | 1745 | 1991 |
| 1300 | 90/70/20 °C | 495 | 1056 | 1313 | 1718 | 1969 | 2396 | 2709 |
| | 75/65/20 °C | 395 | 833 | 1036 | 1365 | 1556 | 1890 | 2157 |
| 1400 | 90/70/20 °C | 534 | 1137 | 1414 | 1850 | 2120 | 2581 | 2918 |
| | 75/65/20 °C | 426 | 897 | 1116 | 1470 | 1676 | 2036 | 2323 |
| 1600 | 90/70/20 °C | 609 | 1300 | 1616 | 2114 | 2423 | 2948 | 3333 |
| | 75/65/20 °C | 486 | 1026 | 1275 | 1680 | 1915 | 2326 | 2654 |
| 1800 | 90/70/20 °C | 686 | 1463 | 1819 | 2378 | 2726 | 3317 | 3750 |
| | 75/65/20 °C | 547 | 1154 | 1435 | 1890 | 2155 | 2617 | 2986 |
| 2000 | 90/70/20 °C | 762 | 1625 | 2020 | 2642 | 3029 | 3686 | 4167 |
| | 75/65/20 °C | 608 | 1282 | 1594 | 2100 | 2394 | 2908 | 3318 |
| 2200 | 90/70/20 °C | 839 | 1787 | 2222 | 2907 | 3331 | 4055 | 4584 |
| | 75/65/20 °C | 669 | 1410 | 1753 | 2310 | 2633 | 3199 | 3650 |
| 2400 | 90/70/20 °C | 915 | 1949 | 2425 | 3171 | 3635 | 4423 | |
| | 75/65/20 °C | 730 | 1538 | 1913 | 2520 | 2873 | 3490 | |
| 2600 | 90/70/20 °C | 990 | 2113 | 2626 | 3435 | 3937 | 4791 | |
| | 75/65/20 °C | 790 | 1667 | 2072 | 2730 | 3112 | 3780 | |
| 2800 | 90/70/20 °C | 1067 | 2275 | 2829 | 3699 | 4241 | 5160 | |
| | 75/65/20 °C | 851 | 1795 | 2232 | 2940 | 3352 | 4071 | |
| 3000 | 90/70/20 °C | 1143 | 2437 | 3031 | 3964 | 4543 | 5529 | |
| | 75/65/20 °C | 912 | 1923 | 2391 | 3150 | 3591 | 4362 | |
| 3200 | 90/70/20 °C | 1220 | 2600 | 3232 | 4228 | 4846 | | |
| | 75/65/20 °C | 973 | 2051 | 2550 | 3360 | 3830 | | |
| 3400 | 90/70/20 °C | 1296 | 2762 | 3435 | 4492 | 5149 | | |
| | 75/65/20 °C | 1034 | 2179 | 2710 | 3570 | 4070 | | |
| 3600 | 90/70/20 °C | 1372 | 2925 | 3636 | 4756 | 5452 | | |
| | 75/65/20 °C | 1094 | 2308 | 2869 | 3780 | 4309 | | |
| 3800 | 90/70/20 °C | 1448 | 3088 | 3839 | 5020 | 5755 | | |
| | 75/65/20 °C | 1155 | 2436 | 3029 | 3990 | 4549 | | |
| 4000 | 90/70/20 °C | 1524 | 3250 | 4041 | 5285 | 6058 | | |
| | 75/65/20 °C | 1216 | 2564 | 3188 | 4200 | 4788 | | |

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| [Вт/м] 105/75/20 °C показатель n | 454 | 977 | 1215 | 1580 | 1819 | 2216 | 2488 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1,24 | 1,30 | 1,30 | 1,26 | 1,29 | 1,30 | 1,25 |

все радиаторы на заказ

Примерный тип радиатора



КОД ЗАКАЗА : **NAXXZ1YZZ-S**

ПРИМЕР : **NA222116AD-W**

сокращённое наименование
тип
высота
длина
способ подсоединения (AB, CD, AD или CB)
вид кронштейнов (W-настенные, F-напольные)

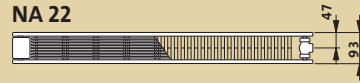
| Lc полная длина [мм] | параметры $t_z / t_p / t_i$ | тип | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | NA 11 | NA 20 | NA 22 | NA 23 | NA 34 | NA 35 | NA 46 | NA 58 |
| 500 | 90/70/20 °C | 295 | 276 | 535 | 661 | 888 | 1057 | 1328 | 1658 |
| | 75/65/20 °C | 232 | 220 | 419 | 518 | 697 | 826 | 1036 | 1296 |
| 600 | 90/70/20 °C | 354 | 332 | 642 | 793 | 1065 | 1268 | 1593 | 1989 |
| | 75/65/20 °C | 278 | 264 | 503 | 621 | 836 | 991 | 1243 | 1555 |
| 700 | 90/70/20 °C | 413 | 387 | 749 | 926 | 1244 | 1479 | 1858 | 2320 |
| | 75/65/20 °C | 325 | 308 | 587 | 725 | 976 | 1156 | 1450 | 1814 |
| 800 | 90/70/20 °C | 472 | 442 | 855 | 1057 | 1421 | 1690 | 2125 | 2653 |
| | 75/65/20 °C | 371 | 352 | 670 | 828 | 1115 | 1321 | 1658 | 2074 |
| 900 | 90/70/20 °C | 532 | 497 | 963 | 1190 | 1599 | 1901 | 2390 | 2984 |
| | 75/65/20 °C | 418 | 396 | 754 | 932 | 1255 | 1486 | 1865 | 2333 |
| 1000 | 90/70/20 °C | 590 | 553 | 1070 | 1321 | 1777 | 2112 | 2655 | 3315 |
| | 75/65/20 °C | 464 | 440 | 838 | 1035 | 1394 | 1651 | 2072 | 2592 |
| 1100 | 90/70/20 °C | 649 | 608 | 1177 | 1454 | 1954 | 2323 | 2920 | 3647 |
| | 75/65/20 °C | 510 | 484 | 922 | 1139 | 1533 | 1816 | 2279 | 2851 |
| 1200 | 90/70/20 °C | 709 | 663 | 1284 | 1586 | 2132 | 2534 | 3186 | 3978 |
| | 75/65/20 °C | 557 | 528 | 1006 | 1242 | 1673 | 1981 | 2486 | 3110 |
| 1300 | 90/70/20 °C | 767 | 718 | 1390 | 1718 | 2309 | 2745 | 3452 | 4310 |
| | 75/65/20 °C | 603 | 572 | 1089 | 1346 | 1812 | 2146 | 2694 | 3370 |
| 1400 | 90/70/20 °C | 827 | 774 | 1498 | 1850 | 2488 | 2956 | 3717 | 4642 |
| | 75/65/20 °C | 650 | 616 | 1173 | 1449 | 1952 | 2311 | 2901 | 3629 |
| 1600 | 90/70/20 °C | 944 | 884 | 1712 | 2114 | 2842 | 3379 | 4248 | 5304 |
| | 75/65/20 °C | 742 | 704 | 1341 | 1656 | 2230 | 2642 | 3315 | 4147 |
| 1800 | 90/70/20 °C | 1062 | 995 | 1925 | 2379 | 3198 | 3801 | 4780 | 5968 |
| | 75/65/20 °C | 835 | 792 | 1508 | 1863 | 2509 | 2972 | 3730 | 4666 |
| 2000 | 90/70/20 °C | 1181 | 1105 | 2140 | 2643 | 3553 | 4223 | 5310 | 6631 |
| | 75/65/20 °C | 928 | 880 | 1676 | 2070 | 2788 | 3302 | 4144 | 5184 |
| 2200 | 90/70/20 °C | 1299 | 1216 | 2354 | 2907 | 3909 | 4646 | 5841 | 7293 |
| | 75/65/20 °C | 1021 | 968 | 1844 | 2277 | 3067 | 3632 | 4558 | 5702 |
| 2400 | 90/70/20 °C | 1417 | 1326 | 2568 | 3171 | 4264 | 5068 | 6372 | |
| | 75/65/20 °C | 1114 | 1056 | 2011 | 2484 | 3346 | 3962 | 4973 | |
| 2600 | 90/70/20 °C | 1534 | 1437 | 2782 | 3436 | 4618 | 5491 | 6903 | |
| | 75/65/20 °C | 1206 | 1144 | 2179 | 2691 | 3624 | 4293 | 5387 | |
| 2800 | 90/70/20 °C | 1652 | 1547 | 2995 | 3700 | 4974 | 5913 | 7435 | |
| | 75/65/20 °C | 1299 | 1232 | 2346 | 2898 | 3903 | 4623 | 5802 | |
| 3000 | 90/70/20 °C | 1771 | 1658 | 3210 | 3964 | 5330 | 6335 | 7965 | |
| | 75/65/20 °C | 1392 | 1320 | 2514 | 3105 | 4182 | 4953 | 6216 | |
| 3200 | 90/70/20 °C | 1889 | 1768 | 3424 | 4229 | 5685 | 6757 | | |
| | 75/65/20 °C | 1485 | 1408 | 2682 | 3312 | 4461 | 5283 | | |
| 3400 | 90/70/20 °C | 2007 | 1879 | 3637 | 4493 | 6041 | 7179 | | |
| | 75/65/20 °C | 1578 | 1496 | 2849 | 3519 | 4740 | 5613 | | |
| 3600 | 90/70/20 °C | 2124 | 1989 | 3852 | 4757 | 6395 | 7603 | | |
| | 75/65/20 °C | 1670 | 1584 | 3017 | 3726 | 5018 | 5944 | | |
| 3800 | 90/70/20 °C | 2243 | 2100 | 4065 | 5021 | 6751 | 8025 | | |
| | 75/65/20 °C | 1763 | 1672 | 3184 | 3933 | 5297 | 6274 | | |
| 4000 | 90/70/20 °C | 2361 | 2210 | 4280 | 5286 | 7106 | 8447 | | |
| | 75/65/20 °C | 1856 | 1760 | 3352 | 4140 | 5576 | 6604 | | |

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| [Вт/м] 105/75/20 °C показатель n | 712 | 660 | 1294 | 1598 | 2145 | 2558 | 3220 | 4015 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1,32 | 1,25 | 1,34 | 1,34 | 1,33 | 1,35 | 1,36 | 1,35 |

все радиаторы на заказ

Примерный тип радиатора



КОД ЗАКАЗА : **NA**XXZBYZZ-S

ПРИМЕР : **NA**222816AD-W

сокращённое наименование
тип
высота
длина
способ подсоединения (AB, CD, AD или CB)
вид кронштейнов (W-настенные, F-напольные)

| Lc полная длина [мм] | параметры $t_z / t_p / t_i$ | тип | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | NA 11 | NA 20 | NA 22 | NA 23 | NA 34 | NA 35 | NA 46 | NA 58 |
| 500 | 90/70/20 °C | 369 | 353 | 664 | 812 | 1109 | 1273 | 1580 | 1947 |
| | 75/65/20 °C | 289 | 281 | 516 | 631 | 862 | 986 | 1224 | 1511 |
| 600 | 90/70/20 °C | 442 | 423 | 796 | 974 | 1330 | 1527 | 1895 | 2336 |
| | 75/65/20 °C | 346 | 337 | 619 | 757 | 1034 | 1183 | 1468 | 1813 |
| 700 | 90/70/20 °C | 516 | 494 | 929 | 1136 | 1551 | 1781 | 2211 | 2725 |
| | 75/65/20 °C | 404 | 393 | 722 | 883 | 1206 | 1380 | 1713 | 2115 |
| 800 | 90/70/20 °C | 590 | 564 | 1062 | 1298 | 1772 | 2036 | 2527 | 3115 |
| | 75/65/20 °C | 462 | 449 | 826 | 1009 | 1378 | 1577 | 1958 | 2418 |
| 900 | 90/70/20 °C | 663 | 634 | 1195 | 1460 | 1995 | 2290 | 2842 | 3505 |
| | 75/65/20 °C | 519 | 505 | 929 | 1135 | 1551 | 1774 | 2202 | 2720 |
| 1000 | 90/70/20 °C | 737 | 705 | 1327 | 1622 | 2216 | 2544 | 3159 | 3894 |
| | 75/65/20 °C | 577 | 561 | 1032 | 1261 | 1723 | 1971 | 2447 | 3022 |
| 1100 | 90/70/20 °C | 811 | 775 | 1460 | 1784 | 2437 | 2798 | 3475 | 4283 |
| | 75/65/20 °C | 635 | 617 | 1135 | 1387 | 1895 | 2168 | 2692 | 3324 |
| 1200 | 90/70/20 °C | 884 | 845 | 1592 | 1946 | 2660 | 3053 | 3790 | 4672 |
| | 75/65/20 °C | 692 | 673 | 1238 | 1513 | 2068 | 2365 | 2936 | 3626 |
| 1300 | 90/70/20 °C | 958 | 916 | 1726 | 2108 | 2881 | 3307 | 4106 | 5062 |
| | 75/65/20 °C | 750 | 729 | 1342 | 1639 | 2240 | 2562 | 3181 | 3929 |
| 1400 | 90/70/20 °C | 1032 | 986 | 1858 | 2270 | 3102 | 3561 | 4422 | 5451 |
| | 75/65/20 °C | 808 | 785 | 1445 | 1765 | 2412 | 2759 | 3426 | 4231 |
| 1600 | 90/70/20 °C | 1178 | 1128 | 2123 | 2595 | 3546 | 4071 | 5053 | 6230 |
| | 75/65/20 °C | 923 | 898 | 1651 | 2018 | 2757 | 3154 | 3915 | 4835 |
| 1800 | 90/70/20 °C | 1327 | 1269 | 2390 | 2919 | 3988 | 4580 | 5686 | 7009 |
| | 75/65/20 °C | 1039 | 1010 | 1858 | 2270 | 3101 | 3548 | 4405 | 5440 |
| 2000 | 90/70/20 °C | 1473 | 1409 | 2654 | 3244 | 4432 | 5088 | 6317 | 7787 |
| | 75/65/20 °C | 1154 | 1122 | 2064 | 2522 | 3446 | 3942 | 4894 | 6044 |
| 2200 | 90/70/20 °C | 1620 | 1550 | 2919 | 3568 | 4876 | 5597 | 6948 | 8566 |
| | 75/65/20 °C | 1269 | 1234 | 2270 | 2774 | 3791 | 4336 | 5383 | 6648 |
| 2400 | 90/70/20 °C | 1768 | 1691 | 3186 | 3892 | 5318 | 6105 | 7581 | |
| | 75/65/20 °C | 1385 | 1346 | 2477 | 3026 | 4135 | 4730 | 5873 | |
| 2600 | 90/70/20 °C | 1915 | 1832 | 3451 | 4217 | 5762 | 6615 | 8212 | |
| | 75/65/20 °C | 1500 | 1459 | 2683 | 3279 | 4480 | 5125 | 6362 | |
| 2800 | 90/70/20 °C | 2063 | 1973 | 3717 | 4541 | 6204 | 7124 | 8844 | |
| | 75/65/20 °C | 1616 | 1571 | 2890 | 3531 | 4824 | 5519 | 6852 | |
| 3000 | 90/70/20 °C | 2210 | 2114 | 3982 | 4865 | 6648 | 7632 | 9476 | |
| | 75/65/20 °C | 1731 | 1683 | 3096 | 3783 | 5169 | 5913 | 7341 | |
| 3200 | 90/70/20 °C | 2357 | 2254 | 4247 | 5189 | 7091 | 8141 | | |
| | 75/65/20 °C | 1846 | 1795 | 3302 | 4035 | 5514 | 6307 | | |
| 3400 | 90/70/20 °C | 2505 | 2395 | 4513 | 5513 | 7534 | 8650 | | |
| | 75/65/20 °C | 1962 | 1907 | 3509 | 4287 | 5858 | 6701 | | |
| 3600 | 90/70/20 °C | 2652 | 2537 | 4778 | 5839 | 7978 | 9159 | | |
| | 75/65/20 °C | 2077 | 2020 | 3715 | 4540 | 6203 | 7096 | | |
| 3800 | 90/70/20 °C | 2800 | 2678 | 5044 | 6163 | 8420 | 9668 | | |
| | 75/65/20 °C | 2193 | 2132 | 3922 | 4792 | 6547 | 7490 | | |
| 4000 | 90/70/20 °C | 2947 | 2818 | 5309 | 6487 | 8864 | 10177 | | |
| | 75/65/20 °C | 2308 | 2244 | 4128 | 5044 | 6892 | 7884 | | |

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| [Вт/м] 105/75/20 °C показатель n | 891 | 841 | 1614 | 1972 | 2695 | 3103 | 3853 | 4742 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1,34 | 1,25 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,40 | 1,40 | 1,39 |

все радиаторы на заказ

Narbonne VT

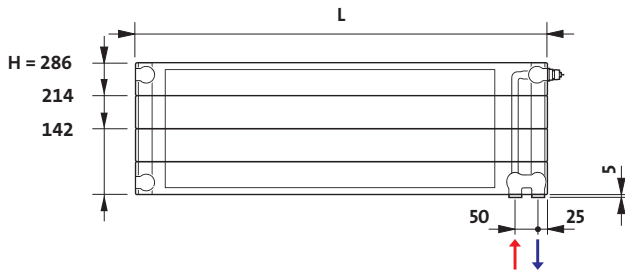
Конвекторные радиаторы Narbonne VT изготовлены из ряда соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом радиаторе имеется четыре присоединительных отверстия с наружной резьбой $\frac{3}{4}$ ", благодаря которым становится возможным подсоединение снизу. Три боковых отверстия с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ " предназначены для установки термостатического вкладыша с предварительной регулировкой фирмы Danfoss, воздухоотводчика и пробки-заглушки. Радиаторы Narbonne VT снабжены двумя боковыми накладками и верхней накладкой типа «гриль». Нагревательные профили смонтированы горизонтально таким образом, чтобы между ними остался 2-миллиметровый зазор, позволяющий сделать возможным свободное тепловое расширение отдельных элементов; также профили имеют идеальное лакокрасочное покрытие всей поверхности радиатора. Большинство моделей снабжено конвекционными элементами, повышающими теплоотдачу радиатора.

технические данные

- Материал : высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 1,5 мм (исполнение, рассчитанное на высокое давление - 70 x 11 x 2,0 мм)
- Толщина стального листа : нагревательные профили - 1,50 мм; конвекторы - 0,50 мм
- Высота : 142, 214, 286 мм
- Длина : от 500 до 4000 мм
- Толщина : от 68 до 339 мм
- 2 нижних патрубка с наружной резьбой $\frac{3}{4}$ ", 3 боковых патрубка с внутр. резьбой $\frac{1}{2}$ "
- Макс. рабочее давление : 5 бар - стандартное исполнение, 8 бар - исполнение, рассчитанное на высокое давление
- Максимальная температура : 110°C
- Цвет : RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - с доплатой, под заказ
- Подвесы : настенные или напольные, поставляются отдельно - по желанию покупателя
- Аксессуары : пробка, воздухоотводчик, термостатический вкладыш фирмы Danfoss в комплекте с радиатором

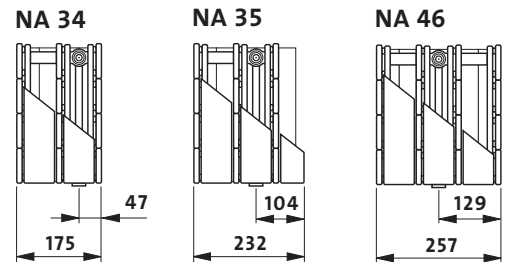
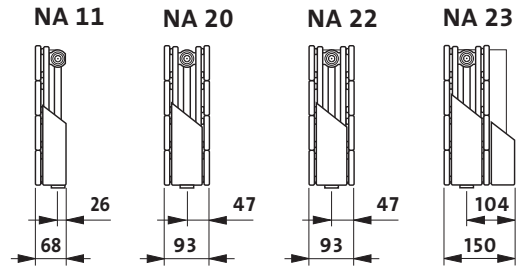


вид спереди

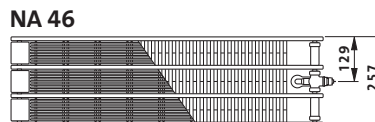
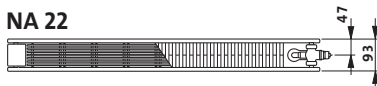
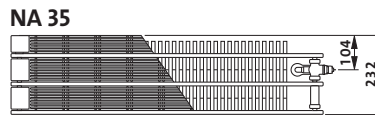
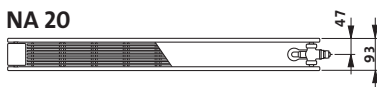
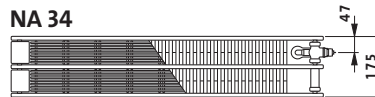
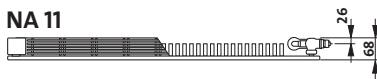


H - высота [мм]
L - длина [мм]

вид сбоку



виды сверху



Примечание:
на рисунках показаны
правые исполнения
радиаторов.

вес и ёмкость

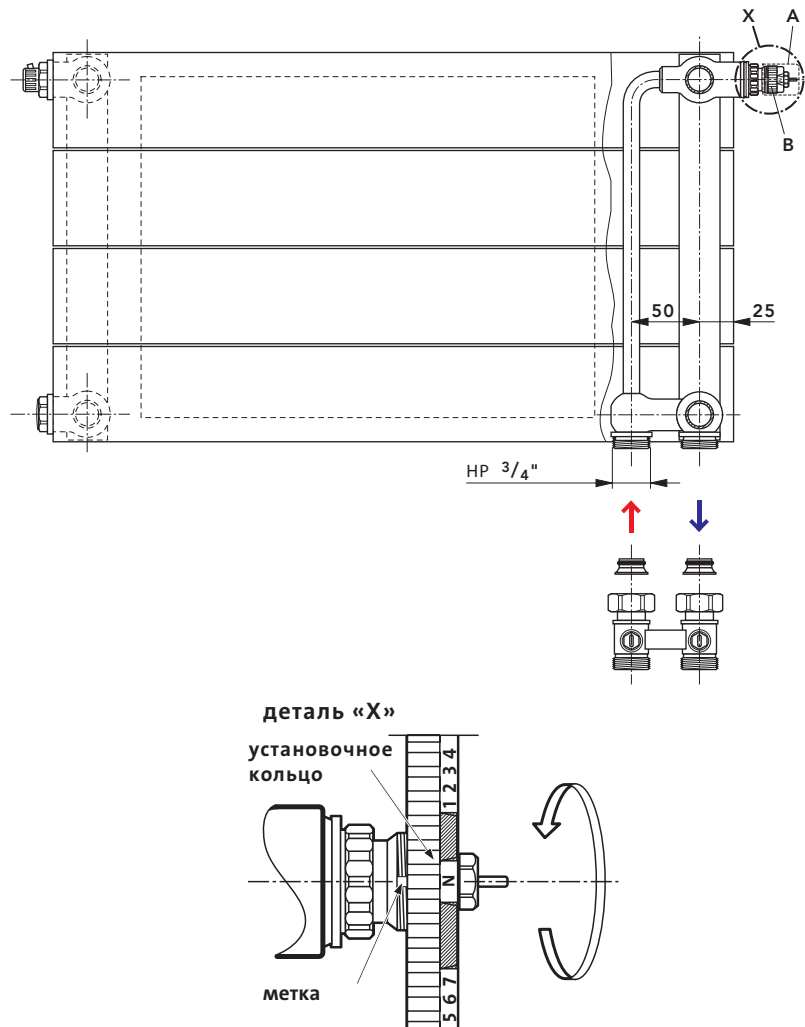
вес: кг/м

| тип | высота [мм] | | |
|-----|-------------|------|------|
| | 142 | 214 | 286 |
| 11 | - | 11,1 | 14,5 |
| 20 | 9,3 | 13,3 | 17,3 |
| 22 | 14,0 | 20,6 | 27,2 |
| 23 | 17,0 | 24,8 | 32,7 |
| 34 | 23,9 | 35,2 | 46,4 |
| 35 | 27,0 | 39,4 | 51,9 |
| 46 | 33,9 | 49,8 | 65,6 |

ёмкость: л/м

| тип | высота [мм] | | |
|-----|-------------|-----|-----|
| | 142 | 214 | 286 |
| 11 | - | 1,7 | 2,2 |
| 20 | 2,2 | 3,3 | 4,4 |
| 22 | 2,2 | 3,3 | 4,4 |
| 23 | 2,2 | 3,3 | 4,4 |
| 34 | 3,3 | 5,0 | 6,7 |
| 35 | 3,3 | 5,0 | 6,7 |
| 46 | 4,5 | 6,8 | 9,1 |

Требуемые значения предварительных установок можно легко и точно установить без специальных инструментов (см. эскизы ниже)



После снятия кожуха клапана (поз. А) на встроенный на заводе клапан (поз. В) устанавливается одна из примерных термостатических головок (не входящих в комплект поставки): фирмы **Danfoss** (RA 2994, RAW 5115), фирмы **Oventrop Uni XD**; фирмы **Heimeier VK**; фирмы **Herz D**; фирмы **Honeywell thera-DA**.

Указания по установке:

- снять кожух клапана, изготовленный из пластмассы;
- повернуть установочное кольцо, установив требуемое значение (1, 2,...7, N) против метки;
- выбор устанавливаемого значения производится в пределах от 1 до 7 с шагом 0,5 деления. Радиаторы выпускаются заводом с установкой на наибольшее значение k_p , соответствующее положению «N».

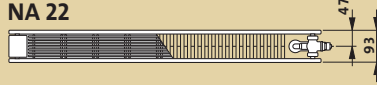
Примечание: выбор устанавливаемых значений (занятий) между делениями в заштрихованных зонах запрещается!

Narbonne VT - высота 142 мм

конвекторные радиаторы

Примерный тип радиатора

NA 22



КОД ЗАКАЗА : **NA**X**XX**1**4**Y**Y**Z**Z**-**S**

ПРИМЕР : **NA**2**2**1**4**1**6****VR**-**W**

сокращённое наименование

тип

высота

длина

способ подсоединения (VR-правый, VL-левый)

вид кронштейнов (W-настенные, F-напольные)

| Lc полная длина [мм] | параметры $t_z / t_p / t_i$ | тип | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | NA 20 | NA 22 | NA 23 | NA 34 | NA 35 | NA 46 |
| 500 | 90/70/20 °C | 191 | 407 | 506 | 661 | 758 | 921 |
| | 75/65/20 °C | 152 | 321 | 399 | 525 | 599 | 727 |
| 600 | 90/70/20 °C | 228 | 488 | 606 | 793 | 908 | 1105 |
| | 75/65/20 °C | 182 | 385 | 478 | 630 | 718 | 872 |
| 700 | 90/70/20 °C | 267 | 569 | 707 | 925 | 1060 | 1290 |
| | 75/65/20 °C | 213 | 449 | 558 | 735 | 838 | 1018 |
| 800 | 90/70/20 °C | 305 | 650 | 809 | 1057 | 1212 | 1474 |
| | 75/65/20 °C | 243 | 513 | 638 | 840 | 958 | 1163 |
| 900 | 90/70/20 °C | 344 | 731 | 909 | 1189 | 1363 | 1659 |
| | 75/65/20 °C | 274 | 577 | 717 | 945 | 1077 | 1309 |
| 1000 | 90/70/20 °C | 381 | 812 | 1010 | 1321 | 1514 | 1843 |
| | 75/65/20 °C | 304 | 641 | 797 | 1050 | 1197 | 1454 |
| 1100 | 90/70/20 °C | 419 | 894 | 1112 | 1453 | 1666 | 2027 |
| | 75/65/20 °C | 334 | 705 | 877 | 1155 | 1317 | 1599 |
| 1200 | 90/70/20 °C | 458 | 975 | 1212 | 1585 | 1817 | 2212 |
| | 75/65/20 °C | 365 | 769 | 956 | 1260 | 1436 | 1745 |
| 1300 | 90/70/20 °C | 495 | 1056 | 1313 | 1718 | 1969 | 2396 |
| | 75/65/20 °C | 395 | 833 | 1036 | 1365 | 1556 | 1890 |
| 1400 | 90/70/20 °C | 534 | 1137 | 1414 | 1850 | 2120 | 2581 |
| | 75/65/20 °C | 426 | 897 | 1116 | 1470 | 1676 | 2036 |
| 1600 | 90/70/20 °C | 609 | 1300 | 1616 | 2114 | 2423 | 2948 |
| | 75/65/20 °C | 486 | 1026 | 1275 | 1680 | 1915 | 2326 |
| 1800 | 90/70/20 °C | 686 | 1463 | 1819 | 2378 | 2726 | 3317 |
| | 75/65/20 °C | 547 | 1154 | 1435 | 1890 | 2155 | 2617 |
| 2000 | 90/70/20 °C | 762 | 1625 | 2020 | 2642 | 3029 | 3686 |
| | 75/65/20 °C | 608 | 1282 | 1594 | 2100 | 2394 | 2908 |
| 2200 | 90/70/20 °C | 839 | 1787 | 2222 | 2907 | 3331 | 4055 |
| | 75/65/20 °C | 669 | 1410 | 1753 | 2310 | 2633 | 3199 |
| 2400 | 90/70/20 °C | 915 | 1949 | 2425 | 3171 | 3635 | 4423 |
| | 75/65/20 °C | 730 | 1538 | 1913 | 2520 | 2873 | 3490 |
| 2600 | 90/70/20 °C | 990 | 2113 | 2626 | 3435 | 3937 | 4791 |
| | 75/65/20 °C | 790 | 1667 | 2072 | 2730 | 3112 | 3780 |
| 2800 | 90/70/20 °C | 1067 | 2275 | 2829 | 3699 | 4241 | 5160 |
| | 75/65/20 °C | 851 | 1795 | 2232 | 2940 | 3352 | 4071 |
| 3000 | 90/70/20 °C | 1143 | 2437 | 3031 | 3964 | 4543 | 5529 |
| | 75/65/20 °C | 912 | 1923 | 2391 | 3150 | 3591 | 4362 |
| 3200 | 90/70/20 °C | 1220 | 2600 | 3232 | 4228 | 4846 | |
| | 75/65/20 °C | 973 | 2051 | 2550 | 3360 | 3830 | |
| 3400 | 90/70/20 °C | 1296 | 2762 | 3435 | 4492 | 5149 | |
| | 75/65/20 °C | 1034 | 2179 | 2710 | 3570 | 4070 | |
| 3600 | 90/70/20 °C | 1372 | 2925 | 3636 | 4756 | 5452 | |
| | 75/65/20 °C | 1094 | 2308 | 2869 | 3780 | 4309 | |
| 3800 | 90/70/20 °C | 1448 | 3088 | 3839 | 5020 | 5755 | |
| | 75/65/20 °C | 1155 | 2436 | 3029 | 3990 | 4549 | |
| 4000 | 90/70/20 °C | 1524 | 3250 | 4041 | 5285 | 6058 | |
| | 75/65/20 °C | 1216 | 2564 | 3188 | 4200 | 4788 | |

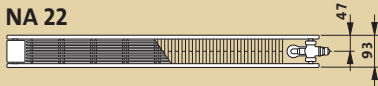
Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| [Вт/м] 105/75/20 °C показатель n | 454 | 977 | 1215 | 1580 | 1819 | 2216 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 1,24 | 1,30 | 1,30 | 1,26 | 1,29 | 1,30 |

все радиаторы на заказ

Примерный тип радиатора

NA 22



КОД ЗАКАЗА : **NA**XXZ1YYZZ - S

ПРИМЕР : **NA**22Z116VR - W

сокращённое наименование

тип

высота

длина

способ подсоединения (VR-правый, VL-левый)

вид кронштейнов (W-настенные, F-напольные)

| Lc полная длина [мм] | параметры $t_z / t_p / t_i$ | тип | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | NA 11 | NA 20 | NA 22 | NA 23 | NA 34 | NA 35 | NA 46 |
| 500 | 90/70/20 °C | 295 | 276 | 535 | 661 | 888 | 1057 | 1328 |
| | 75/65/20 °C | 232 | 220 | 419 | 518 | 697 | 826 | 1036 |
| 600 | 90/70/20 °C | 354 | 332 | 642 | 793 | 1065 | 1268 | 1593 |
| | 75/65/20 °C | 278 | 264 | 503 | 621 | 836 | 991 | 1243 |
| 700 | 90/70/20 °C | 413 | 387 | 749 | 926 | 1244 | 1479 | 1858 |
| | 75/65/20 °C | 325 | 308 | 587 | 725 | 976 | 1156 | 1450 |
| 800 | 90/70/20 °C | 472 | 442 | 855 | 1057 | 1421 | 1690 | 2125 |
| | 75/65/20 °C | 371 | 352 | 670 | 828 | 1115 | 1321 | 1658 |
| 900 | 90/70/20 °C | 532 | 497 | 963 | 1190 | 1599 | 1901 | 2390 |
| | 75/65/20 °C | 418 | 396 | 754 | 932 | 1255 | 1486 | 1865 |
| 1000 | 90/70/20 °C | 590 | 553 | 1070 | 1321 | 1777 | 2112 | 2655 |
| | 75/65/20 °C | 464 | 440 | 838 | 1035 | 1394 | 1651 | 2072 |
| 1100 | 90/70/20 °C | 649 | 608 | 1177 | 1454 | 1954 | 2323 | 2920 |
| | 75/65/20 °C | 510 | 484 | 922 | 1139 | 1533 | 1816 | 2279 |
| 1200 | 90/70/20 °C | 709 | 663 | 1284 | 1586 | 2132 | 2534 | 3186 |
| | 75/65/20 °C | 557 | 528 | 1006 | 1242 | 1673 | 1981 | 2486 |
| 1300 | 90/70/20 °C | 767 | 718 | 1390 | 1718 | 2309 | 2745 | 3452 |
| | 75/65/20 °C | 603 | 572 | 1089 | 1346 | 1812 | 2146 | 2694 |
| 1400 | 90/70/20 °C | 827 | 774 | 1498 | 1850 | 2488 | 2956 | 3717 |
| | 75/65/20 °C | 650 | 616 | 1173 | 1449 | 1952 | 2311 | 2901 |
| 1600 | 90/70/20 °C | 944 | 884 | 1712 | 2114 | 2842 | 3379 | 4248 |
| | 75/65/20 °C | 742 | 704 | 1341 | 1656 | 2230 | 2642 | 3315 |
| 1800 | 90/70/20 °C | 1062 | 995 | 1925 | 2379 | 3198 | 3801 | 4780 |
| | 75/65/20 °C | 835 | 792 | 1508 | 1863 | 2509 | 2972 | 3730 |
| 2000 | 90/70/20 °C | 1181 | 1105 | 2140 | 2643 | 3553 | 4223 | 5310 |
| | 75/65/20 °C | 928 | 880 | 1676 | 2070 | 2788 | 3302 | 4144 |
| 2200 | 90/70/20 °C | 1299 | 1216 | 2354 | 2907 | 3909 | 4646 | 5841 |
| | 75/65/20 °C | 1021 | 968 | 1844 | 2277 | 3067 | 3632 | 4558 |
| 2400 | 90/70/20 °C | 1417 | 1326 | 2568 | 3171 | 4264 | 5068 | 6372 |
| | 75/65/20 °C | 1114 | 1056 | 2011 | 2484 | 3346 | 3962 | 4973 |
| 2600 | 90/70/20 °C | 1534 | 1437 | 2782 | 3436 | 4618 | 5491 | 6903 |
| | 75/65/20 °C | 1206 | 1144 | 2179 | 2691 | 3624 | 4293 | 5387 |
| 2800 | 90/70/20 °C | 1652 | 1547 | 2995 | 3700 | 4974 | 5913 | 7435 |
| | 75/65/20 °C | 1299 | 1232 | 2346 | 2898 | 3903 | 4623 | 5802 |
| 3000 | 90/70/20 °C | 1771 | 1658 | 3210 | 3964 | 5330 | 6335 | 7965 |
| | 75/65/20 °C | 1392 | 1320 | 2514 | 3105 | 4182 | 4953 | 6216 |
| 3200 | 90/70/20 °C | 1889 | 1768 | 3424 | 4229 | 5685 | 6757 | |
| | 75/65/20 °C | 1485 | 1408 | 2682 | 3312 | 4461 | 5283 | |
| 3400 | 90/70/20 °C | 2007 | 1879 | 3637 | 4493 | 6041 | 7179 | |
| | 75/65/20 °C | 1578 | 1496 | 2849 | 3519 | 4740 | 5613 | |
| 3600 | 90/70/20 °C | 2124 | 1989 | 3852 | 4757 | 6395 | 7603 | |
| | 75/65/20 °C | 1670 | 1584 | 3017 | 3726 | 5018 | 5944 | |
| 3800 | 90/70/20 °C | 2243 | 2100 | 4065 | 5021 | 6751 | 8025 | |
| | 75/65/20 °C | 1763 | 1672 | 3184 | 3933 | 5297 | 6274 | |
| 4000 | 90/70/20 °C | 2361 | 2210 | 4280 | 5286 | 7106 | 8447 | |
| | 75/65/20 °C | 1856 | 1760 | 3352 | 4140 | 5576 | 6604 | |

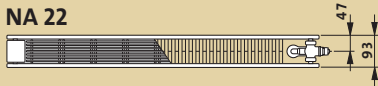
Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| [Вт/м] 105/75/20 °C показатель n | 712 | 660 | 1294 | 1598 | 2145 | 2558 | 3220 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1,32 | 1,25 | 1,34 | 1,34 | 1,33 | 1,35 | 1,36 |

все радиаторы на заказ

Примерный тип радиатора

NA 22



КОД ЗАКАЗА : NAXXZBYZZ-S

ПРИМЕР : NA222816VR-W

сокращённое наименование

тип

высота

длина

способ подсоединения (VR-правый, VL-левый)

вид кронштейнов (W-настенные, F-напольные)

| Lc полная длина [мм] | параметры $t_z / t_p / t_i$ | тип | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | NA 11 | NA 20 | NA 22 | NA 23 | NA 34 | NA 35 | NA 46 |
| 500 | 90/70/20 °C | 369 | 353 | 664 | 812 | 1109 | 1273 | 1580 |
| | 75/65/20 °C | 289 | 281 | 516 | 631 | 862 | 986 | 1224 |
| 600 | 90/70/20 °C | 442 | 423 | 796 | 974 | 1330 | 1527 | 1895 |
| | 75/65/20 °C | 346 | 337 | 619 | 757 | 1034 | 1183 | 1468 |
| 700 | 90/70/20 °C | 516 | 494 | 929 | 1136 | 1551 | 1781 | 2211 |
| | 75/65/20 °C | 404 | 393 | 722 | 883 | 1206 | 1380 | 1713 |
| 800 | 90/70/20 °C | 590 | 564 | 1062 | 1298 | 1772 | 2036 | 2527 |
| | 75/65/20 °C | 462 | 449 | 826 | 1009 | 1378 | 1577 | 1958 |
| 900 | 90/70/20 °C | 663 | 634 | 1195 | 1460 | 1995 | 2290 | 2842 |
| | 75/65/20 °C | 519 | 505 | 929 | 1135 | 1551 | 1774 | 2202 |
| 1000 | 90/70/20 °C | 737 | 705 | 1327 | 1622 | 2216 | 2544 | 3159 |
| | 75/65/20 °C | 577 | 561 | 1032 | 1261 | 1723 | 1971 | 2447 |
| 1100 | 90/70/20 °C | 811 | 775 | 1460 | 1784 | 2437 | 2798 | 3475 |
| | 75/65/20 °C | 635 | 617 | 1135 | 1387 | 1895 | 2168 | 2692 |
| 1200 | 90/70/20 °C | 884 | 845 | 1592 | 1946 | 2660 | 3053 | 3790 |
| | 75/65/20 °C | 692 | 673 | 1238 | 1513 | 2068 | 2365 | 2936 |
| 1300 | 90/70/20 °C | 958 | 916 | 1726 | 2108 | 2881 | 3307 | 4106 |
| | 75/65/20 °C | 750 | 729 | 1342 | 1639 | 2240 | 2562 | 3181 |
| 1400 | 90/70/20 °C | 1032 | 986 | 1858 | 2270 | 3102 | 3561 | 4422 |
| | 75/65/20 °C | 808 | 785 | 1445 | 1765 | 2412 | 2759 | 3426 |
| 1600 | 90/70/20 °C | 1178 | 1128 | 2123 | 2595 | 3546 | 4071 | 5053 |
| | 75/65/20 °C | 923 | 898 | 1651 | 2018 | 2757 | 3154 | 3915 |
| 1800 | 90/70/20 °C | 1327 | 1269 | 2390 | 2919 | 3988 | 4580 | 5686 |
| | 75/65/20 °C | 1039 | 1010 | 1858 | 2270 | 3101 | 3548 | 4405 |
| 2000 | 90/70/20 °C | 1473 | 1409 | 2654 | 3244 | 4432 | 5088 | 6317 |
| | 75/65/20 °C | 1154 | 1122 | 2064 | 2522 | 3446 | 3942 | 4894 |
| 2200 | 90/70/20 °C | 1620 | 1550 | 2919 | 3568 | 4876 | 5597 | 6948 |
| | 75/65/20 °C | 1269 | 1234 | 2270 | 2774 | 3791 | 4336 | 5383 |
| 2400 | 90/70/20 °C | 1768 | 1691 | 3186 | 3892 | 5318 | 6105 | 7581 |
| | 75/65/20 °C | 1385 | 1346 | 2477 | 3026 | 4135 | 4730 | 5873 |
| 2600 | 90/70/20 °C | 1915 | 1832 | 3451 | 4217 | 5762 | 6615 | 8212 |
| | 75/65/20 °C | 1500 | 1459 | 2683 | 3279 | 4480 | 5125 | 6362 |
| 2800 | 90/70/20 °C | 2063 | 1973 | 3717 | 4541 | 6204 | 7124 | 8844 |
| | 75/65/20 °C | 1616 | 1571 | 2890 | 3531 | 4824 | 5519 | 6852 |
| 3000 | 90/70/20 °C | 2210 | 2114 | 3982 | 4865 | 6648 | 7632 | 9476 |
| | 75/65/20 °C | 1731 | 1683 | 3096 | 3783 | 5169 | 5913 | 7341 |
| 3200 | 90/70/20 °C | 2357 | 2254 | 4247 | 5189 | 7091 | 8141 | |
| | 75/65/20 °C | 1846 | 1795 | 3302 | 4035 | 5514 | 6307 | |
| 3400 | 90/70/20 °C | 2505 | 2395 | 4513 | 5513 | 7534 | 8650 | |
| | 75/65/20 °C | 1962 | 1907 | 3509 | 4287 | 5858 | 6701 | |
| 3600 | 90/70/20 °C | 2652 | 2537 | 4778 | 5839 | 7978 | 9159 | |
| | 75/65/20 °C | 2077 | 2020 | 3715 | 4540 | 6203 | 7096 | |
| 3800 | 90/70/20 °C | 2800 | 2678 | 5044 | 6163 | 8420 | 9668 | |
| | 75/65/20 °C | 2193 | 2132 | 3922 | 4792 | 6547 | 7490 | |
| 4000 | 90/70/20 °C | 2947 | 2818 | 5309 | 6487 | 8864 | 10177 | |
| | 75/65/20 °C | 2308 | 2244 | 4128 | 5044 | 6892 | 7884 | |

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| [Вт/м] 105/75/20 °C показатель n | 891 | 841 | 1614 | 1972 | 2695 | 3103 | 3853 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1,34 | 1,25 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,40 | 1,40 |

все радиаторы на заказ

Narbonne V

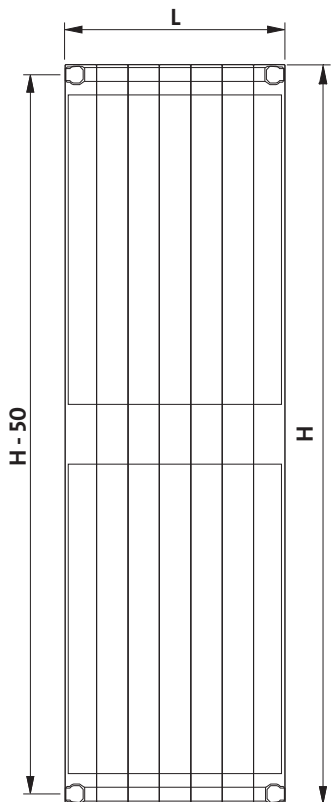
Конвекторные радиаторы Narbonne V изготовлены из ряда соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом радиаторе имеется четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ ", благодаря которым становится возможным боковое подсоединение как справа, так и слева. Радиаторы Narbonne V снабжены двумя боковыми накладками, но не имеют верхней накладки. Нагревательные профили смонтированы горизонтально таким образом, чтобы между ними остался 2-миллиметровый зазор, позволяющий сделать возможным свободное тепловое расширение отдельных элементов; также профили имеют идеальное лакокрасочное покрытие всей поверхности радиатора. Большинство моделей снабжено конвекционными элементами, повышающими теплоотдачу радиатора.

технические данные

- Материал : высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 1,5 мм (исполнение, рассчитанное на высокое давление - 70 x 11 x 2,0 мм)
- Толщина стального листа : нагревательные профили - 1,50 мм; конвекторы - 0,50 мм
- Высота : 1600, 1800, 2000, 2200 мм
- Ширина : от 142 до 862 мм
- Толщина : от 68 до 93 мм
- 4 боковых патрубков с внутр. резьбой $\frac{1}{2}$ "
- Макс. рабочее давление : 5 бар - стандартное исполнение, 8 бар - исполнение, рассчитанное на высокое давление
- Максимальная температура : 110°C
- Цвет : RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - с доплатой, под заказ
- Аксессуары : пробка и воздухоотводчик в комплекте с радиатором

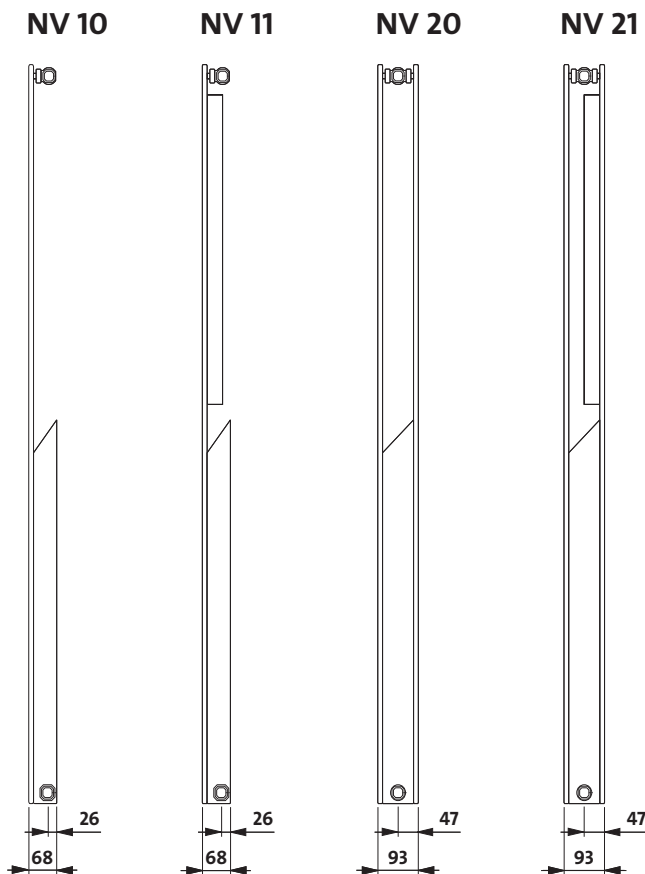


вид спереди

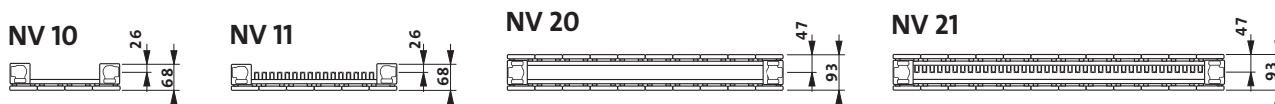


H - высота [мм]
L - длина [мм]

вид сбоку



виды сверху



вес и ёмкость

вес: кг/м

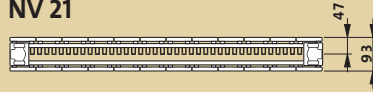
| тип | высота [мм] | | | |
|-----|-------------|-------|-------|-------|
| | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
| 10 | 44,5 | 49,6 | 54,8 | 59,7 |
| 11 | 63,4 | 68,5 | 73,7 | 78,8 |
| 20 | 85,4 | 95,5 | 105,5 | 115,5 |
| 21 | 104,4 | 114,4 | 124,4 | 134,4 |

ёмкость: л/м

| тип | высота [мм] | | | |
|-----|-------------|------|------|------|
| | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
| 10 | 11,4 | 12,5 | 13,9 | 15,2 |
| 11 | 11,4 | 12,5 | 13,9 | 15,2 |
| 20 | 22,7 | 24,3 | 27,7 | 30,5 |
| 21 | 22,7 | 24,3 | 27,7 | 30,5 |

Примерный тип радиатора

NV 21



КОД ЗАКАЗА : NVXXYYZZSS

ПРИМЕР : NV2116043AB

сокращённое наименование
тип
высота
длина
способ подсоединения (AB, CD, AD или CB)

| Lc полная длина [мм] | параметры $t_z / t_p / t_i$ | высота 1600 мм | | | | высота 1800 мм | | | |
|----------------------------|--------------------------------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|
| | | NV 10 | NV 11 | NV 20 | NV 21 | NV 10 | NV 11 | NV 20 | NV 21 |
| 142 (2) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 319 | 361 | 538 | 583 | 363 | 403 | 605 | 657 |
| | | 247 | 281 | 416 | 452 | 281 | 314 | 469 | 509 |
| 214 (3) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 480 | 544 | 811 | 879 | 547 | 607 | 911 | 991 |
| | | 372 | 424 | 627 | 681 | 424 | 473 | 706 | 768 |
| 286 (4) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 642 | 727 | 1085 | 1176 | 731 | 811 | 1219 | 1324 |
| | | 497 | 566 | 839 | 911 | 566 | 632 | 944 | 1026 |
| 358 (5) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 803 | 909 | 1358 | 1471 | 914 | 1015 | 1526 | 1659 |
| | | 622 | 708 | 1050 | 1140 | 708 | 791 | 1182 | 1285 |
| 430 (6) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 964 | 1092 | 1631 | 1767 | 1098 | 1220 | 1832 | 1992 |
| | | 747 | 851 | 1261 | 1369 | 851 | 950 | 1419 | 1543 |
| 502 (7) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1126 | 1275 | 1904 | 2063 | 1282 | 1424 | 2139 | 2325 |
| | | 872 | 993 | 1472 | 1598 | 993 | 1109 | 1657 | 1801 |
| 574 (8) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1288 | 1458 | 2176 | 2360 | 1466 | 1628 | 2446 | 2659 |
| | | 998 | 1136 | 1683 | 1828 | 1136 | 1268 | 1895 | 2060 |
| 646 (9) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1450 | 1641 | 2449 | 2655 | 1650 | 1832 | 2752 | 2992 |
| | | 1123 | 1278 | 1894 | 2057 | 1278 | 1427 | 2132 | 2318 |
| 718 (10) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1611 | 1824 | 2722 | 2951 | 1834 | 2036 | 3059 | 3325 |
| | | 1248 | 1421 | 2105 | 2286 | 1421 | 1586 | 2370 | 2576 |
| 790 (11) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1772 | 2006 | 2995 | 3246 | 2017 | 2240 | 3366 | 3659 |
| | | 1373 | 1563 | 2316 | 2515 | 1563 | 1745 | 2608 | 2835 |
| 862 (12) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1934 | 2190 | 3268 | 3543 | 2202 | 2444 | 3672 | 3992 |
| | | 1498 | 1706 | 2527 | 2745 | 1706 | 1904 | 2845 | 3093 |

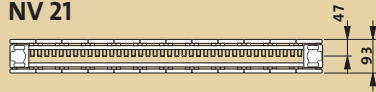
Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C | 2735 | 3084 | 4631 | 5012 | 3114 | 3444 | 5197 | 5649 |
| показатель n | 1,40 | 1,37 | 1,41 | 1,40 | 1,40 | 1,37 | 1,40 | 1,40 |

все радиаторы на заказ

Примерный тип радиатора

NV 21



КОД ЗАКАЗА : NVXXYYZZSS

ПРИМЕР : NV2120043AB

сокращённое наименование
тип
высота
длина
способ подсоединения (AB, CD, AD или CB)

| Lc полная длина [мм] | параметры $t_z / t_p / t_i$ | высота 2000 мм | | | | высота 2200 мм | | | |
|----------------------------|--------------------------------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|
| | | NV 10 | NV 11 | NV 20 | NV 21 | NV 10 | NV 11 | NV 20 | NV 21 |
| 142 (2) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 408 | 446 | 671 | 733 | 455 | 490 | 739 | 811 |
| | | 317 | 348 | 521 | 570 | 354 | 384 | 575 | 633 |
| 214 (3) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 616 | 671 | 1013 | 1105 | 687 | 738 | 1114 | 1221 |
| | | 478 | 524 | 786 | 859 | 534 | 578 | 866 | 953 |
| 286 (4) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 822 | 898 | 1353 | 1475 | 918 | 986 | 1488 | 1633 |
| | | 638 | 701 | 1050 | 1147 | 714 | 772 | 1157 | 1274 |
| 358 (5) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1029 | 1124 | 1694 | 1847 | 1148 | 1235 | 1862 | 2044 |
| | | 799 | 877 | 1315 | 1436 | 893 | 967 | 1448 | 1595 |
| 430 (6) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1237 | 1351 | 2034 | 2218 | 1380 | 1482 | 2238 | 2455 |
| | | 960 | 1054 | 1579 | 1725 | 1073 | 1161 | 1740 | 1916 |
| 502 (7) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1443 | 1576 | 2375 | 2590 | 1610 | 1731 | 2612 | 2865 |
| | | 1120 | 1230 | 1843 | 2014 | 1252 | 1356 | 2031 | 2236 |
| 574 (8) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1650 | 1802 | 2716 | 2962 | 1842 | 1979 | 2986 | 3277 |
| | | 1281 | 1406 | 2108 | 2303 | 1432 | 1550 | 2322 | 2557 |
| 646 (9) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1858 | 2028 | 3056 | 3334 | 2073 | 2228 | 3362 | 3688 |
| | | 1442 | 1583 | 2372 | 2592 | 1612 | 1745 | 2614 | 2878 |
| 718 (10) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 2065 | 2254 | 3396 | 3705 | 2303 | 2476 | 3736 | 4099 |
| | | 1603 | 1759 | 2636 | 2881 | 1791 | 1939 | 2905 | 3199 |
| 790 (11) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 2272 | 2481 | 3738 | 4076 | 2535 | 2725 | 4110 | 4509 |
| | | 1763 | 1936 | 2901 | 3169 | 1971 | 2134 | 3196 | 3519 |
| 862 (12) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 2479 | 2706 | 4078 | 4447 | 2766 | 2972 | 4486 | 4921 |
| | | 1924 | 2112 | 3165 | 3458 | 2151 | 2328 | 3488 | 3840 |

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| [Вт/м] 105/75/20 °C показатель n | 3502 | 3809 | 5761 | 6275 | 3900 | 4171 | 6329 | 6922 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1,39 | 1,36 | 1,39 | 1,38 | 1,38 | 1,34 | 1,38 | 1,36 |

все радиаторы на заказ

Narbonne V VT

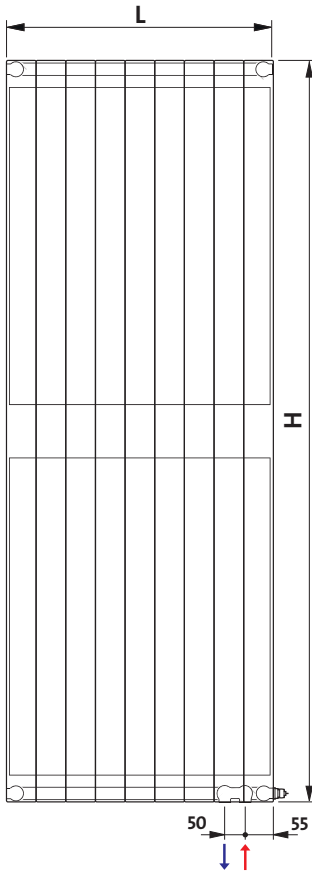
Конвекторные радиаторы Narbonne V VT изготовлены из ряда соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом радиаторе имеется два присоединительных отверстия с наружной резьбой $\frac{3}{4}$ " , благодаря которым становится возможным подсоединение снизу. Четыре боковых отверстия с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ " предназначены для установки термостатического вкладыша с предварительной регулировкой фирмы Danfoss, воздухоотводчика и пробок-заглушек. Радиаторы Narbonne V VT снабжены двумя боковыми накладками, но не имеют верхней накладки. Нагревательные профили смонтированы горизонтально таким образом, чтобы между ними остался 2-миллиметровый зазор, позволяющий сделать возможным свободное тепловое расширение отдельных элементов; также профили имеют идеальное лакокрасочное покрытие всей поверхности радиатора. Большинство моделей снабжено конвекционными элементами, повышающими теплоотдачу радиатора.

технические данные

- Материал : высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 1,5 мм (исполнение, рассчитанное на высокое давление - 70 x 11 x 2,0 мм)
- Толщина стального листа : нагревательные профили - 1,50 мм; конвекторы - 0,50 мм
- Высота : 1600, 1800, 2000 мм
- Ширина : от 214 до 862 мм
- Толщина : от 68 до 93 мм
- 2 нижних патрубка с наружной резьбой $\frac{3}{4}$ " , 4 боковых патрубка с внутр. резьбой $\frac{1}{2}$ "
- Макс. рабочее давление : 5 бар - стандартное исполнение, 8 бар - исполнение, рассчитанное на высокое давление
- Максимальная температура : 110°C
- Цвет : RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - с доплатой, под заказ
- Аксессуары : пробка, воздухоотводчик, термостатический вкладыш фирмы Danfoss в комплекте с радиатором

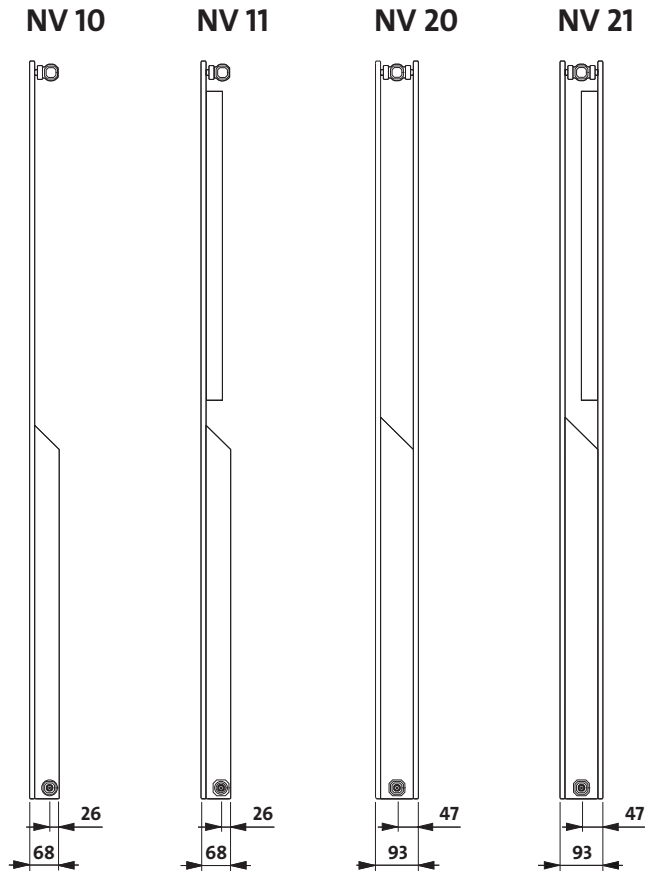


вид спереди



H - высота [мм]
L - длина [мм]

вид сбоку



виды сверху



Примечание: на рисунках показаны правые исполнения радиаторов.

вес и ёмкость

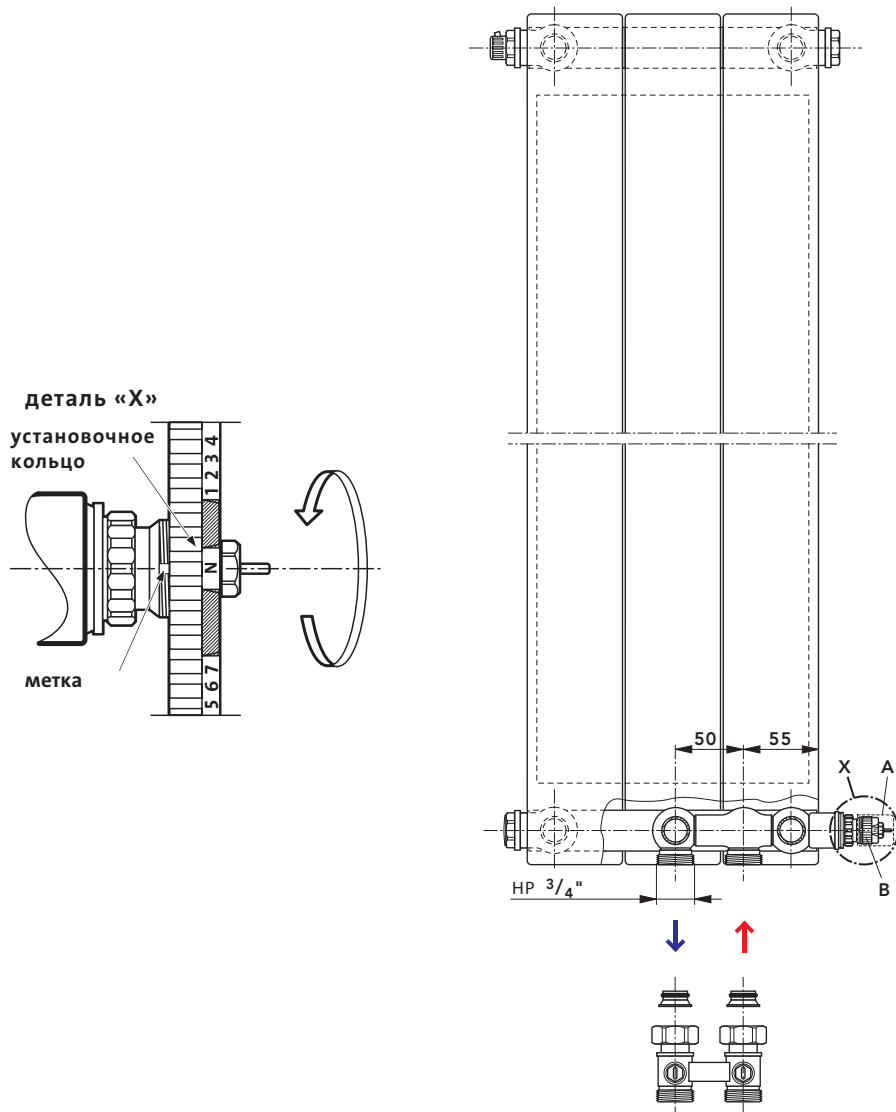
вес: кг/м

| тип | высота [мм] | | |
|-----|-------------|-------|-------|
| | 1600 | 1800 | 2000 |
| 10 | 44,5 | 49,6 | 54,8 |
| 11 | 63,4 | 68,5 | 73,7 |
| 20 | 85,4 | 95,5 | 105,5 |
| 21 | 104,4 | 114,4 | 124,4 |

ёмкость: л/м

| тип | высота [мм] | | |
|-----|-------------|------|------|
| | 1600 | 1800 | 2000 |
| 10 | 11,4 | 12,5 | 13,9 |
| 11 | 11,4 | 12,5 | 13,9 |
| 20 | 22,7 | 24,3 | 27,7 |
| 21 | 22,7 | 24,3 | 27,7 |

Требуемые значения предварительных установок можно легко и точно установить без специальных инструментов (см. эскизы ниже)



Внимание!!!: Для радиатора Narbonne V VT способ подсоединения (питательная и обратная трубы) противоположен способу подсоединения Narbonne VT!

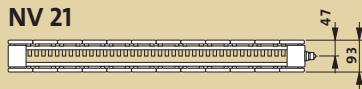
После снятия кожуха клапана (поз. А) на встроенный на заводе клапан (поз. В) устанавливается одна из примерных термостатических головок (не входящих в комплект поставки): фирмы **Danfoss** (RA 2994, RAW 5115), фирмы **Oventrop Uni XD**; фирмы **Heimeier VK**; фирмы **Herz D**; фирмы **Honeywell thera-DA**.

Указания по установке:

- снять кожух клапана, изготовленный из пластмассы;
- повернуть установочное кольцо, установив требуемое значение (1, 2,...7, N) против метки;
- выбор устанавливаемого значения производится в пределах от 1 до 7 с шагом 0,5 деления. Радиаторы выпускаются заводом с установкой на наибольшее значение k_v , соответствующее положению «N».

Примечание: выбор устанавливаемых значений (занятий) между делениями в заштрихованных зонах запрещается!

Примерный тип радиатора



КОД ЗАКАЗА : NVXXYYZZSS

ПРИМЕР : NV2116043VR

сокращённое наименование
тип
высота
длина
способ подсоединения (VR - правый; VL - левый)

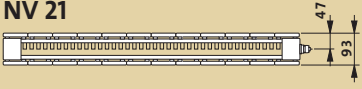
| Lc полная длина [мм] | параметры $t_z / t_p / t_i$ | высота 1600 мм | | | |
|----------------------------|--------------------------------|----------------|-------|-------|-------|
| | | NV 10 | NV 11 | NV 20 | NV 21 |
| 214 (3) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 480 | 544 | 811 | 879 |
| | | 372 | 424 | 627 | 681 |
| 286 (4) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 642 | 727 | 1085 | 1176 |
| | | 497 | 566 | 839 | 911 |
| 358 (5) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 803 | 909 | 1358 | 1471 |
| | | 622 | 708 | 1050 | 1140 |
| 430 (6) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 964 | 1092 | 1631 | 1767 |
| | | 747 | 851 | 1261 | 1369 |
| 502 (7) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1126 | 1275 | 1904 | 2063 |
| | | 872 | 993 | 1472 | 1598 |
| 574 (8) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1288 | 1458 | 2176 | 2360 |
| | | 998 | 1136 | 1683 | 1828 |
| 646 (9) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1450 | 1641 | 2449 | 2655 |
| | | 1123 | 1278 | 1894 | 2057 |
| 718 (10) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1611 | 1824 | 2722 | 2951 |
| | | 1248 | 1421 | 2105 | 2286 |
| 790 (11) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1772 | 2006 | 2995 | 3246 |
| | | 1373 | 1563 | 2316 | 2515 |
| 862 (12) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1934 | 2190 | 3268 | 3543 |
| | | 1498 | 1706 | 2527 | 2745 |

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C | 2735 | 3084 | 4631 | 5012 |
| показатель n | 1,40 | 1,37 | 1,41 | 1,40 |

все радиаторы на заказ

Примерный тип радиатора **NV 21**



КОД ЗАКАЗА : NVXXXXZZSS
 ПРИМЕР : NV2118043VR

сокращённое наименование
 тип
 высота
 длина
 способ подсоединения (VR - правый; VL - левый)

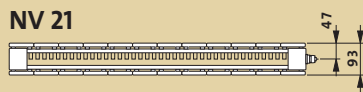
| Lc полная длина [мм] | параметры t _z / t _p / t _i | высота 1800 мм | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| | | NV 10 | NV 11 | NV 20 | NV 21 |
| 214 (3) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 547 424 | 607 473 | 911 706 | 991 768 |
| 286 (4) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 731 566 | 811 632 | 1219 944 | 1324 1026 |
| 358 (5) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 914 708 | 1015 791 | 1526 1182 | 1659 1285 |
| 430 (6) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1098 851 | 1220 950 | 1832 1419 | 1992 1543 |
| 502 (7) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1282 993 | 1424 1109 | 2139 1657 | 2325 1801 |
| 574 (8) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1466 1136 | 1628 1268 | 2446 1895 | 2659 2060 |
| 646 (9) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1650 1278 | 1832 1427 | 2752 2132 | 2992 2318 |
| 718 (10) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1834 1421 | 2036 1586 | 3059 2370 | 3325 2576 |
| 790 (11) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 2017 1563 | 2240 1745 | 3366 2608 | 3659 2835 |
| 862 (12) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 2202 1706 | 2444 1904 | 3672 2845 | 3992 3093 |

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C | 3114 | 3444 | 5197 | 5649 |
| показатель n | 1,40 | 1,37 | 1,40 | 1,40 |

все радиаторы на заказ

Примерный тип радиатора



КОД ЗАКАЗА : NVXX200ZZSS

ПРИМЕР : NV2120043VR

сокращённое наименование
тип
высота
длина
способ подсоединения (VR - правый; VL - левый)

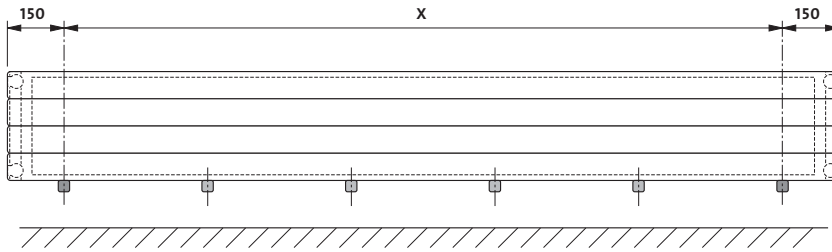
| Lc полная длина [мм] | параметры $t_z / t_p / t_i$ | высота 2000 мм | | | |
|----------------------------|--------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| | | NV 10 | NV 11 | NV 20 | NV 21 |
| 214 (3) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 616 478 | 671 524 | 1013 786 | 1105 859 |
| 286 (4) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 822 638 | 898 701 | 1353 1050 | 1475 1147 |
| 358 (5) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1029 799 | 1124 877 | 1694 1315 | 1847 1436 |
| 430 (6) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1237 960 | 1351 1054 | 2034 1579 | 2218 1725 |
| 502 (7) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1443 1120 | 1576 1230 | 2375 1843 | 2590 2014 |
| 574 (8) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1650 1281 | 1802 1406 | 2716 2108 | 2962 2303 |
| 646 (9) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 1858 1442 | 2028 1583 | 3056 2372 | 3334 2592 |
| 718 (10) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 2065 1603 | 2254 1759 | 3396 2636 | 3705 2881 |
| 790 (11) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 2272 1763 | 2481 1936 | 3738 2901 | 4076 3169 |
| 862 (12) | 90/70/20 °C 75/65/20 °C | 2479 1924 | 2706 2112 | 4078 3165 | 4447 3458 |

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C | 3502 | 3809 | 5761 | 6275 |
| показатель n | 1,39 | 1,36 | 1,39 | 1,38 |

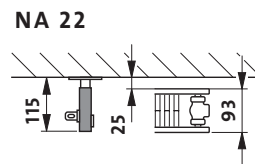
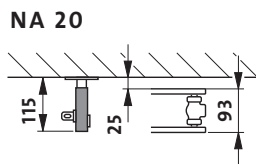
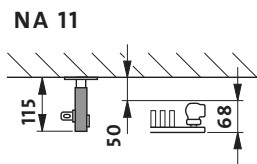
все радиаторы на заказ

Настенный подвес WK 10 - 13: положение для радиаторов Narbonne

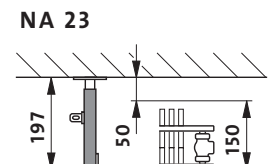


Примечание: При использовании более двух настенных консолей необходимо дополнительные консоли разместить с равными интервалами на отрезке X

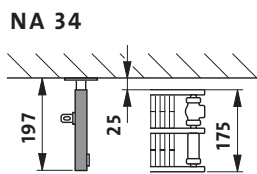
настенный подвес WK 10



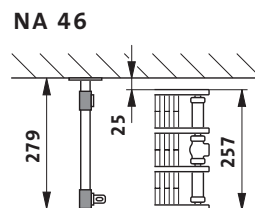
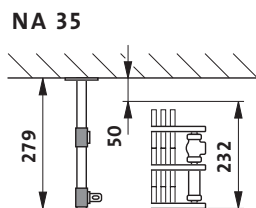
настенный подв. WK 11



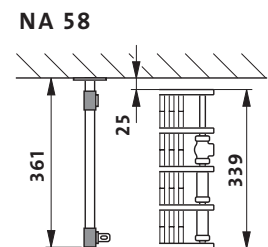
настенный подв. WK 11



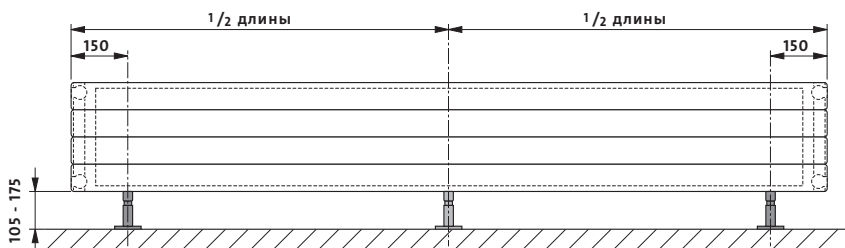
настенный подвес WK 12



настенный подв. WK 13

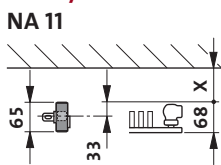


Стойки SK 10 - 18: положение для радиаторов Narbonne

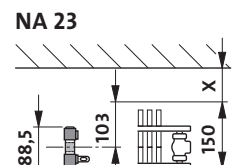
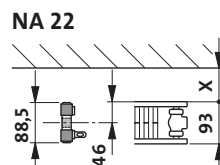
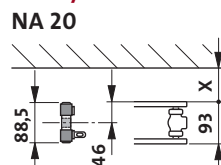


Примечание: начиная с длины **2200 мм**, необходимо использовать **третью** консоль SK!

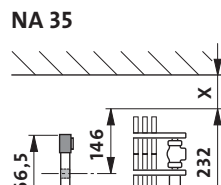
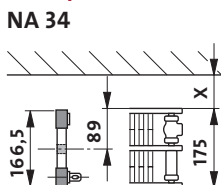
SK 10 / SK 11



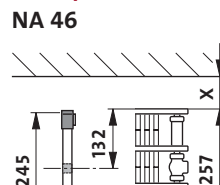
SK 12 / SK 13



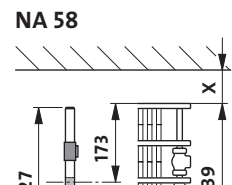
SK 14 / SK 15



SK 16 / SK 17



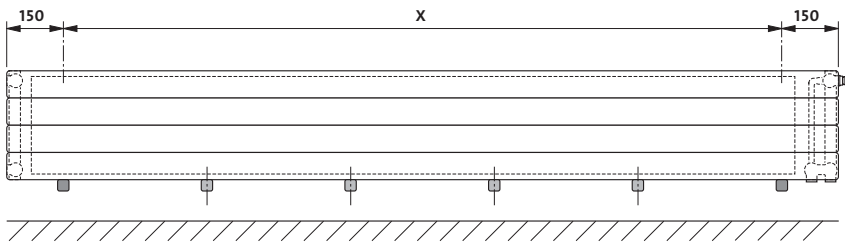
SK 18



размер X:

выбранное расстояние от стены или остеклённой поверхности, измеряемое от задней стенки радиатора

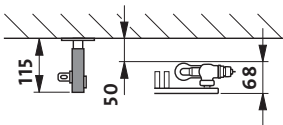
Настенный подвес WK 10 - 12: положение для радиаторов Narbonne VT



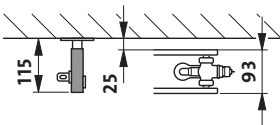
Примечание: При использовании более **двух** настенных консолей необходимо дополнительные консоли разместить с равными интервалами на отрезке **X**.

настенный подвес WK 10

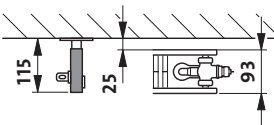
NA 11



NA 20

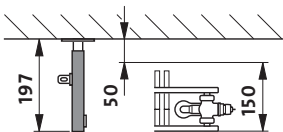


NA 22

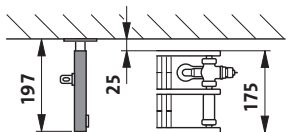


настенный подвес WK 11

NA 23

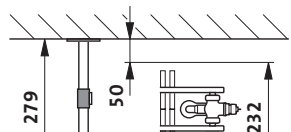


NA 34

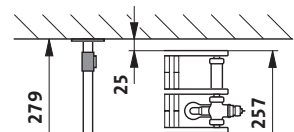


настенный подвес WK 12

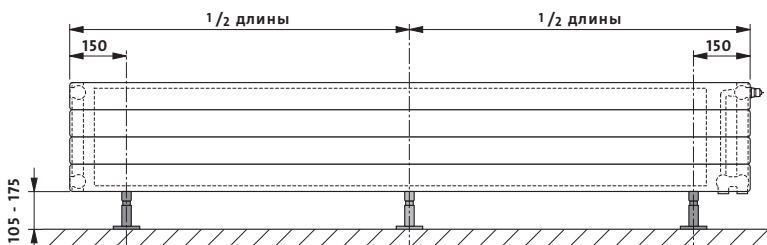
NA 35



NA 46



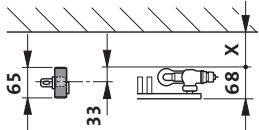
Стойки SK 10 - 17: положение для радиаторов Narbonne VT



Примечание: начиная с длины **2200 мм**, необходимо использовать **третью** консоль SK!

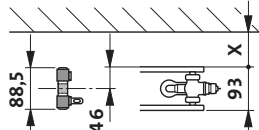
SK 10 / SK 11

NA 11

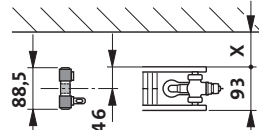


SK 12 / SK 13

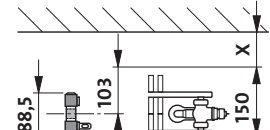
NA 20



NA 22

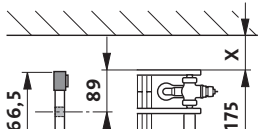


NA 23

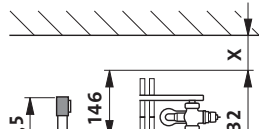


SK 14 / SK 15

NA 34

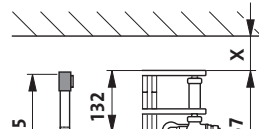


NA 35



SK 16 / SK 17

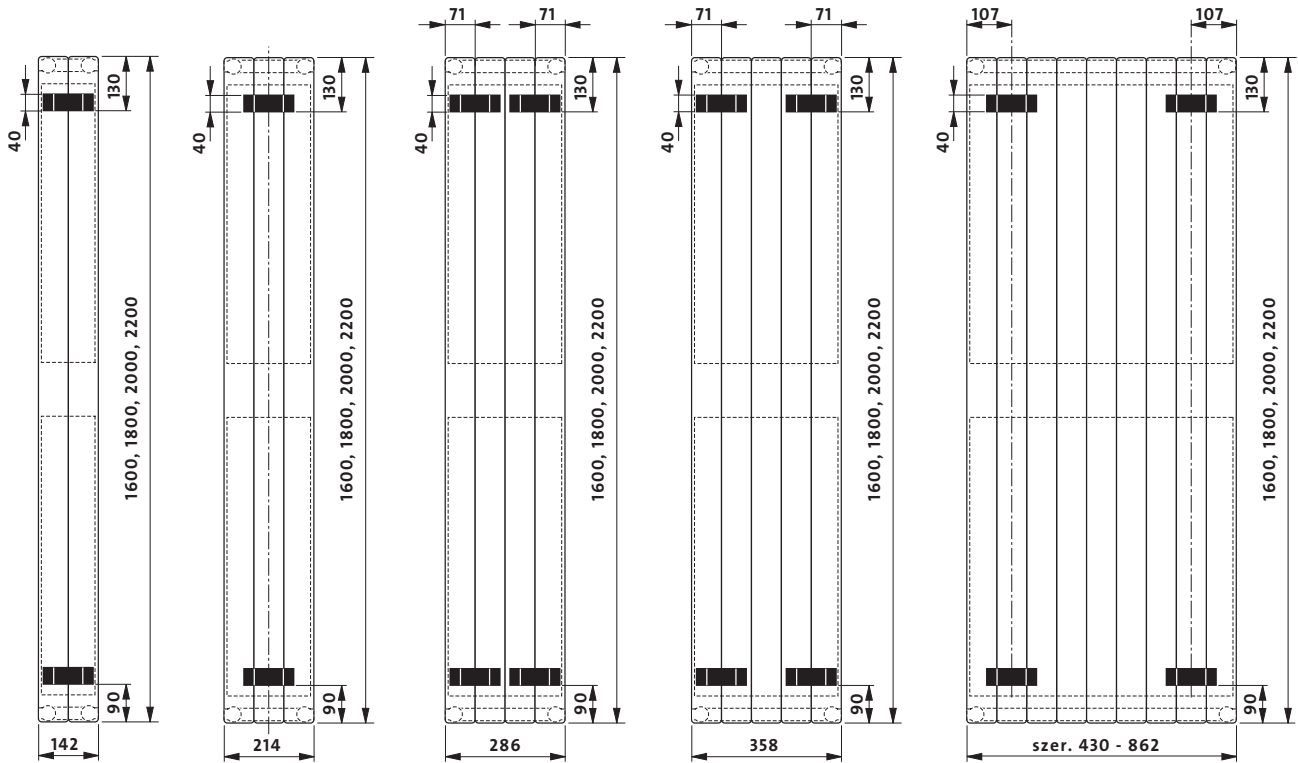
NA 46



размер X:

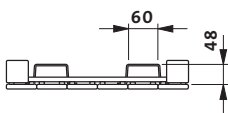
выбранное расстояние от стены или остеклённой поверхности, измеряемое от задней стенки радиатора

виды сзади

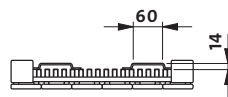


виды сверху

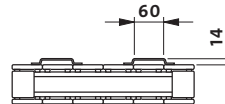
NV 10



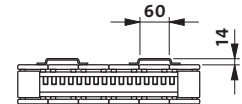
NV 11



NV 20



NV 21

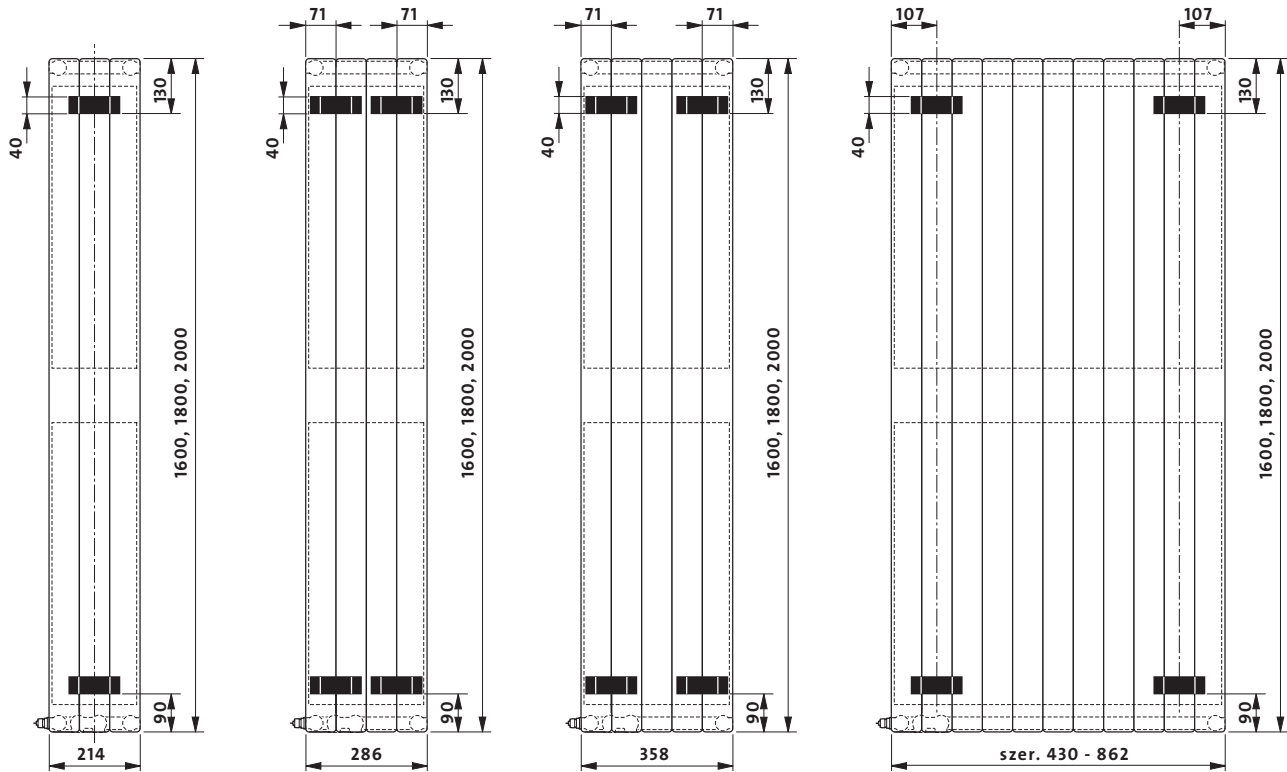


Расстояние от стены: настенный подвес WA 10 и WA 11 для радиаторов Narbonne V

|  | тип подвеса | тип радиатора | размер W [мм] |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| | WA 10 | NV 10/11* | 35 |
| WA 10 | NV 20/21 | 79,5 | |
| WA 11 | NV 10/11* | 45 | |
| WA 11 | NV 20/21 | 89,5 | |

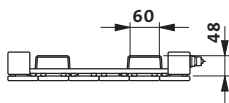
* **Примечание:** При установке радиаторов NV 10 и NV 11 с подсоединением под углом необходимо использовать соответствующие распорные дюбели или настенные подвесы для достижения требуемого расстояния от стены.

виды сзади

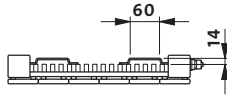


виды сверху

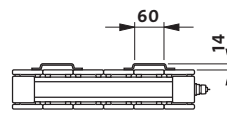
NV 10



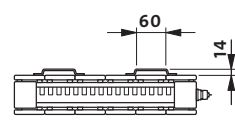
NV 11



NV 20



NV 21



Примечание: на рисунках показаны правые исполнения радиаторов.

Расстояние от стены: настенный подвес WA 10 и WA 11

|  | тип подвеса | тип радиатора | размер W [мм] |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| | WA 10 | NV 10/11* | 35 |
| WA 10 | NV 20/21 | 79,5 | |
| WA 11 | NV 10/11* | 45 | |
| WA 11 | NV 20/21 | 89,5 | |

* **Примечание:** При установке радиаторов NV 10 и NV 11 с подсоединением под углом необходимо использовать соответствующие распорные дюбели или настенные подвесы для достижения требуемого расстояния от стены.

| температура нагревательного агента [°C] | | величина коэффициента для подбора теплоотдачи радиатора при других, кроме 75/65/20 °C, температурах | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | температура воздуха t_i в отапливаемом помещении [°C] | | | | | | | | |
| t_1 | t_2 | 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 | |
| | 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 | |
| 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 | |
| | 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 | |
| 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 | |
| | 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 |
| | 30 | | 1,96 | 2,25 | 2,79 | 3,61 | 4,21 | 5,01 | 6,14 | 7,87 |

Таблица составлена для коэффициента $n = 1,3$

пример:

Расчётная потребность в тепле составляет 800 Вт. Проектная температура воды, питающей радиатор, составляет 90°C, а идущей обратно из радиатора - 70°C. Проектная температура воздуха в помещении составляет 20°C. Для параметров 90/70/20°C находим корректировочный коэффициент 0,80. Умножив расчётную потребность в тепле (800 Вт) на корректировочный коэффициент (0,80), получаем тепловую мощность (640 Вт), в соответствии с которой подбираем радиатор для параметров 75/65/20°C. Это означает, что проектируемый радиатор для параметров 90/70/20°C будет иметь тепловую мощность 800 Вт, а для параметров 75/65/20°C – мощность 640 Вт.

| температура нагревательного агента [°C] | | величина коэффициента для подбора теплоотдачи радиатора при других, кроме 75/65/20 °C, температурах | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | температура воздуха t_i в отапливаемом помещении [°C] | | | | | | | |
| t_1 | t_2 | 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 |
| 90 | 85 | 0,52 | 0,55 | 0,57 | 0,61 | 0,63 | 0,65 | 0,67 | 0,70 |
| | 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 |
| 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 |

описание



стойка SK 10 (для готового пола):

Narbonne тип: 11

Narbonne VT тип: 11

состоящая из:

- нижнего основания (80 мм) - 1 шт.,
- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.



стойка SK 11 (для чёрного пола):

Narbonne тип: 11

Narbonne VT тип: 11

состоящая из:

- нижнего основания (175 мм) - 1 шт.,
- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.



стойка SK 12 (для готового пола):

Narbonne тип: 20, 22, 23

Narbonne VT тип: 20, 22, 23

состоящая из:

- нижнего основания (80 мм) - 1 шт.,
- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.



стойка SK 13 (для чёрного пола):

Narbonne тип: 20, 22, 23

Narbonne VT тип: 20, 22, 23

состоящая из:

- нижнего основания (175 мм) - 1 шт.,
- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.



стойка SK 14 (для готового пола):

Narbonne тип: 34, 35

Narbonne VT тип: 34, 35

состоящая из:

- нижнего основания (80 мм) - 1 шт.,
- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.

описание



стойка SK 15 (для чёрного пола):

Narbonne тип: 34, 35

Narbonne VT тип: 34, 35

состоящая из:

- нижнего основания (175 мм) - 1 шт.,
- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.



стойка SK 16 (для готового пола):

Narbonne тип: 46

Narbonne VT тип: 46

состоящая из:

- нижнего основания (80 мм) - 1 шт.,
- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.



стойка SK 17 (для чёрного пола):

Narbonne тип: 46

Narbonne VT тип: 46

состоящая из:

- нижнего основания (175 мм) - 1 шт.,
- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.



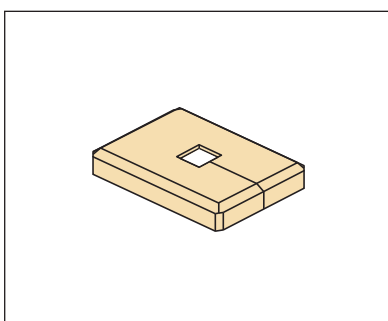
стойка SK 18 (для готового пола):

Narbonne тип: 58

состоящая из:

- нижнего основания (80 мм) - 1 шт.,
- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.



кожух для стоек:

SK 10, SK 12, SK 14, SK 16, SK 18

описание



настенный подвес WK 10:

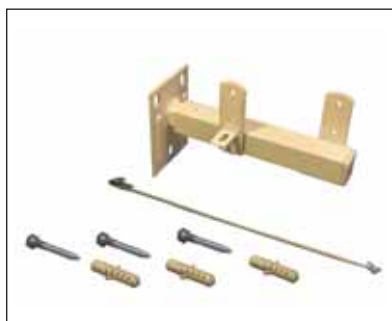
Narbonne тип: 11, 20, 22

Narbonne VT тип: 11, 20, 22

состоящий из:

- настенного подвеса - 1 шт.,
- подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначен только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.



настенный подвес WK 11:

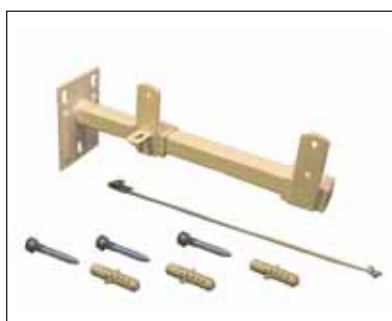
Narbonne тип: 23, 34

Narbonne VT тип: 23, 34

состоящий из:

- настенного подвеса - 1 шт.,
- подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначен только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.



настенный подвес WK 12:

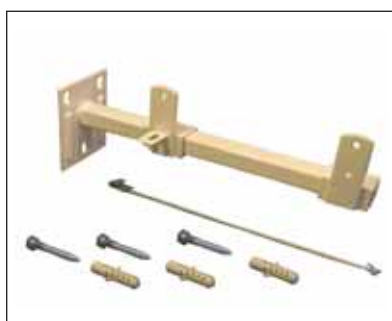
Narbonne тип: 35, 46

Narbonne VT тип: 35, 46

состоящий из:

- настенного подвеса - 1 шт.,
- подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначен только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.



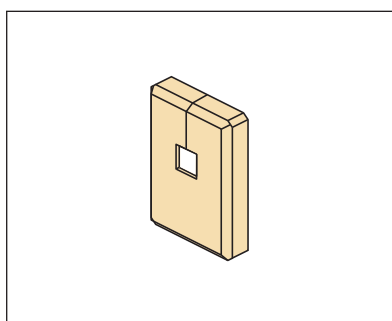
настенный подвес WK 13:

Narbonne тип: 58

состоящий из:

- настенного подвеса - 1 шт.,
- подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт.,
- противосъёмного фиксатора - 1 шт.

Предназначен только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.



кожух для настенных подвесов:

WK 10, WK 11, WK 12, WK 13

описание



настенный подвес WA 10:

Narbonne V тип: 10, 11, 20, 21 (для ширины 142 и 214 мм)
Narbonne V VT тип: 10, 11, 20, 21 (для ширины 142 и 214 мм)

состоящий из:

- настенного подвеса - 1 шт.,
- дистанционного фиксатора - 1 шт.,
- шурупа - 1 шт., распорного дюбеля - 1 шт.,
- всё изделие звукоизолировано



настенный подвес WA 11:

Narbonne V тип: 10, 11, 20, 21 (от ширины 286 мм включительно)
Narbonne V VT тип: 10, 11, 20, 21 (от ширины 286 мм включительно)

состоящий из:

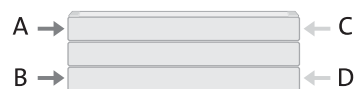
- настенных подвесов - 2 шт.,
- дистанционного фиксатора - 2 шт.,
- шурупов и распорных дюбелей,
- всё изделие звукоизолировано

На складе имеются в наличии радиаторы Narbonne и Narbonne VT типов 11, 20 и 22, высотой от 358 мм до 790 мм, в исполнении со специальными настенными подвесами. Другие типы радиаторов Narbonne и Narbonne VT высотой более 286 мм - под заказ.

При заказе радиатора **NARBONNE** необходимо указать его тип, высоту в сантиметрах, длину в дециметрах, способ подсоединения в соответствии с описанием на помещённом ниже рисунке, а также вид кронштейна.

| тип | | высота | | длина | | способ подсоединения | вид кронштейнов |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------|-------------|-----------------------|----------------------------------|
| | | размер | обозначение | размер | обозначение | | |
| NA* | 11 20 22* 23 34 35 46 58 | 70 мм 142 мм 214 мм 286 мм | 07 14* 21 28 | 500 мм | 05 | AB CD AD* CB | W - настенные * F - напольные |
| | | | | 600 мм | 06 | | |
| | | | | 700 мм | 07 | | |
| | | | | 800 мм | 08 | | |
| | | | | 900 мм | 09 | | |
| | | | | 1000 мм | 10 | | |
| | | | | 1100 мм | 11 | | |
| | | | | 1200 мм | 12 | | |
| | | | | 1300 мм | 13 | | |
| | | | | 1400 мм | 14 | | |
| | | | | 1600 мм | 16* | | |
| | | | | 1800 мм | 18 | | |
| | | | | 2000 мм | 20 | | |
| | | | | 2200 мм | 22 | | |
| | | | | 2400 мм | 24 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | 4000 мм | 40 | | |

* пример заказа радиатора NARBONNE Тип NA 22-14-16-AD-W



При заказе радиатора **NARBONNE VT** необходимо указать его тип, высоту в сантиметрах, длину в дециметрах, способ подсоединения в соответствии с описанием на помещённом ниже рисунке, а также вид кронштейна.

| тип | | высота | | длина | | способ подсоединения | вид кронштейнов |
|---------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| | | размер | обозначение | размер | обозначение | | |
| NA* | 11 20 22 23 34* 35 46 | 142 мм 214 мм 286 мм | 14 21 28* | 500 мм | 05 | VR* (правый) VL (левый) | W - настенные F - напольные* |
| | | | | 600 мм | 06 | | |
| | | | | 700 мм | 07 | | |
| | | | | 800 мм | 08 | | |
| | | | | 900 мм | 09 | | |
| | | | | 1000 мм | 10* | | |
| | | | | 1100 мм | 11 | | |
| | | | | 1200 мм | 12 | | |
| | | | | 1300 мм | 13 | | |
| | | | | 1400 мм | 14 | | |
| | | | | 1600 мм | 16 | | |
| | | | | 1800 мм | 18 | | |
| | | | | 2000 мм | 20 | | |
| 2200 мм | 22 | | | | | | |
| 2400 мм | 24 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 4000 мм | 40 | | | | | | |

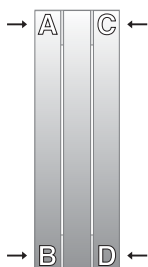
* пример заказа радиатора NARBONNE VT Тип NA 34-28-10-VR-F



При заказе радиатора **NARBONNE V** необходимо указать его тип, высоту, длину, способ подсоединения. Радиатор является универсальным и может быть подсоединён как слева, так и справа. Необходимо указать способ подсоединения при формировании заказа. Все радиаторы стандартно снабжены воздухоотводчиком и пробкой-заглушкой.

| тип | | высота | | длина | | способ подсоединения |
|--------|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------|--------|-------------|-----------------------|
| | | размер | обозначение | размер | обозначение | |
| NV* | 10 11 20* 21 | 1600 мм 1800 мм 2000 мм 2200 мм | 160 180* 200 220 | 142 мм | 14 | AB* CD AD CB |
| | | | | 214 мм | 21 | |
| | | | | 286 мм | 28 | |
| | | | | 358 мм | 35 | |
| | | | | 430 мм | 43* | |
| | | | | 502 мм | 50 | |
| | | | | 574 мм | 57 | |
| | | | | 646 мм | 64 | |
| ... | ... | ... | | | | |
| 862 мм | 86 | 86 | | | | |

* пример заказа радиатора NARBONNE V
Тип NV 20-180-43-AB



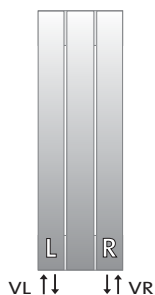
КРОНШТЕЙНЫ

| длина / тип | NV 10 | NV 11 | NV 20 | NV 21 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 142, 214 мм | WA 10 | WA 10 | WA 10 | WA 10 |
| 286 мм и более | WA 11 | WA 11 | WA 11 | WA 11 |

При заказе радиатора **NARBONNE V VT**, необходимо указать его тип, высоту, длину, способ подсоединения. Радиатор может быть изготовлен в исполнении подсоединения слева или справа. Выбор исполнения в зависимости от способа подсоединения (VR или VL) необходимо указать при подаче заказа. В вертикальном исполнении отверстие для запитки находится ближе к боковой грани радиатора, в отличие от горизонтального радиатора. Все радиаторы стандартно уже снабжены воздухоотводчиком, пробкой-заглушкой и термостатическим вкладышем.

| тип | | высота | | длина | | способ подсоединения |
|--------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|--------|-------------|----------------------------|
| | | размер | обозначение | размер | обозначение | |
| NV* | 10 11* 20 21 | 1600 мм 1800 мм 2000 мм | 160* 180 200 | 214 мм | 21 | VR (правый) VL* (левый) |
| | | | | 286 мм | 28 | |
| | | | | 358 мм | 35 | |
| | | | | 430 мм | 43 | |
| | | | | 502 мм | 50 | |
| | | | | 574 мм | 57 | |
| | | | | 646 мм | 64* | |
| | | | | ... | ... | |
| 862 мм | 86 | 86 | | | | |

* пример заказа радиатора NARBONNE V VT
Тип NV 11-160-64-VL



КРОНШТЕЙНЫ

| длина / тип | NV 10 | NV 11 | NV 20 | NV 21 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 142, 214 мм | WA 10 | WA 10 | WA 10 | WA 10 |
| 286 мм и более | WA 11 | WA 11 | WA 11 | WA 11 |

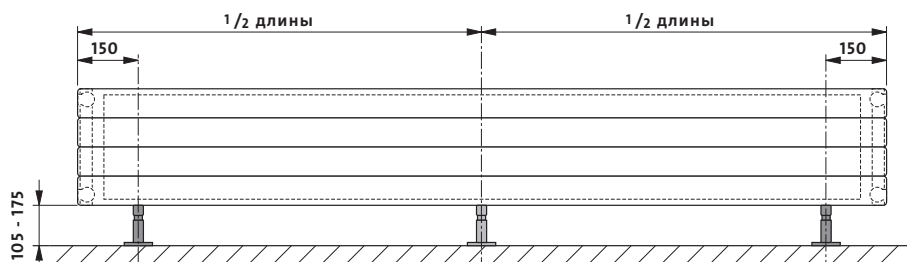
Вспомогательные таблицы подбора количества и типа консолей, а также монтажных систем для конвектора **NARBONNE**.

Таблица подбора количества и типа напольных консолей для конвекторов типа **NARBONNE**.
Напольные консоли для конвекторов высотой до 286 мм включительно.

| тип конвектора консоль / длина конвектора [мм] | NA 11 | | NA 20 | | NA 22 | |
|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 |
| SK 10 для готового пола | 2 | 3 | | | | |
| SK 11 для основания пола | 2 | 3 | | | | |
| SK 12 для готового пола | | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| SK 13 для основания пола | | | 2 | 3 | 2 | 3 |

| тип конвектора консоль / длина конвектора [мм] | NA 23 | | NA 34 | | NA 35 | |
|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 |
| SK 12 для готового пола | 2 | 3 | | | | |
| SK 13 для основания пола | 2 | 3 | | | | |
| SK 14 для готового пола | | | 2 | 3 | 2 | 3 |
| SK 15 для основания пола | | | 2 | 3 | 2 | 3 |

| тип конвектора консоль / длина конвектора [мм] | NA 46 | | NA 58 | |
|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 |
| SK 16 для готового пола | 2 | 3 | | |
| SK 17 для основания пола | 2 | 3 | | |
| SK 18 для готового пола | | | 2 | 3 |



Примечание: начиная с длины **2200 мм**, необходимо использовать **третью** консоль SK!

Таблицы подбора консолей

дополнительная информация

Вспомогательные таблицы подбора количества и типа консолей, а также монтажных систем для конвектора **NARBONNE**.

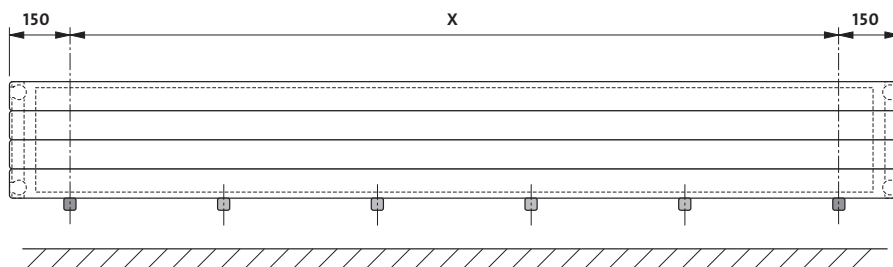
Таблица подбора количества и типа настенных консолей для конвекторов типа NARBONNE.
Настенные консоли WK для конвекторов высотой до 286 мм включительно.

| тип конвектора | | NA 11 | | NA 20 | | NA 22 | | NA 23 | | NA 34 | |
|-----------------------|-----|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | WK 10 | | WK 10 | | WK 10 | | WK 11 | | WK 11 | |
| тип настенной консоли | | WK 10 | | WK 10 | | WK 10 | | WK 11 | | WK 11 | |
| длина [мм] | | 500 до 2000 | 2200 до 4000 | 500 до 2000 | 2200 до 4000 | 500 до 2000 | 2200 до 4000 | 500 до 2000 | 2200 до 4000 | 500 до 2000 | 2200 до 4000 |
| высота [мм] | 70 | | | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| | 142 | | | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| | 214 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| | 286 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |

| тип конвектора | | NA 35 | | NA 35 | | NA 35 | | NA 36 | | NA 36 | |
|-----------------------|-----|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | WK 12 | | WK 12 | | WK 12 | | WK 12 | | WK 12 | |
| тип настенной консоли | | WK 12 | | WK 12 | | WK 12 | | WK 12 | | WK 12 | |
| длина [мм] | | 500 до 2000 | 2200 до 4000 | 500 до 1800 | 2000 до 2600 | 2800 до 3600 | 3800 до 4000 | 500 до 2000 | 2200 до 3000 | 500 до 1800 | 2000 до 2800 |
| высота [мм] | 70 | 2 | 3 | | | | | 2 | 3 | | |
| | 142 | 2 | 3 | | | | | 2 | 3 | | |
| | 214 | 2 | 3 | | | | | | | 2 | 3 |
| | 286 | | | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |

| тип конвектора | | NA 46 | | NA 46 | | NA 58 | | NA 58 | | NA 58 | |
|-----------------------|-----|-------|-------------|--------------|--------------|-------------|------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | WK 12 | | WK 12 | | WK 13 | | WK 13 | | WK 13 | |
| тип настенной консоли | | WK 12 | | WK 12 | | WK 13 | | WK 13 | | WK 13 | |
| длина [мм] | | 3000 | 500 до 1400 | 1600 до 2200 | 2400 до 2800 | 500 до 2000 | 2200 | 500 до 1600 | 1800 до 2200 | 500 до 1100 | 1200 до 1600 |
| высота [мм] | 70 | | | | | 2 | 3 | | | | |
| | 142 | | | | | | | 2 | 3 | | |
| | 214 | 4 | | | | | | | | 2 | 3 |
| | 286 | 5 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |

| тип конвектора | | NA 58 | | NA 58 | | NA 58 | |
|-----------------------|-----|--------------|------------|-------------|--------------|--------------|------|
| | | WK 13 | | WK 13 | | WK 13 | |
| тип настенной консоли | | WK 13 | | WK 13 | | WK 13 | |
| длина [мм] | | 1800 до 2200 | 500 до 800 | 900 до 1300 | 1400 до 1600 | 1800 до 2000 | 2200 |
| высота [мм] | 70 | | | | | | |
| | 142 | | | | | | |
| | 214 | 4 | | | | | |
| | 286 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |



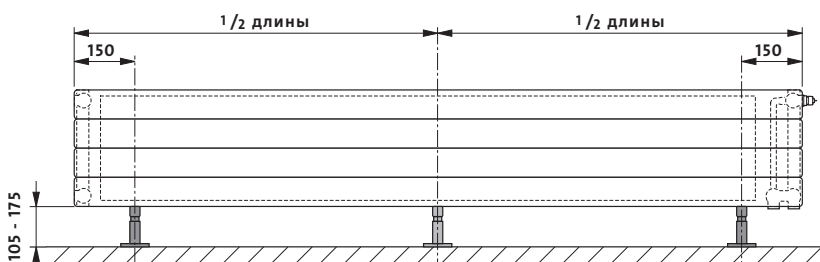
Примечание: При использовании более двух настенных консолей необходимо дополнительно консоли разместить с равными интервалами на отрезке **X**

Вспомогательные таблицы подбора количества и типа консолей, а также монтажных систем для конвектора **NARBONNE VT**.

Таблица подбора количества и типа напольных консолей для конвекторов типа **NARBONNE VT** до высоты **286 мм**.
Напольные консоли для конвекторов высотой до **286 мм** включительно.

| тип конвектора консоль / длина конвектора [мм] | NA 11 | | NA 20 | | NA 22 | | NA 23 | |
|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 |
| SK 10 для готового пола | 2 | 3 | | | | | | |
| SK 11 для основания пола | 2 | 3 | | | | | | |
| SK 12 для готового пола | | | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| SK 13 для основания пола | | | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |

| тип конвектора консоль / длина конвектора [мм] | NA 34 | | NA 35 | | NA 46 | |
|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 |
| SK 14 для готового пола | 2 | 3 | 2 | 3 | | |
| SK 15 для основания пола | 2 | 3 | 2 | 3 | | |
| SK 16 для готового пола | | | | | 2 | 3 |
| SK 17 для основания пола | | | | | 2 | 3 |



Примечание: начиная с длины **2200 мм**, необходимо использовать **третью** консоль SK!

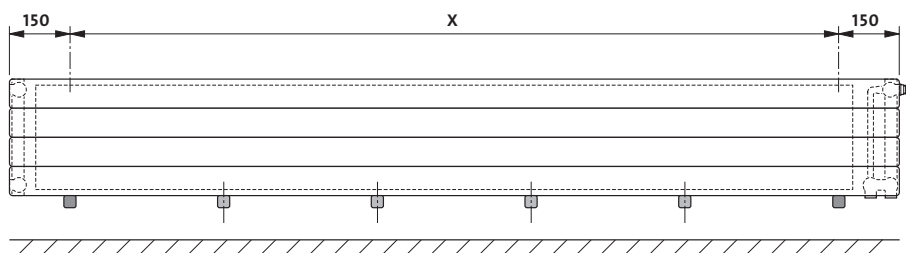
Вспомогательные таблицы подбора количества и типа консолей, а также монтажных систем для конвектора **NARBONNE VT**.

Таблица подбора количества и типа настенных консолей для конвекторов типа **NARBONNE VT** высотой до 286 мм.
Настенные консоли **WK** для конвекторов высотой до 286 мм включительно.

| тип конвектора | | NA 11 | | NA 20 | | NA 22 | | NA 23 | |
|-----------------------|-----|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| тип настенной консоли | | WK 10 | | WK 10 | | WK 10 | | WK 11 | |
| длина [мм] | | 500 до 2000 | 2200 до 4000 | 500 до 2000 | 2200 до 4000 | 500 до 2000 | 2200 до 4000 | 500 до 2000 | 2200 до 4000 |
| высота [мм] | 142 | | | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| | 214 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| | 286 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |

| тип конвектора | | NA 34 | | NA 35 | | NA 35 | | NA 35 | |
|-----------------------|-----|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| тип настенной консоли | | WK 10 | | WK 10 | | WK 10 | | WK 11 | |
| длина [мм] | | 500 до 2000 | 2200 до 4000 | 500 до 2000 | 2200 до 4000 | 500 до 1800 | 2000 до 2600 | 2800 до 3600 | 3800 до 4000 |
| высота [мм] | 142 | 2 | 3 | 2 | 3 | | | | |
| | 214 | 2 | 3 | 2 | 3 | | | | |
| | 286 | 2 | 3 | | | 2 | 3 | 4 | 5 |

| тип конвектора | | NA 46 | | NA 46 | | NA 46 | | NA 46 | |
|-----------------------|-----|-------------|--------------|-------------|--------------|-------|-------------|--------------|--------------|
| тип настенной консоли | | WK 12 | | WK 12 | | WK 12 | | WK 12 | |
| длина [мм] | | 500 до 2000 | 2200 до 3000 | 500 до 1800 | 2000 до 2800 | 3000 | 500 до 1400 | 1600 до 2200 | 2400 до 2800 |
| высота [мм] | 142 | 2 | 3 | | | | | | |
| | 214 | | | 2 | 3 | 4 | | | |
| | 286 | | | | | 5 | 2 | 3 | 4 |



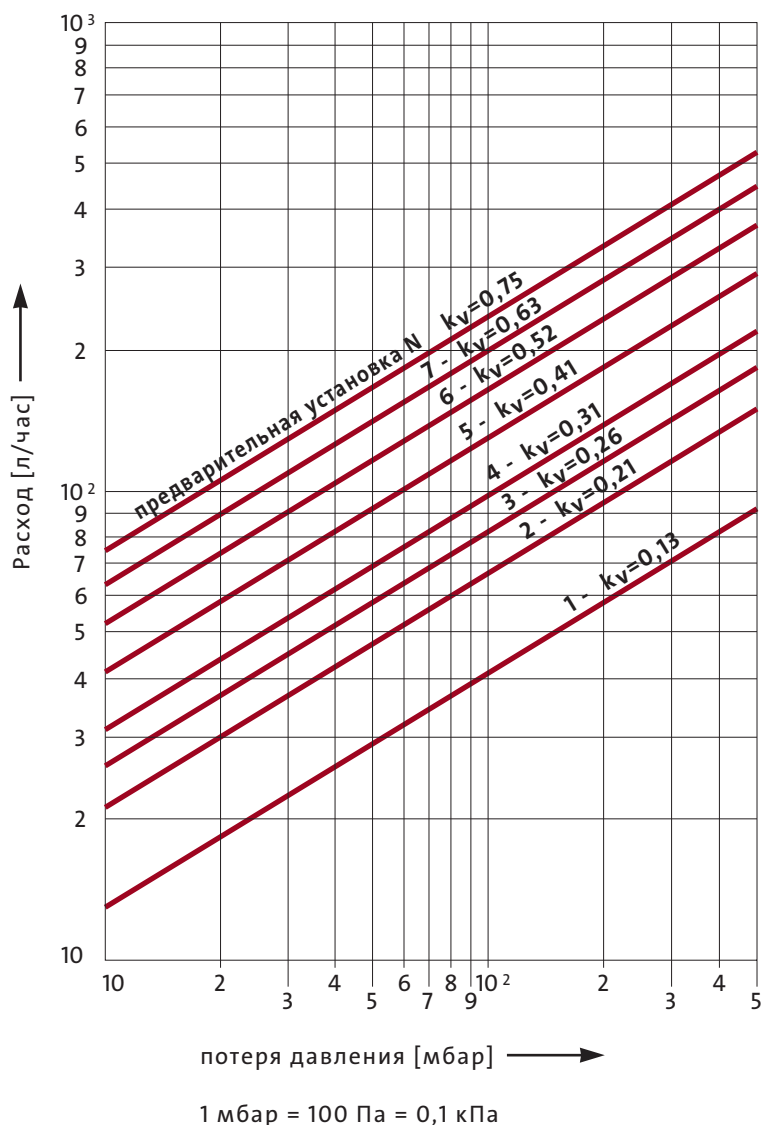
Примечание: При использовании более **двух** настенных консолей необходимо дополнительные консоли разместить с равными интервалами на отрезке **X**.

диаграмма потерь давления для радиаторов Narbonne VT и Narbonne V VT с термостатическим вкладышем Danfoss

Значения предварительной установки

Основа:
 температура питания **70 °C**
 температура на возврате **55 °C**
 температура помещения **20 °C**

- предварительная установка **1** $k_v = 0,13$
для радиаторов до ок. 500 Вт
- предварительная установка **2** $k_v = 0,21$
для радиаторов до ок. 800 Вт
- предварительная установка **3** $k_v = 0,26$
для радиаторов до ок. 1000 Вт
- предварительная установка **4** $k_v = 0,31$
для радиаторов до ок. 1200 Вт
- предварительная установка **5** $k_v = 0,41$
для радиаторов до ок. 1600 Вт
- предварительная установка **6** $k_v = 0,52$
для радиаторов до ок. 2000 Вт
- предварительная установка **7** $k_v = 0,63$
для радиаторов до ок. 2400 Вт
- предварительная установка **N** $k_v = 0,75$
для радиаторов от 2400 Вт



Потеря давления [мбар] – двухтрубная система с диапазоном пропорциональности 2K

Также можно вносить коррективы в установки клапанов под рабочим давлением.

Основные цвета

дополнительная информация

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| RAL 1003 | RAL 1004 | RAL 1013 | RAL 1015 | RAL 2002 |
|  |  |  |  |  |
| RAL 3002 | RAL 3003 | RAL 3015 | RAL 4005 | RAL 4007 |
|  |  |  |  |  |
| RAL 5000 | RAL 5001 | RAL 5002 | RAL 5003 | RAL 5011 |
|  |  |  |  |  |
| RAL 5013 | RAL 5014 | RAL 5015 | RAL 5017 | RAL 5018 |
|  |  |  |  |  |
| RAL 5020 | RAL 5021 | RAL 5022 | RAL 5023 | RAL 6000 |
|  |  |  |  |  |
| RAL 6005 | RAL 6016 | RAL 6019 | RAL 6027 | RAL 6029 |
|  |  |  |  |  |
| RAL 7001 | RAL 7013 | RAL 7015 | RAL 7016 | RAL 7030 |
|  |  |  |  |  |
| RAL 7035 | RAL 7036 | RAL 7047 | RAL 8003 | RAL 8017 |
|  |  |  |  |  |
| RAL 9001 | RAL 9002 | RAL 9005 | RAL 9006* | RAL 9007* |
|  |  | | | |
| RAL 9010 | RAL 9016 | | | |

Представленные цвета следует рассматривать как приведённые для ознакомительных целей

ВНИМАНИЕ!!! Различные типы радиаторов могут быть окрашены в различные оттенки одного и того же цвета

**металлические цвета*



Представленные цвета следует рассматривать как приведённые для ознакомительных целей
ВНИМАНИЕ!!! Различные типы радиаторов могут быть окрашены в различные оттенки одного и того же цвета

Дополнительные цвета

дополнительная информация



Представленные цвета следует рассматривать как приведённые для ознакомительных целей

ВНИМАНИЕ!!! Различные типы радиаторов могут быть окрашены в различные оттенки одного и того же цвета



Представленные цвета следует рассматривать как приведённые для ознакомительных целей
ВНИМАНИЕ!!! Различные типы радиаторов могут быть окрашены в различные оттенки одного и того же цвета

WWW.PURMO.RU

Rettig Heating Sp. z o.o., Торговый офис: 02-781 Варшава, ул. Ротмистша Пилецкого 91
тел. (+48 22) 643 25 20, факс (+48 22) 643 99 95, e-mail: purmow@purno.pl

PURMO 
clever heating solutions