

KORADO®

RADIK® KLASIK, VKU

RADIK® PLAN KLASIK

RADIK® PLAN VK, PLAN VKL



Панельные отопительные приборы высотой 200 мм.



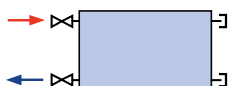


RADIK® KLASIK

Технические данные

| | |
|---|---|
| Высота H | 200 мм |
| Длина L | 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 мм |
| Глубина B | |
| Тип 22 | 100 мм |
| Тип 33 | 155 мм |
| Шаг присоединения | h = H - 54 мм |
| Присоединительная резьба | 4 x G1/2 внутренняя |
| Максимально допустимое рабочее избыточное давление | 1,0 МПа |
| Максимальная допустимая рабочая температура | 110 °С |
| Подключение отопительного прибора | левое или правое боковое |

Способы подключения к отопительной системе



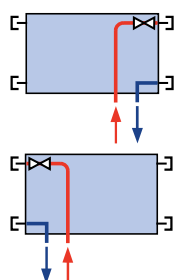
боковое одностороннее
 $\varphi = 1$

RADIK® VKU

Технические данные

| | |
|---|---|
| Высота H | 200 мм |
| Длина L | 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 мм |
| Глубина B | |
| Тип 22 VKU | 100 мм |
| Тип 33 VKU | 155 мм |
| Шаг присоединения | 50 мм |
| Присоединительная резьба | 6 x G1/2 внутренняя |
| Максимально допустимое рабочее избыточное давление | 1,0 МПа |
| Максимальная допустимая рабочая температура | 110 °С |
| Подключение отопительного прибора | правое или левое нижнее |

Способы подключения к отопительной системе



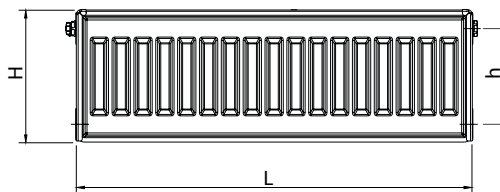
правое нижнее
 $\varphi = 1$

левое нижнее
 $\varphi = 1$

Описание

Модель **RADIK KLASIK** - это панельный отопительный прибор в исполнении KLASIK, которое позволяет **левое или правое боковое подключение** к разводке отопительной системы. По своей конструкции она предназначена для отопительных систем с принудительной или естественной циркуляцией. С задней стороны у этой модели нет крепежных скоб.

Обзор типов



Тип 22



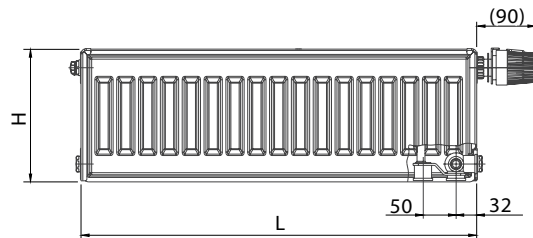
Тип 33



Описание

Модель **RADIK VKU** – это панельный отопительный прибор в исполнении VENTIL KOMPAKT, которое позволяет **правое или левое нижнее подключение** к отопительной системе с принудительной циркуляцией.

Обзор типов



Тип 22 VKU



Тип 33 VKU





RADIK® PLAN KLASIK

Технические данные

| | |
|--|---|
| Высота H | 200 мм |
| Длина L | 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 мм |
| Глубина B | |
| Тип 22 PLAN | 102 мм |
| Тип 33 PLAN | 157 мм |
| Шаг присоединения | $h = H - 54$ мм |
| Присоединительная резьба | 4 x G1/2 внутренняя |
| Максимально допустимое рабочее избыточное давление | 1,0 МПа |
| Максимальная допустимая рабочая температура | 110 °С |
| Подключение отопительного прибора | левое или правое боковое |

Способы подключения к отопительной системе



боковое одностороннее
 $\varphi = 1$

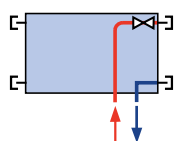
RADIK® PLAN VK / PLAN VKL

Технические данные

| | |
|--|---|
| Высота H | 200 мм |
| Длина L | 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 мм |
| Глубина B | |
| Тип 22 PLAN VK/ PLAN VKL | 102 мм |
| Тип 33 PLAN VK/ PLAN VKL | 157 мм |
| Шаг присоединения | 50 мм |
| Присоединительная резьба | 6 x G1/2 внутренняя |
| Максимально допустимое рабочее избыточное давление | 1,0 МПа |
| Максимальная допустимая рабочая температура | 110 °С |
| Подключение отопительного прибора RADIK PLAN VK | правое нижнее |
| Подключение отопительного прибора RADIK PLAN VKL | левое нижнее |

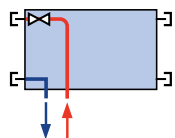
Способы подключения к отопительной системе

RADIK PLAN VK



правое нижнее
 $\varphi = 1$

RADIK PLAN VKL

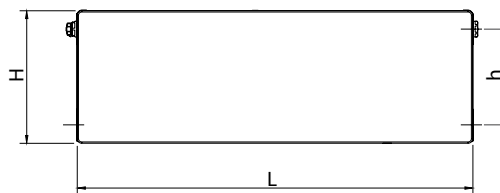


левое нижнее
 $\varphi = 1$

Описание

Модель **RADIK PLAN KLASIK** – это панельный отопительный прибор в исполнении PLAN и KLASIK, которое позволяет **левое или правое боковое подключение** к разводке отопительной системы. По своей конструкции она предназначена для отопительных систем с принудительной или естественной циркуляцией.

Обзор типов



Тип 22 PLAN



Тип 33 PLAN

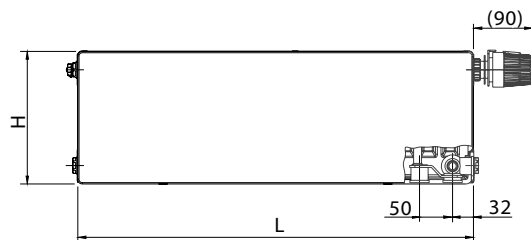


Описание

Модель **RADIK PLAN VK** – это панельный отопительный прибор в исполнении PLAN и VENTIL КОМПАКТ, которое позволяет **правое нижнее подключение** к разводке отопительной системы с принудительной циркуляцией.

Модель **RADIK PLAN VKL** – это панельный отопительный прибор в исполнении PLAN и VENTIL КОМПАКТ, которое позволяет **левое нижнее подключение** к разводке системы отопления с принудительной циркуляцией.

Обзор типов



Тип 22 PLAN VK



Тип 33 PLAN VK





RADIK® KLASIK, VKU, PLAN KLASIK, PLAN VK, PLAN VKL

Тепловая мощность и основные технические характеристики

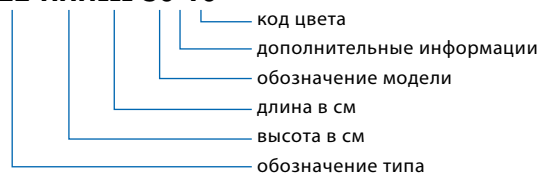
| 20 °C | | RADIK KLASIK RADIK VKU | | RADIK PLAN KLASIK RADIK PLAN VK RADIK PLAN VKL | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| | | Тип 22 | Тип 33 | Тип 22 | Тип 33 |
| Длина L [мм] | t ₁ /t ₂ [°C] | Высота H [мм] | | | |
| | | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 800 | 90/70 | 648 | 934 | 623 | 917 |
| | 75/65 | 519 | 747 | 501 | 734 |
| | 70/55 | 420 | 603 | 406 | 593 |
| 900 | 90/70 | 729 | 1051 | 701 | 1032 |
| | 75/65 | 584 | 841 | 563 | 826 |
| | 70/55 | 472 | 678 | 456 | 667 |
| 1000 | 90/70 | 810 | 1168 | 779 | 1146 |
| | 75/65 | 649 | 934 | 626 | 918 |
| | 70/55 | 524 | 753 | 507 | 741 |
| 1100 | 90/70 | 891 | 1284 | 857 | 1261 |
| | 75/65 | 714 | 1027 | 689 | 1010 |
| | 70/55 | 577 | 829 | 558 | 816 |
| 1200 | 90/70 | 972 | 1401 | 935 | 1375 |
| | 75/65 | 779 | 1121 | 751 | 1102 |
| | 70/55 | 629 | 904 | 609 | 890 |
| 1400 | 90/70 | 1134 | 1635 | 1091 | 1605 |
| | 75/65 | 909 | 1308 | 876 | 1285 |
| | 70/55 | 734 | 1055 | 710 | 1038 |
| 1600 | 90/70 | 1296 | 1868 | 1246 | 1834 |
| | 75/65 | 1038 | 1494 | 1002 | 1469 |
| | 70/55 | 839 | 1205 | 812 | 1186 |
| 1800 | 90/70 | 1458 | 2102 | 1402 | 2063 |
| | 75/65 | 1168 | 1681 | 1127 | 1652 |
| | 70/55 | 944 | 1356 | 913 | 1335 |
| 2000 | 90/70 | 1620 | 2335 | 1558 | 2292 |
| | 75/65 | 1298 | 1868 | 1252 | 1836 |
| | 70/55 | 1049 | 1507 | 1014 | 1483 |
| 2300 | 90/70 | 1863 | 2686 | 1792 | 2636 |
| | 75/65 | 1493 | 2148 | 1440 | 2111 |
| | 70/55 | 1206 | 1733 | 1167 | 1705 |
| 2600 | 90/70 | 2106 | 3036 | 2025 | 2980 |
| | 75/65 | 1687 | 2428 | 1628 | 2387 |
| | 70/55 | 1363 | 1959 | 1319 | 1928 |
| 3000 | 90/70 | 2430 | 3503 | 2337 | 3438 |
| | 75/65 | 1947 | 2802 | 1878 | 2754 |
| | 70/55 | 1573 | 2260 | 1522 | 2224 |
| 55/45 | 1017 | 1456 | 989 | 1437 | |
| Номинальная тепловая мощность [Вт/м] | | 649 | 934 | 626 | 918 |
| Температурный экспонент n [-] | | 1,2560 | 1,2668 | 1,2401 | 1,2590 |
| K _M | | 4,7667 | 6,5784 | 4,8934 | 6,6671 |
| Вес отоп. прибора [кг/м] | | 10,6 | 15,8 | 12,8 | 18,0 |
| Объем воды [л/м] | | 3,1 | 4,6 | 3,1 | 4,6 |
| Коэффициент расхода A _v [м ²] | | 1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15) | 1,18 x 10 ⁻⁴ (DN 15) | 1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15) | 1,18 x 10 ⁻⁴ (DN 15) |
| Коэффициент сопротивления ζ _T [-] | | 8,5 (DN 15) | 5,8 (DN 15) | 8,5 (DN 15) | 5,8 (DN 15) |

Указанные значения для коэффициента расхода AT и коэффициента сопротивления ζT действительны только для модели RADIK KLASIK (PLAN KLASIK).

Характеристическое уравнение: $\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$

Схема образования кода

22-НННЛЛЛ-50-10

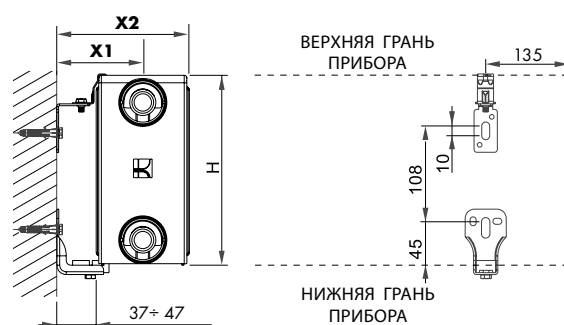


Данные по креплению

Панельные отопительные приборы RADIK высотой 200мм можно крепить к стене и к полу. Стандартно приборы поставляются вместе с необходимым количеством «Разъемных кронштейнов плюс» предназначенных для крепления к стене. Крепление к полу проводится с помощью специальных кронштейн-подставок Z-U400.

Отопительные приборы длиной до 1800 мм закрепляются всегда при помощи двух кронштейн, а приборы длиной 1800 мм и длиннее крепятся всегда с помощью трех кронштейн.

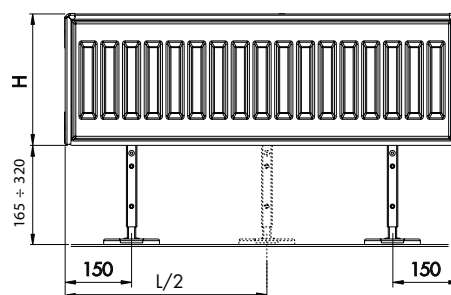
Крепление к стене



| Тип | 22 | 33 |
|-----|---------|---------|
| X1 | 87÷97 | 87÷97 |
| X2 | 137÷147 | 192÷202 |

Значения X2 у отопительных приборов в исполнении PLAN больше на 2 мм.

Крепления к полу



Заказ крепежного

| Тип | Код для заказа |
|--|----------------|
| Разъемный кронштейн плюс – комплект 2 шт | Z-U556 |
| Разъемный кронштейн плюс – комплект 3 шт | Z-U557 |
| Кронштейн-подставка для типов 22,33 | Z-U400 |

Данные для заказа

| Исполнение | Модель | Типовой ряд | Код для заказа |
|------------|--------------|-------------|-----------------|
| KLASIK | RADIK KLASIK | 22 | 22-НННЛЛЛ-50-10 |
| | | 33 | 33-НННЛЛЛ-50-10 |
| VK | RADIK VKU | 22 VKU | 22-НННЛЛЛ-С0-10 |
| | | 33 VKU | 33-НННЛЛЛ-С0-10 |
| PLAN | PLAN KLASIK | 22 PLAN | 22-НННЛЛЛ-80-10 |
| | | 33 PLAN | 33-НННЛЛЛ-80-10 |
| | PLAN VK | 22 PLAN VK | 22-НННЛЛЛ-70-10 |
| | | 33 PLAN VK | 33-НННЛЛЛ-70-10 |
| | PLAN VKL | 22 PLAN VKL | 22-НННЛЛЛ-10-10 |
| | | 33 PLAN VKL | 33-НННЛЛЛ-10-10 |