

КОНВЕКТОРЫ



*Хорошо, когда есть возможность сделать все что хочешь. Неприятно, когда тебя ограничивают.
Хорошо, когда стараются решить задачу вместе с тобой. Неприятно, когда ставят барьеры.
Хорошо, когда все есть. Расстраивает, когда чего-то нет.
Хорошо, когда ты свободен в выборе. Неудобно, когда загнан в рамки.*

*С инженерным оборудованием все тоже самое:
Хорошо, когда любой замысел может быть реализован. Плохо когда возникают препятствия из-за невозможности чего-то сделать или приобрести.*

Так было раньше на рынке инженерных систем.

Теперь все по-другому. Мы говорим нет слову “НЕТ”! ГлавТеплоТорг и все наши мощности говорят “ДА” задачам любой сложности.

Дорогие партнеры, мы знаем, что в условиях жесткой конкуренции Вы часто делаете ставку на нестандартные решения, но не всегда можете воплотить задуманное. Знайте, что с нами Вы можете воплотить все.

Потому что все, что Вам нужно для решения вопросов в области отопления, водоснабжения, канализации, вентиляции, сантехники есть у нас!

Потому что для Вас работает огромная складская программа с более чем 300 000-м наименованием оборудования находящегося на складах Москвы, Московской области и Европы.

Потому что в Вашем распоряжении находятся самые последние достижения в области инженерных систем ОВК, менеджеры, специалисты, логисты, и консультанты высокого уровня, которые помогут найти самый оптимальный путь для решения Вашей задачи в любом городе, регионе нашей страны.

Потому что Вы можете комбинировать наши возможности так, что бы они оптимально отвечали Вашим потребностям.

Потому что это удобно – работать с одним специалистом по множеству задач.

Потому что это здорово – быть уверенным в результате.

Потому что это надежно – работать с профессионалом.

Потому что настоящая плодотворная работа возможна только тогда, когда все работают в команде.

Потому что в ГлавТеплоТорг есть все что Вам нужно.

Потому что ГлавТеплоТорг – это поистине безграничные возможности.

Потому что Вам нужен поистине безграничный выбор.



*Ознакомиться с полным перечнем предлагаемой продукции Вы можете на нашем сайте
www.glavteplotorg.ru*

или обратившись в офис компании по телефону в Москве (495) 225-36-76

СОДЕРЖАНИЕ

Kermi Convector Protection

| | |
|--|----|
| Kermi Convector Protection CPN. Мощность. Стоимость | 5 |
| Kermi Convector Protection CPV. Мощность. Стоимость | 6 |
| Технические характеристики | 7 |
| Монтажные размеры модели Kermi Convector Protection CPN | 8 |
| Монтажные размеры модели Kermi Convector Protection CPV с вентилем | 9 |
| Расчет мощности радиаторов | 10 |
| Коэффициенты пересчета | 11 |
| Значение показателя kv для Kermi Convector Protection CPV с вентилем | 12 |
| Вентили | 12 |
| График потери давления | 13 |

КОМПАКТ-КОНВЕКТОРЫ Kermi GmbH (ГЕРМАНИЯ).

| | |
|---|----|
| Конструкция. Цвет. Упаковка | 14 |
| Мощность. Стоимость | 15 |
| Крепление | 18 |
| Схема присоединения | 19 |
| Расчет мощности отопительных приборов | 20 |
| Показатели тепловой мощности k_v | 23 |

КОНВЕКТОРЫ Kermi GmbH (ГЕРМАНИЯ).

| | |
|---|----|
| Конструкция. Цвет. Упаковка | 28 |
| Конвекторы KNN/KNV. Мощность. Стоимость | 29 |
| Конвекторы KSN/KSV. Мощность. Стоимость | 33 |
| Крепление | 38 |
| Наценка, аксессуары | 39 |
| Схема присоединения | 40 |

МЕДНЫЙ КОНВЕКТОР ClassicStyle

| | |
|---|----|
| Первый цельно-медный конвектор ClassicStyle | 41 |
|---|----|

Компания "ГлавТеплоТорг" оставляет за собой право на изменения цен без предварительного уведомления.

Kermi Convector Protection



- Модель «Kermi Convector Protection» отличается легкостью установки и малым весом.
- Радиаторы защищены от коррозии и рассчитаны на высокое рабочее давление.
- Небольшой объем воды обеспечивает высокую скорость управления.
- Модель «Kermi Convector Protection» состоит из теплового регистра и облицовки из листовой стали.
- Тепловой регистр состоит из медной трубы и алюминиевых пластин.
- Компактная облицовка из листовой стали имеет гладкую поверхность, без острых углов и кантов.
- Гладкая передняя поверхность облегчает чистку.
- Типы CPN 10..., CPN 16...
- Модель «Kermi Convector Protection CPV» поставляется также со встроенным вентиляем.
- Типы CPV 10..., CPV 16...

ГАРАНТИЯ

Гарантия 5 лет

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Стандартное рабочее давление 16 бар
Опрессовочное давление 24 бар

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

Модель «Kermi Convector Protection» поставляется в защитной упаковке с креплением (дюбеля в комплект не входят)

КАЧЕСТВО

Все модели «Kermi Convector Protection» испытаны на герметичность

ЛАКИРОВКА

Лакировка выполнена в соответствии с DIN 55900-FWA, при нагреве не выделяет вредных веществ. Серийный цвет: белый, RAL 9016.







ХАРАКТЕРИСТИКИ

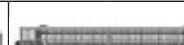
Данные тепловые характеристики измерены в соответствии с DIN EN 442 и распространяются на температуру горячей воды 90/70°C при температуре воздуха в помещении 20°C

Kermi Convector Protection CPV. Мощность (Вт). Стоимость (€).

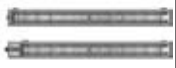
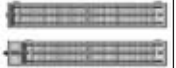

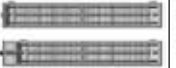

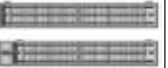
Температура воздуха в помещении 20 °С





Температура горячей воды 90/70 °С

| Монтажная длина, мм | Монтажная высота 200 мм | | | | Монтажная высота 300 мм | | | | Монтажная высота 400 мм | | | |
|---------------------|---|------|---|------|---|------|--|------|---|------|---|------|
| |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| | Тип 10 | | Тип 16 | | Тип 10 | | Тип 16 | | Тип 10 | | Тип 16 | |
| | Мощн. | Цена | Мощн. | Цена | Мощн. | Цена | Мощн. | Цена | Мощн. | Цена | Мощн. | Цена |
| 800 | 702 | 256 | 1001 | 316 | 868 | 264 | 1269 | 324 | 998 | 282 | 1430 | 342 |
| 1000 | 928 | 290 | 1338 | 360 | 1153 | 300 | 1699 | 370 | 1338 | 320 | 1914 | 390 |
| 1200 | 1154 | 324 | 1676 | 404 | 1439 | 336 | 2130 | 416 | 1679 | 358 | 2398 | 438 |
| 1400 | 1380 | 358 | 2015 | 448 | 1726 | 372 | 2560 | 462 | 2018 | 396 | 2882 | 486 |
| 1600 | 1606 | 392 | 2354 | 492 | 2013 | 408 | 2992 | 508 | 2359 | 434 | 3369 | 534 |
| 1800 | 1831 | 426 | 2692 | 536 | 2300 | 444 | 3424 | 554 | 2700 | 472 | 3854 | 582 |
| 2000 | 2056 | 460 | 3031 | 580 | 2589 | 480 | 3857 | 600 | 3042 | 510 | 4341 | 630 |

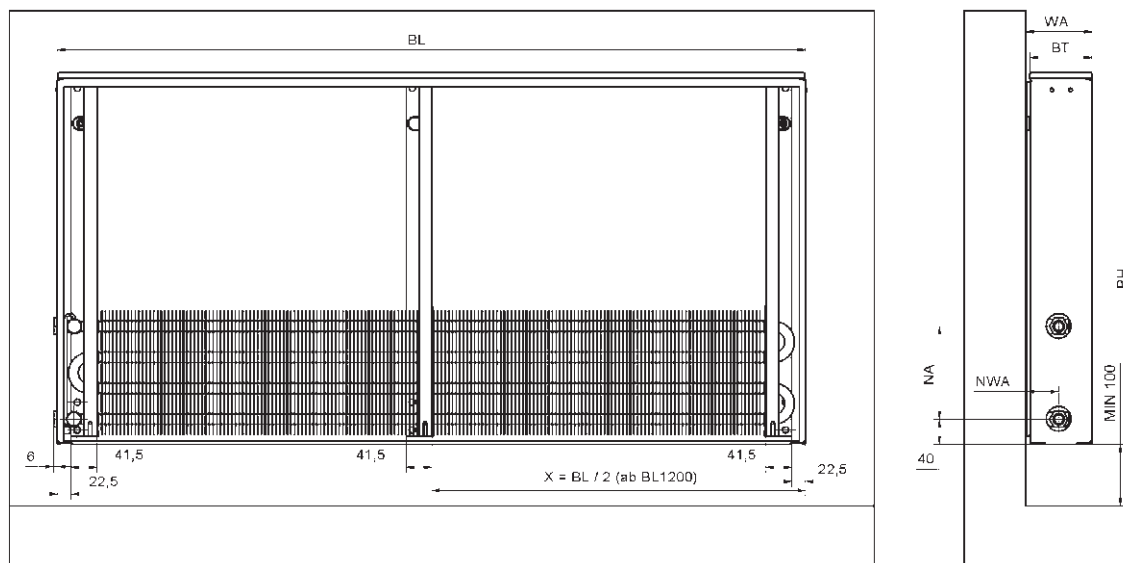
| Монтажная длина, мм | Монтажная высота 500 мм | | | | Монтажная высота 600 мм | | | |
|---------------------|---|------|---|------|---|------|--|------|
| |  | |  | |  | |  | |
| | Тип 10 | | Тип 16 | | Тип 10 | | Тип 16 | |
| | Мощн. | Цена | Мощн. | Цена | Мощн. | Цена | Мощн. | Цена |
| 800 | 1119 | 290 | 1601 | 350 | 1225 | 298 | 1779 | 358 |
| 1000 | 1505 | 330 | 2145 | 400 | 1652 | 340 | 2388 | 410 |
| 1200 | 1892 | 370 | 2690 | 450 | 2079 | 382 | 2998 | 462 |
| 1400 | 2279 | 410 | 3237 | 500 | 2506 | 424 | 3607 | 514 |
| 1600 | 2666 | 450 | 3783 | 550 | 2934 | 466 | 4215 | 566 |
| 1800 | 3052 | 490 | 4330 | 600 | 3362 | 508 | 4824 | 618 |
| 2000 | 3438 | 530 | 4877 | 650 | 3790 | 550 | 5432 | 670 |

Технические характеристики модели Kermi Convector Protection CPN и Convector Protection CPV

| Монтажная длина, мм | | Монтажная высота 200 мм | | Монтажная высота 300 мм | | Монтажная высота 400 мм | |
|---------------------|---------------|---|---|---|--|---|---|
| | |  |  |  |  |  |  |
| | | Тип 10 | Тип 16 | Тип 10 | Тип 16 | Тип 10 | Тип 16 |
| 800 | Вес, кг | 5,60 | 7,09 | 8,32 | 10,77 | 9,36 | 11,99 |
| | Объем воды, л | 0,69 | 1,21 | 1,32 | 1,97 | 1,32 | 1,97 |
| | Показатель НК | 1,4524 | 1,4388 | 1,4908 | 1,5018 | 1,4875 | 1,4979 |
| 1000 | Вес, кг | 6,77 | 8,55 | 10,08 | 13,00 | 11,28 | 14,30 |
| | Объем воды, л | 0,84 | 1,41 | 1,63 | 2,44 | 1,63 | 2,44 |
| | Показатель НК | 1,4480 | 1,4396 | 1,4950 | 1,5042 | 1,4883 | 1,4999 |
| 1200 | Вес, кг | 7,94 | 10,00 | 11,84 | 15,23 | 13,19 | 16,60 |
| | Объем воды, л | 0,99 | 1,61 | 1,93 | 2,90 | 1,93 | 2,90 |
| | Показатель НК | 1,4436 | 1,4405 | 1,4991 | 1,5065 | 1,4890 | 1,5019 |
| 1400 | Вес, кг | 9,12 | 11,46 | 13,60 | 17,46 | 15,11 | 18,90 |
| | Объем воды, л | 1,14 | 1,81 | 2,24 | 3,37 | 2,24 | 3,37 |
| | Показатель НК | 1,4391 | 1,4413 | 1,5033 | 1,5088 | 1,4898 | 1,5039 |
| 1600 | Вес, кг | 10,29 | 12,92 | 15,35 | 19,68 | 17,02 | 21,20 |
| | Объем воды, л | 1,29 | 2,02 | 2,55 | 3,83 | 2,55 | 3,83 |
| | Показатель НК | 1,4347 | 1,4422 | 1,5075 | 1,5111 | 1,4905 | 1,5059 |
| 1800 | Вес, кг | 11,46 | 14,37 | 17,11 | 21,91 | 18,94 | 23,50 |
| | Объем воды, л | 1,44 | 2,21 | 2,85 | 4,30 | 2,85 | 4,30 |
| | Показатель НК | 1,4302 | 1,4430 | 1,5116 | 1,5134 | 1,4912 | 1,5079 |
| 2000 | Вес, кг | 12,63 | 15,83 | 18,87 | 24,14 | 20,85 | 25,81 |
| | Объем воды, л | 1,59 | 2,41 | 3,16 | 4,76 | 3,16 | 4,76 |
| | Показатель НК | 1,4258 | 1,4439 | 1,5158 | 1,5157 | 1,4920 | 1,5099 |

| Монтажная длина, мм | | Монтажная высота 500 мм | | Монтажная высота 600 мм | |
|---------------------|---------------|---|---|---|--|
| | |  |  |  |  |
| | | Тип 10 | Тип 16 | Тип 10 | Тип 16 |
| 800 | Вес, кг | 10,41 | 13,25 | 11,46 | 14,54 |
| | Объем воды, л | 1,32 | 1,97 | 1,32 | 1,97 |
| | Показатель НК | 1,4843 | 1,4940 | 1,4588 | 1,4778 |
| 1000 | Вес, кг | 12,48 | 15,815 | 13,7 | 17,56 |
| | Объем воды, л | 1,63 | 2,435 | 1,63 | 2,44 |
| | Показатель НК | 1,4816 | 1,4956 | 1,4590 | 1,4753 |
| 1200 | Вес, кг | 14,56 | 18,38 | 15,93 | 20,57 |
| | Объем воды, л | 1,93 | 2,90 | 1,93 | 2,90 |
| | Показатель НК | 1,4789 | 1,4973 | 1,4592 | 1,4729 |
| 1400 | Вес, кг | 16,63 | 20,95 | 18,17 | 23,59 |
| | Объем воды, л | 2,24 | 3,37 | 2,24 | 3,37 |
| | Показатель НК | 1,4762 | 1,4990 | 1,4594 | 1,4704 |
| 1600 | Вес, кг | 18,70 | 23,51 | 20,40 | 26,61 |
| | Объем воды, л | 2,55 | 3,83 | 2,55 | 3,83 |
| | Показатель НК | 1,4736 | 1,5007 | 1,4597 | 1,4680 |
| 1800 | Вес, кг | 20,78 | 26,08 | 2,64 | 29,62 |
| | Объем воды, л | 2,85 | 4,30 | 2,85 | 4,30 |
| | Показатель НК | 1,4709 | 1,5024 | 1,4599 | 1,4655 |
| 2000 | Вес, кг | 22,85 | 28,64 | 24,87 | 32,64 |
| | Объем воды, л | 3,16 | 4,76 | 3,16 | 4,76 |
| | Показатель НК | 1,4682 | 1,5040 | 1,4604 | 1,4631 |

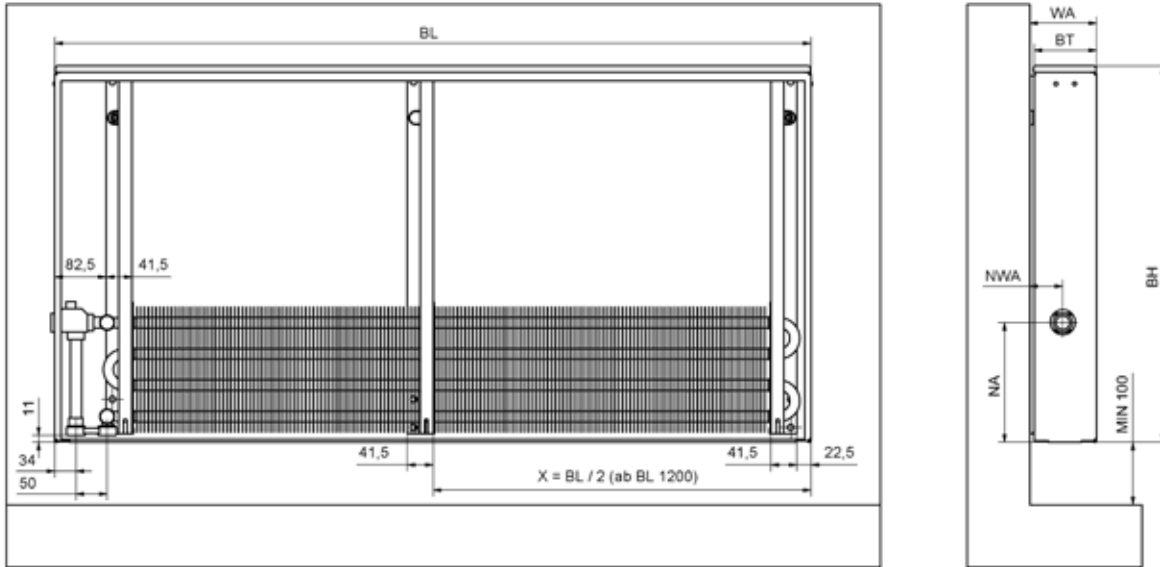
Монтажные размеры модели Kermi Convector Protection CPN



| Тип | Монтажная глубина в мм | Монтажная длина в мм | $X = BL / 2$ в мм | Расстояние от стены в мм | Чистое расстояние от стены в мм |
|-----------|------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|
| CPN 10... | 100 | 811 | | 107 | 53 |
| CPN 10... | 100 | 1011 | | 107 | 53 |
| CPN 10... | 100 | 1211 | 605 | 107 | 53 |
| CPN 10... | 100 | 1411 | 705 | 107 | 53 |
| CPN 10... | 100 | 1611 | 805 | 107 | 53 |
| CPN 10... | 100 | 1811 | 905 | 107 | 53 |
| CPN 10... | 100 | 2011 | 1005 | 107 | 53 |
| CPN 16... | 155 | 811 | | 162 | 83 |
| CPN 16... | 155 | 1011 | | 162 | 83 |
| CPN 16... | 155 | 1211 | 605 | 162 | 83 |
| CPN 16... | 155 | 1411 | 705 | 162 | 83 |
| CPN 16... | 155 | 1611 | 805 | 162 | 83 |
| CPN 16... | 155 | 1811 | 905 | 162 | 83 |
| CPN 16... | 155 | 2011 | 1005 | 162 | 83 |

| Тип | Монтажная высота в мм | NA в мм |
|-----------|-----------------------|---------|
| CPN 10... | 200 | 50 |
| CPN 10... | 300-600 | 150 |
| CPN 16... | 200 | 50 |
| CPN 16... | 300-600 | 150 |

Монтажные размеры модели Kermi Convector Protection CPV с вентиляем



| Тип | Монтажная глубина в мм | Монтажная длина в мм | $X = BL / 2$ в мм | Расстояние от стены в мм | Чистое расстояние от стены в мм |
|-----------|------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|
| CPV 10... | 100 | 811 | | 107 | 53 |
| CPV 10... | 100 | 1011 | | 107 | 53 |
| CPV 10... | 100 | 1211 | 605 | 107 | 53 |
| CPV 10... | 100 | 1411 | 705 | 107 | 53 |
| CPV 10... | 100 | 1611 | 805 | 107 | 53 |
| CPV 10... | 100 | 1811 | 905 | 107 | 53 |
| CPV 10... | 100 | 2011 | 1005 | 107 | 53 |
| CPV 16... | 155 | 811 | | 162 | 83 |
| CPV 16... | 155 | 1011 | | 162 | 83 |
| CPV 16... | 155 | 1211 | 605 | 162 | 83 |
| CPV 16... | 155 | 1411 | 705 | 162 | 83 |
| CPV 16... | 155 | 1611 | 805 | 162 | 83 |
| CPV 16... | 155 | 1811 | 905 | 162 | 83 |
| CPV 16... | 155 | 2011 | 1005 | 162 | 83 |

| Тип | Монтажная высота в мм | NA в мм |
|-----------|-----------------------|---------|
| CPV 10... | 200 | 91 |
| CPV 10... | 300-600 | 191 |
| CPV 16... | 200 | 91 |
| CPV 16... | 300-600 | 191 |

Расчет мощности радиаторов

Помещения, отапливаемые с перерывами согласно DIN EN 12831

Согласно требованиям DIN EN 12831 повторный нагрев помещения после перерыва в режиме отопления должен производиться в течение максимально допустимого периода времени для нагрева.

Таким образом, необходимый для этого промежуток времени определяет уровень требующейся дополнительной тепловой нагрузки.

Мощность повторного нагрева (Φ_{RH}) согласно DIN EN 12831 для помещений с перерывом в режиме отопления рассчитывается по следующей формуле:

$$\Phi_{RH} = A * f_{RH}$$

$A = \text{площадь [м}^2\text{]}$

Фактор повторного нагрева (f_{RH}) указан в приложении к стандарту для данной страны. Этот фактор учитывает продолжительность повторного нагрева, размер здания и уровень спада температуры в течение фазы ее снижения.

Таким образом, для стандартной тепловой нагрузки (F_{HL}) получаем

$$F_{HL} = F_{HL, Netto} + F_{RH}$$

$$F_{HL, Netto} = F_T + F_V$$

F_T = потеря теплопередачи

F_V = вентиляционная потеря тепла

Расчет мощности радиатора

При определении тепловой мощности радиаторов в соответствии со стандартом DIN EN 442 за основу принята температура на входе радиатора, составляющая 75°C, температура на выходе радиатора 65°C, температура воздуха 20°C. Для других температурных условий тепловую мощность радиаторов следует рассчитывать согласно следующей формуле:

$$\Phi = \Phi_{SL} * (\Delta t_{in} / 49,83)^n$$

где:

Φ = тепловая мощность радиатора при рабочих условиях

Φ_{SL} = нормированная тепловая мощность радиатора

Δt_{in} = превышение температуры, рассчитываемое по логарифмической формуле

$$\Delta t_{in} = \frac{t_V - t_R}{\ln \frac{t_V - t_L}{t_R - t_L}}$$

n = экспонент характеристики радиатора для отопления помещения

Коэффициенты пересчета

При отклонении от расчетных температур для систем отопления горячей водой, подаваемой насосом, согласно DIN EN 442; $n = 1,5$; расчет по логарифмической формуле.

Таблица пересчета:

Мощность радиаторов фирмы Kermi может быть рассчитана упрощенным способом с помощью указанных корректировочных коэффициентов. В таблице пересчета принят средний экспонент радиатора $n = 1,5$.

Порядок вычислений:

$$\Phi_{SL} = \Phi_{HL} \times f$$

Φ_{SL} = требующаяся тепловая мощность радиатора согласно стандарту DIN EN 442.

Температура на входе 75°C , на выходе 65°C , температура в помещении 20°C .

Φ_{HL} = нормированная тепловая нагрузка, включая восстановительный нагрев, тепловая мощность согласно DIN EN 12831

f = корректировочный коэффициент по таблице

Пример:

Расчет нормированной тепловой нагрузки DIN EN 12831 показывает расчетную тепловую нагрузку для помещения

$\Phi_{HL} = 550 \text{ Вт}$.

Расчетные данные:

$tL = 20^{\circ}\text{C}$

$tV = 55^{\circ}\text{C}$

$tR = 45^{\circ}\text{C}$

Расчетные данные:

Из данной таблицы следует, что для данных величин коэффициент

$f = 2,17$

$\Phi_{SL} = \Phi_{HL} \times f = 550 \text{ Вт} \times 2,17 = 1193 \text{ Вт}$.

В таблицах мощностей для температур 75/65 и температуры помещения 20°C Вы найдете соответствующие радиаторы с указанием их тепловой мощности по стандарту.

Расчет согласно DIN EN 442

| t_v Температура подводимой воды $^{\circ}\text{C}$ | t_R Температура отводимой воды $^{\circ}\text{C}$ | t_L Температура воздуха в помещении $^{\circ}\text{C}$ | | | | | | |
|---|--|--|------|------|------|------|------|-------|
| | | 10 | 12 | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 110 | 90 | 0,41 | 0,43 | 0,45 | 0,48 | 0,50 | 0,51 | 0,54 |
| | 80 | 0,46 | 0,47 | 0,50 | 0,53 | 0,55 | 0,58 | 0,60 |
| | 70 | 0,51 | 0,53 | 0,56 | 0,60 | 0,63 | 0,66 | 0,69 |
| | 60 | 0,57 | 0,60 | 0,64 | 0,69 | 0,73 | 0,77 | 0,81 |
| | 50 | 0,66 | 0,70 | 0,76 | 0,82 | 0,87 | 0,93 | 0,99 |
| | 40 | 0,79 | 0,84 | 0,93 | 1,03 | 1,11 | 1,20 | 1,31 |
| 105 | 80 | 0,47 | 0,49 | 0,52 | 0,55 | 0,58 | 0,60 | 0,63 |
| | 70 | 0,53 | 0,55 | 0,59 | 0,63 | 0,66 | 0,69 | 0,72 |
| | 60 | 0,60 | 0,63 | 0,67 | 0,72 | 0,76 | 0,80 | 0,85 |
| | 50 | 0,69 | 0,73 | 0,79 | 0,86 | 0,92 | 0,98 | 1,04 |
| 100 | 40 | 0,83 | 0,88 | 0,97 | 1,08 | 1,17 | 1,27 | 1,39 |
| | 80 | 0,50 | 0,51 | 0,55 | 0,58 | 0,61 | 0,63 | 0,66 |
| | 70 | 0,55 | 0,58 | 0,61 | 0,66 | 0,69 | 0,72 | 0,76 |
| | 60 | 0,63 | 0,66 | 0,71 | 0,76 | 0,80 | 0,85 | 0,90 |
| 95 | 55 | 0,67 | 0,71 | 0,76 | 0,83 | 0,88 | 0,93 | 0,99 |
| | 50 | 0,73 | 0,77 | 0,83 | 0,91 | 0,97 | 1,03 | 1,11 |
| | 40 | 0,87 | 0,93 | 1,02 | 1,14 | 1,24 | 1,34 | 1,47 |
| | 75 | 0,55 | 0,57 | 0,61 | 0,65 | 0,68 | 0,71 | 0,75 |
| 90 | 70 | 0,58 | 0,60 | 0,65 | 0,69 | 0,73 | 0,76 | 0,80 |
| | 60 | 0,66 | 0,69 | 0,74 | 0,80 | 0,85 | 0,90 | 0,95 |
| | 55 | 0,71 | 0,74 | 0,80 | 0,87 | 0,93 | 0,98 | 1,05 |
| | 50 | 0,76 | 0,80 | 0,88 | 0,96 | 1,02 | 1,09 | 1,17 |
| | 40 | 0,92 | 0,98 | 1,08 | 1,21 | 1,31 | 1,43 | 1,57 |
| | 80 | 0,54 | 0,57 | 0,60 | 0,64 | 0,67 | 0,71 | 0,74 |
| 85 | 75 | 0,57 | 0,60 | 0,64 | 0,68 | 0,72 | 0,75 | 0,79 |
| | 70 | 0,61 | 0,63 | 0,68 | 0,73 | 0,77 | 0,81 | 0,85 |
| | 65 | 0,65 | 0,68 | 0,73 | 0,78 | 0,83 | 0,87 | 0,92 |
| | 60 | 0,69 | 0,72 | 0,78 | 0,85 | 0,90 | 0,95 | 1,01 |
| | 55 | 0,74 | 0,78 | 0,85 | 0,92 | 0,98 | 1,04 | 1,12 |
| | 50 | 0,80 | 0,85 | 0,93 | 1,02 | 1,08 | 1,16 | 1,25 |
| 80 | 75 | 1,10 | 1,05 | 1,00 | 0,96 | 0,91 | 0,87 | 0,80 |
| | 70 | 1,04 | 0,99 | 0,94 | 0,90 | 0,85 | 0,81 | 0,74 |
| | 65 | 0,97 | 0,92 | 0,88 | 0,83 | 0,79 | 0,75 | 0,68 |
| | 60 | 0,91 | 0,86 | 0,82 | 0,77 | 0,73 | 0,68 | 0,62 |
| | 55 | 0,84 | 0,79 | 0,75 | 0,71 | 0,66 | 0,62 | 0,56 |
| | 50 | 0,77 | 0,73 | 0,68 | 0,64 | 0,60 | 0,56 | 0,50 |
| 75 | 70 | 0,67 | 0,71 | 0,76 | 0,82 | 0,87 | 0,92 | 0,97 |
| | 60 | 0,77 | 0,81 | 0,88 | 0,96 | 1,02 | 1,08 | 1,16 |
| | 50 | 0,90 | 0,95 | 1,04 | 1,15 | 1,24 | 1,33 | 1,44 |
| | 40 | 1,08 | 1,16 | 1,30 | 1,47 | 1,60 | 1,76 | 1,95 |
| | 65 | 0,76 | 0,80 | 0,87 | 0,94 | 1,00 | 1,06 | 1,13 |
| | 60 | 0,81 | 0,86 | 0,93 | 1,02 | 1,09 | 1,16 | 1,24 |
| 70 | 55 | 0,88 | 0,93 | 1,02 | 1,12 | 1,20 | 1,28 | 1,38 |
| | 50 | 0,95 | 1,01 | 1,11 | 1,23 | 1,33 | 1,43 | 1,56 |
| | 45 | 1,04 | 1,11 | 1,24 | 1,38 | 1,50 | 1,63 | 1,79 |
| | 60 | 0,87 | 0,92 | 1,00 | 1,10 | 1,17 | 1,26 | 1,35 |
| 65 | 55 | 0,93 | 0,99 | 1,09 | 1,20 | 1,29 | 1,39 | 1,50 |
| | 50 | 1,02 | 1,08 | 1,20 | 1,33 | 1,44 | 1,56 | 1,69 |
| | 45 | 1,11 | 1,19 | 1,33 | 1,49 | 1,62 | 1,78 | 1,95 |
| | 40 | 1,24 | 1,33 | 1,50 | 1,71 | 1,88 | 2,08 | 2,32 |
| | 55 | 1,00 | 1,06 | 1,17 | 1,30 | 1,40 | 1,51 | 1,64 |
| | 50 | 1,09 | 1,16 | 1,29 | 1,44 | 1,56 | 1,70 | 1,86 |
| 60 | 45 | 1,20 | 1,28 | 1,44 | 1,62 | 1,77 | 1,95 | 2,15 |
| | 40 | 1,33 | 1,43 | 1,62 | 1,86 | 2,06 | 2,29 | 2,57 |
| | 35 | 1,50 | 1,63 | 1,88 | 2,20 | 2,47 | 2,80 | 3,23 |
| | 55 | 1,08 | 1,15 | 1,27 | 1,42 | 1,54 | 1,67 | 1,82 |
| | 50 | 1,17 | 1,26 | 1,40 | 1,58 | 1,72 | 1,88 | 2,07 |
| | 45 | 1,29 | 1,39 | 1,56 | 1,78 | 1,95 | 2,15 | 2,40 |
| 55 | 40 | 1,44 | 1,56 | 1,77 | 2,05 | 2,27 | 2,54 | 2,87 |
| | 35 | 1,62 | 1,78 | 2,06 | 2,42 | 2,73 | 3,13 | 3,63 |
| | 30 | 1,88 | 2,08 | 2,47 | 3,00 | 3,49 | 4,16 | 5,13 |
| | 50 | 1,27 | 1,37 | 1,54 | 1,74 | 1,90 | 2,10 | 2,32 |
| | 45 | 1,40 | 1,51 | 1,72 | 1,97 | 2,17 | 2,41 | 2,70 |
| | 40 | 1,56 | 1,70 | 1,95 | 2,27 | 2,53 | 2,86 | 3,26 |
| 50 | 35 | 1,77 | 1,95 | 2,27 | 2,70 | 3,07 | 3,54 | 4,15 |
| | 30 | 2,06 | 2,29 | 2,73 | 3,36 | 3,95 | 4,75 | 5,92 |
| | 45 | 1,54 | 1,67 | 1,90 | 2,20 | 2,45 | 2,75 | 3,11 |
| | 40 | 1,72 | 1,88 | 2,17 | 2,55 | 2,87 | 3,27 | 3,76 |
| 45 | 35 | 1,95 | 2,15 | 2,53 | 3,05 | 3,49 | 4,07 | 4,83 |
| | 30 | 2,27 | 2,54 | 3,07 | 3,82 | 4,53 | 5,51 | 6,98 |
| | 40 | 1,90 | 2,10 | 2,45 | 2,92 | 3,32 | 3,82 | 4,46 |
| | 35 | 2,17 | 2,41 | 2,87 | 3,50 | 4,06 | 4,79 | 5,78 |
| 40 | 30 | 2,53 | 2,86 | 3,49 | 4,42 | 5,31 | 6,57 | 8,49 |
| | 35 | 2,45 | 2,75 | 3,32 | 4,12 | 4,86 | 5,84 | 7,22 |
| | 30 | 2,87 | 3,27 | 4,06 | 5,25 | 6,42 | 8,12 | 10,81 |

Значение показателя kv радиаторов модели Kermi Convector Protection CPV с вентилем

| Тип | CPV 10... | | | | | CPV 16..4 | | | | |
|----------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | |
| WA | 107 MM | | | | | 162 MM | | | | |
| Монтажная высота, мм | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| Монтажная длина, мм | Рекомендованное значение показателя kv | | | | | | | | | |
| 800 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 1000 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 1200 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 1400 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 1600 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 1800 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 2000 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 |

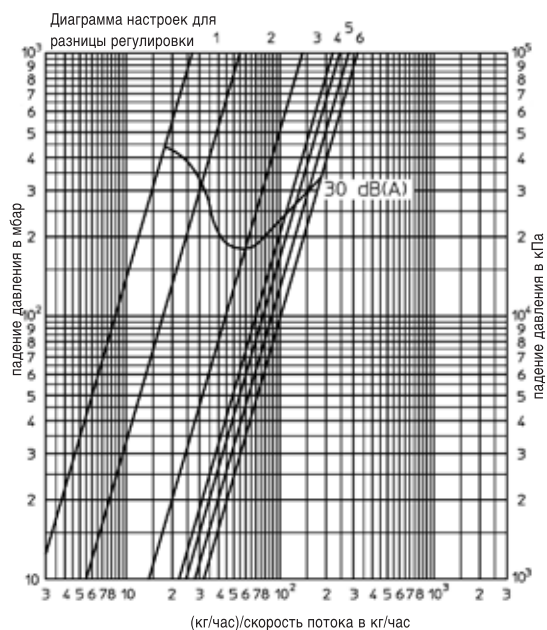
Вентили



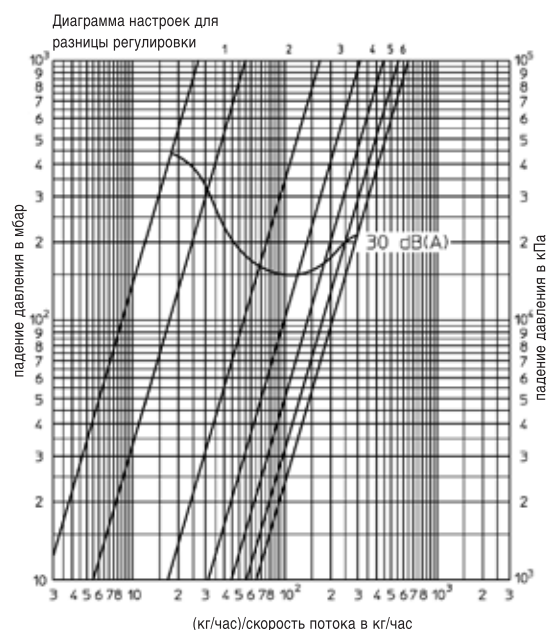
Согласно заводской установке вентильные радиаторы “Kermi” оборудованы для присоединения к двухтрубной системе.

В настоящей схеме учитывается потеря давления вентиля. Потеря давления радиатора определяется на основании данных схемы Kermi Convector Protection

Все исполнения и NW до отклонения 1K P



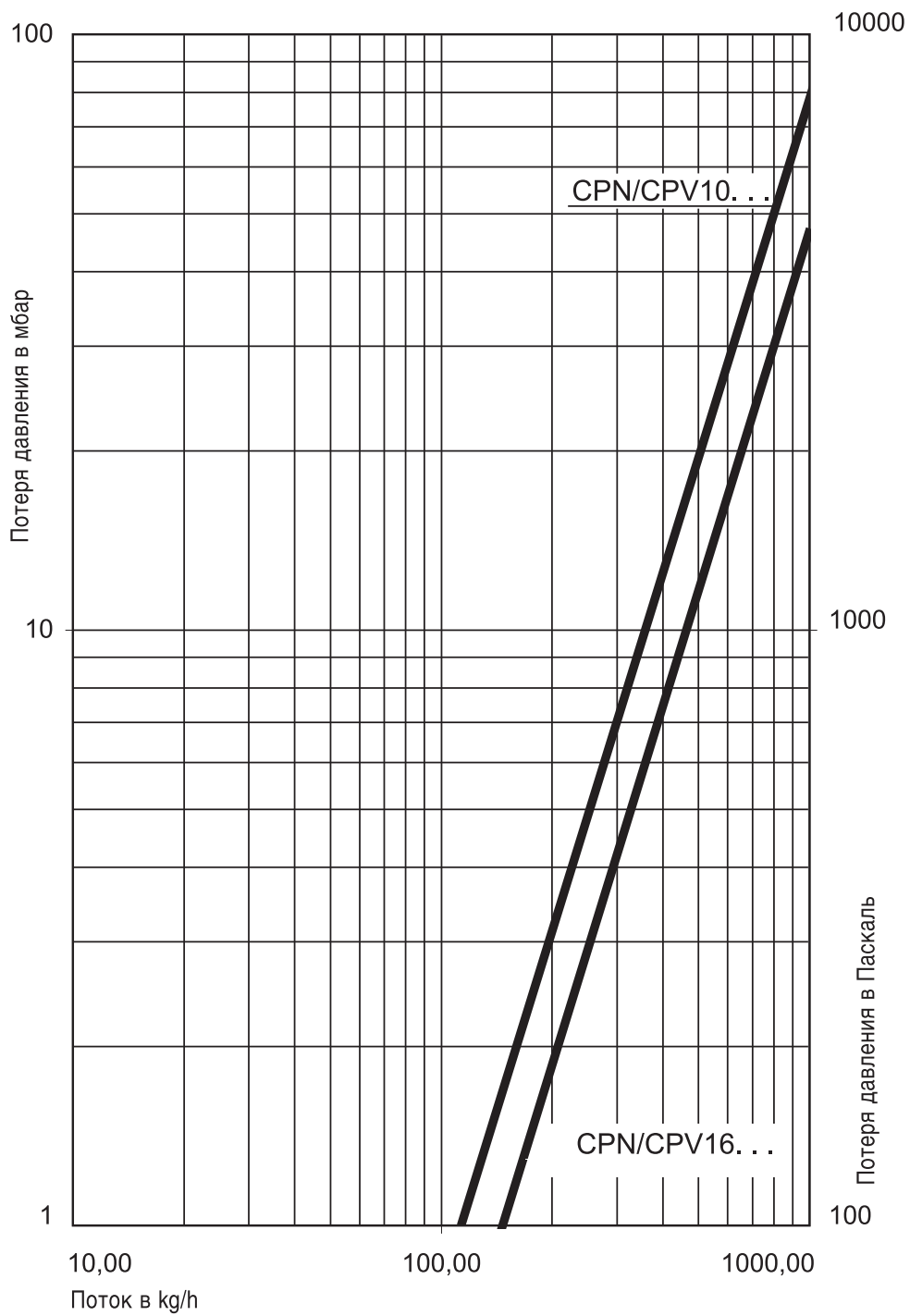
Все исполнения и NW до отклонения 2K P



Все исполнения и NW до отклонения 1K P

| Предварительная установка | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Значение показателя kv с отклонением 1K P | 0,055 | 0,141 | 0,221 | 0,247 | 0,280 | 0,320 |
| Значение показателя kv с отклонением 1,5K P | 0,055 | 0,170 | 0,296 | 0,370 | 0,420 | 0,490 |
| Значение показателя kv с отклонением 2K P | 0,055 | 0,170 | 0,313 | 0,446 | 0,560 | 0,650 |

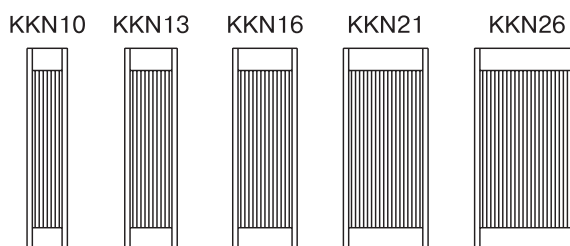
График потери давления радиаторов модели Kermi Convector Protection



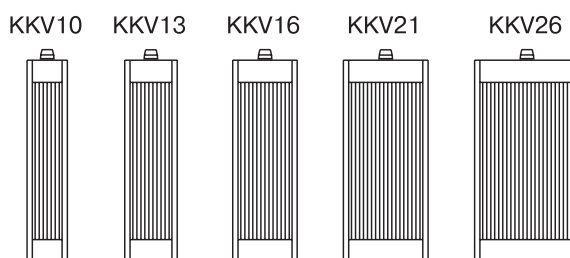
Компакт-конвекторы «Kerמי»



Модели KKN



Модели KKV



Компания «ГлавТеплоТорг» представляет новую линию конвекторов малой высоты, изготавливаемую фирмой «Kerמי GmbH». Компактные конвекторы фирмы «Керми» отличает простота и удобство их монтажа в сочетании с очень малым весом. Небольшой объем воды в конвекторах обеспечивает их быстрое реагирование на изменение температуры теплоносителя, а минимально возможная высота позволяет применять их различных строительных ситуациях.

Стандартное рабочее давление: 10 бар

Контрольное давление: 13 бар

Мощность радиаторов дана при тепловом режиме 90°C / 70°C / 20°C по EN 442.

КОНСТРУКЦИЯ

Конструкцию компактных конвекторов фирмы «Керми» составляет тепловой регистр из медных трубок и алюминиевых пластин, и облицовка из листовой стали. Компактная облицовка из листовой стали с обеих сторон оцинкована электролитическим методом. Модель KKV имеет встроенный термостатический вентиль с предварительной настройкой.

ЦВЕТ

Цвет в серийном исполнении: RAL 9016.
На прочие цвета из палитры RAL наценка 30%
Лакировка в соответствии с DIN 55900-FWA.
В режиме нагрева не выделяет растворителей.

ГАРАНТИЯ

Все исполнения соответствуют требованиям Союза страховщиков от несчастных случаев (GUV).

Расширенная гарантия в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах с ZVSHK (Положение о подрядно-строительных работах).

Все конвекторы испытаны на герметичность.

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

При боковой подводке KKN конвектор имеет 2 присоединительных патрубка с одной стороны с внутренней резьбой 1/2 дюйма.

При нижней донной подводке KKV конвектор также имеет 2 присоединительных патрубка с одной стороны с внутренней резьбой 1/2 дюйма.

Конвекторы KKN/KKV. Мощность. Стоимость (€) Высота 100 мм

| Длина, мм | Тип 10* толщ. 100 мм | | | Тип 13* толщ. 130 мм | | | Тип 16* толщ. 160 мм | | | Тип 21* толщ. 210 мм | | | Тип 26* толщ. 260 мм | | |
|--------------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|
| | Мощн. | KKN, € | KKV, € | Мощн. | KKN, € | KKV, € | Мощн. | KKN, € | KKV, € | Мощн. | KKN, € | KKV, € | Мощн. | KKN, € | KKV, € |
| 600 | 199 | 81,23 | 98,05 | 288 | 89,32 | 106,14 | 385 | 96,01 | 112,83 | 571 | 127,10 | 143,92 | 785 | 143,34 | 160,16 |
| 700 | 244 | 92,80 | 109,62 | 351 | 102,04 | 118,86 | 470 | 110,14 | 126,96 | 698 | 145,81 | 162,63 | 960 | 166,34 | 183,16 |
| 800 | 288 | 100,28 | 117,10 | 415 | 110,27 | 127,09 | 556 | 119,89 | 136,71 | 824 | 158,69 | 175,51 | 1135 | 182,10 | 198,92 |
| 900 | 333 | 106,82 | 123,64 | 479 | 117,46 | 134,28 | 641 | 128,65 | 145,47 | 951 | 170,29 | 187,11 | 1309 | 196,23 | 213,05 |
| 1000 | 376 | 116,02 | 132,84 | 543 | 127,58 | 144,40 | 728 | 140,31 | 157,13 | 1078 | 185,73 | 202,55 | 1484 | 216,15 | 232,97 |
| 1200 | 465 | 133,02 | 149,84 | 670 | 146,27 | 163,09 | 899 | 161,52 | 178,34 | 1331 | 213,83 | 230,65 | 1833 | 250,62 | 267,44 |
| 1400 | 554 | 149,00 | 165,82 | 798 | 163,83 | 180,65 | 1069 | 182,02 | 198,84 | 1585 | 240,94 | 257,76 | 2181 | 296,61 | 313,43 |
| 1600 | 641 | 184,06 | 200,88 | 925 | 202,40 | 219,22 | 1240 | 223,92 | 240,74 | 1839 | 296,39 | 313,21 | 2531 | 363,94 | 380,76 |
| 1800 | 730 | 204,92 | 221,74 | 1053 | 225,33 | 242,15 | 1411 | 248,68 | 265,50 | 2093 | 329,19 | 346,01 | 2880 | 404,40 | 421,22 |
| 2000 | 819 | 226,55 | 243,37 | 1180 | 249,13 | 265,95 | 1583 | 285,96 | 302,78 | 2346 | 378,54 | 395,36 | 3229 | 445,50 | 462,32 |
| 2200 | 908 | 272,27 | 289,09 | 1308 | 299,40 | 316,22 | 1754 | 340,30 | 357,12 | 2600 | 450,47 | 467,29 | 3578 | 530,14 | 546,96 |
| 2400 | 996 | 293,35 | 310,17 | 1435 | 322,56 | 339,38 | 1925 | 366,45 | 383,27 | 2854 | 485,08 | 501,90 | 3926 | 572,30 | 589,12 |
| 2600 | 1084 | 313,98 | 330,80 | 1563 | 345,25 | 362,07 | 2096 | 392,14 | 408,96 | 3108 | 519,11 | 535,93 | 4276 | 613,03 | 629,85 |
| 2800 | 1173 | 333,91 | 350,73 | 1690 | 367,18 | 384,00 | 2266 | 416,40 | 433,22 | 3361 | 551,20 | 568,02 | 4625 | 652,48 | 669,30 |
| 3000 | 1261 | 354,84 | 371,66 | 1818 | 390,20 | 407,02 | 2438 | 444,01 | 460,83 | 3615 | 587,78 | 604,60 | 4974 | 700,65 | 717,47 |

* - наценка на вентильные конвекторы KKV - 15€

Технические данные компакт-конвекторов KKN/KKV высотой 100 мм.

| Длина, мм | Тип 10* толщ. 100 мм | | Тип 13* толщ. 130 мм | | Тип 16* толщ. 160 мм | | Тип 21* толщ. 210 мм | | Тип 26* толщ. 260 мм | |
|--------------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|
| | л | кг | л | кг | л | кг | л | кг | л | кг |
| 600 | 0,1 | 3,4 | 0,1 | 3,9 | 0,2 | 4,5 | 0,4 | 5,5 | 0,6 | 6,6 |
| 700 | 0,2 | 3,9 | 0,2 | 4,4 | 0,3 | 5,0 | 0,4 | 6,1 | 0,6 | 7,4 |
| 800 | 0,2 | 4,3 | 0,2 | 4,8 | 0,3 | 5,5 | 0,5 | 6,8 | 0,7 | 8,1 |
| 900 | 0,2 | 4,7 | 0,2 | 5,3 | 0,3 | 6,0 | 0,6 | 7,4 | 0,8 | 8,8 |
| 1000 | 0,2 | 5,1 | 0,2 | 5,7 | 0,3 | 6,6 | 0,6 | 8,0 | 0,9 | 9,6 |
| 1200 | 0,2 | 6,0 | 0,2 | 6,7 | 0,4 | 7,6 | 0,7 | 9,3 | 1,0 | 11,1 |
| 1400 | 0,2 | 6,8 | 0,3 | 7,6 | 0,4 | 8,6 | 0,8 | 10,5 | 1,2 | 12,5 |
| 1600 | 0,3 | 7,7 | 0,3 | 8,5 | 0,5 | 9,7 | 0,9 | 11,8 | 1,4 | 14,0 |
| 1800 | 0,3 | 8,5 | 0,3 | 9,4 | 0,5 | 10,7 | 1,0 | 13,0 | 1,5 | 15,5 |
| 2000 | 0,3 | 9,4 | 0,3 | 10,3 | 0,6 | 11,7 | 1,1 | 14,3 | 1,7 | 16,9 |
| 2200 | 0,4 | 10,2 | 0,4 | 11,3 | 0,7 | 12,8 | 1,2 | 15,5 | 1,8 | 18,4 |
| 2400 | 0,4 | 11,1 | 0,4 | 12,2 | 0,7 | 13,8 | 1,3 | 16,8 | 2,0 | 19,9 |
| 2600 | 0,4 | 11,9 | 0,4 | 13,1 | 0,8 | 14,8 | 1,5 | 18,0 | 2,1 | 21,3 |
| 2800 | 0,4 | 12,8 | 0,4 | 14,0 | 0,8 | 15,9 | 1,6 | 19,3 | 2,3 | 22,8 |
| 3000 | 0,5 | 13,6 | 0,5 | 15,0 | 0,9 | 16,9 | 1,7 | 20,5 | 2,5 | 24,3 |

Конвекторы KKN/KKV. Мощность. Стоимость (€) Высота 150 мм

| Длина, мм | Тип 10* толщ. 100 мм | | | Тип 13* толщ. 130 мм | | | Тип 16* толщ. 160 мм | | | Тип 21* толщ. 210 мм | | | Тип 26* толщ. 260 мм | | |
|--------------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|
| | Мощн. | KKN, € | KKV, € | Мощн. | KKN, € | KKV, € | Мощн. | KKN, € | KKV, € | Мощн. | KKN, € | KKV, € | Мощн. | KKN, € | KKV, € |
| 600 | 233 | 92,49 | 109,31 | 378 | 115,93 | 132,75 | 520 | 126,54 | 143,36 | 753 | 166,30 | 183,12 | 978 | 173,41 | 190,23 |
| 700 | 284 | 105,47 | 122,29 | 461 | 132,84 | 149,66 | 636 | 146,29 | 163,11 | 920 | 192,27 | 209,09 | 1195 | 203,10 | 219,92 |
| 800 | 335 | 113,90 | 130,72 | 545 | 144,05 | 160,87 | 753 | 159,44 | 176,26 | 1088 | 209,54 | 226,36 | 1411 | 222,47 | 239,29 |
| 900 | 388 | 121,25 | 138,07 | 630 | 153,52 | 170,34 | 868 | 171,29 | 188,11 | 1254 | 225,11 | 241,93 | 1629 | 239,93 | 256,75 |
| 1000 | 439 | 131,56 | 148,38 | 714 | 167,39 | 184,21 | 984 | 187,46 | 204,28 | 1421 | 246,37 | 263,19 | 1846 | 265,53 | 282,35 |
| 1200 | 543 | 151,00 | 167,82 | 881 | 192,18 | 209,00 | 1215 | 216,41 | 233,23 | 1756 | 284,42 | 301,24 | 2280 | 308,46 | 325,28 |
| 1400 | 645 | 168,87 | 185,69 | 1049 | 215,23 | 232,05 | 1446 | 243,70 | 260,52 | 2090 | 320,29 | 337,11 | 2715 | 366,95 | 383,77 |
| 1600 | 749 | 209,43 | 226,25 | 1216 | 265,30 | 282,12 | 1678 | 299,99 | 316,81 | 2425 | 394,27 | 411,09 | 3149 | 449,71 | 466,53 |
| 1800 | 851 | 233,17 | 249,99 | 1385 | 294,77 | 311,59 | 1909 | 333,19 | 350,01 | 2759 | 437,91 | 454,73 | 3584 | 499,43 | 516,25 |
| 2000 | 955 | 258,07 | 274,89 | 1553 | 325,89 | 342,71 | 2140 | 383,77 | 400,59 | 3094 | 504,36 | 521,18 | 4018 | 550,06 | 566,88 |
| 2200 | 1059 | 311,83 | 328,65 | 1720 | 390,57 | 407,39 | 2371 | 456,31 | 473,13 | 3429 | 599,71 | 616,53 | 4451 | 654,04 | 670,86 |
| 2400 | 1161 | 336,10 | 352,92 | 1889 | 421,04 | 437,86 | 2603 | 491,31 | 508,13 | 3763 | 645,70 | 662,52 | 4886 | 705,74 | 722,56 |
| 2600 | 1265 | 359,61 | 376,43 | 2056 | 450,65 | 467,47 | 2834 | 525,51 | 542,33 | 4098 | 690,64 | 707,46 | 5320 | 756,16 | 772,98 |
| 2800 | 1368 | 381,90 | 398,72 | 2224 | 478,99 | 495,81 | 3065 | 558,25 | 575,07 | 4431 | 733,70 | 750,52 | 5755 | 804,63 | 821,45 |
| 3000 | 1471 | 419,45 | 436,27 | 2391 | 506,80 | 523,62 | 3296 | 590,50 | 607,32 | 4766 | 776,07 | 792,89 | 6189 | 853,68 | 870,50 |

* - наценка на вентиляционные конвекторы KKV - 15€

Технические данные компактных конвекторов KKN/KKV высотой 150 мм.

| Длина, мм | Тип 10* толщ. 100 мм | | Тип 13* толщ. 130 мм | | Тип 16* толщ. 160 мм | | Тип 21* толщ. 210 мм | | Тип 26* толщ. 260 мм | |
|--------------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|
| | л | кг | л | кг | л | кг | л | кг | л | кг |
| 600 | 0,1 | 4,3 | 0,2 | 4,9 | 0,4 | 5,7 | 0,5 | 6,9 | 0,7 | 8,1 |
| 700 | 0,2 | 4,9 | 0,3 | 5,5 | 0,4 | 6,4 | 0,6 | 7,7 | 0,8 | 9,0 |
| 800 | 0,2 | 5,4 | 0,3 | 6,1 | 0,5 | 7,1 | 0,7 | 8,5 | 0,9 | 9,9 |
| 900 | 0,2 | 5,9 | 0,3 | 6,7 | 0,5 | 7,8 | 0,8 | 9,3 | 1,0 | 10,8 |
| 1000 | 0,2 | 6,5 | 0,3 | 7,3 | 0,6 | 8,5 | 0,9 | 10,1 | 1,1 | 11,8 |
| 1200 | 0,2 | 7,6 | 0,4 | 8,5 | 0,7 | 9,8 | 1,0 | 11,7 | 1,3 | 13,6 |
| 1400 | 0,2 | 8,7 | 0,4 | 9,7 | 0,8 | 11,2 | 1,2 | 13,3 | 1,5 | 15,4 |
| 1600 | 0,3 | 9,7 | 0,5 | 10,9 | 0,9 | 12,6 | 1,3 | 14,9 | 1,8 | 17,3 |
| 1800 | 0,3 | 10,8 | 0,5 | 12,1 | 1,0 | 13,9 | 1,5 | 16,5 | 2,0 | 19,1 |
| 2000 | 0,3 | 11,9 | 0,6 | 13,3 | 1,1 | 15,3 | 1,6 | 18,1 | 2,2 | 20,9 |
| 2200 | 0,4 | 13,0 | 0,6 | 14,5 | 1,2 | 16,7 | 1,8 | 19,7 | 2,4 | 22,8 |
| 2400 | 0,4 | 14,1 | 0,7 | 15,7 | 1,3 | 18,1 | 2,0 | 21,3 | 2,6 | 24,6 |
| 2600 | 0,4 | 15,2 | 0,8 | 17,0 | 1,4 | 19,4 | 2,1 | 22,9 | 2,8 | 26,5 |
| 2800 | 0,4 | 16,2 | 0,8 | 18,2 | 1,5 | 20,8 | 2,3 | 24,5 | 3,0 | 28,3 |
| 3000 | 0,5 | 17,3 | 0,9 | 19,4 | 1,6 | 22,2 | 2,4 | 26,1 | 3,2 | 30,1 |

Конвекторы KKN/KKV. Мощность. Стоимость (€) Высота 250 мм

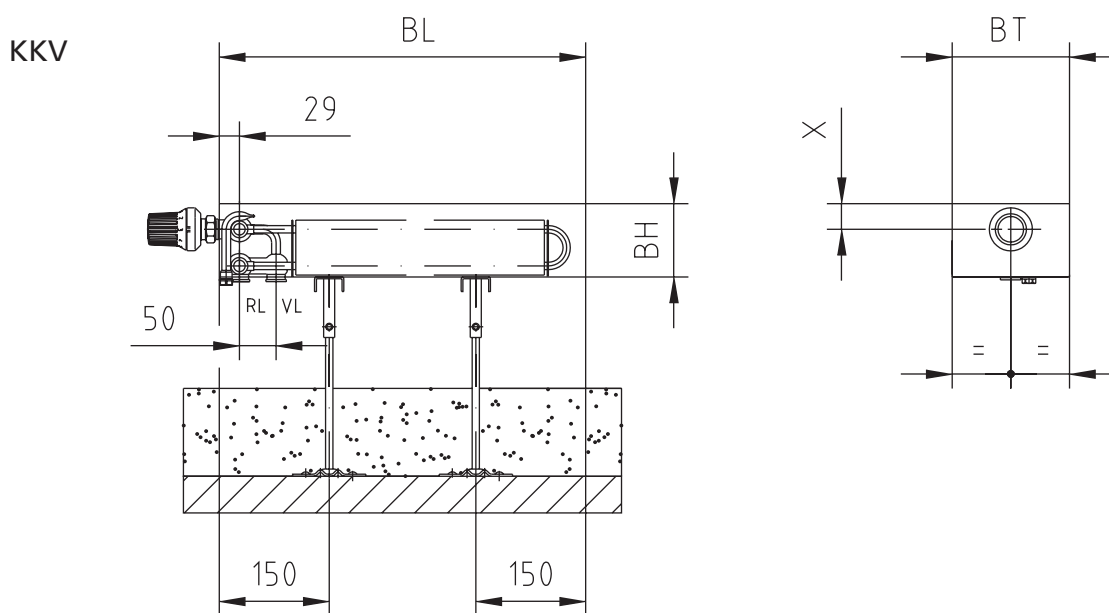
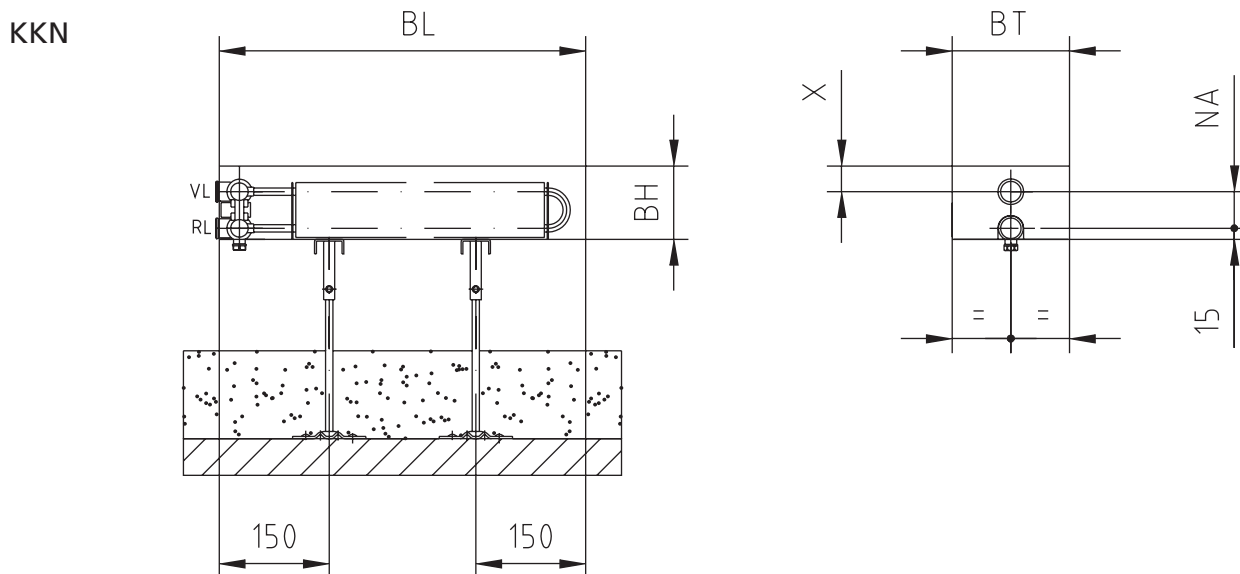
| Длина, мм | Тип 10* толщ. 100 мм | | | Тип 13* толщ. 130 мм | | | Тип 16* толщ. 160 мм | | | Тип 21* толщ. 210 мм | | | Тип 26* толщ. 260 мм | | |
|--------------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------|---------|---------|
| | Мощн. | KKN, € | KKV, € | Мощн. | KKN, € | KKV, € | Мощн. | KKN, € | KKV, € | Мощн. | KKN, € | KKV, € | Мощн. | KKN, € | KKV, € |
| 600 | 370 | 145,77 | 162,59 | 508 | 157,87 | 174,69 | 648 | 169,26 | 186,08 | 888 | 202,37 | 219,19 | 1134 | 210,61 | 227,43 |
| 700 | 453 | 176,16 | 192,98 | 620 | 181,88 | 198,70 | 791 | 194,99 | 211,81 | 1084 | 235,99 | 252,81 | 1385 | 247,81 | 264,63 |
| 800 | 534 | 190,46 | 207,28 | 733 | 197,26 | 214,08 | 935 | 211,48 | 228,30 | 1281 | 257,79 | 274,61 | 1638 | 271,77 | 288,59 |
| 900 | 616 | 202,61 | 219,43 | 845 | 210,15 | 226,97 | 1079 | 225,32 | 242,14 | 1479 | 277,67 | 294,49 | 1889 | 293,33 | 310,15 |
| 1000 | 699 | 220,60 | 237,42 | 958 | 229,87 | 246,69 | 1223 | 246,46 | 263,28 | 1675 | 305,31 | 322,13 | 2141 | 324,41 | 341,23 |
| 1200 | 863 | 251,13 | 267,95 | 1184 | 262,14 | 278,96 | 1510 | 281,05 | 297,87 | 2070 | 350,70 | 367,52 | 2645 | 376,68 | 393,50 |
| 1400 | 1028 | 281,57 | 298,39 | 1409 | 294,13 | 310,95 | 1799 | 315,36 | 332,18 | 2464 | 396,19 | 413,01 | 3149 | 450,48 | 467,30 |
| 1600 | 1191 | 343,36 | 360,18 | 1634 | 358,05 | 374,87 | 2086 | 383,89 | 400,71 | 2858 | 483,65 | 500,47 | 3653 | 548,78 | 565,60 |
| 1800 | 1356 | 379,80 | 396,62 | 1860 | 396,01 | 412,83 | 2374 | 424,59 | 441,41 | 3253 | 536,05 | 552,87 | 4156 | 608,22 | 625,04 |
| 2000 | 1520 | 416,72 | 433,54 | 2085 | 434,77 | 451,59 | 2661 | 466,15 | 482,97 | 3646 | 617,37 | 634,19 | 4660 | 667,38 | 684,20 |
| 2200 | 1684 | 493,71 | 510,53 | 2310 | 513,13 | 529,95 | 2949 | 550,15 | 566,97 | 4040 | 725,99 | 742,81 | 5164 | 786,62 | 803,44 |
| 2400 | 1849 | 530,50 | 547,32 | 2536 | 552,03 | 568,85 | 3236 | 591,85 | 608,67 | 4435 | 780,53 | 797,35 | 5668 | 848,18 | 865,00 |
| 2600 | 2013 | 567,32 | 584,14 | 2761 | 590,68 | 607,50 | 3524 | 633,30 | 650,12 | 4829 | 834,89 | 851,71 | 6171 | 908,51 | 925,33 |
| 2800 | 2178 | 602,52 | 619,34 | 2986 | 627,43 | 644,25 | 3813 | 672,69 | 689,51 | 5223 | 886,91 | 903,73 | 6675 | 967,22 | 984,04 |
| 3000 | 2341 | 654,33 | 671,15 | 3213 | 664,34 | 681,16 | 4100 | 712,27 | 729,09 | 5618 | 938,52 | 955,34 | 7179 | 1026,21 | 1043,03 |

* - наценка на вентиляционные конвекторы KKV - 15€

Технические данные компактных конвекторов KKN/KKV высотой 250 мм.

| Длина, мм | Тип 10* толщ. 100 мм | | Тип 13* толщ. 130 мм | | Тип 16* толщ. 160 мм | | Тип 21* толщ. 210 мм | | Тип 26* толщ. 260 мм | |
|--------------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|
| | л | кг | л | кг | л | кг | л | кг | л | кг |
| 600 | 0,2 | 6,2 | 0,4 | 7,1 | 0,4 | 7,8 | 0,7 | 9,4 | 0,7 | 10,6 |
| 700 | 0,2 | 7,0 | 0,4 | 8,0 | 0,4 | 8,7 | 0,8 | 10,5 | 0,8 | 11,7 |
| 800 | 0,3 | 7,8 | 0,5 | 8,9 | 0,5 | 9,6 | 0,9 | 11,6 | 0,9 | 13,0 |
| 900 | 0,3 | 8,6 | 0,5 | 9,8 | 0,5 | 10,6 | 1,0 | 12,7 | 1,0 | 14,2 |
| 1000 | 0,3 | 9,4 | 0,6 | 10,7 | 0,6 | 11,5 | 1,1 | 13,8 | 1,1 | 15,4 |
| 1200 | 0,4 | 11,0 | 0,7 | 12,4 | 0,7 | 13,4 | 1,3 | 16,1 | 1,3 | 17,8 |
| 1400 | 0,4 | 12,6 | 0,8 | 14,2 | 0,8 | 15,3 | 1,5 | 18,3 | 1,5 | 20,2 |
| 1600 | 0,5 | 14,2 | 0,9 | 16,0 | 0,9 | 17,1 | 1,7 | 20,5 | 1,8 | 22,6 |
| 1800 | 0,5 | 15,8 | 1,0 | 17,8 | 1,0 | 19,0 | 2,0 | 22,7 | 2,0 | 25,0 |
| 2000 | 0,6 | 17,4 | 1,1 | 19,5 | 1,1 | 20,9 | 2,2 | 25,0 | 2,2 | 27,4 |
| 2200 | 0,6 | 19,0 | 1,2 | 21,3 | 1,2 | 22,8 | 2,4 | 27,2 | 2,4 | 29,9 |
| 2400 | 0,7 | 20,6 | 1,3 | 23,1 | 1,3 | 24,6 | 2,6 | 29,4 | 2,6 | 32,3 |
| 2600 | 0,7 | 22,2 | 1,4 | 24,9 | 1,4 | 26,5 | 2,8 | 31,7 | 2,8 | 34,7 |
| 2800 | 0,8 | 23,8 | 1,5 | 26,7 | 1,5 | 28,4 | 3,0 | 33,9 | 3,0 | 37,1 |
| 3000 | 0,9 | 25,4 | 1,6 | 28,4 | 1,7 | 30,3 | 3,2 | 36,1 | 3,2 | 39,5 |

Монтажные размеры компакт-конвекторов



| Тип | ВН, мм | ВТ, мм | х, мм | NA, мм |
|---------------|--------|--------|-------|--------|
| KKN10 / KKV10 | 100 | 100 | 35 | 50 |
| KKN13 / KKV13 | 100 | 130 | 35 | 50 |
| KKN16 / KKV16 | 100 | 160 | 35 | 50 |
| KKN21 / KKV21 | 100 | 210 | 35 | 50 |
| KKN26 / KKV26 | 100 | 260 | 35 | 50 |
| KKN10 / KKV10 | 150 | 100 | 60 | 75 |
| KKN13 / KKV13 | 150 | 130 | 60 | 75 |
| KKN16 / KKV16 | 150 | 160 | 60 | 75 |
| KKN21 / KKV21 | 150 | 210 | 60 | 75 |
| KKN26 / KKV26 | 150 | 260 | 60 | 75 |
| KKN10 / KKV10 | 250 | 100 | 110 | 125 |
| KKN13 / KKV13 | 250 | 130 | 110 | 125 |
| KKN16 / KKV16 | 250 | 160 | 110 | 125 |
| KKN21 / KKV21 | 250 | 210 | 110 | 125 |
| KKN26 / KKV26 | 250 | 260 | 110 | 125 |

Цены на крепежные принадлежности для компакт-конвекторов KKN/ККV

Фиксирующая консоль

Для крепления к полу, монтажная высота 100 мм, цвет RAL 9016, без винтов и дюбелей

| Артикул № | Тип | Цена, € | Рис. |
|--|--|---------|------|
| ZAFKON010WEI ZAFKON013WEI ZAFKON016WEI ZAFKON021WEI ZAFKON026WEI | Тип 10 Тип 13 Тип 16 Тип 21 Тип 26 | 10 € | |

Вертикальная консоль

Для крепления к полу, регулируется по высоте, цвет RAL 9016, без винтов и дюбелей

| Артикул № | Тип | Цена, € | Рис. |
|--|--|---------|------|
| ZASKON010WEI ZASKON013WEI ZASKON016WEI ZASKON021WEI ZASKON026WEI | Тип 10 Тип 13 Тип 16 Тип 21 Тип 26 | 16 € | |

Настенная консоль

Для крепления к стене, регулируется, цвет RAL 9016, без винтов и дюбелей

| Артикул № | Тип | Цена, € | Рис. |
|--|--|---------|------|
| ZAWKON010WEI ZAWKON013WEI ZAWKON016WEI ZAWKON021WEI ZAWKON026WEI | Тип 10 Тип 13 Тип 16 Тип 21 Тип 26 | 10 € | |

Возможна лакировка другого цвета из палитры RAL - наценка 30%.
Количество фиксирующих, вертикальных или настенных консолей:
для конвекторов длиной до 1400 мм: 2 шт.
для конвекторов длиной свыше 1600 мм: 3 шт.

Расчет мощности отопительных приборов

Учитываемые характеристики компактных конвекторов / компактных вентильных конвекторов согласно DIN EN 442

| Монтажная высота | KKN10/KKV10 | | KKN13/KKV13 | | KKN16/KKV16 | | KKN21/KKV21 | | KKN26/KKV26 | |
|------------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| | q _n | n | q _n | n | q _n | n | q _n | n | q _n | n |
| -- | W* | -- | W* | -- | W* | -- | W* | -- | W* | -- |
| 100 | 655 | 1,3073 | 944 | 1,3310 | 1266 | 1,3548 | 1877 | 1,3897 | 2583 | 1,4247 |
| 150 | 764 | 1,2978 | 1242 | 1,3488 | 1712 | 1,3998 | 2475 | 1,4171 | 3214 | 1,4344 |
| 250 | 1216 | 1,3509 | 1668 | 1,3818 | 2129 | 1,4127 | 2917 | 1,4303 | 3728 | 1,4479 |

* характеристики при базовой монтажной длине 2000 мм и стандартном массовом потоке

q_n = нормированная тепловая мощность относительно 2 м монтажной длины, при

температуре подводимой воды t_V = 75 °С,

температуре обратной воды t_R = 65 °С и

температуре воздуха в помещении t_L = 20 °С n = экспонент характеристики отопительного прибора для отопления помещения

На основе учитываемых характеристик относительно 2 м монтажной длины для каждого конкретного значения монтажных размеров можно определить стандартные значения тепловой мощности, которые приведены в таблицах характеристик.

Q_n = q_n x монтажную длину в м

Указание:

Эти показатели аналогичным образом действительны для компактных вентильных конвекторов.

Расчет мощности отопительных приборов

Расчетный запас согласно DIN 4701, часть 3

Согласно требованиям стандарта DIN 4701, часть 3, при расчете нормативного расхода тепла для того или иного помещения, выполняемого в соответствии с требованиями DIN 4701, часть 1 и часть 2, необходимо учитывать расчетный запас.

В системах низкотемпературного отопления температура воды в котельной согласно Распоряжению о системах отопления ограничена максимальным значением 75 °С. Из-за разности температур включения и выключения термостатов, а также из-за потерь тепла в трубопроводной сети температура на входе радиаторов составляет всего лишь 70 °С или чуть более.

Если температура теплоносителя не должна превышать расчетную температуру (например, названные системы низкотемпературного отопления, для которых предельная температура - 75 °С и расчетные параметры 70/55), то потребление тепла, соответствующее стандарту, нужно умножить на коэффициент 1,15 и подбирать отопительный прибор в соответствии с рассчитанными таким образом данными.

Однако расчетный запас можно вообще не учитывать или учитывать лишь частично, если температуру теплоносителя время от времени можно настолько повышать относительно расчетной температуры, что станет возможным увеличение площади отапливаемого помещения на коэффициент 1,15.

Следовательно, для расчетной мощности действительно следующее:

$$Q_H = (1 + x) Q_N$$

Q_H = расчетная тепловая мощность отопительного прибора согласно DIN 4701, часть 3

Q_N = потребление тепла, соответствующее стандарту DIN 4701, часть 1 и часть 2

x = расчетный запас = 0,15 согласно DIN 4701, часть 3

Если отопительный прибор встраивается в нишу или производится какое-либо другое его переоборудование, то необходимо дополнительно учитывать снижение мощности (см. в связи с этим DIN 4703, часть 3).

Для расчетных температур 70/55 °С, можно использовать таблицы соответствий, составленные на заводе. Для других температур пересчет тепловой мощности производится по следующей формуле или на основе упрощенной таблицы, приведенной на следующей странице.

Расчет мощности отопительного прибора

При определении тепловой мощности отопительного прибора в соответствии со стандартом DIN EN 442 за основу принята температура подводимой воды, составляющая 75 °С, температура обратной воды 65 °С, температура воздуха 20 °С.

Для других температурных условий тепловую мощность радиаторов следует рассчитывать согласно DIN 4703, часть 3.

$$Q = Q_n (\Delta t_{ln} / 49,83)^n$$

где Q : тепловая мощность отопительного прибора при рабочих условиях

Q_n : нормированная тепловая мощность отопительного прибора

Δt_{ln} : превышение температуры, рассчитанное по логарифмической формуле

n : экспонент характеристики отопительного прибора для отопления помещения

Расчет мощности отопительного прибора в смешанных системах

Эксплуатируемые в общей системе отопления (например, системы отопления смешанного типа, состоящие из конвекторов и радиаторов) отопительные приборы с сильно отклоняющимися друг от друга экспонентами (n) различаются по своей теплоотдаче из-за снижения температуры на входе.

В таком случае “Керми” рекомендует поступать следующим образом:

При расчете тепловой мощности принимать общий запас равный 8 - 12 %.

Таблица пересчета:

Мощность компактных конвекторов “Керми” может быть рассчитана упрощенным способом с помощью указанных корректировочных коэффициентов. В таблице пересчета принят средний экспонент радиатора $n = 1,3$.

Порядок вычислений:

$$Q_n = Q_N \times f$$

Q_n = требующаяся тепловая мощность отопительного прибора согласно стандарту DIN EN 442.

Температура на входе 75 °С, температура на выходе 65 °С, температура в помещении 20 °С.

Q_N = расчетная тепловая мощность согласно DIN 4701, часть 1 - 3 (учитывать соответствующий расчетный запас мощности по DIN 4701, часть 3)

f = корректировочный коэффициент по таблице

Пример:

Расчет потребности тепла по DIN 4701, часть 1 - 3, показывает расчетную тепловую мощность для помещения

$$Q_N = 550 \text{ Вт.}$$

Соответствующий расчетный запас мощности по DIN 4701, часть 3, уже учтен

Расчетные данные :

$$t_L = 20 \text{ °С}$$

$$t_v = 55 \text{ °С}$$

$$t_R = 45 \text{ °С}$$

Из данной таблицы следует, что для данных величин коэффициент $f = 1,96$

$$\begin{aligned} Q_n &= Q_N \times f \\ &= 550 \text{ Вт} \times 1,96 \\ &= 1078 \text{ Вт} \end{aligned}$$

В таблицах мощностей для температур 75/65 и температуры помещения 20 °С Вы найдете соответствующие радиаторы с указанием их тепловой мощности по стандарту.

Расчет согласно DIN EN 442

| tV, температура подводимой воды °С | tR, температура отводимой воды °С | tL, температура воздуха в помещении °С | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|------|------|------|------|------|-------|
| | | 10° | 12° | 15° | 18° | 20° | 22° | 24° |
| 110 | 90 | 0,47 | 0,48 | 0,50 | 0,53 | 0,54 | 0,56 | 0,58 |
| | 80 | 0,51 | 0,52 | 0,55 | 0,58 | 0,60 | 0,62 | 0,64 |
| | 70 | 0,56 | 0,58 | 0,61 | 0,64 | 0,67 | 0,69 | 0,72 |
| | 60 | 0,62 | 0,64 | 0,68 | 0,73 | 0,76 | 0,79 | 0,83 |
| | 50 | 0,70 | 0,73 | 0,78 | 0,84 | 0,89 | 0,94 | 0,99 |
| | 40 | 0,82 | 0,86 | 0,94 | 1,02 | 1,09 | 1,17 | 1,26 |
| 105 | 80 | 0,52 | 0,54 | 0,57 | 0,60 | 0,62 | 0,65 | 0,67 |
| | 70 | 0,58 | 0,60 | 0,63 | 0,67 | 0,69 | 0,72 | 0,76 |
| | 60 | 0,64 | 0,67 | 0,71 | 0,76 | 0,79 | 0,83 | 0,87 |
| | 50 | 0,73 | 0,76 | 0,82 | 0,88 | 0,93 | 0,98 | 1,04 |
| 100 | 40 | 0,85 | 0,90 | 0,98 | 1,07 | 1,14 | 1,23 | 1,33 |
| | 80 | 0,54 | 0,56 | 0,59 | 0,63 | 0,65 | 0,67 | 0,70 |
| | 70 | 0,60 | 0,62 | 0,66 | 0,70 | 0,72 | 0,76 | 0,79 |
| | 60 | 0,67 | 0,69 | 0,74 | 0,79 | 0,83 | 0,87 | 0,91 |
| 100 | 55 | 0,71 | 0,74 | 0,79 | 0,85 | 0,89 | 0,94 | 0,99 |
| | 50 | 0,76 | 0,79 | 0,85 | 0,92 | 0,97 | 1,03 | 1,09 |
| | 40 | 0,89 | 0,94 | 1,02 | 1,12 | 1,20 | 1,29 | 1,40 |
| | 70 | 0,62 | 0,65 | 0,68 | 0,73 | 0,76 | 0,79 | 0,83 |
| 95 | 60 | 0,69 | 0,72 | 0,77 | 0,83 | 0,87 | 0,91 | 0,96 |
| | 55 | 0,74 | 0,77 | 0,83 | 0,89 | 0,93 | 0,99 | 1,04 |
| | 50 | 0,79 | 0,83 | 0,89 | 0,96 | 1,02 | 1,08 | 1,15 |
| | 40 | 0,93 | 0,98 | 1,07 | 1,18 | 1,26 | 1,36 | 1,48 |
| 90 | 80 | 0,59 | 0,61 | 0,64 | 0,68 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| | 75 | 0,62 | 0,64 | 0,68 | 0,72 | 0,75 | 0,78 | 0,82 |
| | 70 | 0,65 | 0,67 | 0,72 | 0,76 | 0,80 | 0,83 | 0,87 |
| | 65 | 0,68 | 0,71 | 0,76 | 0,81 | 0,85 | 0,89 | 0,93 |
| | 60 | 0,72 | 0,76 | 0,81 | 0,87 | 0,91 | 0,96 | 1,01 |
| | 55 | 0,77 | 0,81 | 0,87 | 0,93 | 0,98 | 1,04 | 1,10 |
| 85 | 50 | 0,83 | 0,87 | 0,93 | 1,01 | 1,07 | 1,14 | 1,21 |
| | 75 | 0,64 | 0,67 | 0,71 | 0,75 | 0,79 | 0,82 | 0,86 |
| | 70 | 0,68 | 0,70 | 0,75 | 0,80 | 0,83 | 0,88 | 0,92 |
| | 65 | 0,72 | 0,75 | 0,80 | 0,85 | 0,89 | 0,94 | 0,99 |
| | 60 | 0,76 | 0,79 | 0,85 | 0,91 | 0,96 | 1,01 | 1,07 |
| | 55 | 0,81 | 0,85 | 0,91 | 0,98 | 1,04 | 1,10 | 1,16 |
| 80 | 50 | 0,87 | 0,91 | 0,98 | 1,07 | 1,13 | 1,21 | 1,29 |
| | 70 | 0,71 | 0,74 | 0,79 | 0,84 | 0,88 | 0,93 | 0,97 |
| | 60 | 0,80 | 0,83 | 0,89 | 0,96 | 1,01 | 1,07 | 1,13 |
| | 50 | 0,91 | 0,96 | 1,04 | 1,13 | 1,20 | 1,28 | 1,37 |
| 75 | 40 | 1,07 | 1,14 | 1,25 | 1,39 | 1,50 | 1,63 | 1,78 |
| | 65 | 0,79 | 0,82 | 0,88 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,12 |
| | 60 | 0,84 | 0,88 | 0,94 | 1,02 | 1,08 | 1,14 | 1,21 |
| | 55 | 0,89 | 0,94 | 1,01 | 1,10 | 1,17 | 1,24 | 1,32 |
| 70 | 50 | 0,96 | 1,01 | 1,10 | 1,20 | 1,28 | 1,37 | 1,47 |
| | 60 | 0,88 | 0,93 | 1,00 | 1,08 | 1,15 | 1,22 | 1,30 |
| | 55 | 0,94 | 0,99 | 1,08 | 1,17 | 1,25 | 1,33 | 1,42 |
| 65 | 50 | 1,01 | 1,07 | 1,17 | 1,28 | 1,37 | 1,47 | 1,58 |
| | 55 | 1,00 | 1,05 | 1,15 | 1,26 | 1,34 | 1,43 | 1,54 |
| | 50 | 1,08 | 1,14 | 1,25 | 1,37 | 1,47 | 1,59 | 1,71 |
| 60 | 45 | 1,17 | 1,24 | 1,37 | 1,52 | 1,64 | 1,78 | 1,94 |
| | 55 | 1,07 | 1,13 | 1,23 | 1,36 | 1,45 | 1,56 | 1,68 |
| | 50 | 1,15 | 1,22 | 1,34 | 1,48 | 1,60 | 1,73 | 1,87 |
| | 45 | 1,25 | 1,33 | 1,47 | 1,65 | 1,78 | 1,94 | 2,13 |
| 55 | 40 | 1,37 | 1,47 | 1,64 | 1,86 | 2,03 | 2,24 | 2,50 |
| | 50 | 1,23 | 1,31 | 1,45 | 1,62 | 1,75 | 1,90 | 2,07 |
| | 45 | 1,34 | 1,43 | 1,60 | 1,80 | 1,96 | 2,15 | 2,37 |
| | 40 | 1,47 | 1,59 | 1,78 | 2,03 | 2,24 | 2,48 | 2,78 |
| 50 | 35 | 1,64 | 1,78 | 2,03 | 2,36 | 2,64 | 2,99 | 3,43 |
| | 45 | 1,45 | 1,56 | 1,75 | 1,98 | 2,17 | 2,40 | 2,67 |
| | 40 | 1,60 | 1,73 | 1,96 | 2,25 | 2,50 | 2,79 | 3,15 |
| | 35 | 1,78 | 1,94 | 2,24 | 2,63 | 2,96 | 3,38 | 3,92 |
| 45 | 30 | 2,03 | 2,24 | 2,64 | 3,20 | 3,70 | 4,39 | 5,39 |
| | 40 | 1,75 | 1,90 | 2,17 | 2,53 | 2,83 | 3,19 | 3,66 |
| | 35 | 1,96 | 2,15 | 2,50 | 2,96 | 3,37 | 3,89 | 4,58 |
| | 30 | 2,24 | 2,48 | 2,96 | 3,63 | 4,25 | 5,11 | 6,38 |
| 40 | 25 | 2,64 | 2,99 | 3,70 | 4,84 | 6,08 | 8,26 | 13,93 |
| | 35 | 2,17 | 2,40 | 2,83 | 3,41 | 3,93 | 4,62 | 5,54 |
| | 30 | 2,50 | 2,79 | 3,37 | 4,21 | 5,01 | 6,14 | 7,87 |

Показатели тепловой мощности kv компактных вентильных конвекторов с вентильной вставкой

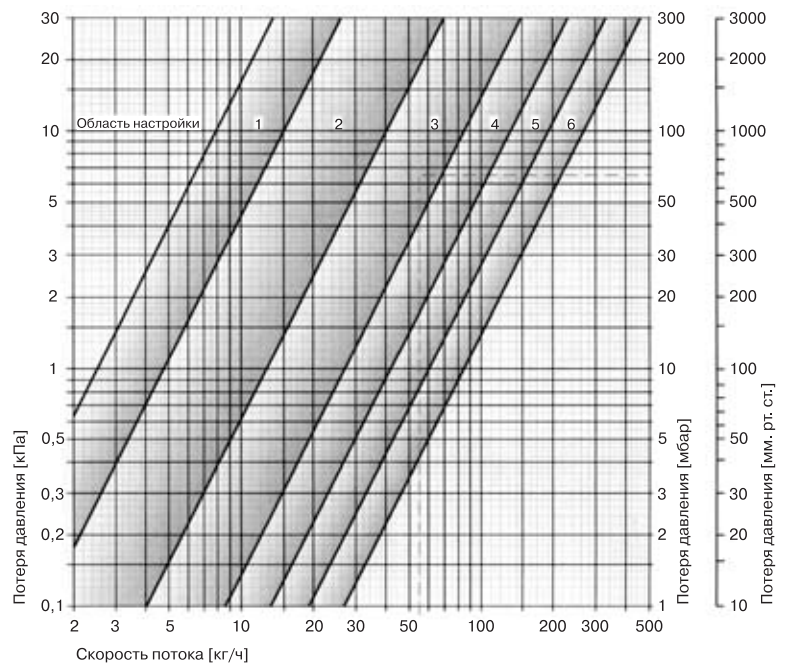
| | KKV10 | | | KKV13 | | | KKV16 | | | KKV21 | | | KKV26 | | | |
|---------|---------------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| глубина | 100 | | | 130 | | | 160 | | | 210 | | | 260 | | | |
| высота | 100 | 150 | 250 | 100 | 150 | 250 | 100 | 150 | 250 | 100 | 150 | 250 | 100 | 150 | 250 | |
| длина | показатели kv | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | |
| 700 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,13 | 0,13 | 0,27 |
| 800 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | |
| 900 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | |
| 1000 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | |
| 1200 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | |
| 1400 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | |
| 1600 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | |
| 1800 | 0,13 | 0,13 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | |
| 2000 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,42 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,42 | 0,42 | |
| 2200 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,42 | 0,13 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,42 | 0,42 | |
| 2400 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,42 | 0,60 | |
| 2600 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,42 | 0,60 | |
| 2800 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,13 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,42 | 0,60 | 0,27 | 0,42 | 0,60 | |
| 3000 | 0,13 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,27 | 0,42 | 0,27 | 0,42 | 0,60 | 0,27 | 0,42 | 0,60 | |

Вентильная арматура - стандартный вентиль

Вентильные радиаторы “Керми” выпускаются с завода укомплектованными для двухтрубных систем. Каждый радиатор в зависимости от своей нагревательной мощности оснащен соответствующим образом отрегулированной вентильной вставкой.

Предварительно отрегулированное значение параметра Kv обозначается на торцевой стороне соответствующим цветом (см. таблицу).

В этой диаграмме учтена потеря давления на вентильной арматуре, включая вентиль. По диаграмме для компактных конвекторов можно определить потерю давления на конвекторе.



| Таблица показателей тепловой мощности | | | | | |
|---------------------------------------|--------|-------|---------|--------|-------|
| Вентильная вставка V 3 KS | | | | | |
| Позиция | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Установка параметра kv | 0,13 | 0,27 | 0,42 | 0,60 | 0,84 |
| Цвет | желтый | белый | красный | черный | синий |

Монтаж головок термостата / сервоприводов

| Сервоприводы | Изготовитель | Тип |
|--|--------------|------------------------|
| | Honeywell | M 100 |
| | | Z 100 |
| | Comap | M-100-BG |
| | | Eltherm 2 |
| | | D 5870 |
| | Danfoss | ABNA 082F102 |
| | Rosswainer | номер для заказа 13531 |
| Головка термостата | Изготовитель | Тип |
| <p>Этот перечень показывает, можно ли монтировать головки термостата / сервоприводы, произведенные другими изготовителями, на компактных вентильных конвекторах "Керми".</p> <p>Насколько полным является данный перечень, фирме "Керми" не известно.</p> <p>Изменения, внесенные в конструкцию головок термостата/ сервоприводов с сентября 2000 г., возможно, приведут к ограничению использования изделий других изготовителей.</p> | Honeywell | T 100 MMIL |
| | | T 200 M |
| | T 100 B | |
| | T 100 V | |
| | T 100 - 361 | |
| | HR 40 | |
| | T 6091 H | |
| | Thera 2 | |
| | Thera 3 | |
| | 2080fl | |
| | Herz | 1726098 |
| | | 1920038 |
| | | 1923098 |
| | Comap | IF1 |
| | Heimeier | головка B |
| | | головка E |
| | | головка K |
| | | головка D |
| | Danfoss | Raw-K-5030 |
| | Rosswainer | Star Tec II 74.4 |
| | | 731422 |
| | | 74422 |
| | Oventrop | Uni LH |
| | | Uni XH |
| | | Uni LH Fern |
| | | Uni LH Fern F? |
| Gampper | 320KH | |
| Cazzaniga | 138 | |

Регулировочный ключ для вентиля

Ключ для регулировки величины k_v (ZHKVESV3K)



Информация для размещения заказов на модели компактных конвекторов KKN

| Поз. | Кол-во | Обозначение / описание | Цена за 1 шт, € | Общая цена, € |
|-----------------------------|--------|--|---|---------------|
| | | <p>Компактные конвекторы фирмы “Керми” сконструированы из терморегистра и устойчивого корпуса из листовой стали. Терморегистр состоит из медных труб и алюминиевых пластин. Компактный цельный корпус с обеих сторон имеет цинковое покрытие, нанесенное электролитическим способом.</p> <p>Конвекторы всех типов имеют одностороннее присоединение с внутренней резьбой 1/2 дюйма.</p> <p>Конвекторы всех типов имеют вентиляционные пробки диаметром 1/4 дюйма.</p> <p>Закрывающая панель из стального гофрированного листа со скругленной верхней стороной.</p> <p>Терморегистр имеет лаковое покрытие цвета отопительного прибора.</p> <p>Крепежные детали окрашены в цвет отопительного прибора.</p> <p>Лакировка соответствует DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют.</p> <p>Цвет серийного изделия - RAL 9016.</p> <p>Возможны все оттенки палитры RAL (наценка).</p> <p>Экран теплового излучения дополнительно не требуется.</p> <p>Термическая развязка терморегистра с корпусом обеспечивает низкую температуру на поверхности < 40 °С, даже при температуре подводимой воды 85 °С.</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442.</p> <p>Рабочее давление: 10 бар Теплоноситель: горячая вода до 110 °С</p> <p>Изделие: компактный конвектор KERMI Типы: KKN10, KKN13, KKN16, KKN21, KKN26</p> <p>Монтажная высота: 100, 150 и 250 мм Монтажная длина: 600 - 3000 мм Монтажная глубина: 100, 130, 160, 210, 260 мм</p> <p>Сведения об источнике информации: KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plating, Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/501 653 e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p> <p>как описано выше</p> | (Цены определяются по текущему прайс-листу) | |
| Компактный конвектор | | | | |
| | | Тип: _____ Монтажная высота: _____ мм Монтажная длина: _____ мм | | |

Информация для размещения заказов на модели компактных вентильных конвекторов KKV

| Поз. | Кол-во | Обозначение / описание | Цена за 1 шт., € | Общая цена, € |
|--|--------|--|---|---------------|
| | | <p>Компактные вентильные конвекторы фирмы “Керми” сконструированы из терморегистра и устойчивого корпуса из листовой стали. Терморегистр состоит из медных труб и алюминиевых пластин. Компактный цельный корпус с обеих сторон имеет цинковое покрытие, нанесенное электролитическим способом. Компактный вентильный конвекторы фирмы “Керми” укомплектован встроенной вентильной арматурой, вентиль отрегулирован на требующуюся тепловую мощность.</p> <p>Для однотрубной системы вентильная вставка установлена в позицию 6.</p> <p>Головка термостата не предусмотрена.</p> <p>Присоединение с внутренней резьбой 1/2 дюйма, расстояние до втулки 50 мм. Подводящая труба внутри.</p> <p>Конвекторы всех типов имеют вентиляционные пробки диам. 1/4 дюйма.</p> <p>Закрывающая панель из стального гофрированного листа со скругленной верхней стороной.</p> <p>Терморегистр имеет лаковое покрытие цвета отопительного прибора.</p> <p>Крепежные детали окрашены в цвет отопительного прибора.</p> <p>Лакировка соответствует DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют.</p> <p>Цвет серийного изделия - RAL 9016.</p> <p>Возможны все оттенки палитры RAL (наценка).</p> <p>Экран теплового излучения дополнительно не требуется.</p> <p>Термическая развязка терморегистра с корпусом обеспечивает низкую температуру на поверхности < 40 °С, даже при температуре подводящей воды 85 °С.</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442.</p> <p>Рабочее давление: 10 бар Теплоноситель: горячая вода до 110 °С Изделие: компактный вентильный конвектор KERMI</p> <p>Типы: KKV10, KKV13, KKV16, KKV21, KKV26</p> <p>Монтажная высота: 100, 150 и 250 мм Монтажная длина: 600 - 3000 мм Монтажная глубина: 100, 130, 160, 210, 260 мм</p> <p>Сведения об источнике информации: KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plating, Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/501 653 e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p> <p>как описано выше</p> | (Цены определяются по текущему прайс-листу) | |
| Компактный вентильный конвектор | | | | |
| | | Тип: _____ Монтажная высота: _____ мм Монтажная длина: _____ мм | | |

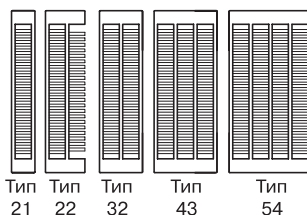
Информация для размещения заказов на модели компактных вентильных конвекторов KKV

| Поз. | Кол-во | Обозначение / описание | Цена за 1 шт, € | Общая цена, € |
|-----------------------------|--------|--|---|---------------|
| Фиксирующая консоль | | | | |
| | | ZAFKONxxxWEI Фиксирующая консоль для крепления к полу Высота 100 мм. ZAFKON010WEI тип 10 ZAFKON013WEI тип 13 ZAFKON016WEI тип 16 ZAFKON021WEI тип 21 ZAFKON026WEI тип 26 Стандартный цвет: RAL 9016. Возможны любые оттенки палитры RAL (с наценкой). Торговый комплект: 1 шт. (без винтов и дюбелей) | (Цены определяются по текущему прайс-листу) | |
| | | | | |
| Вертикальная консоль | | | | |
| | | ZASKONxxxWEI Вертикальная консоль для крепления к полу, регулируется по высоте ZASKON010WEI тип 10 ZASKON013WEI тип 13 ZASKON016WEI тип 16 ZASKON021WEI тип 21 ZASKON026WEI тип 26 Стандартный цвет: RAL 9016. Возможны любые оттенки палитры RAL (с наценкой). Торговый комплект: 1 шт. (без винтов и дюбелей) В зависимости от условий монтажа вертикальная консоль может быть дополнена следующими принадлежностями: - пластмассовая розетка в качестве крышки для прямоугольной трубы (ZAERKR30WEI) при монтаже на полу без отделки - крышка для всей опоры консоли (ZAERKF30WEI) при монтаже на готовом полу | (Цены определяются по текущему прайс-листу) | |
| | | | | |
| Настенная консоль | | | | |
| | | ZAWKONxxxWEI Настенная консоль, регулируемая ZAWKON010WEI тип 10 ZAWKON013WEI тип 13 ZAWKON016WEI тип 16 ZAWKON021WEI тип 21 ZAWKON026WEI тип 26 Стандартный цвет: RAL 9016. Возможны любые оттенки палитры RAL (с наценкой). Торговый комплект: 1 шт. (без винтов и дюбелей) В зависимости от условий монтажа настенная консоль может быть дополнена следующими принадлежностями: - крышка для всей опоры консоли (ZAERKF30WEI) при креплении к стене Сведения об источнике информации: KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plating, Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/501 653 e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de | (Цены определяются по текущему прайс-листу) | |
| | | | | |

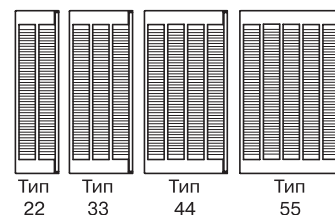
Конвекторы «Kermi»



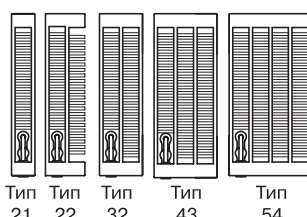
Модели KNN



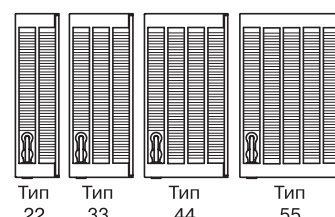
Модели KSN



Модели KNV



Модели KSV



Компания «ГлавТеплоТорг» представляет конвекторы, изготавливаемые фирмой «Kermi GmbH». Применение конвекторов обусловлено архитектурно - строительной ситуацией, когда только приборы минимально возможной высоты могут быть установлены в данном интерьере. Например, в зимних садах, бассейнах, крупных холлах. Сертификат на предлагаемые приборы действителен на всей территории Российской Федерации.

Рабочее давление - до 6, 10 атм.

Максимальная температура теплоносителя - 110°C.

Мощность радиаторов дана при тепловом режиме 90°C / 70°C / 20°C по EN 442.

При установке декоративной решетки тепловая мощность конвектора уменьшается на 5 - 7 %

КОНСТРУКЦИЯ

Конвекторы фирмы «Kermi» состоят из трубных прямоугольных профилей размером 70 x 11 мм с толщиной стенок 1,5 мм (6 атм), 2,0 мм (10 атм) и ламелей (пластин из расслоенной стали). Глубина пластин 50 мм.

ЦВЕТ

Серийный цвет - белый (RAL 9016). Возможно также любое другое цветовое исполнение конвектора, при этом стоимость прибора увеличивается:

- цветовая программа «Kermi» - плюс 20%.
- полная цветовая палитра RAL - плюс 30%.

УПАКОВКА

Конвекторы поставляются упакованными в картон и затянутыми пленкой.

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Модели KNN, KSN - внутренняя резьба 1/2 дюйма.

Модели KNV, KSV - наружная резьба 3/4 дюйма.

Варианты присоединения для конвекторов KNN и KSN см. на стр. 40.

| Тип | Со встроенным вентилем | С отражающим экраном, встроенным в заднюю панель |
|-----|------------------------|--|
| KNN | - | - |
| KNV | да | - |
| KSN | - | да |
| KSV | да | да |

Конвекторы KKN/KKV. Мощность. Стоимость (€). Высота 70 мм

| Длина мм | KNN 21 / KNV 21* толщ. 72 мм | | KNN 22 / KNV 22* толщ. 122 мм | | KNN 32 / KNV 32* толщ. 133 мм | | KNN 43 / KNV 43* толщ. 194 мм | | KNN 54 / KNV 54* толщ. 255 мм | |
|----------------|---------------------------------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------------|----------|
| | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | |
| Декор. решетка | нет | есть | нет | есть | нет | есть | нет | есть | нет | есть |
| 500 | 220 | | 256 | | 376 | | 515 | | 651 | |
| | 108.50 | 112.75 | 130.75 | 139.25 | 147.90 | 156.40 | 184.10 | 196.85 | 218.90 | 235.90 |
| 600 | 265 | | 307 | | 451 | | 618 | | 782 | |
| | 112.68 | 117.78 | 136.52 | 146.72 | 154.66 | 164.86 | 194.06 | 209.36 | 231.22 | 251.62 |
| 700 | 309 | | 359 | | 527 | | 721 | | 911 | |
| | 116.86 | 122.81 | 142.29 | 154.19 | 161.42 | 173.32 | 204.02 | 221.87 | 243.54 | 267.34 |
| 800 | 353 | | 410 | | 602 | | 824 | | 1042 | |
| | 121.04 | 127.84 | 148.06 | 161.66 | 168.18 | 181.78 | 213.98 | 234.38 | 255.86 | 283.06 |
| 900 | 398 | | 462 | | 677 | | 927 | | 1172 | |
| | 125.22 | 132.87 | 153.83 | 169.13 | 174.94 | 190.24 | 223.94 | 246.89 | 268.18 | 298.78 |
| 1000 | 441 | | 513 | | 752 | | 1031 | | 1303 | |
| | 129.40 | 137.90 | 159.60 | 176.60 | 181.70 | 198.70 | 233.90 | 259.40 | 280.50 | 314.50 |
| 1100 | 485 | | 565 | | 828 | | 1134 | | 1432 | |
| | 133.58 | 142.93 | 165.37 | 184.07 | 188.46 | 207.16 | 243.86 | 271.91 | 292.82 | 330.22 |
| 1200 | 530 | | 615 | | 903 | | 1237 | | 1563 | |
| | 137.76 | 147.96 | 171.14 | 191.54 | 195.22 | 215.62 | 253.82 | 284.42 | 305.14 | 345.94 |
| 1300 | 574 | | 666 | | 978 | | 1340 | | 1693 | |
| | 141.94 | 152.99 | 176.91 | 199.01 | 201.98 | 224.08 | 263.78 | 296.93 | 317.46 | 361.66 |
| 1400 | 618 | | 718 | | 1053 | | 1443 | | 1824 | |
| | 146.12 | 158.02 | 182.68 | 206.48 | 208.74 | 232.54 | 273.74 | 309.44 | 329.78 | 377.38 |
| 1500 | 661 | | 769 | | 1129 | | 1546 | | 1953 | |
| | 150.30 | 163.05 | 188.45 | 213.95 | 215.50 | 241.00 | 283.70 | 321.95 | 342.10 | 393.10 |
| 1600 | 707 | | 821 | | 1204 | | 1649 | | 2084 | |
| | 154.48 | 168.08 | 194.22 | 221.42 | 222.26 | 249.46 | 293.66 | 334.46 | 354.42 | 408.82 |
| 1700 | 750 | | 872 | | 1279 | | 1752 | | 2214 | |
| | 158.66 | 173.11 | 199.99 | 228.89 | 229.02 | 257.92 | 303.62 | 346.97 | 366.74 | 424.54 |
| 1800 | 794 | | 924 | | 1354 | | 1855 | | 2345 | |
| | 162.84 | 178.14 | 205.76 | 236.36 | 235.78 | 266.38 | 313.58 | 359.48 | 379.06 | 440.26 |
| 1900 | 839 | | 975 | | 1431 | | 1958 | | 2474 | |
| | 167.02 | 183.17 | 211.53 | 243.83 | 242.54 | 274.84 | 323.54 | 371.99 | 391.38 | 455.98 |
| 2000 | 883 | | 1025 | | 1505 | | 2061 | | 2605 | |
| | 171.20 | 188.20 | 217.30 | 251.30 | 249.30 | 283.30 | 333.50 | 384.50 | 403.70 | 471.70 |
| 2200 | 970 | | 1128 | | 1655 | | 2267 | | 2866 | |
| | 179.56 | 198.26 | 228.84 | 266.24 | 262.82 | 300.22 | 353.42 | 409.52 | 428.34 | 503.14 |
| 2400 | 1059 | | 1231 | | 1806 | | 2473 | | 3126 | |
| | 187.92 | 208.32 | 240.38 | 281.18 | 276.34 | 317.14 | 373.34 | 434.54 | 452.98 | 534.58 |
| 2600 | 1148 | | 1334 | | 1956 | | 2679 | | 3387 | |
| | 196.28 | 218.38 | 251.92 | 296.12 | 289.86 | 334.06 | 393.26 | 459.56 | 477.62 | 566.02 |
| 2800 | 1236 | | 1435 | | 2108 | | 2884 | | 3647 | |
| | 204.64 | 228.44 | 263.46 | 311.06 | 303.38 | 350.98 | 413.18 | 484.58 | 502.26 | 597.46 |
| 3000 | 1324 | | 1538 | | 2257 | | 3092 | | 3908 | |
| | 213.00 | 238.50 | 275.00 | 326.00 | 316.90 | 367.90 | 433.10 | 509.60 | 526.90 | 628.90 |
| 3200 | 1412 | | 1641 | | 2409 | | 3298 | | 4168 | |
| | 221.36 | 248.56 | 286.54 | 340.94 | 330.42 | 384.82 | 453.02 | 534.62 | 551.54 | 660.34 |
| 3400 | 1501 | | 1744 | | 2558 | | 3504 | | 4429 | |
| | 229.72 | 258.62 | 298.08 | 355.88 | 343.94 | 401.74 | 472.94 | 559.64 | 576.18 | 691.78 |
| 3600 | 1590 | | 1845 | | 2710 | | 3710 | | 4689 | |
| | 238.08 | 268.68 | 309.62 | 370.82 | 357.46 | 418.66 | 492.86 | 584.66 | 600.82 | 723.22 |
| 3800 | 1677 | | 1948 | | 2859 | | 3916 | | 4950 | |
| | 246.44 | 278.74 | 321.16 | 385.76 | 370.98 | 435.58 | 512.78 | 609.68 | 625.46 | 754.66 |
| 4000 | 1766 | | 2051 | | 3011 | | 4122 | | 5210 | |
| | 254.80 | 288.80 | 332.70 | 400.70 | 384.50 | 452.50 | 532.70 | 634.70 | 650.10 | 786.10 |
| 4200 | 1853 | | 2154 | | 3161 | | 4327 | | 5471 | |
| | 263.16 | 298.86 | 344.24 | 415.64 | 398.02 | 469.42 | 552.62 | 659.72 | 674.74 | 817.54 |
| 4400 | 1942 | | 2256 | | 3312 | | 4533 | | 5731 | |
| | 271.52 | 308.92 | 355.78 | 430.58 | 411.54 | 486.34 | 572.54 | 684.74 | 699.38 | 848.98 |
| 4600 | 2031 | | 2359 | | 3462 | | 4739 | | 5992 | |
| | 279.88 | 318.98 | 367.32 | 445.52 | 425.06 | 503.26 | 592.46 | 709.76 | 724.02 | 880.42 |
| 4800 | 2118 | | 2462 | | 3613 | | 4947 | | 6252 | |
| | 288.24 | 329.04 | 378.86 | 460.46 | 438.58 | 520.18 | 612.38 | 734.78 | 748.66 | 911.86 |
| 5000 | 2207 | | 2565 | | 3763 | | 5153 | | 6513 | |
| | 296.60 | 339.10 | 390.40 | 475.40 | 452.10 | 537.10 | 632.30 | 759.80 | 773.30 | 943.30 |
| 5200 | 2295 | | 2666 | | 3914 | | 5359 | | 6774 | |
| | 304.96 | 349.16 | 401.94 | 490.34 | 465.62 | 554.02 | 652.22 | 784.82 | 797.94 | 974.74 |
| 5400 | 2384 | | 2769 | | 4064 | | 5565 | | 7034 | |
| | 313.32 | 359.22 | 413.48 | 505.28 | 479.14 | 570.94 | 672.14 | 809.84 | 822.58 | 1.006,18 |
| 5600 | 2471 | | 2872 | | 4215 | | 5770 | | 7295 | |
| | 321.68 | 369.28 | 425.02 | 520.22 | 492.66 | 587.86 | 692.06 | 834.86 | 847.22 | 1.037,62 |
| 5800 | 2560 | | 2975 | | 4365 | | 5976 | | 7555 | |
| | 330.04 | 379.34 | 436.56 | 535.16 | 506.18 | 604.78 | 711.98 | 859.88 | 871.86 | 1.069,06 |
| 6000 | 2649 | | 3076 | | 4516 | | 6182 | | 7814 | |
| | 338.40 | 389.40 | 448.10 | 550.10 | 519.70 | 621.70 | 731.90 | 884.90 | 896.50 | 1.100,50 |

* - наценка на вентильные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 39)

Внимание! Типоразмеры конвекторов, выделенные рамкой, не выпускаются в вентильном исполнении (KNV, KSV)

Конвекторы KKN/ККV. Мощность. Стоимость (€). Высота 140 мм

| Длина мм | KNN 21 / KNV 21* толщ. 72 мм | | KNN 22 / KNV 22* толщ. 122 мм | | KNN 32 / KNV 32* толщ. 133 мм | | KNN 43 / KNV 43* толщ. 194 мм | | KNN 54 / KNV 54* толщ. 255 мм | |
|----------------|---------------------------------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | |
| Декор. решетка | нет | есть | нет | есть | нет | есть | нет | есть | нет | есть |
| 500 | 340 | | 457 | | 551 | | 743 | | 931 | |
| | 145.85 | 150.10 | 179.45 | 187.95 | 199.50 | 208.00 | 252.00 | 264.75 | 315.20 | 332.20 |
| 600 | 409 | | 549 | | 660 | | 891 | | 1119 | |
| | 153.10 | 158.20 | 191.28 | 201.48 | 213.48 | 223.68 | 271.18 | 286.48 | 341.02 | 361.42 |
| 700 | 476 | | 640 | | 771 | | 1041 | | 1304 | |
| | 160.35 | 166.30 | 203.11 | 215.01 | 227.46 | 239.36 | 290.36 | 308.21 | 366.84 | 390.64 |
| 800 | 544 | | 732 | | 880 | | 1189 | | 1491 | |
| | 167.60 | 174.40 | 214.94 | 228.54 | 241.44 | 255.04 | 309.54 | 329.94 | 392.66 | 419.86 |
| 900 | 612 | | 824 | | 991 | | 1337 | | 1677 | |
| | 174.85 | 182.50 | 226.77 | 242.07 | 255.42 | 270.72 | 328.72 | 351.67 | 418.48 | 449.08 |
| 1000 | 680 | | 914 | | 1100 | | 1485 | | 1864 | |
| | 182.10 | 190.60 | 238.60 | 255.60 | 269.40 | 286.40 | 347.90 | 373.40 | 444.30 | 478.30 |
| 1100 | 749 | | 1006 | | 1211 | | 1635 | | 2050 | |
| | 189.35 | 198.70 | 250.43 | 269.13 | 283.38 | 302.08 | 367.08 | 395.13 | 470.12 | 507.52 |
| 1200 | 816 | | 1097 | | 1320 | | 1783 | | 2237 | |
| | 196.60 | 206.80 | 262.26 | 282.66 | 297.36 | 317.76 | 386.26 | 416.86 | 495.94 | 536.74 |
| 1300 | 885 | | 1189 | | 1431 | | 1931 | | 2423 | |
| | 203.85 | 214.90 | 274.09 | 296.19 | 311.34 | 333.44 | 405.44 | 438.59 | 521.76 | 565.96 |
| 1400 | 952 | | 1281 | | 1540 | | 2079 | | 2610 | |
| | 211.10 | 223.00 | 285.92 | 309.72 | 325.32 | 349.12 | 424.62 | 460.32 | 547.58 | 595.18 |
| 1500 | 1020 | | 1371 | | 1650 | | 2229 | | 2796 | |
| | 218.35 | 231.10 | 297.75 | 323.25 | 339.30 | 364.80 | 443.80 | 482.05 | 573.40 | 624.40 |
| 1600 | 1087 | | 1463 | | 1760 | | 2377 | | 2981 | |
| | 225.60 | 239.20 | 309.58 | 336.78 | 353.28 | 380.48 | 462.98 | 503.78 | 599.22 | 653.62 |
| 1700 | 1156 | | 1554 | | 1870 | | 2526 | | 3168 | |
| | 232.85 | 247.30 | 321.41 | 350.31 | 367.26 | 396.16 | 482.16 | 525.51 | 625.04 | 682.84 |
| 1800 | 1225 | | 1646 | | 1980 | | 2674 | | 3354 | |
| | 240.10 | 255.40 | 333.24 | 363.84 | 381.24 | 411.84 | 501.34 | 547.24 | 650.86 | 712.06 |
| 1900 | 1292 | | 1738 | | 2090 | | 2824 | | 3541 | |
| | 247.35 | 263.50 | 345.07 | 377.37 | 395.22 | 427.52 | 520.52 | 568.97 | 676.68 | 741.28 |
| 2000 | 1360 | | 1828 | | 2200 | | 2972 | | 3727 | |
| | 254.60 | 271.60 | 356.90 | 390.90 | 409.20 | 443.20 | 539.70 | 590.70 | 702.50 | 770.50 |
| 2200 | 1496 | | 2012 | | 2420 | | 3268 | | 4100 | |
| | 269.10 | 287.80 | 380.56 | 417.96 | 437.16 | 474.56 | 578.06 | 634.16 | 754.14 | 828.94 |
| 2400 | 1632 | | 2195 | | 2640 | | 3566 | | 4473 | |
| | 283.60 | 304.00 | 404.22 | 445.02 | 465.12 | 505.92 | 616.42 | 677.62 | 805.78 | 887.38 |
| 2600 | 1767 | | 2377 | | 2859 | | 3863 | | 4845 | |
| | 298.10 | 320.20 | 427.88 | 472.08 | 493.08 | 537.28 | 654.78 | 721.08 | 857.42 | 945.82 |
| 2800 | 1905 | | 2560 | | 3079 | | 4161 | | 5218 | |
| | 312.60 | 336.40 | 451.54 | 499.14 | 521.04 | 568.64 | 693.14 | 764.54 | 909.06 | 1.004,26 |
| 3000 | 2040 | | 2742 | | 3299 | | 4457 | | 5591 | |
| | 327.10 | 352.60 | 475.20 | 526.20 | 549.00 | 600.00 | 731.50 | 808.00 | 960.70 | 1.062,70 |
| 3200 | 2176 | | 2927 | | 3519 | | 4755 | | 5964 | |
| | 341.60 | 368.80 | 498.86 | 553.26 | 576.96 | 631.36 | 769.86 | 851.46 | 1.012,34 | 1.121,14 |
| 3400 | 2312 | | 3109 | | 3739 | | 5051 | | 6337 | |
| | 356.10 | 385.00 | 522.52 | 580.32 | 604.92 | 662.72 | 808.22 | 894.92 | 1.063,98 | 1.179,58 |
| 3600 | 2448 | | 3292 | | 3959 | | 5349 | | 6710 | |
| | 370.60 | 401.20 | 546.18 | 607.38 | 632.88 | 694.08 | 846.58 | 938.38 | 1.115,62 | 1.238,02 |
| 3800 | 2583 | | 3474 | | 4179 | | 5646 | | 7082 | |
| | 385.10 | 417.40 | 569.84 | 634.44 | 660.84 | 725.44 | 884.94 | 981.84 | 1.167,26 | 1.296,46 |
| 4000 | 2721 | | 3658 | | 4399 | | 5944 | | 7455 | |
| | 399.60 | 433.60 | 593.50 | 661.50 | 688.80 | 756.80 | 923.30 | 1.025,30 | 1.218,90 | 1.354,90 |
| 4200 | 2856 | | 3841 | | 4619 | | 6240 | | 7828 | |
| | 414.10 | 449.80 | 617.16 | 688.56 | 716.76 | 788.16 | 961.66 | 1.068,76 | 1.270,54 | 1.413,34 |
| 4400 | 2992 | | 4023 | | 4839 | | 6536 | | 8201 | |
| | 428.60 | 466.00 | 640.82 | 715.62 | 744.72 | 819.52 | 1.000,02 | 1.112,22 | 1.322,18 | 1.471,78 |
| 4600 | 3128 | | 4206 | | 5059 | | 6834 | | 8574 | |
| | 443.10 | 482.20 | 664.48 | 742.68 | 772.68 | 850.88 | 1.038,38 | 1.155,68 | 1.373,82 | 1.530,22 |
| 4800 | 3264 | | 4390 | | 5279 | | 7131 | | 8945 | |
| | 457.60 | 498.40 | 688.14 | 769.74 | 800.64 | 882.24 | 1.076,74 | 1.199,14 | 1.425,46 | 1.588,66 |
| 5000 | 3401 | | 4572 | | 5499 | | 7429 | | 9318 | |
| | 472.10 | 514.60 | 711.80 | 796.80 | 828.60 | 913.60 | 1.115,10 | 1.242,60 | 1.477,10 | 1.647,10 |
| 5200 | 3537 | | 4755 | | 5719 | | 7725 | | 9691 | |
| | 486.60 | 530.80 | 735.46 | 823.86 | 856.56 | 944.96 | 1.153,46 | 1.286,06 | 1.528,74 | 1.705,54 |
| 5400 | 3672 | | 4937 | | 5939 | | 8023 | | 10064 | |
| | 501.10 | 547.00 | 759.12 | 850.92 | 884.52 | 976.32 | 1.191,82 | 1.329,52 | 1.580,38 | 1.763,98 |
| 5600 | 3808 | | 5121 | | 6159 | | 8319 | | 10436 | |
| | 515.60 | 563.20 | 782.78 | 877.98 | 912.48 | 1.007,68 | 1.230,18 | 1.372,98 | 1.632,02 | 1.822,42 |
| 5800 | 3944 | | 5304 | | 6379 | | 8617 | | 10809 | |
| | 530.10 | 579.40 | 806.44 | 905.04 | 940.44 | 1.039,04 | 1.268,54 | 1.416,44 | 1.683,66 | 1.880,86 |
| 6000 | 4079 | | 5487 | | 6599 | | 8914 | | 11182 | |
| | 544.60 | 595.60 | 830.10 | 932.10 | 968.40 | 1.070,40 | 1.306,90 | 1.459,90 | 1.735,30 | 1.939,30 |

* - наценка на вентильные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 39)

Внимание! Типоразмеры конвекторов, выделенные рамкой, не выпускаются в вентильном исполнении (KNV, KSV)

Конвекторы KKN/ККV. Мощность. Стоимость (€). Высота 210 мм

| Длина мм | KNN 21 / KNV 21* толщ. 72 мм | | KNN 22 / KNV 22* толщ. 122 мм | | KNN 32 / KNV 32* толщ. 133 мм | | KNN 43 / KNV 43* толщ. 194 мм | | KNN 54 / KNV 54* толщ. 255 мм | |
|----------------|---------------------------------|--------|----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | |
| Декор. решетка | нет | есть | нет | есть | нет | есть | нет | есть | нет | есть |
| 500 | 429 | | 610 | | 697 | | 1017 | | 1295 | |
| | 176.85 | 181.10 | 203.45 | 211.95 | 223.45 | 231.95 | 294.95 | 307.70 | 360.95 | 377.95 |
| 600 | 515 | | 732 | | 836 | | 1220 | | 1554 | |
| | 186.08 | 191.18 | 216.60 | 226.80 | 239.20 | 249.40 | 317.86 | 333.16 | 390.92 | 411.32 |
| 700 | 601 | | 855 | | 975 | | 1424 | | 1813 | |
| | 195.31 | 201.26 | 229.75 | 241.65 | 254.95 | 266.85 | 340.77 | 358.62 | 420.89 | 444.69 |
| 800 | 685 | | 977 | | 1115 | | 1627 | | 2072 | |
| | 204.54 | 211.34 | 242.90 | 256.50 | 270.70 | 284.30 | 363.68 | 384.08 | 450.86 | 478.06 |
| 900 | 771 | | 1098 | | 1254 | | 1830 | | 2331 | |
| | 213.77 | 221.42 | 256.05 | 271.35 | 286.45 | 301.75 | 386.59 | 409.54 | 480.83 | 511.43 |
| 1000 | 856 | | 1220 | | 1393 | | 2034 | | 2590 | |
| | 223.00 | 231.50 | 269.20 | 286.20 | 302.20 | 319.20 | 409.50 | 435.00 | 510.80 | 544.80 |
| 1100 | 942 | | 1343 | | 1533 | | 2237 | | 2849 | |
| | 232.23 | 241.58 | 282.35 | 301.05 | 317.95 | 336.65 | 432.41 | 460.46 | 540.77 | 578.17 |
| 1200 | 1028 | | 1465 | | 1672 | | 2441 | | 3108 | |
| | 241.46 | 251.66 | 295.50 | 315.90 | 333.70 | 354.10 | 455.32 | 485.92 | 570.74 | 611.54 |
| 1300 | 1114 | | 1587 | | 1811 | | 2644 | | 3366 | |
| | 250.69 | 261.74 | 308.65 | 330.75 | 349.45 | 371.55 | 478.23 | 511.38 | 600.71 | 644.91 |
| 1400 | 1200 | | 1708 | | 1950 | | 2847 | | 3625 | |
| | 259.92 | 271.82 | 321.80 | 345.60 | 365.20 | 389.00 | 501.14 | 536.84 | 630.68 | 678.28 |
| 1500 | 1285 | | 1831 | | 2090 | | 3051 | | 3884 | |
| | 269.15 | 281.90 | 334.95 | 360.45 | 380.95 | 406.45 | 524.05 | 562.30 | 660.65 | 711.65 |
| 1600 | 1371 | | 1953 | | 2229 | | 3254 | | 4143 | |
| | 278.38 | 291.98 | 348.10 | 375.30 | 396.70 | 423.90 | 546.96 | 587.76 | 690.62 | 745.02 |
| 1700 | 1457 | | 2075 | | 2368 | | 3459 | | 4402 | |
| | 287.61 | 302.06 | 361.25 | 390.15 | 412.45 | 441.35 | 569.87 | 613.22 | 720.59 | 778.39 |
| 1800 | 1543 | | 2196 | | 2508 | | 3661 | | 4661 | |
| | 296.84 | 312.14 | 374.40 | 405.00 | 428.20 | 458.80 | 592.78 | 638.68 | 750.56 | 811.76 |
| 1900 | 1629 | | 2320 | | 2647 | | 3864 | | 4920 | |
| | 306.07 | 322.22 | 387.55 | 419.85 | 443.95 | 476.25 | 615.69 | 664.14 | 780.53 | 845.13 |
| 2000 | 1714 | | 2441 | | 2786 | | 4068 | | 5179 | |
| | 315.30 | 332.30 | 400.70 | 434.70 | 459.70 | 493.70 | 638.60 | 689.60 | 810.50 | 878.50 |
| 2200 | 1884 | | 2685 | | 3065 | | 4474 | | 5697 | |
| | 333.76 | 352.46 | 427.00 | 464.40 | 491.20 | 528.60 | 684.42 | 740.52 | 870.44 | 945.24 |
| 2400 | 2056 | | 2930 | | 3345 | | 4881 | | 6215 | |
| | 352.22 | 372.62 | 453.30 | 494.10 | 522.70 | 563.50 | 730.24 | 791.44 | 930.38 | 1.011,98 |
| 2600 | 2228 | | 3173 | | 3622 | | 5288 | | 6733 | |
| | 370.68 | 392.78 | 479.60 | 523.80 | 554.20 | 598.40 | 776.06 | 842.36 | 990.32 | 1.078,72 |
| 2800 | 2399 | | 3418 | | 3902 | | 5696 | | 7251 | |
| | 389.14 | 412.94 | 505.90 | 553.50 | 585.70 | 633.30 | 821.88 | 893.28 | 1.050,26 | 1.145,46 |
| 3000 | 2571 | | 3661 | | 4181 | | 6103 | | 7769 | |
| | 407.60 | 433.10 | 532.20 | 583.20 | 617.20 | 668.20 | 867.70 | 944.20 | 1.110,20 | 1.212,20 |
| 3200 | 2742 | | 3906 | | 4458 | | 6508 | | 8287 | |
| | 426.06 | 453.26 | 558.50 | 612.90 | 648.70 | 703.10 | 913.52 | 995.12 | 1.170,14 | 1.278,94 |
| 3400 | 2914 | | 4150 | | 4738 | | 6915 | | 8805 | |
| | 444.52 | 473.42 | 584.80 | 642.60 | 680.20 | 738.00 | 959.34 | 1.046,04 | 1.230,08 | 1.345,68 |
| 3600 | 3084 | | 4395 | | 5017 | | 7323 | | 9323 | |
| | 462.98 | 493.58 | 611.10 | 672.30 | 711.70 | 772.90 | 1.005,16 | 1.096,96 | 1.290,02 | 1.412,42 |
| 3800 | 3256 | | 4638 | | 5295 | | 7730 | | 9840 | |
| | 481.44 | 513.74 | 637.40 | 702.00 | 743.20 | 807.80 | 1.050,98 | 1.147,88 | 1.349,96 | 1.479,16 |
| 4000 | 3427 | | 4883 | | 5574 | | 8135 | | 10358 | |
| | 499.90 | 533.90 | 663.70 | 731.70 | 774.70 | 842.70 | 1.096,80 | 1.198,80 | 1.409,90 | 1.545,90 |
| 4200 | 3599 | | 5126 | | 5852 | | 8543 | | 10876 | |
| | 518.36 | 554.06 | 690.00 | 761.40 | 806.20 | 877.60 | 1.142,62 | 1.249,72 | 1.469,84 | 1.612,64 |
| 4400 | 3771 | | 5371 | | 6131 | | 8950 | | 11394 | |
| | 536.82 | 574.22 | 716.30 | 791.10 | 837.70 | 912.50 | 1.188,44 | 1.300,64 | 1.529,78 | 1.679,38 |
| 4600 | 3942 | | 5614 | | 6410 | | 9357 | | 11912 | |
| | 555.28 | 594.38 | 742.60 | 820.80 | 869.20 | 947.40 | 1.234,26 | 1.351,56 | 1.589,72 | 1.746,12 |
| 4800 | 4114 | | 5859 | | 6688 | | 9764 | | 12430 | |
| | 573.74 | 614.54 | 768.90 | 850.50 | 900.70 | 982.30 | 1.280,08 | 1.402,48 | 1.649,66 | 1.812,86 |
| 5000 | 4284 | | 6103 | | 6967 | | 10170 | | 12948 | |
| | 592.20 | 634.70 | 795.20 | 880.20 | 932.20 | 1.017,20 | 1.325,90 | 1.453,40 | 1.709,60 | 1.879,60 |
| 5200 | 4455 | | 6348 | | 7246 | | 10577 | | 13466 | |
| | 610.66 | 654.86 | 821.50 | 909.90 | 963.70 | 1.052,10 | 1.371,72 | 1.504,32 | 1.769,54 | 1.946,34 |
| 5400 | 4627 | | 6591 | | 7524 | | 10984 | | 13984 | |
| | 629.12 | 675.02 | 847.80 | 939.60 | 995.20 | 1.087,00 | 1.417,54 | 1.555,24 | 1.829,48 | 2.013,08 |
| 5600 | 4799 | | 6836 | | 7803 | | 11391 | | 14502 | |
| | 647.58 | 695.18 | 874.10 | 969.30 | 1.026,70 | 1.121,90 | 1.463,36 | 1.606,16 | 1.889,42 | 2.079,82 |
| 5800 | 4970 | | 7079 | | 8082 | | 11797 | | 15020 | |
| | 666.04 | 715.34 | 900.40 | 999.00 | 1.058,20 | 1.156,80 | 1.509,18 | 1.657,08 | 1.949,36 | 2.146,56 |
| 6000 | 5142 | | 7324 | | 8360 | | 12204 | | 15538 | |
| | 684.50 | 735.50 | 926.70 | 1.028,70 | 1.089,70 | 1.191,70 | 1.555,00 | 1.708,00 | 2.009,30 | 2.213,30 |

* - наценка на вентильные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 39)

Внимание! Типоразмеры конвекторов, выделенные рамкой, не выпускаются в вентильном исполнении (KNV, KSV)

Конвекторы KKN/ККV. Мощность. Стоимость (€). Высота 280 мм

| Длина мм | KNN 21 / KNV 21* толщ. 72 мм | | KNN 22 / KNV 22* толщ. 122 мм | | KNN 32 / KNV 32* толщ. 133 мм | | KNN 43 / KNV 43* толщ. 194 мм | | KNN 54 / KNV 54* толщ. 255 мм | |
|----------------|---------------------------------|--------|----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | |
| Декор. решетка | нет | есть | нет | есть | нет | есть | нет | есть | нет | есть |
| 500 | 502 | | 718 | | 839 | | 1161 | | 1471 | |
| | 213.00 | 217.25 | 241.95 | 250.45 | 263.75 | 272.25 | 352.25 | 365.00 | 434.00 | 451.00 |
| 600 | 602 | | 861 | | 1008 | | 1392 | | 1764 | |
| | 224.84 | 229.94 | 258.88 | 269.08 | 284.12 | 294.32 | 381.74 | 397.04 | 472.92 | 493.32 |
| 700 | 702 | | 1005 | | 1176 | | 1624 | | 2059 | |
| | 236.68 | 242.63 | 275.81 | 287.71 | 304.49 | 316.39 | 411.23 | 429.08 | 511.84 | 535.64 |
| 800 | 803 | | 1148 | | 1343 | | 1856 | | 2352 | |
| | 248.52 | 255.32 | 292.74 | 306.34 | 324.86 | 338.46 | 440.72 | 461.12 | 550.76 | 577.96 |
| 900 | 903 | | 1292 | | 1512 | | 2087 | | 2647 | |
| | 260.36 | 268.01 | 309.67 | 324.97 | 345.23 | 360.53 | 470.21 | 493.16 | 589.68 | 620.28 |
| 1000 | 1003 | | 1435 | | 1680 | | 2320 | | 2941 | |
| | 272.20 | 280.70 | 326.60 | 343.60 | 365.60 | 382.60 | 499.70 | 525.20 | 628.60 | 662.60 |
| 1100 | 1104 | | 1579 | | 1847 | | 2552 | | 3235 | |
| | 284.04 | 293.39 | 343.53 | 362.23 | 385.97 | 404.67 | 529.19 | 557.24 | 667.52 | 704.92 |
| 1200 | 1204 | | 1722 | | 2016 | | 2783 | | 3529 | |
| | 295.88 | 306.08 | 360.46 | 380.86 | 406.34 | 426.74 | 558.68 | 589.28 | 706.44 | 747.24 |
| 1300 | 1304 | | 1866 | | 2182 | | 3015 | | 3824 | |
| | 307.72 | 318.77 | 377.39 | 399.49 | 426.71 | 448.81 | 588.17 | 621.32 | 745.36 | 789.56 |
| 1400 | 1406 | | 2009 | | 2351 | | 3248 | | 4118 | |
| | 319.56 | 331.46 | 394.32 | 418.12 | 447.08 | 470.88 | 617.66 | 653.36 | 784.28 | 831.88 |
| 1500 | 1505 | | 2153 | | 2519 | | 3480 | | 4412 | |
| | 331.40 | 344.15 | 411.25 | 436.75 | 467.45 | 492.95 | 647.15 | 685.40 | 823.20 | 874.20 |
| 1600 | 1605 | | 2296 | | 2686 | | 3711 | | 4707 | |
| | 343.24 | 356.84 | 428.18 | 455.38 | 487.82 | 515.02 | 676.64 | 717.44 | 862.12 | 916.52 |
| 1700 | 1707 | | 2440 | | 2855 | | 3944 | | 5000 | |
| | 355.08 | 369.53 | 445.11 | 474.01 | 508.19 | 537.09 | 706.13 | 749.48 | 901.04 | 958.84 |
| 1800 | 1806 | | 2583 | | 3023 | | 4176 | | 5295 | |
| | 366.92 | 382.22 | 462.04 | 492.64 | 528.56 | 559.16 | 735.62 | 781.52 | 939.96 | 1.001,16 |
| 1900 | 1906 | | 2727 | | 3190 | | 4407 | | 5588 | |
| | 378.76 | 394.91 | 478.97 | 511.27 | 548.93 | 581.23 | 765.11 | 813.56 | 978.88 | 1.043,48 |
| 2000 | 2006 | | 2870 | | 3359 | | 4639 | | 5883 | |
| | 390.60 | 407.60 | 495.90 | 529.90 | 569.30 | 603.30 | 794.60 | 845.60 | 1.017,80 | 1.085,80 |
| 2200 | 2207 | | 3157 | | 3694 | | 5103 | | 6471 | |
| | 414.28 | 432.98 | 529.76 | 567.16 | 610.04 | 647.44 | 853.58 | 909.68 | 1.095,64 | 1.170,44 |
| 2400 | 2409 | | 3444 | | 4031 | | 5568 | | 7059 | |
| | 437.96 | 458.36 | 563.62 | 604.42 | 650.78 | 691.58 | 912.56 | 973.76 | 1.173,48 | 1.255,08 |
| 2600 | 2608 | | 3732 | | 4366 | | 6031 | | 7647 | |
| | 461.64 | 483.74 | 597.48 | 641.68 | 691.52 | 735.72 | 971.54 | 1.037,84 | 1.251,32 | 1.339,72 |
| 2800 | 2810 | | 4019 | | 4702 | | 6496 | | 8235 | |
| | 485.32 | 509.12 | 631.34 | 678.94 | 732.26 | 779.86 | 1.030,52 | 1.101,92 | 1.329,16 | 1.424,36 |
| 3000 | 3011 | | 4306 | | 5039 | | 6959 | | 8823 | |
| | 509.00 | 534.50 | 665.20 | 716.20 | 773.00 | 824.00 | 1.089,50 | 1.166,00 | 1.407,00 | 1.509,00 |
| 3200 | 3210 | | 4593 | | 5374 | | 7422 | | 9411 | |
| | 532.68 | 559.88 | 699.06 | 753.46 | 813.74 | 868.14 | 1.148,48 | 1.230,08 | 1.484,84 | 1.593,64 |
| 3400 | 3412 | | 4880 | | 5710 | | 7887 | | 10000 | |
| | 556.36 | 585.26 | 732.92 | 790.72 | 854.48 | 912.28 | 1.207,46 | 1.294,16 | 1.562,68 | 1.678,28 |
| 3600 | 3613 | | 5167 | | 6045 | | 8351 | | 10588 | |
| | 580.04 | 610.64 | 766.78 | 827.98 | 895.22 | 956.42 | 1.266,44 | 1.358,24 | 1.640,52 | 1.762,92 |
| 3800 | 3813 | | 5454 | | 6382 | | 8816 | | 11176 | |
| | 603.72 | 636.02 | 800.64 | 865.24 | 935.96 | 1.000,56 | 1.325,42 | 1.422,32 | 1.718,36 | 1.847,56 |
| 4000 | 4014 | | 5741 | | 6717 | | 9279 | | 11764 | |
| | 627.40 | 661.40 | 834.50 | 902.50 | 976.70 | 1.044,70 | 1.384,40 | 1.486,40 | 1.796,20 | 1.932,20 |
| 4200 | 4215 | | 6028 | | 7053 | | 9742 | | 12354 | |
| | 651.08 | 686.78 | 868.36 | 939.76 | 1.017,44 | 1.088,84 | 1.443,38 | 1.550,48 | 1.874,04 | 2.016,84 |
| 4400 | 4415 | | 6315 | | 7390 | | 10207 | | 12942 | |
| | 674.76 | 712.16 | 902.22 | 977.02 | 1.058,18 | 1.132,98 | 1.502,36 | 1.614,56 | 1.951,88 | 2.101,48 |
| 4600 | 4616 | | 6602 | | 7725 | | 10670 | | 13530 | |
| | 698.44 | 737.54 | 936.08 | 1.014,28 | 1.098,92 | 1.177,12 | 1.561,34 | 1.678,64 | 2.029,72 | 2.186,12 |
| 4800 | 4817 | | 6889 | | 8061 | | 11135 | | 14118 | |
| | 722.12 | 762.92 | 969.94 | 1.051,54 | 1.139,66 | 1.221,26 | 1.620,32 | 1.742,72 | 2.107,56 | 2.270,76 |
| 5000 | 5017 | | 7176 | | 8397 | | 11599 | | 14706 | |
| | 745.80 | 788.30 | 1.003,80 | 1.088,80 | 1.180,40 | 1.265,40 | 1.679,30 | 1.806,80 | 2.185,40 | 2.355,40 |
| 5200 | 5218 | | 7463 | | 8733 | | 12062 | | 15294 | |
| | 769.48 | 813.68 | 1.037,66 | 1.126,06 | 1.221,14 | 1.309,54 | 1.738,28 | 1.870,88 | 2.263,24 | 2.440,04 |
| 5400 | 5419 | | 7750 | | 9068 | | 12527 | | 15882 | |
| | 793.16 | 839.06 | 1.071,52 | 1.163,32 | 1.261,88 | 1.353,68 | 1.797,26 | 1.934,96 | 2.341,08 | 2.524,68 |
| 5600 | 5619 | | 8037 | | 9405 | | 12990 | | 16470 | |
| | 816.84 | 864.44 | 1.105,38 | 1.200,58 | 1.302,62 | 1.397,82 | 1.856,24 | 1.999,04 | 2.418,92 | 2.609,32 |
| 5800 | 5820 | | 8324 | | 9741 | | 13455 | | 17059 | |
| | 840.52 | 889.82 | 1.139,24 | 1.237,84 | 1.343,36 | 1.441,96 | 1.915,22 | 2.063,12 | 2.496,76 | 2.693,96 |
| 6000 | 6020 | | 8611 | | 10076 | | 13918 | | 17647 | |
| | 864.20 | 915.20 | 1.173,10 | 1.275,10 | 1.384,10 | 1.486,10 | 1.974,20 | 2.127,20 | 2.574,60 | 2.778,60 |

* - наценка на вентиляльные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 39)

Внимание! Типоразмеры конвекторов, выделенные рамкой, не выпускаются в вентиляльном исполнении (KNV, KSV)

Конвекторы с экраном теплового излучения KSN/KSV. Мощность. Стоимость (€). Высота 70 мм

| Длина мм | KSN22/KSV 22* толщ. 133 мм | | KSN33/KSV 33* толщ. 194 мм | | KSN44/KSV 44* толщ. 255 мм | | KSN55/KSV 55* толщ. 316 мм | |
|----------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | |
| Декор. решетка | нет | есть | нет | есть | нет | есть | нет | есть |
| 500 | 292 | | 457 | | 591 | | 694 | |
| | 199.60 | 208.10 | 236.15 | 248.90 | 270.05 | 287.05 | 305.95 | 327.20 |
| 600 | 349 | | 549 | | 710 | | 833 | |
| | 208.52 | 218.72 | 246.94 | 262.24 | 283.98 | 304.38 | 322.30 | 347.80 |
| 700 | 407 | | 640 | | 828 | | 972 | |
| | 217.44 | 229.34 | 257.73 | 275.58 | 297.91 | 321.71 | 338.65 | 368.40 |
| 800 | 466 | | 732 | | 947 | | 1111 | |
| | 226.36 | 239.96 | 268.52 | 288.92 | 311.84 | 339.04 | 355.00 | 389.00 |
| 900 | 524 | | 824 | | 1065 | | 1250 | |
| | 235.28 | 250.58 | 279.31 | 302.26 | 325.77 | 356.37 | 371.35 | 409.60 |
| 1000 | 582 | | 914 | | 1184 | | 1387 | |
| | 244.20 | 261.20 | 290.10 | 315.60 | 339.70 | 373.70 | 387.70 | 430.20 |
| 1100 | 641 | | 1006 | | 1303 | | 1526 | |
| | 253.12 | 271.82 | 300.89 | 328.94 | 353.63 | 391.03 | 404.05 | 450.80 |
| 1200 | 699 | | 1098 | | 1421 | | 1665 | |
| | 262.04 | 282.44 | 311.68 | 342.28 | 367.56 | 408.36 | 420.40 | 471.40 |
| 1300 | 758 | | 1189 | | 1540 | | 1803 | |
| | 270.96 | 293.06 | 322.47 | 355.62 | 381.49 | 425.69 | 436.75 | 492.00 |
| 1400 | 816 | | 1281 | | 1657 | | 1942 | |
| | 279.88 | 303.68 | 333.26 | 368.96 | 395.42 | 443.02 | 453.10 | 512.60 |
| 1500 | 874 | | 1373 | | 1775 | | 2081 | |
| | 288.80 | 314.30 | 344.05 | 382.30 | 409.35 | 460.35 | 469.45 | 533.20 |
| 1600 | 933 | | 1463 | | 1894 | | 2220 | |
| | 297.72 | 324.92 | 354.84 | 395.64 | 423.28 | 477.68 | 485.80 | 553.80 |
| 1700 | 991 | | 1555 | | 2012 | | 2359 | |
| | 306.64 | 335.54 | 365.63 | 408.98 | 437.21 | 495.01 | 502.15 | 574.40 |
| 1800 | 1048 | | 1646 | | 2131 | | 2498 | |
| | 315.56 | 346.16 | 376.42 | 422.32 | 451.14 | 512.34 | 518.50 | 595.00 |
| 1900 | 1108 | | 1738 | | 2250 | | 2636 | |
| | 324.48 | 356.78 | 387.21 | 435.66 | 465.07 | 529.67 | 534.85 | 615.60 |
| 2000 | 1165 | | 1830 | | 2368 | | 2775 | |
| | 333.40 | 367.40 | 398.00 | 449.00 | 479.00 | 547.00 | 551.20 | 636.20 |
| 2200 | 1282 | | 2012 | | 2605 | | 3053 | |
| | 351.24 | 388.64 | 419.58 | 475.68 | 506.86 | 581.66 | 583.90 | 677.40 |
| 2400 | 1398 | | 2195 | | 2841 | | 3331 | |
| | 369.08 | 409.88 | 441.16 | 502.36 | 534.72 | 616.32 | 616.60 | 718.60 |
| 2600 | 1515 | | 2379 | | 3078 | | 3608 | |
| | 386.92 | 431.12 | 462.74 | 529.04 | 562.58 | 650.98 | 649.30 | 759.80 |
| 2800 | 1632 | | 2562 | | 3315 | | 3886 | |
| | 404.76 | 452.36 | 484.32 | 555.72 | 590.44 | 685.64 | 682.00 | 801.00 |
| 3000 | 1747 | | 2744 | | 3552 | | 4162 | |
| | 422.60 | 473.60 | 505.90 | 582.40 | 618.30 | 720.30 | 714.70 | 842.20 |
| 3200 | 1864 | | 2927 | | 3788 | | 4440 | |
| | 440.44 | 494.84 | 527.48 | 609.08 | 646.16 | 754.96 | 747.40 | 883.40 |
| 3400 | 1981 | | 3111 | | 4025 | | 4717 | |
| | 458.28 | 516.08 | 549.06 | 635.76 | 674.02 | 789.62 | 780.10 | 924.60 |
| 3600 | 2097 | | 3293 | | 4262 | | 4995 | |
| | 476.12 | 537.32 | 570.64 | 662.44 | 701.88 | 824.28 | 812.80 | 965.80 |
| 3800 | 2214 | | 3476 | | 4499 | | 5273 | |
| | 493.96 | 558.56 | 592.22 | 689.12 | 729.74 | 858.94 | 845.50 | 1,007,00 |
| 4000 | 2331 | | 3660 | | 4736 | | 5550 | |
| | 511.80 | 579.80 | 613.80 | 715.80 | 757.60 | 893.60 | 878.20 | 1,048,20 |
| 4200 | 2448 | | 3842 | | 4972 | | 5828 | |
| | 529.64 | 601.04 | 635.38 | 742.48 | 785.46 | 928.26 | 910.90 | 1,089,40 |
| 4400 | 2563 | | 4025 | | 5209 | | 6106 | |
| | 547.48 | 622.28 | 656.96 | 769.16 | 813.32 | 962.92 | 943.60 | 1,130,60 |
| 4600 | 2680 | | 4207 | | 5446 | | 6384 | |
| | 565.32 | 643.52 | 678.54 | 795.84 | 841.18 | 997.58 | 976.30 | 1,171,80 |
| 4800 | 2797 | | 4391 | | 5683 | | 6660 | |
| | 583.16 | 664.76 | 700.12 | 822.52 | 869.04 | 1,032,24 | 1,009,00 | 1,213,00 |
| 5000 | 2913 | | 4574 | | 5919 | | 6937 | |
| | 601.00 | 686.00 | 721.70 | 849.20 | 896.90 | 1,066,90 | 1,041,70 | 1,254,20 |
| 5200 | 3030 | | 4756 | | 6156 | | 7215 | |
| | 618.84 | 707.24 | 743.28 | 875.88 | 924.76 | 1,101,56 | 1,074,40 | 1,295,40 |
| 5400 | 3147 | | 4939 | | 6393 | | 7493 | |
| | 636.68 | 728.48 | 764.86 | 902.56 | 952.62 | 1,136,22 | 1,107,10 | 1,336,60 |
| 5600 | 3262 | | 5123 | | 6630 | | 7770 | |
| | 654.52 | 749.72 | 786.44 | 929.24 | 980.48 | 1,170,88 | 1,139,80 | 1,377,80 |
| 5800 | 3379 | | 5306 | | 6867 | | 8048 | |
| | 672.36 | 770.96 | 808.02 | 955.92 | 1,008,34 | 1,205,54 | 1,172,50 | 1,419,00 |
| 6000 | 3496 | | 5488 | | 7103 | | 8326 | |
| | 690.20 | 792.20 | 829.60 | 982.60 | 1,036,20 | 1,240,20 | 1,205,20 | 1,460,20 |

* - наценка на вентиляльные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 39)

Внимание! Типоразмеры конвекторов, выделенные рамкой, не выпускаются в вентиляльном исполнении (KNV, KSV)

Конвекторы с экраном теплового излучения KSN/KSV. Мощность. Стоимость (€). Высота 140 мм

| Длина мм | KSN22/KSV 22* толщ. 133 мм | | KSN33/KSV 33* толщ. 194 мм | | KSN44/KSV 44* толщ. 255 мм | | KSN55/KSV 55* толщ. 316 мм | |
|----------------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | |
| Декор. решетка | нет | есть | нет | есть | нет | есть | нет | есть |
| 500 | 456 | | 721 | | 861 | | 1126 | |
| | 251.95 | 260.45 | 293.20 | 305.95 | 343.15 | 360.15 | 407.50 | 428.75 |
| 600 | 548 | | 864 | | 1033 | | 1351 | |
| | 267.46 | 277.66 | 311.96 | 327.26 | 366.68 | 387.08 | 438.10 | 463.60 |
| 700 | 638 | | 1008 | | 1206 | | 1577 | |
| | 282.97 | 294.87 | 330.72 | 348.57 | 390.21 | 414.01 | 468.70 | 498.45 |
| 800 | 729 | | 1153 | | 1377 | | 1802 | |
| | 298.48 | 312.08 | 349.48 | 369.88 | 413.74 | 440.94 | 499.30 | 533.30 |
| 900 | 821 | | 1296 | | 1549 | | 2026 | |
| | 313.99 | 329.29 | 368.24 | 391.19 | 437.27 | 467.87 | 529.90 | 568.15 |
| 1000 | 911 | | 1440 | | 1722 | | 2253 | |
| | 329.50 | 346.50 | 387.00 | 412.50 | 460.80 | 494.80 | 560.50 | 603.00 |
| 1100 | 1003 | | 1583 | | 1894 | | 2477 | |
| | 345.01 | 363.71 | 405.76 | 433.81 | 484.33 | 521.73 | 591.10 | 637.85 |
| 1200 | 1094 | | 1728 | | 2065 | | 2702 | |
| | 360.52 | 380.92 | 424.52 | 455.12 | 507.86 | 548.66 | 621.70 | 672.70 |
| 1300 | 1186 | | 1872 | | 2239 | | 2928 | |
| | 376.03 | 398.13 | 443.28 | 476.43 | 531.39 | 575.59 | 652.30 | 707.55 |
| 1400 | 1276 | | 2016 | | 2410 | | 3153 | |
| | 391.54 | 415.34 | 462.04 | 497.74 | 554.92 | 602.52 | 682.90 | 742.40 |
| 1500 | 1367 | | 2161 | | 2582 | | 3379 | |
| | 407.05 | 432.55 | 480.80 | 519.05 | 578.45 | 629.45 | 713.50 | 777.25 |
| 1600 | 1459 | | 2304 | | 2755 | | 3604 | |
| | 422.56 | 449.76 | 499.56 | 540.36 | 601.98 | 656.38 | 744.10 | 812.10 |
| 1700 | 1549 | | 2448 | | 2927 | | 3828 | |
| | 438.07 | 466.97 | 518.32 | 561.67 | 625.51 | 683.31 | 774.70 | 846.95 |
| 1800 | 1641 | | 2593 | | 3100 | | 4054 | |
| | 453.58 | 484.18 | 537.08 | 582.98 | 649.04 | 710.24 | 805.30 | 881.80 |
| 1900 | 1732 | | 2736 | | 3271 | | 4279 | |
| | 469.09 | 501.39 | 555.84 | 604.29 | 672.57 | 737.17 | 835.90 | 916.65 |
| 2000 | 1822 | | 2880 | | 3443 | | 4504 | |
| | 484.60 | 518.60 | 574.60 | 625.60 | 696.10 | 764.10 | 866.50 | 951.50 |
| 2200 | 2005 | | 3168 | | 3788 | | 4955 | |
| | 515.62 | 553.02 | 612.12 | 668.22 | 743.16 | 817.96 | 927.70 | 1,021,20 |
| 2400 | 2187 | | 3457 | | 4132 | | 5405 | |
| | 546.64 | 587.44 | 649.64 | 710.84 | 790.22 | 871.82 | 988.90 | 1,090,90 |
| 2600 | 2370 | | 3744 | | 4477 | | 5856 | |
| | 577.66 | 621.86 | 687.16 | 753.46 | 837.28 | 925.68 | 1,050,10 | 1,160,60 |
| 2800 | 2552 | | 4033 | | 4820 | | 6306 | |
| | 608.68 | 656.28 | 724.68 | 796.08 | 884.34 | 979.54 | 1,111,30 | 1,230,30 |
| 3000 | 2735 | | 4320 | | 5165 | | 6756 | |
| | 639.70 | 690.70 | 762.20 | 838.70 | 931.40 | 1,033,40 | 1,172,50 | 1,300,00 |
| 3200 | 2917 | | 4608 | | 5510 | | 7207 | |
| | 670.72 | 725.12 | 799.72 | 881.32 | 978.46 | 1,087,26 | 1,233,70 | 1,369,70 |
| 3400 | 3098 | | 4897 | | 5853 | | 7658 | |
| | 701.74 | 759.54 | 837.24 | 923.94 | 1,025,52 | 1,141,12 | 1,294,90 | 1,439,40 |
| 3600 | 3281 | | 5184 | | 6198 | | 8107 | |
| | 732.76 | 793.96 | 874.76 | 966.56 | 1,072,58 | 1,194,98 | 1,356,10 | 1,509,10 |
| 3800 | 3463 | | 5472 | | 6543 | | 8558 | |
| | 763.78 | 828.38 | 912.28 | 1,009,18 | 1,119,64 | 1,248,84 | 1,417,30 | 1,578,80 |
| 4000 | 3646 | | 5761 | | 6887 | | 9009 | |
| | 794.80 | 862.80 | 949.80 | 1,051,80 | 1,166,70 | 1,302,70 | 1,478,50 | 1,648,50 |
| 4200 | 3828 | | 6048 | | 7231 | | 9458 | |
| | 825.82 | 897.22 | 987.32 | 1,094,42 | 1,213,76 | 1,356,56 | 1,539,70 | 1,718,20 |
| 4400 | 4011 | | 6337 | | 7575 | | 9909 | |
| | 856.84 | 931.64 | 1,024,84 | 1,137,04 | 1,260,82 | 1,410,42 | 1,600,90 | 1,787,90 |
| 4600 | 4193 | | 6625 | | 7920 | | 10360 | |
| | 887.86 | 966.06 | 1,062,36 | 1,179,66 | 1,307,88 | 1,464,28 | 1,662,10 | 1,857,60 |
| 4800 | 4374 | | 6912 | | 8265 | | 10811 | |
| | 918.88 | 1,000,48 | 1,099,88 | 1,222,28 | 1,354,94 | 1,518,14 | 1,723,30 | 1,927,30 |
| 5000 | 4557 | | 7201 | | 8608 | | 11260 | |
| | 949.90 | 1,034,90 | 1,137,40 | 1,264,90 | 1,402,00 | 1,572,00 | 1,784,50 | 1,997,00 |
| 5200 | 4739 | | 7488 | | 8953 | | 11711 | |
| | 980.92 | 1,069,32 | 1,174,92 | 1,307,52 | 1,449,06 | 1,625,86 | 1,845,70 | 2,066,70 |
| 5400 | 4922 | | 7777 | | 9298 | | 12162 | |
| | 1,011,94 | 1,103,74 | 1,212,44 | 1,350,14 | 1,496,12 | 1,679,72 | 1,906,90 | 2,136,40 |
| 5600 | 5104 | | 8065 | | 9642 | | 12613 | |
| | 1,042,96 | 1,138,16 | 1,249,96 | 1,392,76 | 1,543,18 | 1,733,58 | 1,968,10 | 2,206,10 |
| 5800 | 5287 | | 8352 | | 9986 | | 13062 | |
| | 1,073,98 | 1,172,58 | 1,287,48 | 1,435,38 | 1,590,24 | 1,787,44 | 2,029,30 | 2,275,80 |
| 6000 | 5468 | | 8641 | | 10330 | | 13513 | |
| | 1,105,00 | 1,207,00 | 1,325,00 | 1,478,00 | 1,637,30 | 1,841,30 | 2,090,50 | 2,345,50 |

* - наценка на вентильные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 39)

Внимание! Типоразмеры конвекторов, выделенные рамкой, не выпускаются в вентильном исполнении (KNV, KSV)

Конвекторы с экраном теплового излучения KSN/KSV. Мощность. Стоимость (€). Высота 210 мм

| Длина мм | KSN22/KSV 22* толщ. 133 мм | | KSN33/KSV 33* толщ. 194 мм | | KSN44/KSV 44* толщ. 255 мм | | KSN55/KSV 55* толщ. 316 мм | |
|----------------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | |
| Декор. решетка | нет | есть | нет | есть | нет | есть | нет | есть |
| 500 | 583 | | 891 | | 1186 | | 1474 | |
| | 282.20 | 290.70 | 327.10 | 339.85 | 395.25 | 412.25 | 469.10 | 490.35 |
| 600 | 700 | | 1070 | | 1423 | | 1769 | |
| | 299.86 | 310.06 | 349.18 | 364.48 | 424.16 | 444.56 | 505.76 | 531.26 |
| 700 | 817 | | 1248 | | 1660 | | 2064 | |
| | 317.52 | 329.42 | 371.26 | 389.11 | 453.07 | 476.87 | 542.42 | 572.17 |
| 800 | 933 | | 1426 | | 1897 | | 2359 | |
| | 335.18 | 348.78 | 393.34 | 413.74 | 481.98 | 509.18 | 579.08 | 613.08 |
| 900 | 1050 | | 1605 | | 2134 | | 2654 | |
| | 352.84 | 368.14 | 415.42 | 438.37 | 510.89 | 541.49 | 615.74 | 653.99 |
| 1000 | 1167 | | 1783 | | 2371 | | 2948 | |
| | 370.50 | 387.50 | 437.50 | 463.00 | 539.80 | 573.80 | 652.40 | 694.90 |
| 1100 | 1284 | | 1961 | | 2608 | | 3243 | |
| | 388.16 | 406.86 | 459.58 | 487.63 | 568.71 | 606.11 | 689.06 | 735.81 |
| 1200 | 1401 | | 2140 | | 2845 | | 3538 | |
| | 405.82 | 426.22 | 481.66 | 512.26 | 597.62 | 638.42 | 725.72 | 776.72 |
| 1300 | 1516 | | 2318 | | 3083 | | 3833 | |
| | 423.48 | 445.58 | 503.74 | 536.89 | 626.53 | 670.73 | 762.38 | 817.63 |
| 1400 | 1633 | | 2496 | | 3320 | | 4128 | |
| | 441.14 | 464.94 | 525.82 | 561.52 | 655.44 | 703.04 | 799.04 | 858.54 |
| 1500 | 1750 | | 2674 | | 3557 | | 4423 | |
| | 458.80 | 484.30 | 547.90 | 586.15 | 684.35 | 735.35 | 835.70 | 899.45 |
| 1600 | 1867 | | 2853 | | 3794 | | 4717 | |
| | 476.46 | 503.66 | 569.98 | 610.78 | 713.26 | 767.66 | 872.36 | 940.36 |
| 1700 | 1984 | | 3031 | | 4031 | | 5014 | |
| | 494.12 | 523.02 | 592.06 | 635.41 | 742.17 | 799.97 | 909.02 | 981.27 |
| 1800 | 2100 | | 3209 | | 4270 | | 5309 | |
| | 511.78 | 542.38 | 614.14 | 660.04 | 771.08 | 832.28 | 945.68 | 1,022,18 |
| 1900 | 2217 | | 3388 | | 4507 | | 5604 | |
| | 529.44 | 561.74 | 636.22 | 684.67 | 799.99 | 864.59 | 982.34 | 1,063,09 |
| 2000 | 2334 | | 3566 | | 4744 | | 5898 | |
| | 547.10 | 581.10 | 658.30 | 709.30 | 828.90 | 896.90 | 1,019,00 | 1,104,00 |
| 2200 | 2566 | | 3923 | | 5218 | | 6488 | |
| | 582.42 | 619.82 | 702.46 | 758.56 | 886.72 | 961.52 | 1,092,32 | 1,185,82 |
| 2400 | 2800 | | 4279 | | 5692 | | 7078 | |
| | 617.74 | 658.54 | 746.62 | 807.82 | 944.54 | 1,026,14 | 1,165,64 | 1,267,64 |
| 2600 | 3034 | | 4636 | | 6167 | | 7667 | |
| | 653.06 | 697.26 | 790.78 | 857.08 | 1,002,36 | 1,090,76 | 1,238,96 | 1,349,46 |
| 2800 | 3267 | | 4992 | | 6641 | | 8257 | |
| | 688.38 | 735.98 | 834.94 | 906.34 | 1,060,18 | 1,155,38 | 1,312,28 | 1,431,28 |
| 3000 | 3501 | | 5349 | | 7115 | | 8847 | |
| | 723.70 | 774.70 | 879.10 | 955.60 | 1,118,00 | 1,220,00 | 1,385,60 | 1,513,10 |
| 3200 | 3733 | | 5706 | | 7589 | | 9436 | |
| | 759.02 | 813.42 | 923.26 | 1,004,86 | 1,175,82 | 1,284,62 | 1,458,92 | 1,594,92 |
| 3400 | 3967 | | 6062 | | 8064 | | 10026 | |
| | 794.34 | 852.14 | 967.42 | 1,054,12 | 1,233,64 | 1,349,24 | 1,532,24 | 1,676,74 |
| 3600 | 4201 | | 6419 | | 8538 | | 10616 | |
| | 829.66 | 890.86 | 1,011,58 | 1,103,38 | 1,291,46 | 1,413,86 | 1,605,56 | 1,758,56 |
| 3800 | 4434 | | 6775 | | 9012 | | 11205 | |
| | 864.98 | 929.58 | 1,055,74 | 1,152,64 | 1,349,28 | 1,478,48 | 1,678,88 | 1,840,38 |
| 4000 | 4668 | | 7132 | | 9486 | | 11795 | |
| | 900.30 | 968.30 | 1,099,90 | 1,201,90 | 1,407,10 | 1,543,10 | 1,752,20 | 1,922,20 |
| 4200 | 4900 | | 7490 | | 9961 | | 12385 | |
| | 935.62 | 1,007,02 | 1,144,06 | 1,251,16 | 1,464,92 | 1,607,72 | 1,825,52 | 2,004,02 |
| 4400 | 5134 | | 7845 | | 10435 | | 12975 | |
| | 970.94 | 1,045,74 | 1,188,22 | 1,300,42 | 1,522,74 | 1,672,34 | 1,898,84 | 2,085,84 |
| 4600 | 5368 | | 8202 | | 10909 | | 13564 | |
| | 1,006,26 | 1,084,46 | 1,232,38 | 1,349,68 | 1,580,56 | 1,736,96 | 1,972,16 | 2,167,66 |
| 4800 | 5600 | | 8558 | | 11383 | | 14154 | |
| | 1,041,58 | 1,123,18 | 1,276,54 | 1,398,94 | 1,638,38 | 1,801,58 | 2,045,48 | 2,249,48 |
| 5000 | 5834 | | 8915 | | 11858 | | 14745 | |
| | 1,076,90 | 1,161,90 | 1,320,70 | 1,448,20 | 1,696,20 | 1,866,20 | 2,118,80 | 2,331,30 |
| 5200 | 6067 | | 9271 | | 12333 | | 15335 | |
| | 1,112,22 | 1,200,62 | 1,364,86 | 1,497,46 | 1,754,02 | 1,930,82 | 2,192,12 | 2,413,12 |
| 5400 | 6301 | | 9628 | | 12808 | | 15924 | |
| | 1,147,54 | 1,239,34 | 1,409,02 | 1,546,72 | 1,811,84 | 1,995,44 | 2,265,44 | 2,494,94 |
| 5600 | 6533 | | 9986 | | 13282 | | 16514 | |
| | 1,182,86 | 1,278,06 | 1,453,18 | 1,595,98 | 1,869,66 | 2,060,06 | 2,338,76 | 2,576,76 |
| 5800 | 6767 | | 10341 | | 13756 | | 17104 | |
| | 1,218,18 | 1,316,78 | 1,497,34 | 1,645,24 | 1,927,48 | 2,124,68 | 2,412,08 | 2,658,58 |
| 6000 | 7001 | | 10698 | | 14230 | | 17694 | |
| | 1,253,50 | 1,355,50 | 1,541,50 | 1,694,50 | 1,985,30 | 2,189,30 | 2,485,40 | 2,740,40 |

* - наценка на вентиляльные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 39)

Внимание! Типоразмеры конвекторов, выделенные рамкой, не выпускаются в вентиляльном исполнении (KNV, KSV)

Конвекторы с экраном теплового излучения KSN/KSV. Мощность. Стоимость (€). Высота 280 мм

| Длина мм | KSN22/KSV 22* толщ. 133 мм | | KSN33/KSV 33* толщ. 194 мм | | KSN44/KSV 44* толщ. 255 мм | | KSN55/KSV 55* толщ. 316 мм | |
|----------------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | | Мощность, Вт | |
| Декор. решетка | нет | есть | нет | есть | нет | есть | нет | есть |
| 500 | 691 | | 984 | | 1340 | | 1785 | |
| | 323.35 | 331.85 | 372.30 | 385.05 | 457.65 | 474.65 | 548.70 | 569.95 |
| 600 | 830 | | 1181 | | 1607 | | 2140 | |
| | 345.34 | 355.54 | 399.98 | 415.28 | 494.04 | 514.44 | 595.06 | 620.56 |
| 700 | 967 | | 1377 | | 1875 | | 2498 | |
| | 367.33 | 379.23 | 427.66 | 445.51 | 530.43 | 554.23 | 641.42 | 671.17 |
| 800 | 1106 | | 1574 | | 2143 | | 2855 | |
| | 389.32 | 402.92 | 455.34 | 475.74 | 566.82 | 594.02 | 687.78 | 721.78 |
| 900 | 1245 | | 1771 | | 2410 | | 3212 | |
| | 411.31 | 426.61 | 483.02 | 505.97 | 603.21 | 633.81 | 734.14 | 772.39 |
| 1000 | 1382 | | 1967 | | 2679 | | 3568 | |
| | 433.30 | 450.30 | 510.70 | 536.20 | 639.60 | 673.60 | 780.50 | 823.00 |
| 1100 | 1521 | | 2164 | | 2947 | | 3925 | |
| | 455.29 | 473.99 | 538.38 | 566.43 | 675.99 | 713.39 | 826.86 | 873.61 |
| 1200 | 1660 | | 2362 | | 3215 | | 4282 | |
| | 477.28 | 497.68 | 566.06 | 596.66 | 712.38 | 753.18 | 873.22 | 924.22 |
| 1300 | 1797 | | 2558 | | 3482 | | 4639 | |
| | 499.27 | 521.37 | 593.74 | 626.89 | 748.77 | 792.97 | 919.58 | 974.83 |
| 1400 | 1936 | | 2755 | | 3750 | | 4995 | |
| | 521.26 | 545.06 | 621.42 | 657.12 | 785.16 | 832.76 | 965.94 | 1.025,44 |
| 1500 | 2073 | | 2952 | | 4019 | | 5352 | |
| | 543.25 | 568.75 | 649.10 | 687.35 | 821.55 | 872.55 | 1.012,30 | 1.076,05 |
| 1600 | 2212 | | 3148 | | 4285 | | 5710 | |
| | 565.24 | 592.44 | 676.78 | 717.58 | 857.94 | 912.34 | 1.058,66 | 1.126,66 |
| 1700 | 2351 | | 3345 | | 4554 | | 6065 | |
| | 587.23 | 616.13 | 704.46 | 747.81 | 894.33 | 952.13 | 1.105,02 | 1.177,27 |
| 1800 | 2488 | | 3541 | | 4822 | | 6423 | |
| | 609.22 | 639.82 | 732.14 | 778.04 | 930.72 | 991.92 | 1.151,38 | 1.227,88 |
| 1900 | 2627 | | 3739 | | 5090 | | 6780 | |
| | 631.21 | 663.51 | 759.82 | 808.27 | 967.11 | 1.031,71 | 1.197,74 | 1.278,49 |
| 2000 | 2766 | | 3936 | | 5357 | | 7137 | |
| | 653.20 | 687.20 | 787.50 | 838.50 | 1.003,50 | 1.071,50 | 1.244,10 | 1.329,10 |
| 2200 | 3042 | | 4329 | | 5894 | | 7850 | |
| | 697.18 | 734.58 | 842.86 | 898.96 | 1.076,28 | 1.151,08 | 1.336,82 | 1.430,32 |
| 2400 | 3318 | | 4722 | | 6429 | | 8564 | |
| | 741.16 | 781.96 | 898.22 | 959.42 | 1.149,06 | 1.230,66 | 1.429,54 | 1.531,54 |
| 2600 | 3594 | | 5117 | | 6965 | | 9277 | |
| | 785.14 | 829.34 | 953.58 | 1.019,88 | 1.221,84 | 1.310,24 | 1.522,26 | 1.632,76 |
| 2800 | 3872 | | 5510 | | 7500 | | 9992 | |
| | 829.12 | 876.72 | 1.008,94 | 1.080,34 | 1.294,62 | 1.389,82 | 1.614,98 | 1.733,98 |
| 3000 | 4148 | | 5903 | | 8036 | | 10705 | |
| | 873.10 | 924.10 | 1.064,30 | 1.140,80 | 1.367,40 | 1.469,40 | 1.707,70 | 1.835,20 |
| 3200 | 4424 | | 6296 | | 8572 | | 11418 | |
| | 917.08 | 971.48 | 1.119,66 | 1.201,26 | 1.440,18 | 1.548,98 | 1.800,42 | 1.936,42 |
| 3400 | 4700 | | 6691 | | 9107 | | 12132 | |
| | 961.06 | 1.018,86 | 1.175,02 | 1.261,72 | 1.512,96 | 1.628,56 | 1.893,14 | 2.037,64 |
| 3600 | 4978 | | 7084 | | 9644 | | 12845 | |
| | 1.005,04 | 1.066,24 | 1.230,38 | 1.322,18 | 1.585,74 | 1.708,14 | 1.985,86 | 2.138,86 |
| 3800 | 5254 | | 7477 | | 10179 | | 13560 | |
| | 1.049,02 | 1.113,62 | 1.285,74 | 1.382,64 | 1.658,52 | 1.787,72 | 2.078,58 | 2.240,08 |
| 4000 | 5530 | | 7870 | | 10714 | | 14272 | |
| | 1.093,00 | 1.161,00 | 1.341,10 | 1.443,10 | 1.731,30 | 1.867,30 | 2.171,30 | 2.341,30 |
| 4200 | 5806 | | 8265 | | 11251 | | 14987 | |
| | 1.136,98 | 1.208,38 | 1.396,46 | 1.503,56 | 1.804,08 | 1.946,88 | 2.264,02 | 2.442,52 |
| 4400 | 6084 | | 8658 | | 11786 | | 15700 | |
| | 1.180,96 | 1.255,76 | 1.451,82 | 1.564,02 | 1.876,86 | 2.026,46 | 2.356,74 | 2.543,74 |
| 4600 | 6360 | | 9051 | | 12322 | | 16414 | |
| | 1.224,94 | 1.303,14 | 1.507,18 | 1.624,48 | 1.949,64 | 2.106,04 | 2.449,46 | 2.644,96 |
| 4800 | 6636 | | 9446 | | 12858 | | 17127 | |
| | 1.268,92 | 1.350,52 | 1.562,54 | 1.684,94 | 2.022,42 | 2.185,62 | 2.542,18 | 2.746,18 |
| 5000 | 6912 | | 9839 | | 13394 | | 17842 | |
| | 1.312,90 | 1.397,90 | 1.617,90 | 1.745,40 | 2.095,20 | 2.265,20 | 2.634,90 | 2.847,40 |
| 5200 | 7190 | | 10232 | | 13929 | | 18555 | |
| | 1.356,88 | 1.445,28 | 1.673,26 | 1.805,86 | 2.167,98 | 2.344,78 | 2.727,62 | 2.948,62 |
| 5400 | 7466 | | 10625 | | 14464 | | 19269 | |
| | 1.400,86 | 1.492,66 | 1.728,62 | 1.866,32 | 2.240,76 | 2.424,36 | 2.820,34 | 3.049,84 |
| 5600 | 7742 | | 11020 | | 15001 | | 19982 | |
| | 1.444,84 | 1.540,04 | 1.783,98 | 1.926,78 | 2.313,54 | 2.503,94 | 2.913,06 | 3.151,06 |
| 5800 | 8020 | | 11413 | | 15536 | | 20695 | |
| | 1.488,82 | 1.587,42 | 1.839,34 | 1.987,24 | 2.386,32 | 2.583,52 | 3.005,78 | 3.252,28 |
| 6000 | 8296 | | 11806 | | 16073 | | 21409 | |
| | 1.532,80 | 1.634,80 | 1.894,70 | 2.047,70 | 2.459,10 | 2.663,10 | 3.098,50 | 3.353,50 |

* - наценка на вентиляльные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 39)

Внимание! Типоразмеры конвекторов, выделенные рамкой, не выпускаются в вентиляльном исполнении (KNV, KSV)

МАССА. ЕМКОСТЬ. (ДАННЫЕ НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ)

Конвекторы/вентильные конвекторы «Kermi»

| Высота, мм | Тип | Масса, кг | Емкость, л |
|------------|-----------------|-----------|------------|
| 70 | KNN 21 / KNV 21 | 7,40 | 1,25 |
| | KNN 22 / KNV 22 | 9,80 | 1,34 |
| | KNN 32 / KNV 32 | 11,80 | 2,10 |
| | KNN 43 / KNV 43 | 16,10 | 2,90 |
| | KNN 54 / KNV 54 | 20,50 | 3,70 |
| 140 | KNN 21 / KNV 21 | 13,50 | 2,58 |
| | KNN 22 / KNV 22 | 18,20 | 2,75 |
| | KNN 32 / KNV 32 | 22,10 | 4,10 |
| | KNN 43 / KNV 43 | 30,70 | 5,60 |
| | KNN 54 / KNV 54 | 39,30 | 7,20 |
| 210 | KNN 21 / KNV 21 | 19,60 | 3,90 |
| | KNN 22 / KNV 22 | 26,60 | 4,15 |
| | KNN 32 / KNV 32 | 32,40 | 6,10 |
| | KNN 43 / KNV 43 | 45,20 | 8,30 |
| | KNN 54 / KNV 54 | 58,00 | 10,70 |
| 280 | KNN 21 / KNV 21 | 25,70 | 5,20 |
| | KNN 22 / KNV 22 | 34,90 | 5,50 |
| | KNN 32 / KNV 32 | 42,70 | 8,30 |
| | KNN 43 / KNV 43 | 59,80 | 11,10 |
| | KNN 54 / KNV 54 | 76,80 | 14,44 |

Конвекторы/вентильные конвекторы «Kermi» с экраном теплового излучения

| Высота, мм | Тип | Масса, кг | Емкость, л |
|------------|-----------------|-----------|------------|
| 70 | KSN 22 / KSV 22 | 10,60 | 1,17 |
| | KSN 33 / KSV 33 | 15,00 | 2,04 |
| | KSN 44 / KSV 44 | 19,30 | 2,90 |
| | KSN 55 / KSV 55 | 23,60 | 3,70 |
| 140 | KSN 22 / KSV 22 | 19,60 | 2,53 |
| | KSN 33 / KSV 33 | 28,20 | 4,07 |
| | KSN 44 / KSV 44 | 36,70 | 5,60 |
| | KSN 55 / KSV 55 | 45,30 | 7,20 |
| 210 | KSN 22 / KSV 22 | 28,40 | 3,90 |
| | KSN 33 / KSV 33 | 41,20 | 6,10 |
| | KSN 44 / KSV 44 | 54,00 | 8,30 |
| | KSN 55 / KSV 55 | 66,80 | 10,70 |
| 280 | KSN 22 / KSV 22 | 37,40 | 5,20 |
| | KSN 33 / KSV 33 | 54,40 | 8,15 |
| | KSN 44 / KSV 44 | 71,40 | 11,10 |
| | KSN 55 / KSV 55 | 88,50 | 14,88 |

Крепление (количество консолей)

Количество вертикальных консолей

| Тип | | Монтажная длина, м | | | Вид спереди | | |
|----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------|-----------|--|--|--|
| | | 0,5 – 2,0 | 2,1 – 4,0 | 4,1 – 6,0 | | | |
| | | Кол-во | Кол-во | Кол-во | Положение вертикальных консолей (вид сверху) | | |
| KNN 21 KNN 22 KSN 22 | KNV 21 KNV 22 KSV 22 | 2 | 3 | 4 | | | |
| KNN 32 KSN 33 | KNV 32 KSV 33 | 2 | 3 | 4 | | | |
| KNN 43 KSN 44 | KNV 43 KSV 44 | 2 | 3 | 4 | | | |
| KNN 54 KSN 55 | KNV 54 KSV 55 | 4 | 6 | 8 | | | |

Количество консолей для крепления к стене

| Тип | | Монтажная длина, м | | | Вид спереди | | |
|------------------|------------------|--------------------|-----------|-----------|---|--|--|
| | | 0,5 – 2,0 | 2,1 – 4,0 | 4,1 – 6,0 | | | |
| | | Кол-во | Кол-во | Кол-во | Положение консолей для крепления к стене (вид сверху) | | |
| KNN 21 KNN 22 | KNV 21 KNV 22 | 2 | 3 | 4 | | | |
| KNN 32 | KNV 32 | 2 | 3 | 4 | | | |
| KNN 43 | KNV 43 | 2 | 3 | 4 | | | |
| KNN 54 | KNV 54 | 2 | 3 | 4 | | | |

НАЦЕНКА ЗА НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

| Нестандартное исполнение | Наценка | |
|--|---|----------------------------------|
| Промежуточное значение длины | 15% | |
| Раб. давление 10 атм | 8% | |
| Закрепленная декоративная решетка (исполнение Baguv) | 7,82 EURO | |
| Вентильный конвектор | 63,50 EURO | |
| Оцинкованное исполнение | 8,10 EURO/кг | Только для раб. давления 10 атм. |
| Покрытие дуроплексом для плавательных бассейнов | По заявке | |
| Специальное исполнение - «уголок», «дуга» | Цена конвектора в зависимости от заказа | |

АКСЕССУАРЫ

| Код | Наименование | Внешний вид | Параметры | Цена, € |
|------------------|--|-------------|--|---------|
| ZABK00085 | Консоль для креплений к стене | | Длина 95 | 2,91 |
| ZABK00130 | | | Длина 130 | 2,91 |
| ZABK00160 | | | Длина 160 | 2,91 |
| ZABK00200 | | | Длина 200 | 2,91 |
| ZASIBK000 | Накладка для консоли | | | 0,33 |
| ZAAH00000 | Распорка в сборе | | Отступ от стены – от 34 до 50 мм | 0,56 |
| ZAVLA1000 | Удлинитель для распорки | | Комплект 10 шт. | 4,00 |
| ZAWANK02WEL | Узел подвески «крючок» (только в сочетании с ZAVLA1000) | | Отпуск от стены – от 50 до 65 мм | 5,80 |
| ZAKONS003* | Универсальная консоль для крепления к полу и стене | | Длина 350 мм. Цвет только белый – RAL9010 | 14,00 |
| ZAERKR30WEI* | Накладная декоративная | | Прямоугольная | 3,13 |
| ZAERKF30WEI* | Накладная декоративная | | Фигурная | 6,37 |
| ZABANKS03WEI* ** | Набор 1 для крепления к подоконнику (применяется в сочетании с консолью ZAKONS003) | | Для конвекторов типа 21, 22, 32, 34 | 16,50 |
| ZABANKS04WEI* ** | Набор 2 для крепления к подоконнику (применяется в сочетании с консолью ZAKONS003) | | Для конвекторов типа 43, 44, 54, 55 | 33,00 |

* - Цвета каталога RAL - наценка 20% (за исключением RAL9010)

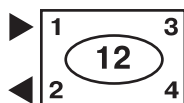
** - Необходимое количество:

длина 0,5 - 2,0 м требуется не менее 2-х комплектов;
длина 2,1 - 4,0 м требуется не менее 3-х комплектов;
длина 4,1 - 6,0 м требуется не менее 4-х комплектов.

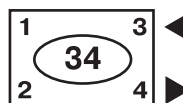
Только для конвекторов KNN и KSN

Двухтрубная система - присоединение на одной стороне: без наценки

Указание: Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр

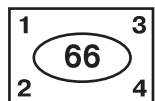


сбоку слева

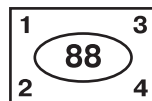


сбоку справа

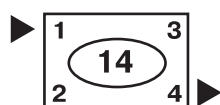
Указание: Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр



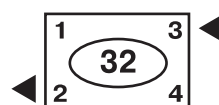
друг за другом,
вниз слева



друг за другом,
вниз справа



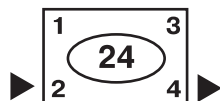
по диагонали слева



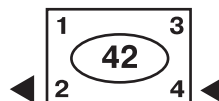
по диагонали справа

Двухтрубная система & присоединение с разных сторон:

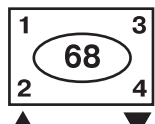
Указание: Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр



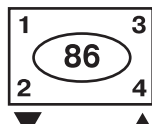
«верхом», слева



«верхом», справа

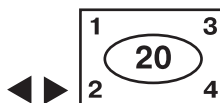


вниз (подающая труба
слева)

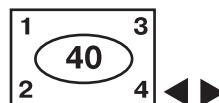


вниз (подающая труба
справа)

Однотрубная система: *наценка 5,60 €

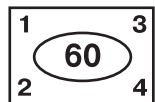


сбоку слева

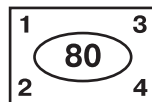


сбоку справа

*Просьба указывать изготовителя и номер заказа используемого однотрубного вентиля



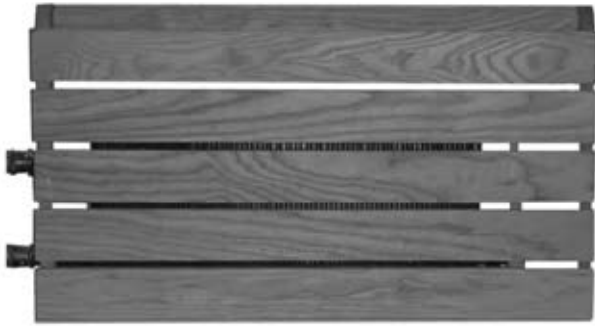
вниз слева



вниз справа

Указание: Может поставляться в исполнении высотой 1403 280 мм

ПЕРВЫЙ ЦЕЛЬНО-МЕДНЫЙ КОНВЕКТОР CLASSICSTYLE



В тесном сотрудничестве с профильными НИИ нами были разработаны приборы отопления нового поколения, отличающиеся повышенной надежностью и эффективностью.

Материалы изготовления

Медь, дерево (дубовый кожух, который покрывается прозрачным яхтным лаком).

Основные конструктивные особенности, обеспечивающие надежность CLASSICstyle:

- использование только цельнотянутой медной трубы;
- увеличенный диаметр – 28 мм и конструкция нагревательного элемента (сверхкритический радиус изгиба, специальное оребрение пластин) исключают образование воздушных пробок и засоров, максимально увеличивают теплоотдачу, то есть CLASSICstyle не нуждается в профилактическом обслуживании;
- при контакте агрессивной среды теплоносителя с медью на внутренней стенке трубы образуется самовосстанавливающийся защитный слой - тенорит;
- в производстве используются только самые надежные соединения - пресс-фитинги Zahna (красная бронза).
- рабочее давление 16 атм, давление разрушения медной трубы примерно 200 бар, приборы отопления CLASSICstyle устойчивы к гидравлическим ударам, эффекту расширяющего льда.
- применение однородного материала, меди, в нагревательном элементе CLASSICstyle исключает образование гальванической пары.
- что важно для монтажников - простота конструкции и резьбовые выходы на 3/4 значительно облегчают монтаж и демонтаж приборов отопления CLASSICstyle.

Дубовый кожух (низкая теплопроводность дерева) специально разработанной конструкции с горизонтальными функциональными щелями, создающими эффект трубы, делает CLASSICstyle эффективным даже при низких температурах теплоносителя (основная проблема всех конвекторов). Дизайн кожуха подходит под любой интерьер (частичка природы).

Таким образом, CLASSICstyle - первый среди эффективных, ультракомпактных, сверхмощных приборов для отопления.

Гарантийный срок CLASSICstyle 72 месяца.

Прибор сертифицирован, запатентован.

Технические характеристики:

Отопительные приборы серии CLASSICstyle разработаны для систем жидкостного теплоснабжения жилых и общественных помещений. Прибор используется как в автономных системах отопления с замкнутой циркуляцией теплоносителя, так и в системах центрального отопления. Настенные приборы отопления предназначены для бокового подключения к системе отопления и оснащены универсальным комплект м крепежа (правое или левое подключение), а также выпускаются в двух вариантах исполнения: для проточного подключения и для циркуляционного.

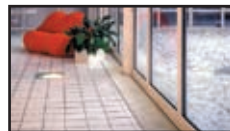
| | |
|--------------------------------------|---|
| Система отопления | автономная, центральная |
| Температура эксплуатации | не более 150° С |
| Рабочее давление | не более 1,6 МПа (16 атм) |
| Испытательное давление | 50 МПа (50 атм) |
| Подключение к системе отопления | Выход 3/4 НР |
| Межцентровое расстояние | 130 мм |
| Срок службы нагревательного элемента | не менее 49 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации |

| Комплектность поставки | | Устройство |
|------------------------|------|--|
| Нагревательный элемент | 1 шт | Нагревательный элемент |
| Декоративный кожух | 1 шт | труба медная М1 - d28 |
| Крепежная планка | 1 шт | >> оребренные медные пластины М1 - d28 |
| Кронштейн | 2 шт | >> пресс-фитинг - 28•3/4" |
| Дюбель | 4 шт | Кожух |
| Шкант | 8 шт | массив натурального дуба |

| Наименование | Мощность | Цена, руб. | Размеры, мм |
|-------------------------|----------|------------|--|
| CLASSICstyle ПОМНИ 1045 | 1.045 | 7800 | ЕДИННЫЙ размер на все модели серии 830x420x110 |
| CLASSICstyle ПОМНИ 1517 | 1.517 | 8900 | |
| CLASSICstyle ПОМНИ 2194 | 2.195 | 9400 | |

ДЛЯ ЗАМЕТОК





Отдел по работе с клиентами:

Тел. (495) 225-36-76 (многоканальный). Факс (495) 225-36-76

Адрес:

Россия, г. Москва, 113093 1-й Щипковский пер., 18
(м. Павелецкая или м. Серпуховская)

Офис работает ежедневно с 9:30 до 18:30,
выходной день - суббота, воскресенье.

Заказы из Москвы и других городов России Вы можете размещать
круглосуточно по адресу: ofis1@glavteplotorg.ru

Информацию по вопросам сотрудничества и дилерским
отношениям Вы можете направлять по адресу:
ofis1@glavteplotorg.ru