



## Конвекторы

### Цены и техника I/2003



Радиаторы из стали  
Знак качества RAL



Евростандарт EN 442



Испытано согласно  
EN 442

Предназначается  
только для  
специализированной  
торговли.  
Ориентировочные  
цены  
без учета налога на  
добавленную  
стоимость  
**Включая  
вентильные  
конвекторы**

# Конвекторы с заводского склада. Поставки в кратчайшие сроки!

**Свыше 100 различных конвекторов**

Цвет: RAL 9016

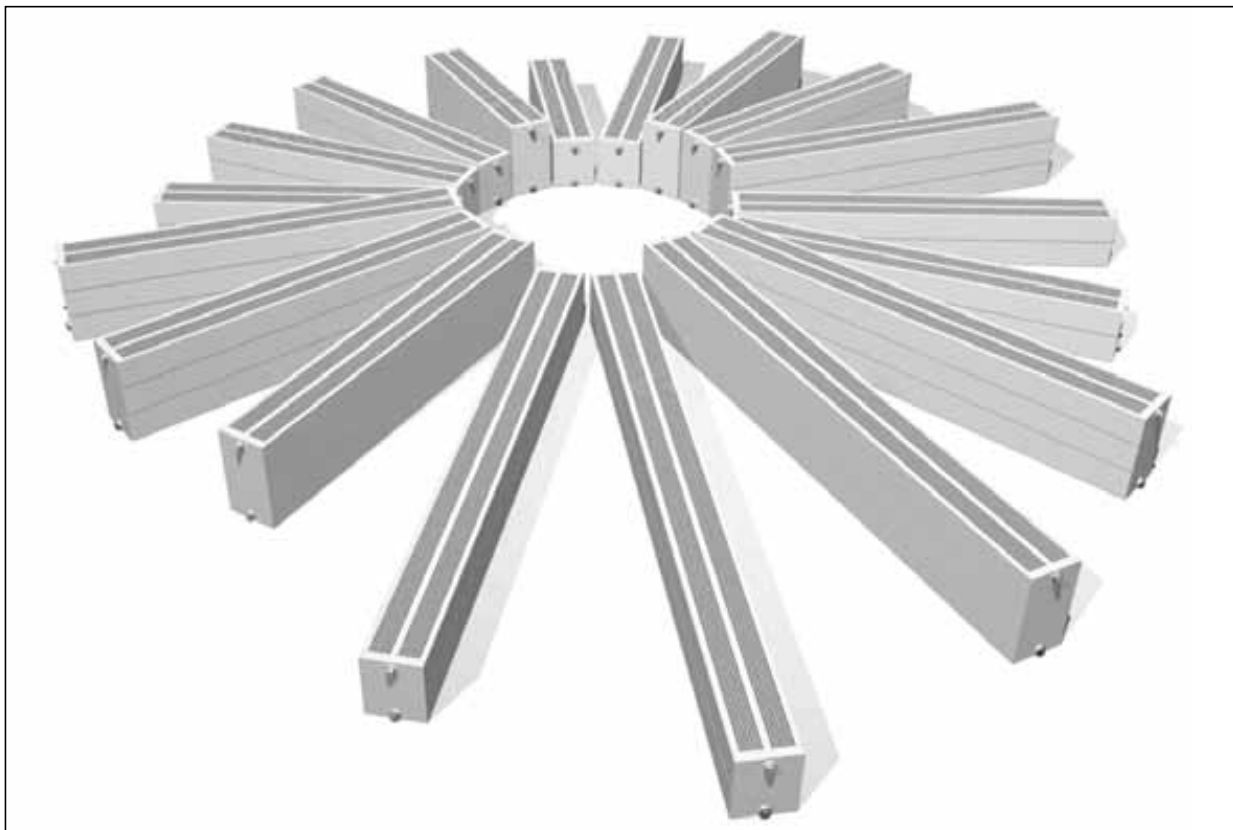
Поставляется также вариант исполнения с экраном теплового излучения

**В серийном исполнении с декоративной закрывающей панелью**

**Универсальная консоль для крепления к полу и к стене**

По отдельному заказу

(см. стр. "Расценки на крепежные принадлежности")

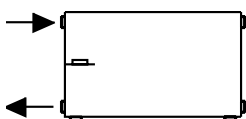


## Варианты присоединения

Исполнение со схемой присоединения U:

1 конвектор - 6 присоединительных втулок (6 x 1/2 дюйма внутр. резьба) - возможны 6 различных вариантов присоединения

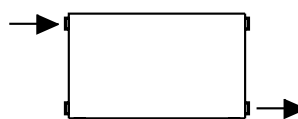
На одной стороне  
слева



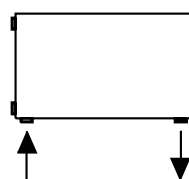
На одной стороне  
справа



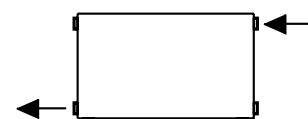
На разных сторонах  
(слева)



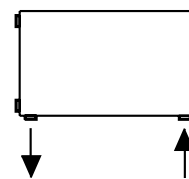
Внизу (подводящая  
труба слева)



На разных сторонах  
(справа)



Внизу (подводящая  
труба справа)



Высокая эффективность благодаря оптимальному направлению водяного потока в конвекторе  
При присоединении с одной стороны: гибкий монтаж прилагаемых резьбовых заглушек во внутренней разделительной шайбе (над одним из двух нижних присоединений).

<b>3 Содержание</b>	<b>Стр.</b>
Конвекторы со склада «Керми»	2
<b>Общие сведения/обзор</b>	
Общее описание	4
Программа выпуска конвекторов, вентильные конвекторы	5
Пример оформления заказа	7
Порядок оформления заказа	8
<b>Специальные исполнения</b>	
<b>Конвекторы</b>	
Цены на конвекторы	12
Цены на конвекторы с экраном теплового излучения	20
<b>Вентильные конвекторы</b>	
Цены на вентильные конвекторы	24
Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения	
<b>Крепление</b>	
Цены на крепежные принадлежности	36
Крепление (количество консолей)	42
<b>Расчет мощности радиаторов</b>	
Расчет мощности радиаторов	44
Расчет мощности радиаторов / корректировочные коэффициенты	45
Обозначение типов конвекторов	46
Вентильные конвекторы	48
Показатели тепловой мощности kv вентильных конвекторов	49
<b>Технические характеристики</b>	
Монтажные консоли	41
Расположение креплений для подвески	43
Отступ от стены и пола	53
Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе	54
Расположение арматуры для присоединения к однострубно́й системе	61
Рекламные тексты для размещения заказов	66
Информация Федерального союза изготовителей отопительного оборудования	78
Схемы присоединений	79
Бланки для оформления заказов	80
<b>Цвет изделий</b>	

Фирма оставляет за собой право на внесение изменений, служащих техническому прогрессу.

Действительны Общие коммерческие правила "Керми ГмбХ".



**Конвектор KNN**

Указание: поставка напрямую со склада (см. "Конвекторы со склада").



**Конвектор KSN с экраном теплового излучения**

Указание: поставка напрямую со склада (см. "Конвекторы со склада").



**Специальные конвекторы на заказ**



**Вентильные конвекторы KNV/KSV**

Тип	GZ-Per. №
KNN 21/KNV 21	0249
KNN 22/KNV 22	0250
KNN 32/KNV 32	0251
KNN 43/KNV 43	0252
KNN 54/KNV 54	0253
KSN 22/KSV 22	0254
KSN 33/KSV 33	0255
KSN 44/KSV 44	0256
KSN 55/KSV 55	0257



Радиаторы из стали  
Знак качества RAL

**DIN EN 442**  
Евростандарт EN 442



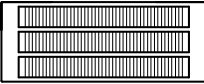

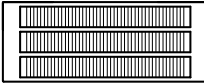


Испытано согласно  
EN 442



Новое тепло

# Конвекторы со склада «Керми»

Тип	Монтажная высота 140 мм			Монтажная высота 210 мм		
	KNN21	KNN32	KNN43	KNN32	KNN43	
						
Монтажная высота, мм	140	140	140	210	210	
Монтажная глубина, мм	72	133	194	133	194	
Цена/м, евро, с крышкой	<b>81,00</b>	<b>156,80</b>	<b>217,30</b>	<b>174,50</b>	<b>254,60</b>	
Розничная наценка, евро	<b>109,60</b>	<b>129,60</b>	<b>156,10</b>	<b>144,70</b>	<b>180,40</b>	
Вт/м 75/65/20° C	543	878	1185	1127	1640	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C					
	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C					
	Артикул №	Артикул №	Артикул №	Артикул №	Артикул №	
600	Вт Вт евро	262 167 <b>158,20</b>	423 270 <b>223,68</b>	571 365 <b>286,48</b>	536 333 <b>249,40</b>	782 489 <b>333,16</b>
800	Вт Вт евро	349 222 <b>174,40</b>	564 360 <b>255,04</b>	762 487 <b>329,94</b>	715 444 <b>284,30</b>	1043 652 <b>384,08</b>
1000	Вт Вт евро	436 278 <b>190,60</b>	705 449 <b>286,40</b>	952 608 <b>373,40</b>	893 554 <b>319,20</b>	1304 814 <b>435,00</b>
1200	Вт Вт евро	523 333 <b>206,80</b>	846 539 <b>317,76</b>	1143 730 <b>416,86</b>	1072 665 <b>354,10</b>	1565 977 <b>485,92</b>
1400	Вт Вт евро	610 389 <b>223,00</b>	987 629 <b>349,12</b>	1333 852 <b>460,32</b>	1250 776 <b>389,00</b>	1825 1140 <b>536,84</b>
1600	Вт Вт евро	697 444 <b>239,20</b>	1128 719 <b>380,48</b>	1524 973 <b>503,78</b>	1429 887 <b>423,90</b>	2086 1303 <b>587,76</b>
1800	Вт Вт евро	785 500 <b>255,40</b>	1269 809 <b>411,84</b>	1714 1095 <b>547,24</b>	1608 998 <b>458,80</b>	2347 1466 <b>638,68</b>
2000	Вт Вт евро	872 556 <b>271,60</b>	1410 899 <b>443,20</b>	1905 1217 <b>590,70</b>	1786 1109 <b>493,70</b>	2608 1629 <b>689,60</b>
2200	Вт Вт евро	959 611 <b>287,80</b>	1551 989 <b>474,56</b>	2095 1338 <b>634,16</b>	1965 1220 <b>528,60</b>	2868 1792 <b>740,52</b>
2400	Вт Вт евро		1692 1079 <b>505,92</b>	2286 1460 <b>677,62</b>	2144 1331 <b>563,50</b>	3129 1955 <b>791,44</b>
2600	Вт Вт евро		1833 1169 <b>537,28</b>	2476 1581 <b>721,08</b>	2322 1441 <b>598,40</b>	3390 2118 <b>842,36</b>
2800	Вт Вт евро		1974 1259 <b>568,64</b>	2667 1703 <b>764,54</b>	2501 1552 <b>633,30</b>	3651 2281 <b>893,28</b>
3000	Вт Вт евро		2115 1348 <b>600,00</b>	2857 1825 <b>808,00</b>	2680 1663 <b>668,20</b>	3912 2443 <b>944,20</b>



■ Все модели, предлагаемые со склада, в серийном исполнении окрашены в стандартный цвет «Керми» RAL 9016.

■ Закрывающая решетка (для всех моделей, предлагаемых со склада, входит в комплект поставки): снижение мощности на 5-7 %.

■ Схема присоединения (U) – возможны 6 различных вариантов присоединения

■ Присоединение 6 x 1/2 дюйма

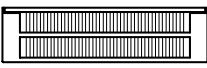
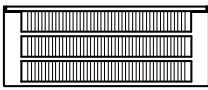
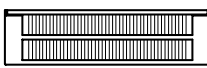
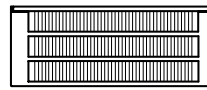
■ Монтаж с помощью консолей для крепления к стене и к полу. Номер для заказа ZAKONS003 WEIK (2 – 3 шт. на каждый конвектор, в зависимости от типа и монтажной длины).

Кол-во консолей	0,6 – 2,0 м	2,2 – 3,0 м
KNN21 KNN32 KNN43	2 	3 

#### Внимание:

У конвекторов, предлагаемых со склада, отсутствуют наклейки для крепления к стене с помощью консоли с отверстиями.

# Конвекторы с экраном теплового излучения со склада «Керми»

Тип	Монтажная высота 140 мм				Монтажная высота 210 мм				
	KSN22		KSN33		KSN22		KSN33		
									
Монтажная высота, мм	140		140		210		210		
Монтажная глубина, мм	133		194		133		194		
Цена/м, евро, с крышкой	<b>172,10</b>		<b>213,10</b>		<b>193,60</b>		<b>246,30</b>		
Розничная наценка, евро	<b>174,40</b>		<b>199,40</b>		<b>193,90</b>		<b>216,70</b>		
Вт/м 75/65/20° C	723		1145		934		1432		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C								
	тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C								
	Артикул №		Артикул №		Артикул №		Артикул №		
600	Вт		351	554		449	686		
	Вт		226	356		285	432		
	евро	KSN220140602U1K	<b>277,66</b>	KSN330140602U1K	<b>327,26</b>	KSN220210602U1K	<b>310,06</b>	KSN330210602U1K	<b>364,48</b>
800	Вт		467	739		598	914		
	Вт		302	474		379	576		
	евро	KSN220140802U1K	<b>312,08</b>	KSN330140802U1K	<b>369,88</b>	KSN220210802U1K	<b>348,78</b>	KSN330210802U1K	<b>413,74</b>
1000	Вт		584	923		748	1143		
	Вт		377	593		474	720		
	евро	KSN220141002U1K	<b>346,50</b>	KSN330141002U1K	<b>412,50</b>	KSN220211002U1K	<b>387,50</b>	KSN330211002U1K	<b>463,00</b>
1200	Вт		701	1108		898	1372		
	Вт		453	712		569	864		
	евро	KSN220141202U1K	<b>380,92</b>	KSN330141202U1K	<b>455,12</b>	KSN220211202U1K	<b>426,22</b>	KSN330211202U1K	<b>512,26</b>
1400	Вт		818	1292		1047	1600		
	Вт		528	831		664	1008		
	евро	KSN220141402U1K	<b>415,34</b>	KSN330141402U1K	<b>497,74</b>	KSN220211402U1K	<b>464,94</b>	KSN330211402U1K	<b>561,52</b>
1600	Вт		935	1477		1197	1829		
	Вт		604	950		759	1152		
	евро	KSN220141602U1K	<b>449,76</b>	KSN330141602U1K	<b>540,36</b>	KSN220211602U1K	<b>503,66</b>	KSN330211602U1K	<b>610,78</b>
1800	Вт		1052	1662		1346	2057		
	Вт		679	1068		854	1296		
	евро	KSN220141802U1K	<b>484,18</b>	KSN330141802U1K	<b>582,98</b>	KSN220211802U1K	<b>542,38</b>	KSN330211802U1K	<b>660,04</b>
2000	Вт		1168	1846		1496	2286		
	Вт		755	1187		948	1440		
	евро	KSN220142002U1K	<b>518,60</b>	KSN330142002U1K	<b>625,60</b>	KSN220212002U1K	<b>581,10</b>	KSN330212002U1K	<b>709,30</b>
2200	Вт		1285	2031		1645	2515		
	Вт		830	1306		1043	1584		
	евро	KSN220142202U1K	<b>553,02</b>	KSN330142202U1K	<b>668,22</b>	KSN220212202U1K	<b>619,82</b>	KSN330212202U1K	<b>758,56</b>
2400	Вт		1402	2216		1795	2743		
	Вт		906	1424		1138	1727		
	евро	KSN220142402U1K	<b>587,44</b>	KSN330142402U1K	<b>710,84</b>	KSN220212402U1K	<b>658,54</b>	KSN330212402U1K	<b>807,82</b>
2600	Вт		1519	2400		1945	2972		
	Вт		981	1543		1233	1871		
	евро	KSN220142602U1K	<b>621,86</b>	KSN330142602U1K	<b>753,46</b>	KSN220212602U1K	<b>697,26</b>	KSN330212602U1K	<b>857,08</b>
2800	Вт		1636	2585		2094	3200		
	Вт		1057	1662		1328	2015		
	евро	KSN220142802U1K	<b>656,28</b>	KSN330142802U1K	<b>796,08</b>	KSN220212802U1K	<b>735,98</b>	KSN330212802U1K	<b>906,34</b>
3000	Вт		1753	2769		2244	3429		
	Вт		1132	1780		1423	2159		
	евро	KSN220143002U1K	<b>690,70</b>	KSN330143002U1K	<b>838,70</b>	KSN220213002U1K	<b>774,70</b>	KSN330213002U1K	<b>955,60</b>



■ Все модели, предлагаемые со склада, окрашены в стандартный цвет «Керми» RAL 9016.

■ Закрывающая решетка (для всех моделей, предлагаемых со склада, входит в комплект поставки): снижение мощности на 5-7 %.

■ Схема присоединения (U) – возможны 6 различных вариантов присоединения.

■ Присоединение 6 x 1/2 дюйма

■ Монтаж с помощью консолей для крепления к стене и к полу. Номер для заказа ZAKONS00WEIK (2 – 3 шт. на каждый конвектор, в зависимости от типа и монтажной длины).

Кол-во консолей	0,6 – 2,0 м	2,2 – 3,0 м
KSN22	2	3
KSN33		

#### Внимание:

У конвекторов, предлагаемых со склада, отсутствуют наклейки для крепления к стене с помощью консоли с отверстиями.

# Общее описание

## Описание

Конвекторы фирмы «Керми» состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар) или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар) с пластинами из расслоенной стали.

Глубина пластин 50 мм.

Типы конвекторов – KNN21, KNN22, KNN32, KNN43, KNN54 (конвекторы остальных типов – по отдельному заказу).

Если конвекторы размещаются перед окнами, выходящими наружу, то для снижения потерь тепла на обратной стороне конвектора требуется предусматривать несъемные или встроенные закрывающие панели. Показатель К закрывающей панели не должен превышать 0,9 Вт/(м<sup>2</sup> x К).

Конвекторы типов KSN22, KSN33, KSN44, KSN55 выпускаются с экраном теплового излучения (конвекторы остальных типов – по отдельному заказу).

## Вентильные конвекторы

Конвекторы типов KNN поставляются также со встроенным вентилем и имеют обозначение KNV. Конвекторы типов KSN поставляются также со встроенным вентилем и имеют обозначение KSV.

## Расширенная гарантия

Расширенная гарантия в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах с ZVSHK

## Стандартное рабочее давление: 6 бар

По желанию заказчика рабочее давление может составлять 10 бар.

Для вентильных конвекторов рабочее давление по желанию заказчика может составлять 10 бар.

## Объем поставок

Конвекторы фирмы «Керми», включая защитную упаковку.

При заказе конвекторов с муфтами 4 x 1,2 дюйма в комплекте поставки предусмотрены заглушки и вентиляционные пробки, которые герметизируются на заводе.

## Качество

Все конвекторы испытаны на герметичность.

Контрольное давление: 7,8 бар

Стандартное рабочее давление: 6 бар

Для исполнения BAGUV закрывающие панели привинчены, их можно снять с конвектора только с помощью инструмента.

Конвекторы испытаны по стандарту RAL и сертифицированы в соответствии с DIN ISO 9001.

## Лакировка

Лакировка в соответствии с DIN 55900-FWA. В режиме нагрева не выделяет растворителей. Цвет конвекторов в серийном исполнении: RAL 9016.

Другие цвета из палитры RAL - за дополнительную плату.

## Характеристики

Указанные тепловые характеристики согласно DIN EN 442 относятся к температуре сетевой воды 75/55° C и 55/45° C, а также к температуре воздуха в помещении 20° C.

При использовании закрывающих панелей тепловая мощность снижается примерно на 5-7 %.

## Упаковка

Готовое к монтажу изделие упаковано в картон и затянута пленкой.

## Указание

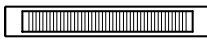


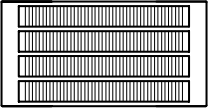
Условия эксплуатации и качество воды должны соответствовать требованиям стандарта VDI 2035, а также правилам монтажа, действующим в данной отрасли.

## Внимание:

Действие гарантии распространяется только на радиаторы установленные в закрытой системе отопления.

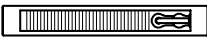
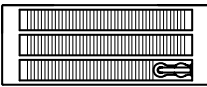
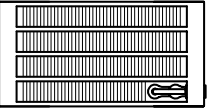
Конвекторные радиаторы фирмы Керми устанавливаются только в закрытой системе отопления.

# Программа выпуска конвекторов / вентильных конвекторов

Программа выпуска конвекторов					
Тип	KNN21	KNN22	KNN32	KNN43	KNN54
					
	без пластин на передней и задней стороне	с пластинами на задней стороне	без пластин на передней и задней стороне	без пластин на передней и задней стороне	без пластин на передней и задней стороне
Монтажная высота ВН, мм	70 - 280	70 - 280	70 - 280	70 - 280	70 - 280
Монтажная длина ВЛ, мм	500 - 6000	500 - 6000	500 - 6000	500 - 6000	500 - 6000
Монтажная глубина ВТ, мм	72	122	133	194	255
Условия эксплуатации	макс. рабочая температура 110° С, макс. рабочее давление 6 бар (контрольное давление 7,8 бар); по желанию заказчика 10 бар				
Объем поставки	конвектор				
Крепление	см. раздел «Крепежные принадлежности»				

Другие варианты - по отдельному заказу.



Программа выпуска вентильных конвекторов					
Тип	KNV21	KNV22	KNV32	KNV43	KNV54
					
	без пластин на передней и задней стороне	с пластинами на задней стороне	без пластин на передней и задней стороне	без пластин на передней и задней стороне	без пластин на передней и задней стороне
Монтажная высота ВН, мм	70 - 280	70 - 280	70 - 280	70 - 280	70 - 280
Монтажная длина ВЛ, мм	500 - 6000*	500 - 6000*	500 - 6000*	500 - 6000*	500 - 6000*
Монтажная глубина ВТ, мм	72	122	133	194	255
Условия эксплуатации	макс. рабочая температура 110° С, макс. рабочее давление 6 бар (контрольное давление 7,8 бар); по желанию заказчика 10 бар				
Объем поставки	вентильный конвектор				
Крепление	см. раздел «Крепежные принадлежности»				

#### Указание:

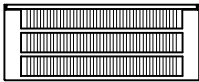
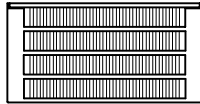
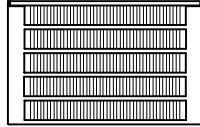
Вентильные конвекторы могут поставляться со следующим показателем мощности при разности давления 100 мбар.

	$\Delta p = 100$ мбар	$\Delta p = 80$ мбар
при 75/65/20:	5.350 Вт	5.950 Вт
при 70/55/20:	4.650 Вт	4.200 Вт
при 55/45/20:	2.950 Вт	2.700 Вт

#### \* Указание:

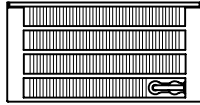
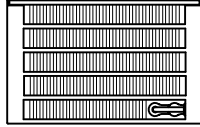
Максимальная длина указана в прайс-листе.

# Программа выпуска конвекторов / вентильных конвекторов со встроенным экраном теплового излучения

Программа выпуска конвекторов со встроенным экраном теплового излучения				
Тип	KSN22	KSN33	KSN44	KSN55
				
	со встроенным экраном теплового излучения	со встроенным экраном теплового излучения	со встроенным экраном теплового излучения	со встроенным экраном теплового излучения
Монтажная высота ВН, мм	70 - 280	70 - 280	70 - 280	70 - 280
Монтажная длина ВL, мм	500 - 6000	500 - 6000	500 - 6000	500 - 6000
Монтажная глубина ВТ, мм	133	194	255	316
Условия эксплуатации	макс. рабочая температура 110° С, макс. рабочее давление 6 бар (контрольное давление 7,8 бар); по желанию заказчика 10 бар			
Объем поставки	конвектор со встроенным экраном теплового излучения			
Крепление	см. раздел «Крепежные принадлежности»			

Другие варианты – по отдельному заказу.



Программа выпуска вентильных конвекторов со встроенным экраном теплового излучения				
Тип	KSV22	KSV33	KSV44	KSV55
				
	со встроенным экраном теплового излучения	со встроенным экраном теплового излучения	со встроенным экраном теплового излучения	со встроенным экраном теплового излучения
Монтажная высота ВН, мм	70 - 280	70 - 280	70 - 280	70 - 280
Монтажная длина ВL, мм	500 - 6000*	500 - 6000*	500 - 6000*	500 - 6000*
Монтажная глубина ВТ, мм	133	194	255	316
Условия эксплуатации	макс. рабочая температура 110° С, макс. рабочее давление 6 бар (контрольное давление 7,8 бар); по желанию заказчика 10 бар			
Объем поставки	вентильный конвектор со встроенным экраном теплового излучения			
Крепление	см. раздел «Крепежные принадлежности»			

**Указание:**

Вентильные конвекторы могут поставляться со следующим показателем мощности при разности давления 100 мбар.

	$\Delta p = 100$ мбар	$\Delta p = 80$ мбар
при 75/65/20:	5.350 Вт	5.950 Вт
при 70/55/20:	4.650 Вт	4.200 Вт
при 55/45/20:	2.950 Вт	2.700 Вт

**\* Указание:**

Максимальная длина указана в прайс-листе.



# Пример оформления заказа

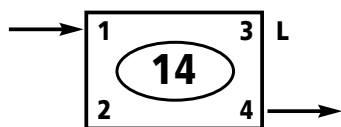
При оформлении заказа просьба указывать:

## Номер артикула / номер заказа

Модель	Тип	Монтажная высота	Монтажная длина*	Цвет	Схема присоединения*/ исполнение	Особенности
<b>KNN</b> = конвектор	<b>Kermi KNN</b>	<b>007</b> = 70 мм	<b>050</b> = 500 мм	цвет серийный	<b>1</b> = схема присоединения 12	<b>1</b> = 6 бар с крышкой
<b>KSN</b> = конвектор с экраном	<b>21</b>	<b>014</b> = 140 мм	<b>060</b> = 600 мм		<b>2</b> = белый (RAL 9016)	<b>2</b> = схема присоединения 34
<b>KNV</b> = вентильный конвектор	<b>32</b>	<b>021</b> = 210 мм	<b>070</b> = 700 мм	<b>120</b> = 1200 мм		<b>3</b> = схема присоединения 14
<b>KSV</b> = вентильный конвектор с экраном	<b>43</b>	<b>028</b> = 280 мм	<b>080</b> = 800 мм		<b>4</b> = схема присоединения 32	
<b>Пример оформления заказа:</b> Конвектор Керми тип 32 Монтажная высота 140 мм Монтажная длина 1200 мм Белый Схема присоединения 12 6 бар с крышкой <b>KNN32014120211K</b>	<b>54</b>		<b>090</b> = 900 мм	<b>У</b> = универсальное присоединение <b>Р</b> = вентиль справа <b>Л</b> = вентиль слева	<b>5</b> = схема присоединения 24	
	<b>Kermi KSN</b>	<b>22</b>	<b>100</b> = 1000 мм		<b>6</b> = схема присоединения 42	
	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>110</b> = 1100 мм		<b>7</b> = схема присоединения 68	
	<b>33</b>	<b>44</b>	<b>130</b> = 1300 мм		<b>8</b> = схема присоединения 86	
	<b>44</b>	<b>55</b>	<b>140</b> = 1400 мм		<b>U</b> = универсальное присоединение	
	<b>55</b>	<b>Kermi KNV</b>	<b>150</b> = 1500 мм		<b>R</b> = вентиль справа	
	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>160</b> = 1600 мм		<b>L</b> = вентиль слева	
	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>170</b> = 1700 мм		<b>Внимание:</b>	
	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>180</b> = 1800 мм		Если выделенные здесь характеристики не полностью описывают требующийся Вам конвектор, то на следующих страницах Вы можете найти дополнительные возможности для оформления заказа:	
	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>190</b> = 1900 мм		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ большое число вариантов присоединения</li> <li>■ однотрубное присоединение</li> <li>■ большой выбор оттенков палитры RAL</li> <li>■ рабочее давление 10 бар</li> <li>■ специальные исполнения</li> </ul>	
<b>55</b>	<b>Kermi KSV</b>	<b>200</b> = 2000 мм	<b>* Внимание:</b> "Соблюдать ограничения согласно прайс-листу!"			
	<b>22</b>	<b>220</b> = 2200 мм				
	<b>33</b>	<b>240</b> = 2400 мм				
	<b>44</b>	<b>260</b> = 2600 мм				
	<b>55</b>	<b>280</b> = 2800 мм				
		<b>300</b> = 3000 мм				
		<b>320</b> = 3200 мм				
		<b>340</b> = 3400 мм				
		<b>360</b> = 3600 мм				
		<b>380</b> = 3800 мм				
		<b>400</b> = 4000 мм				
		<b>420</b> = 4200 мм				
		<b>440</b> = 4400 мм				
		<b>460</b> = 4600 мм				
		<b>480</b> = 4800 мм				
		<b>500</b> = 5000 мм				
		<b>520</b> = 5200 мм				
		<b>540</b> = 5400 мм				
		<b>560</b> = 5600 мм				
		<b>580</b> = 5800 мм				
		<b>600</b> = 6000 мм				

# Порядок оформления заказа

## Пример



Вид спереди

1 конвектор фирмы "Керми" с экраном теплового излучения типа KSN 33, монтажная высота 210 мм, монтажная длина 1500 мм, рабочее давление 10 бар, присоединительная арматура сбоку с разных сторон 1/2 дюйма, сбоку, подвод в поз. 1, отвод - в поз. 4, выпуск воздуха 1/2 дюйма в поз. 3, слив 1/2 дюйма в поз. 2 цвет RAL 9016, с закрывающей панелью, с Baguv.

Кол-во	Тип	Монтажная высота мм	Монтажная длина мм	Цвет	Схема присоединений	Рабочее давление бар	закрывающая панель		Baguv		Присоединения	Цена
							да	нет	да	нет		
				<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>						
1	KSN33	210	1500	9016	14	10	x		x		1/2 1/2 1/2 1/2	

Поле		Кодовое обозначение
<b>Присоединения</b>		
<b>1</b>	<b>Двухтрубная система</b> Диаметр присоединения: 3/8 дюйма 3/4 дюйма  <b>Удаление воздуха и слив воды</b> Диаметр присоединения: = стандартная крышка для удаления воздуха, а также заглушка для слива воды герметизированы на заводе  <b>Однотрубная система</b> Модель: Диаметр присоединения:  Danfoss 1/2 дюйма Heimeier 1/2 дюйма MNG 1/2 дюйма Oventrop 1/2 дюйма TA 1/2 дюйма  Указание: Просьба указывать изготовителя и номер заказа используемого однотрубного вентиля.	1/2 дюйма <b>1/2</b> <b>3/8</b> <b>3/4</b>
<b>2</b>		
<b>3</b>		
<b>4</b>		
<b>Схема присоединения</b>		
<b>5</b>	<b>Обозначение присоединений</b> Используется следующая схема:  1-я цифра: расположение присоединения подающей трубы 2-я цифра: расположение присоединения обратной трубы	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> </div> <p><b>Указание:</b> Просьба использовать формуляр для заказа отопительных стенок/конвекторов (см. стр. "Формуляр для заказа")</p>

# Порядок оформления заказа

Поле	Схема присоединения		
Схемы подключения без наценки	<p><b>Двухтрубная система - присоединение на одной стороне:</b>  <b>Указание:</b>                      Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.</p>	 сбоку слева	 сбоку справа
	<p><b>Указание:</b>                      Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.</p>	друг за другом, вниз слева  ▲▼	друг за другом, вниз справа  ▼▲
	<p><b>Двухтрубная система - присоединение с разных сторон:</b></p>	 по диагонали слева	 по диагонали справа
	<p><b>Указание:</b>                      Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.</p>	 "верхом", слева	 "верхом", справа
		вниз (подающая труба слева)  ▲▼	вниз (подающая труба справа)  ▼▲
	Наценка 5,60 евро	<p><b>Однотрубная система: *</b></p>	 сбоку слева
		вниз слева  ▲▼	вниз справа  ▼▲
	<b>Цвет</b>	<b>Кодовое обозначение</b>	
<b>6</b>	Стандартный цвет: RAL 9016	9016	
	Другие цвета: (с наценкой)	....	
	<b>Давление</b>	<b>Кодовое обозначение</b>	
<b>7</b>	Стандартное рабочее давление: 6 бар	6	
	Более высокое рабочее давление: 10 бар	10	

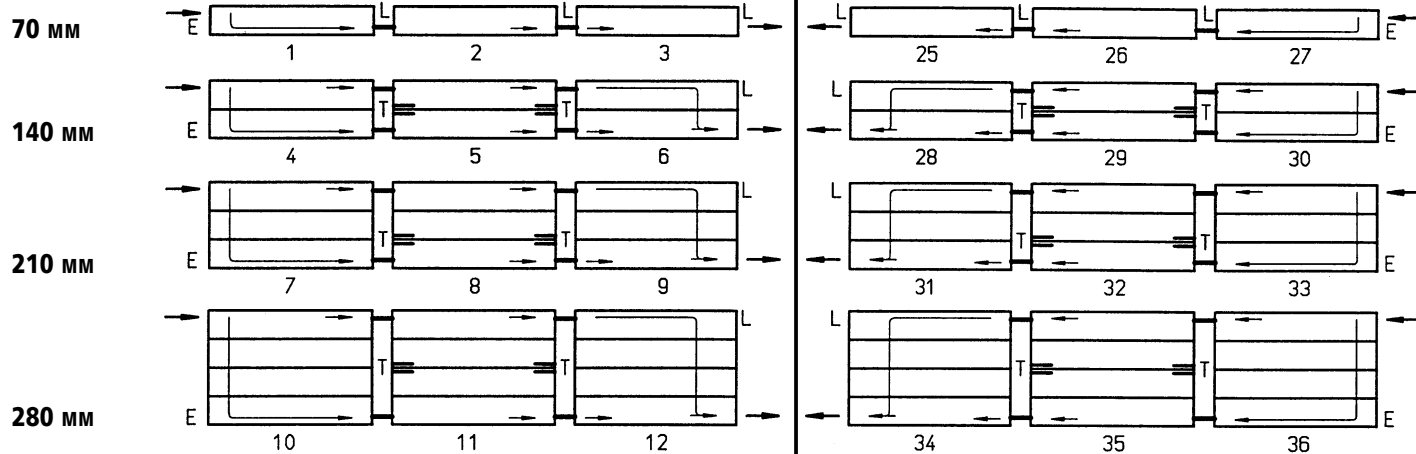
\* Просьба указывать изготовителя и номер заказа используемого однотрубного вентиля.

Указание:  
 Может поставляться в исполнении высотой 140-280 мм.

# Специальное исполнение – многосекционные конвекторы

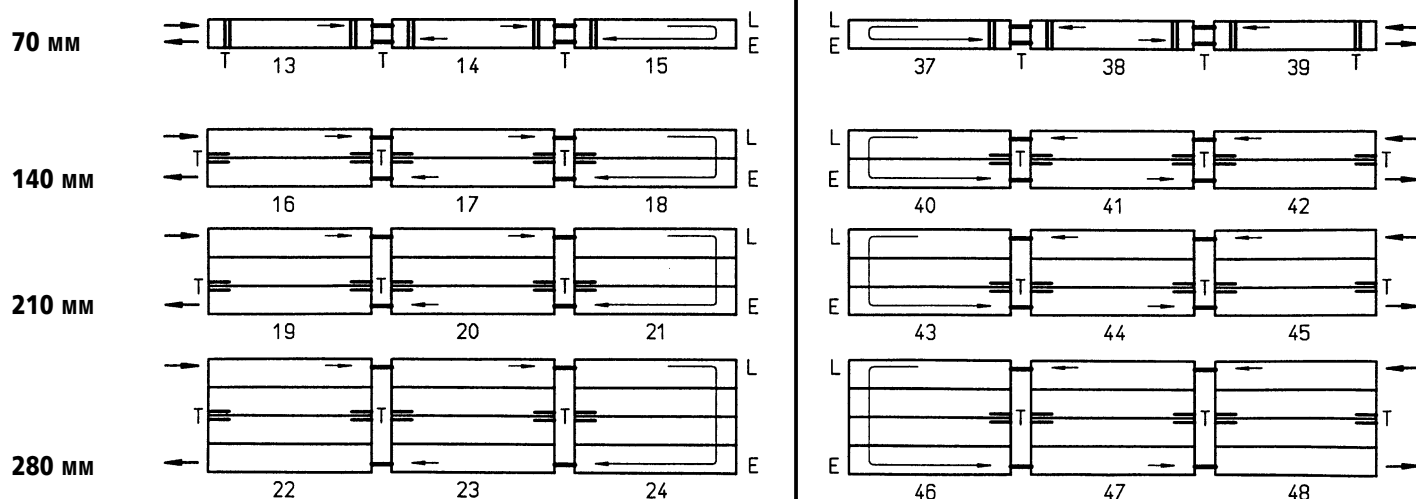
## Монтажная высота Подвод слева Подвод справа

### Присоединение с разных сторон



## Монтажная высота Подвод слева Подвод справа

### Присоединение с одной стороны



T = разделительная  
шайба  
E = слив воды  
L = выпуск воздуха

По приведенным выше схемам допускается состыковывать не более трех конвекторов "Керми", монтажная длина каждого из которых не должна превышать 3 м. Конвекторы поставляются по отдельности. При заказе просьба указывать номер схемы размещения.

Соединение конвекторов производится на месте. Соединительные принадлежности в комплект поставки не входят. Чтобы обеспечить оптимальный поток воды в радиаторах, конвекторы следует устанавливать в том порядке, который был указан при заказе.

Значение "дзета" характеризует сопротивление потока, например, для одного радиатора. В качестве значения "дзета" указывается общее значение входного и выходного сопротивления.

У конвекторов "Керми" это значение равно  $z = 2,0$  для каждого конвектора при величине присоединительного диаметра от 3/8 до 3/4 дюйма и скорости потока воды до 1 м/сек.

Значением внутреннего сопротивления для конвекторов можно пренебречь.

Для соединяемых конвекторов значение "дзета" следует учитывать на входе и выходе каждого конвектора, т.е. подвод и отвод = значение "дзета" 2+ каждое дальнейшее соединение со следующим конвектором имеет значение "дзета" 2,0.

(Пример: размещение по схеме 10/11/12 дает значение "дзета" равное 10).

(Пример: размещение по схеме 10/12 дает значение "дзета" равное 6).

# Специальное исполнение

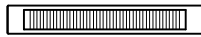
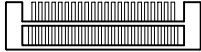

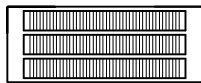
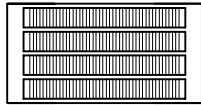
Наценки в евро или %	
Промежуточные значения длины	+ 15 %
Серийный цвет RAL 9016 из цветовой палитры	= цена по прайс-листу + 20 %
Другие цвета из палитры RAL	+ 30 %
Рабочее давление 10 бар	+ 8 %
Исполнение Ваguv Вентильный конвектор	+ 7,82 евро/конвектор + 63,50 евро /шт.
Оцинкованное исполнение (см. стр. "Вес") Дуплексное покрытие в виде структурного лака матового оттенка для плавательных бассейнов	+ 8,10 евро /кг по отдельной заявке Поставляется для рабочего давления 10 бар.

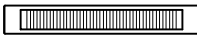
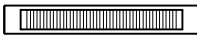
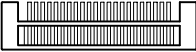
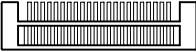


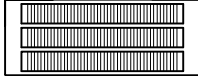
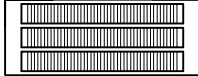
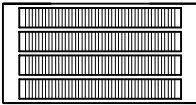
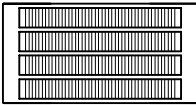
Указание:  
Вследствии использования технологии горячего цинкования на поверхности возникает специфическая структура. Поэтому не может быть гарантирована гладкая чистая поверхность.

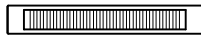
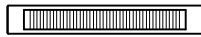
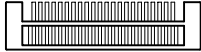
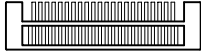


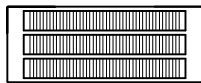
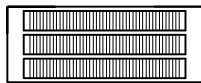
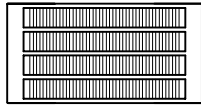
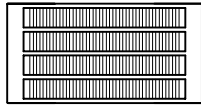
Специальные исполнения

Наценки в евро	Кодовое обозначение																						
<b>Присоединение к однотрубной системе</b>																							
<table border="0"> <tr> <td>Модель:</td> <td>Диаметр присоединения:</td> </tr> <tr> <td>Danfoss</td> <td>1/2 дюйма</td> </tr> <tr> <td>Heimeier</td> <td>1/2 дюйма</td> </tr> <tr> <td>MNG</td> <td>1/2 дюйма</td> </tr> <tr> <td>Oventrop</td> <td>1/2 дюйма</td> </tr> <tr> <td>TA</td> <td>1/2 дюйма</td> </tr> </table>	Модель:	Диаметр присоединения:	Danfoss	1/2 дюйма	Heimeier	1/2 дюйма	MNG	1/2 дюйма	Oventrop	1/2 дюйма	TA	1/2 дюйма	<table border="0"> <tr> <td><b>DA</b></td> <td>+ 5,60 евро/присоединение</td> </tr> <tr> <td><b>HE</b></td> <td>+ 5,60 евро/присоединение</td> </tr> <tr> <td><b>MN</b></td> <td>+ 5,60 евро/присоединение</td> </tr> <tr> <td><b>OV</b></td> <td>+ 5,60 евро/присоединение</td> </tr> <tr> <td><b>TA</b></td> <td>+ 5,60 евро/присоединение</td> </tr> </table>	<b>DA</b>	+ 5,60 евро/присоединение	<b>HE</b>	+ 5,60 евро/присоединение	<b>MN</b>	+ 5,60 евро/присоединение	<b>OV</b>	+ 5,60 евро/присоединение	<b>TA</b>	+ 5,60 евро/присоединение
Модель:	Диаметр присоединения:																						
Danfoss	1/2 дюйма																						
Heimeier	1/2 дюйма																						
MNG	1/2 дюйма																						
Oventrop	1/2 дюйма																						
TA	1/2 дюйма																						
<b>DA</b>	+ 5,60 евро/присоединение																						
<b>HE</b>	+ 5,60 евро/присоединение																						
<b>MN</b>	+ 5,60 евро/присоединение																						
<b>OV</b>	+ 5,60 евро/присоединение																						
<b>TA</b>	+ 5,60 евро/присоединение																						
<p>Просьба указывать изготовителя и номер заказа используемого однотрубного вентиля.</p>																							
<b>Направление присоединения</b>																							
<table border="0"> <tr> <td>Направление:</td> <td>сбоку сзади</td> </tr> <tr> <td></td> <td>сбоку спереди</td> </tr> </table>	Направление:	сбоку сзади		сбоку спереди	<table border="0"> <tr> <td><b>4</b></td> <td>цена в зависимости от заказа</td> </tr> <tr> <td><b>5</b></td> <td>цена в зависимости от заказа</td> </tr> </table>	<b>4</b>	цена в зависимости от заказа	<b>5</b>	цена в зависимости от заказа														
Направление:	сбоку сзади																						
	сбоку спереди																						
<b>4</b>	цена в зависимости от заказа																						
<b>5</b>	цена в зависимости от заказа																						

Специальное исполнение	
 <p>Уголком или дугой</p>	цена в зависимости от заказа
Закрывающая линейная решетка вместо панели с квадратной перфорацией	двойная цена за закрывающую панель
Закрывающая линейная решетка при штучном заказе	тройная цена за закрывающую панель (см. стр. "Цены на крепежные принадлежности")
Специальное расстояние между втулками для замены радиаторов в соответствии с DIN	+ 32,47 евро

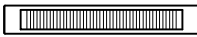
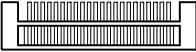

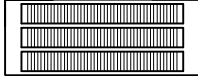
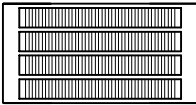
Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,237	1,237	1,230	1,230	1,217	1,217	1,225	1,225	1,209	1,209	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>41,80</b>	<b>50,30</b>	<b>57,70</b>	<b>74,70</b>	<b>67,60</b>	<b>84,60</b>	<b>99,60</b>	<b>125,10</b>	<b>123,20</b>	<b>157,20</b>	
Розничная наценка, евро	<b>87,60</b>	<b>87,60</b>	<b>101,90</b>	<b>101,90</b>	<b>114,10</b>	<b>114,10</b>	<b>134,30</b>	<b>134,30</b>	<b>157,30</b>	<b>157,30</b>	
Вт/м 75/65/20 ° C	349		405		593		813		1025		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
500	Вт ВТ евро	141 92 <b>108,50</b>	164 107 <b>130,75</b>	241 158 <b>147,90</b>	330 216 <b>184,10</b>	417 274 <b>218,90</b>	170 110 <b>112,68</b>	197 129 <b>136,52</b>	289 190 <b>154,66</b>	396 259 <b>194,06</b>	501 329 <b>231,22</b>
600	Вт ВТ евро	198 129 <b>116,86</b>	230 150 <b>142,29</b>	338 221 <b>161,42</b>	462 302 <b>204,02</b>	584 384 <b>243,54</b>	226 147 <b>121,04</b>	263 171 <b>148,06</b>	386 253 <b>168,18</b>	528 345 <b>213,98</b>	668 439 <b>255,86</b>
700	Вт ВТ евро	255 166 <b>125,22</b>	296 193 <b>153,83</b>	434 284 <b>174,94</b>	594 388 <b>223,94</b>	751 493 <b>268,18</b>	283 184 <b>129,40</b>	329 214 <b>159,60</b>	482 316 <b>181,70</b>	661 431 <b>233,90</b>	835 548 <b>280,50</b>
800	Вт ВТ евро	311 202 <b>133,58</b>	362 236 <b>165,37</b>	531 348 <b>188,46</b>	727 475 <b>243,86</b>	918 603 <b>292,82</b>	340 221 <b>137,76</b>	394 257 <b>171,14</b>	579 379 <b>195,22</b>	793 518 <b>253,82</b>	1002 658 <b>305,14</b>
900	Вт ВТ евро	368 239 <b>141,94</b>	427 279 <b>176,91</b>	627 411 <b>201,98</b>	859 561 <b>263,78</b>	1085 713 <b>317,46</b>	396 258 <b>146,12</b>	460 300 <b>182,68</b>	675 442 <b>208,74</b>	925 604 <b>273,74</b>	1169 767 <b>329,78</b>
1000	Вт ВТ евро	424 276 <b>150,30</b>	493 321 <b>188,45</b>	724 474 <b>215,50</b>	991 647 <b>283,70</b>	1252 822 <b>342,10</b>	453 294 <b>154,48</b>	526 343 <b>194,22</b>	772 505 <b>222,26</b>	1057 690 <b>293,66</b>	1336 877 <b>354,42</b>
1100	Вт ВТ евро	481 313 <b>158,66</b>	559 364 <b>199,99</b>	820 537 <b>229,02</b>	1123 733 <b>303,62</b>	1419 932 <b>366,74</b>	509 331 <b>162,84</b>	592 386 <b>205,76</b>	868 569 <b>235,78</b>	1189 776 <b>313,58</b>	1503 987 <b>379,06</b>
1200	Вт ВТ евро	538 350 <b>167,02</b>	625 407 <b>211,53</b>	917 600 <b>242,54</b>	1255 820 <b>323,54</b>	1586 1042 <b>391,38</b>	566 368 <b>171,20</b>	657 429 <b>217,30</b>	965 632 <b>249,30</b>	1321 863 <b>333,50</b>	1670 1096 <b>403,70</b>
1300	Вт ВТ евро	622 405 <b>179,56</b>	723 471 <b>228,84</b>	1061 695 <b>262,82</b>	1453 949 <b>353,42</b>	1837 1206 <b>428,34</b>	679 442 <b>187,92</b>	789 514 <b>240,38</b>	1158 758 <b>276,34</b>	1585 1035 <b>373,34</b>	2004 1316 <b>452,98</b>
1400	Вт ВТ евро	679 442 <b>187,92</b>	789 514 <b>240,38</b>	1158 758 <b>276,34</b>	1585 1035 <b>373,34</b>	2004 1316 <b>452,98</b>	729 486 <b>198,20</b>	829 546 <b>251,30</b>	1117 743 <b>283,30</b>	1403 939 <b>384,50</b>	1770 1155 <b>471,70</b>
1500	Вт ВТ евро	622 405 <b>179,56</b>	723 471 <b>228,84</b>	1061 695 <b>262,82</b>	1453 949 <b>353,42</b>	1837 1206 <b>428,34</b>	679 442 <b>187,92</b>	789 514 <b>240,38</b>	1158 758 <b>276,34</b>	1585 1035 <b>373,34</b>	2004 1316 <b>452,98</b>
1600	Вт ВТ евро	679 442 <b>187,92</b>	789 514 <b>240,38</b>	1158 758 <b>276,34</b>	1585 1035 <b>373,34</b>	2004 1316 <b>452,98</b>	729 486 <b>198,20</b>	829 546 <b>251,30</b>	1117 743 <b>283,30</b>	1403 939 <b>384,50</b>	1770 1155 <b>471,70</b>
1700	Вт ВТ евро	622 405 <b>179,56</b>	723 471 <b>228,84</b>	1061 695 <b>262,82</b>	1453 949 <b>353,42</b>	1837 1206 <b>428,34</b>	679 442 <b>187,92</b>	789 514 <b>240,38</b>	1158 758 <b>276,34</b>	1585 1035 <b>373,34</b>	2004 1316 <b>452,98</b>
1800	Вт ВТ евро	679 442 <b>187,92</b>	789 514 <b>240,38</b>	1158 758 <b>276,34</b>	1585 1035 <b>373,34</b>	2004 1316 <b>452,98</b>	729 486 <b>198,20</b>	829 546 <b>251,30</b>	1117 743 <b>283,30</b>	1403 939 <b>384,50</b>	1770 1155 <b>471,70</b>
1900	Вт ВТ евро	622 405 <b>179,56</b>	723 471 <b>228,84</b>	1061 695 <b>262,82</b>	1453 949 <b>353,42</b>	1837 1206 <b>428,34</b>	679 442 <b>187,92</b>	789 514 <b>240,38</b>	1158 758 <b>276,34</b>	1585 1035 <b>373,34</b>	2004 1316 <b>452,98</b>
2000	Вт ВТ евро	679 442 <b>187,92</b>	789 514 <b>240,38</b>	1158 758 <b>276,34</b>	1585 1035 <b>373,34</b>	2004 1316 <b>452,98</b>	729 486 <b>198,20</b>	829 546 <b>251,30</b>	1117 743 <b>283,30</b>	1403 939 <b>384,50</b>	1770 1155 <b>471,70</b>
2200	Вт ВТ евро	622 405 <b>179,56</b>	723 471 <b>228,84</b>	1061 695 <b>262,82</b>	1453 949 <b>353,42</b>	1837 1206 <b>428,34</b>	679 442 <b>187,92</b>	789 514 <b>240,38</b>	1158 758 <b>276,34</b>	1585 1035 <b>373,34</b>	2004 1316 <b>452,98</b>
2400	Вт ВТ евро	679 442 <b>187,92</b>	789 514 <b>240,38</b>	1158 758 <b>276,34</b>	1585 1035 <b>373,34</b>	2004 1316 <b>452,98</b>	729 486 <b>198,20</b>	829 546 <b>251,30</b>	1117 743 <b>283,30</b>	1403 939 <b>384,50</b>	1770 1155 <b>471,70</b>

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,237	1,237	1,230	1,230	1,217	1,217	1,225	1,225	1,209	1,209	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>41,80</b>	<b>50,30</b>	<b>57,70</b>	<b>74,70</b>	<b>67,60</b>	<b>84,60</b>	<b>99,60</b>	<b>125,10</b>	<b>123,20</b>	<b>157,20</b>	
Розничная наценка, евро	<b>87,60</b>	<b>87,60</b>	<b>101,90</b>	<b>101,90</b>	<b>114,10</b>	<b>114,10</b>	<b>134,30</b>	<b>134,30</b>	<b>157,30</b>	<b>157,30</b>	
Вт/м 75/65/20° C	349		405		593		813		1025		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
2600	Вт ВТ евро	736 478 <b>196,28</b>		855 557 <b>251,92</b>		1254 821 <b>289,86</b>		1717 1122 <b>393,26</b>		2171 1425 <b>477,62</b>	
2800	Вт ВТ евро	792 515 <b>204,64</b>		920 600 <b>263,46</b>		1351 885 <b>303,38</b>		1849 1208 <b>413,18</b>		2338 1535 <b>502,26</b>	
3000	Вт ВТ евро	849 552 <b>213,00</b>		986 643 <b>275,00</b>		1447 948 <b>316,90</b>		1982 1294 <b>433,10</b>		2505 1644 <b>526,90</b>	
3200	Вт ВТ евро	905 589 <b>221,36</b>		1052 686 <b>286,54</b>		1544 1011 <b>330,42</b>		2114 1380 <b>453,02</b>		2672 1754 <b>551,54</b>	
3400	Вт ВТ евро	962 626 <b>229,72</b>		1118 729 <b>298,08</b>		1640 1074 <b>343,94</b>		2246 1467 <b>472,94</b>		2839 1864 <b>576,18</b>	
3600	Вт ВТ евро	1019 662 <b>238,08</b>		1183 771 <b>309,62</b>		1737 1137 <b>357,46</b>		2378 1553 <b>492,86</b>		3006 1973 <b>600,82</b>	
3800	Вт ВТ евро	1075 699 <b>246,44</b>		1249 814 <b>321,16</b>		1833 1200 <b>370,98</b>		2510 1639 <b>512,78</b>		3173 2083 <b>625,46</b>	
4000	Вт ВТ евро	1132 736 <b>254,80</b>		1315 857 <b>332,70</b>		1930 1264 <b>384,50</b>		2642 1726 <b>532,70</b>		3340 2193 <b>650,10</b>	
4200	Вт ВТ евро	1188 773 <b>263,16</b>		1381 900 <b>344,24</b>		2026 1327 <b>398,02</b>		2774 1812 <b>552,62</b>		3507 2302 <b>674,74</b>	
4400	Вт ВТ евро	1245 810 <b>271,52</b>		1446 943 <b>355,78</b>		2123 1390 <b>411,54</b>		2906 1898 <b>572,54</b>		3674 2412 <b>699,38</b>	
4600	Вт ВТ евро	1302 846 <b>279,88</b>		1512 986 <b>367,32</b>		2219 1453 <b>425,06</b>		3038 1984 <b>592,46</b>		3841 2522 <b>724,02</b>	
4800	Вт ВТ евро	1358 883 <b>288,24</b>		1578 1029 <b>378,86</b>		2316 1516 <b>438,58</b>		3171 2071 <b>612,38</b>		4008 2631 <b>748,66</b>	
5000	Вт ВТ евро	1415 920 <b>296,60</b>		1644 1071 <b>390,40</b>		2412 1580 <b>452,10</b>		3303 2157 <b>632,30</b>		4175 2741 <b>773,30</b>	
5200	Вт ВТ евро	1471 957 <b>304,96</b>		1709 1114 <b>401,94</b>		2509 1643 <b>465,62</b>		3435 2243 <b>652,22</b>		4342 2850 <b>797,94</b>	
5400	Вт ВТ евро	1528 994 <b>313,32</b>		1775 1157 <b>413,48</b>		2605 1706 <b>479,14</b>		3567 2329 <b>672,14</b>		4509 2960 <b>822,58</b>	
5600	Вт ВТ евро	1584 1030 <b>321,68</b>		1841 1200 <b>425,02</b>		2702 1769 <b>492,66</b>		3699 2416 <b>692,06</b>		4676 3070 <b>847,22</b>	
5800	Вт ВТ евро	1641 1067 <b>330,04</b>		1907 1243 <b>436,56</b>		2798 1832 <b>506,18</b>		3831 2502 <b>711,98</b>		4843 3179 <b>871,86</b>	
6000	Вт ВТ евро	1698 1104 <b>338,40</b>		1972 1286 <b>448,10</b>		2895 1896 <b>519,70</b>		3963 2588 <b>731,90</b>		5009 3289 <b>896,50</b>	

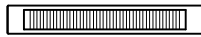
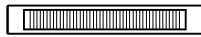
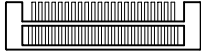
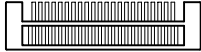


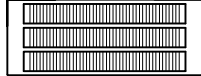
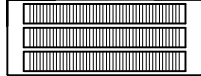
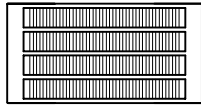
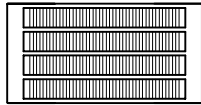
Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,295	1,295	1,270	1,270	1,294	1,294	1,289	1,289	1,287	1,287	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>72,50</b>	<b>81,00</b>	<b>118,30</b>	<b>135,30</b>	<b>139,80</b>	<b>156,80</b>	<b>191,80</b>	<b>217,30</b>	<b>258,20</b>	<b>292,20</b>	
Розничная наценка, евро	<b>109,60</b>	<b>109,60</b>	<b>120,30</b>	<b>120,30</b>	<b>129,60</b>	<b>129,60</b>	<b>156,10</b>	<b>156,10</b>	<b>186,10</b>	<b>186,10</b>	
Вт/м 75/65/20 ° C	543		727		878		1185		1486		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
500	Вт ВТ евро	218 139 <b>145,85</b>		293 188 <b>179,45</b>		353 225 <b>199,50</b>		476 304 <b>252,00</b>		597 382 <b>315,20</b>	
600	Вт ВТ евро	262 167 <b>153,10</b>		352 226 <b>191,28</b>		423 270 <b>213,48</b>		571 365 <b>271,18</b>		717 458 <b>341,02</b>	
700	Вт ВТ евро	305 194 <b>160,35</b>		410 264 <b>203,11</b>		494 315 <b>227,46</b>		667 426 <b>290,36</b>		836 535 <b>366,84</b>	
800	Вт ВТ евро	349 222 <b>167,60</b>		469 301 <b>214,94</b>		564 360 <b>241,44</b>		762 487 <b>309,54</b>		956 611 <b>392,66</b>	
900	Вт ВТ евро	392 250 <b>174,85</b>		528 339 <b>226,77</b>		635 405 <b>255,42</b>		857 547 <b>328,72</b>		1075 687 <b>418,48</b>	
1000	Вт ВТ евро	436 278 <b>182,10</b>		586 377 <b>238,60</b>		705 449 <b>269,40</b>		952 608 <b>347,90</b>		1195 764 <b>444,30</b>	
1100	Вт ВТ евро	480 306 <b>189,35</b>		645 415 <b>250,43</b>		776 494 <b>283,38</b>		1048 669 <b>367,08</b>		1314 840 <b>470,12</b>	
1200	Вт ВТ евро	523 333 <b>196,60</b>		703 452 <b>262,26</b>		846 539 <b>297,36</b>		1143 730 <b>386,26</b>		1434 916 <b>495,94</b>	
1300	Вт ВТ евро	567 361 <b>203,85</b>		762 490 <b>274,09</b>		917 584 <b>311,34</b>		1238 791 <b>405,44</b>		1553 993 <b>521,76</b>	
1400	Вт ВТ евро	610 389 <b>211,10</b>		821 528 <b>285,92</b>		987 629 <b>325,32</b>		1333 852 <b>424,62</b>		1673 1069 <b>547,58</b>	
1500	Вт ВТ евро	654 417 <b>218,35</b>		879 565 <b>297,75</b>		1058 674 <b>339,30</b>		1429 912 <b>443,80</b>		1792 1145 <b>573,40</b>	
1600	Вт ВТ евро	697 444 <b>225,60</b>		938 603 <b>309,58</b>		1128 719 <b>353,28</b>		1524 973 <b>462,98</b>		1911 1222 <b>599,22</b>	
1700	Вт ВТ евро	741 472 <b>232,85</b>		996 641 <b>321,41</b>		1199 764 <b>367,26</b>		1619 1034 <b>482,16</b>		2031 1298 <b>625,04</b>	
1800	Вт ВТ евро	785 500 <b>240,10</b>		1055 678 <b>333,24</b>		1269 809 <b>381,24</b>		1714 1095 <b>501,34</b>		2150 1374 <b>650,86</b>	
1900	Вт ВТ евро	828 528 <b>247,35</b>		1114 716 <b>345,07</b>		1340 854 <b>395,22</b>		1810 1156 <b>520,52</b>		2270 1451 <b>676,68</b>	
2000	Вт ВТ евро	872 556 <b>254,60</b>		1172 754 <b>356,90</b>		1410 899 <b>409,20</b>		1905 1217 <b>539,70</b>		2389 1527 <b>702,50</b>	
2200	Вт ВТ евро	959 611 <b>269,10</b>		1290 829 <b>380,56</b>		1551 989 <b>437,16</b>		2095 1338 <b>578,06</b>		2628 1680 <b>754,14</b>	
2400	Вт ВТ евро	1046 667 <b>283,60</b>		1407 904 <b>404,22</b>		1692 1079 <b>465,12</b>		2286 1460 <b>616,42</b>		2867 1833 <b>805,78</b>	

Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KNN, предлагаемым со склада


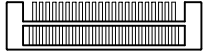
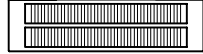
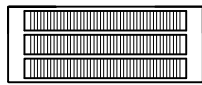
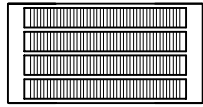


Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54	
										
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,295	1,295	1,270	1,270	1,294	1,294	1,289	1,289	1,287	1,287
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро	<b>72,50</b>	<b>81,00</b>	<b>118,30</b>	<b>135,30</b>	<b>139,80</b>	<b>156,80</b>	<b>191,80</b>	<b>217,30</b>	<b>258,20</b>	<b>292,20</b>
Розничная наценка, евро	<b>109,60</b>	<b>109,60</b>	<b>120,30</b>	<b>120,30</b>	<b>129,60</b>	<b>129,60</b>	<b>156,10</b>	<b>156,10</b>	<b>186,10</b>	<b>186,10</b>
Вт/м 75/65/20° С	543		727		878		1185		1486	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° С и температуре в помещении 20° С тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° С и температуре в помещении 20° С									
2600	Вт ВТ евро	1133 722 <b>298,10</b>	1524 980 <b>427,88</b>	1833 1169 <b>493,08</b>	2476 1582 <b>654,78</b>	3106 1985 <b>857,42</b>	1945 1259 <b>537,28</b>	2667 1703 <b>721,08</b>	3345 2138 <b>909,06</b>	4062 2596 <b>1.004,26</b>
2800	Вт ВТ евро	1221 778 <b>312,60</b>	1641 1055 <b>451,54</b>	1974 1259 <b>521,04</b>	2667 1703 <b>693,14</b>	3345 2138 <b>909,06</b>	1945 1259 <b>568,64</b>	2667 1703 <b>764,54</b>	3345 2138 <b>909,06</b>	4062 2596 <b>1.004,26</b>
3000	Вт ВТ евро	1308 833 <b>327,10</b>	1758 1131 <b>475,20</b>	2115 1348 <b>549,00</b>	2857 1825 <b>731,50</b>	3584 2291 <b>960,70</b>	1945 1259 <b>600,00</b>	2857 1825 <b>808,00</b>	3584 2291 <b>960,70</b>	4301 2749 <b>1.062,70</b>
3200	Вт ВТ евро	1395 889 <b>341,60</b>	1876 1206 <b>498,86</b>	2256 1438 <b>576,96</b>	3048 1947 <b>769,86</b>	3823 2443 <b>1.012,34</b>	1945 1259 <b>631,36</b>	3048 1947 <b>851,46</b>	3823 2443 <b>1.012,34</b>	4622 3000 <b>1.121,14</b>
3400	Вт ВТ евро	1482 944 <b>356,10</b>	1993 1281 <b>522,52</b>	2397 1528 <b>604,92</b>	3238 2068 <b>808,22</b>	4062 2596 <b>1.063,98</b>	1945 1259 <b>662,72</b>	3238 2068 <b>894,92</b>	4062 2596 <b>1.063,98</b>	4900 3200 <b>1.179,58</b>
3600	Вт ВТ евро	1569 1000 <b>370,60</b>	2110 1357 <b>546,18</b>	2538 1618 <b>632,88</b>	3429 2190 <b>846,58</b>	4301 2749 <b>1.115,62</b>	1945 1259 <b>694,08</b>	3429 2190 <b>938,38</b>	4301 2749 <b>1.115,62</b>	5079 3350 <b>1.238,02</b>
3800	Вт ВТ евро	1656 1056 <b>385,10</b>	2227 1432 <b>569,84</b>	2679 1708 <b>660,84</b>	3619 2312 <b>884,94</b>	4540 2902 <b>1.167,26</b>	1945 1259 <b>725,44</b>	3619 2312 <b>981,84</b>	4540 2902 <b>1.167,26</b>	5460 3600 <b>1.296,46</b>
4000	Вт ВТ евро	1744 1111 <b>399,60</b>	2345 1507 <b>593,50</b>	2820 1798 <b>688,80</b>	3810 2433 <b>923,30</b>	4779 3054 <b>1.218,90</b>	1945 1259 <b>756,80</b>	3810 2433 <b>1.025,30</b>	4779 3054 <b>1.218,90</b>	5860 3900 <b>1.354,90</b>
4200	Вт ВТ евро	1831 1167 <b>414,10</b>	2462 1583 <b>617,16</b>	2961 1888 <b>716,76</b>	4000 2555 <b>961,66</b>	5018 3207 <b>1.270,54</b>	1945 1259 <b>788,16</b>	4000 2555 <b>1.068,76</b>	5018 3207 <b>1.270,54</b>	6122 3971 <b>1.413,34</b>
4400	Вт ВТ евро	1918 1222 <b>428,60</b>	2579 1658 <b>640,82</b>	3102 1978 <b>744,72</b>	4190 2677 <b>1.000,02</b>	5257 3360 <b>1.322,18</b>	1945 1259 <b>819,52</b>	4190 2677 <b>1.112,22</b>	5257 3360 <b>1.322,18</b>	6451 4123 <b>1.471,78</b>
4600	Вт ВТ евро	2005 1278 <b>443,10</b>	2696 1734 <b>664,48</b>	3243 2068 <b>772,68</b>	4381 2798 <b>1.038,38</b>	5496 3512 <b>1.373,82</b>	1945 1259 <b>850,88</b>	4381 2798 <b>1.155,68</b>	5496 3512 <b>1.373,82</b>	6829 4460 <b>1.530,22</b>
4800	Вт ВТ евро	2092 1333 <b>457,60</b>	2814 1809 <b>688,14</b>	3384 2157 <b>800,64</b>	4571 2920 <b>1.076,74</b>	5734 3665 <b>1.425,46</b>	1945 1259 <b>882,24</b>	4571 2920 <b>1.199,14</b>	5734 3665 <b>1.425,46</b>	7168 4581 <b>1.588,66</b>
5000	Вт ВТ евро	2180 1389 <b>472,10</b>	2931 1884 <b>711,80</b>	3525 2247 <b>828,60</b>	4762 3042 <b>1.115,10</b>	5973 3818 <b>1.477,10</b>	1945 1259 <b>913,60</b>	4762 3042 <b>1.242,60</b>	5973 3818 <b>1.477,10</b>	7517 4820 <b>1.647,10</b>
5200	Вт ВТ евро	2267 1444 <b>486,60</b>	3048 1960 <b>735,46</b>	3666 2337 <b>856,56</b>	4952 3163 <b>1.153,46</b>	6212 3971 <b>1.528,74</b>	1945 1259 <b>944,96</b>	4952 3163 <b>1.286,06</b>	6212 3971 <b>1.528,74</b>	7866 5060 <b>1.705,54</b>
5400	Вт ВТ евро	2354 1500 <b>501,10</b>	3165 2035 <b>759,12</b>	3807 2427 <b>884,52</b>	5143 3285 <b>1.191,82</b>	6451 4123 <b>1.580,38</b>	1945 1259 <b>976,32</b>	5143 3285 <b>1.329,52</b>	6451 4123 <b>1.580,38</b>	8215 5300 <b>1.763,98</b>
5600	Вт ВТ евро	2441 1556 <b>515,60</b>	3283 2110 <b>782,78</b>	3948 2517 <b>912,48</b>	5333 3407 <b>1.230,18</b>	6690 4276 <b>1.632,02</b>	1945 1259 <b>1.007,68</b>	5333 3407 <b>1.372,98</b>	6690 4276 <b>1.632,02</b>	8564 5540 <b>1.822,42</b>
5800	Вт ВТ евро	2528 1611 <b>530,10</b>	3400 2186 <b>806,44</b>	4089 2607 <b>940,44</b>	5524 3528 <b>1.268,54</b>	6929 4429 <b>1.683,66</b>	1945 1259 <b>1.039,04</b>	5524 3528 <b>1.416,44</b>	6929 4429 <b>1.683,66</b>	8913 5780 <b>1.880,86</b>
6000	Вт ВТ евро	2615 1667 <b>544,60</b>	3517 2261 <b>830,10</b>	4230 2697 <b>968,40</b>	5714 3650 <b>1.306,90</b>	7168 4581 <b>1.735,30</b>	1945 1259 <b>1.070,40</b>	5714 3650 <b>1.459,90</b>	7168 4581 <b>1.735,30</b>	9262 6020 <b>1.939,30</b>

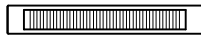
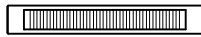
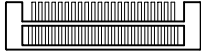
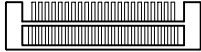


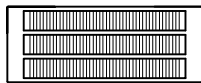
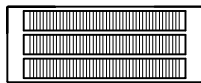
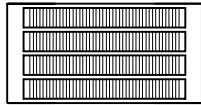
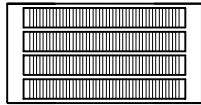
Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KNN, предлагаемым со склада.


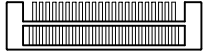
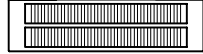
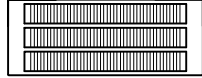
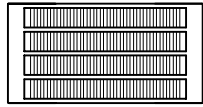
Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,353	1,353	1,309	1,309	1,371	1,371	1,352	1,352	1,364	1,364	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>92,30</b>	<b>100,80</b>	<b>131,50</b>	<b>148,50</b>	<b>157,50</b>	<b>174,50</b>	<b>229,10</b>	<b>254,60</b>	<b>299,70</b>	<b>333,70</b>	
Розничная наценка, евро	<b>130,70</b>	<b>130,70</b>	<b>137,70</b>	<b>137,70</b>	<b>144,70</b>	<b>144,70</b>	<b>180,40</b>	<b>180,40</b>	<b>211,10</b>	<b>211,10</b>	
Вт/м 75/65/20 ° C	691		977		1127		1640		2092		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
500	Вт Вт евро	275 172 <b>176,85</b>		391 248 <b>203,45</b>		447 277 <b>223,45</b>		652 407 <b>294,95</b>		830 516 <b>360,95</b>	
600	Вт Вт евро	330 206 <b>186,08</b>		469 298 <b>216,60</b>		536 333 <b>239,20</b>		782 489 <b>317,86</b>		996 620 <b>390,92</b>	
700	Вт Вт евро	385 240 <b>195,31</b>		548 347 <b>229,75</b>		625 388 <b>254,95</b>		913 570 <b>340,77</b>		1162 723 <b>420,89</b>	
800	Вт Вт евро	439 274 <b>204,54</b>		626 397 <b>242,90</b>		715 444 <b>270,70</b>		1043 652 <b>363,68</b>		1328 826 <b>450,86</b>	
900	Вт Вт евро	494 309 <b>213,77</b>		704 447 <b>256,05</b>		804 499 <b>286,45</b>		1173 733 <b>386,59</b>		1494 930 <b>480,83</b>	
1000	Вт Вт евро	549 343 <b>223,00</b>		782 496 <b>269,20</b>		893 554 <b>302,20</b>		1304 814 <b>409,50</b>		1660 1033 <b>510,80</b>	
1100	Вт Вт евро	604 377 <b>232,23</b>		861 546 <b>282,35</b>		983 610 <b>317,95</b>		1434 896 <b>432,41</b>		1826 1136 <b>540,77</b>	
1200	Вт Вт евро	659 412 <b>241,46</b>		939 595 <b>295,50</b>		1072 665 <b>333,70</b>		1565 977 <b>455,32</b>		1992 1239 <b>570,74</b>	
1300	Вт Вт евро	714 446 <b>250,69</b>		1017 645 <b>308,65</b>		1161 721 <b>349,45</b>		1695 1059 <b>478,23</b>		2158 1343 <b>600,71</b>	
1400	Вт Вт евро	769 480 <b>259,92</b>		1095 695 <b>321,80</b>		1250 776 <b>365,20</b>		1825 1140 <b>501,14</b>		2324 1446 <b>630,68</b>	
1500	Вт Вт евро	824 515 <b>269,15</b>		1174 744 <b>334,95</b>		1340 832 <b>380,95</b>		1956 1222 <b>524,05</b>		2490 1549 <b>660,65</b>	
1600	Вт Вт евро	879 549 <b>278,38</b>		1252 794 <b>348,10</b>		1429 887 <b>396,70</b>		2086 1303 <b>546,96</b>		2656 1653 <b>690,62</b>	
1700	Вт Вт евро	934 583 <b>287,61</b>		1330 844 <b>361,25</b>		1518 942 <b>412,45</b>		2217 1385 <b>569,87</b>		2822 1756 <b>720,59</b>	
1800	Вт Вт евро	989 617 <b>296,84</b>		1408 893 <b>374,40</b>		1608 998 <b>428,20</b>		2347 1466 <b>592,78</b>		2988 1859 <b>750,56</b>	
1900	Вт Вт евро	1044 652 <b>306,07</b>		1487 943 <b>387,55</b>		1697 1053 <b>443,95</b>		2477 1548 <b>615,69</b>		3154 1963 <b>780,53</b>	
2000	Вт Вт евро	1099 686 <b>315,30</b>		1565 992 <b>400,70</b>		1786 1109 <b>459,70</b>		2608 1629 <b>638,60</b>		3320 2066 <b>810,50</b>	
2200	Вт Вт евро	1208 755 <b>333,76</b>		1721 1092 <b>427,00</b>		1965 1220 <b>491,20</b>		2868 1792 <b>684,42</b>		3652 2272 <b>870,44</b>	
2400	Вт Вт евро	1318 823 <b>352,22</b>		1878 1191 <b>453,30</b>		2144 1331 <b>522,70</b>		3129 1955 <b>730,24</b>		3984 2479 <b>930,38</b>	

Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KNN, предлагаемым со склада

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,353	1,353	1,309	1,309	1,371	1,371	1,352	1,352	1,364	1,364	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>92,30</b>	<b>100,80</b>	<b>131,50</b>	<b>148,50</b>	<b>157,50</b>	<b>174,50</b>	<b>229,10</b>	<b>254,60</b>	<b>299,70</b>	<b>333,70</b>	
Розничная наценка, евро	<b>130,70</b>	<b>130,70</b>	<b>137,70</b>	<b>137,70</b>	<b>144,70</b>	<b>144,70</b>	<b>180,40</b>	<b>180,40</b>	<b>211,10</b>	<b>211,10</b>	
Вт/м 75/65/20° С	691		977		1127		1640		2092		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° С и температуре в помещении 20° С тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° С и температуре в помещении 20° С										
2600	Вт ВТ евро	1428 892 <b>370,68</b>		2034 1290 <b>479,60</b>		2322 1441 <b>554,20</b>	<b>598,40</b>	3390 2118 <b>776,06</b>	<b>842,36</b>	4316 2686 <b>990,32</b>	<b>1.078,72</b>
2800	Вт ВТ евро	1538 961 <b>389,14</b>		2191 1389 <b>505,90</b>		2501 1552 <b>585,70</b>	<b>633,30</b>	3651 2281 <b>821,88</b>	<b>893,28</b>	4648 2892 <b>1.050,26</b>	<b>1.145,46</b>
3000	Вт ВТ евро	1648 1029 <b>407,60</b>		2347 1489 <b>532,20</b>		2680 1663 <b>617,20</b>	<b>668,20</b>	3912 2443 <b>867,70</b>	<b>944,20</b>	4980 3099 <b>1.110,20</b>	<b>1.212,20</b>
3200	Вт ВТ евро	1758 1098 <b>426,06</b>		2504 1588 <b>558,50</b>		2858 1774 <b>648,70</b>	<b>703,10</b>	4172 2606 <b>913,52</b>	<b>995,12</b>	5312 3305 <b>1.170,14</b>	<b>1.278,94</b>
3400	Вт ВТ евро	1868 1166 <b>444,52</b>		2660 1687 <b>584,80</b>		3037 1885 <b>680,20</b>	<b>738,00</b>	4433 2769 <b>959,34</b>	<b>1.046,04</b>	5644 3512 <b>1.230,08</b>	<b>1.345,68</b>
3600	Вт ВТ евро	1977 1235 <b>462,98</b>		2817 1786 <b>611,10</b>		3216 1996 <b>711,70</b>	<b>772,90</b>	4694 2932 <b>1.005,16</b>	<b>1.096,96</b>	5976 3718 <b>1.290,02</b>	<b>1.412,42</b>
3800	Вт ВТ евро	2087 1304 <b>481,44</b>		2973 1886 <b>637,40</b>		3394 2107 <b>743,20</b>	<b>807,80</b>	4955 3095 <b>1.050,98</b>	<b>1.147,88</b>	6308 3925 <b>1.349,96</b>	<b>1.479,16</b>
4000	Вт ВТ евро	2197 1372 <b>499,90</b>		3130 1985 <b>663,70</b>		3573 2218 <b>774,70</b>	<b>842,70</b>	5215 3258 <b>1.096,80</b>	<b>1.198,80</b>	6640 4132 <b>1.409,90</b>	<b>1.545,90</b>
4200	Вт ВТ евро	2307 1441 <b>518,36</b>		3286 2084 <b>690,00</b>		3751 2329 <b>806,20</b>	<b>877,60</b>	5476 3421 <b>1.142,62</b>	<b>1.249,72</b>	6972 4338 <b>1.469,84</b>	<b>1.612,64</b>
4400	Вт ВТ евро	2417 1509 <b>536,82</b>		3443 2183 <b>716,30</b>		3930 2439 <b>837,70</b>	<b>912,50</b>	5737 3584 <b>1.188,44</b>	<b>1.300,64</b>	7304 4545 <b>1.529,78</b>	<b>1.679,38</b>
4600	Вт ВТ евро	2527 1578 <b>555,28</b>		3599 2283 <b>742,60</b>		4109 2550 <b>869,20</b>	<b>947,40</b>	5998 3747 <b>1.234,26</b>	<b>1.351,56</b>	7636 4751 <b>1.589,72</b>	<b>1.746,12</b>
4800	Вт ВТ евро	2637 1647 <b>573,74</b>		3756 2382 <b>768,90</b>		4287 2661 <b>900,70</b>	<b>982,30</b>	6259 3910 <b>1.280,08</b>	<b>1.402,48</b>	7968 4958 <b>1.649,66</b>	<b>1.812,86</b>
5000	Вт ВТ евро	2746 1715 <b>592,20</b>		3912 2481 <b>795,20</b>		4466 2772 <b>932,20</b>	<b>1.017,20</b>	6519 4072 <b>1.325,90</b>	<b>1.453,40</b>	8300 5165 <b>1.709,60</b>	<b>1.879,60</b>
5200	Вт ВТ евро	2856 1784 <b>610,66</b>		4069 2580 <b>821,50</b>		4645 2883 <b>963,70</b>	<b>1.052,10</b>	6780 4235 <b>1.371,72</b>	<b>1.504,32</b>	8632 5371 <b>1.769,54</b>	<b>1.946,34</b>
5400	Вт ВТ евро	2966 1852 <b>629,12</b>		4225 2680 <b>847,80</b>		4823 2994 <b>995,20</b>	<b>1.087,00</b>	7041 4398 <b>1.417,54</b>	<b>1.555,24</b>	8964 5578 <b>1.829,48</b>	<b>2.013,08</b>
5600	Вт ВТ евро	3076 1921 <b>647,58</b>		4382 2779 <b>874,10</b>		5002 3105 <b>1.026,70</b>	<b>1.121,90</b>	7302 4561 <b>1.463,36</b>	<b>1.606,16</b>	9296 5784 <b>1.889,42</b>	<b>2.079,82</b>
5800	Вт ВТ евро	3186 1990 <b>666,04</b>		4538 2878 <b>900,40</b>		5181 3216 <b>1.058,20</b>	<b>1.156,80</b>	7562 4724 <b>1.509,18</b>	<b>1.657,08</b>	9628 5991 <b>1.949,36</b>	<b>2.146,56</b>
6000	Вт ВТ евро	3296 2058 <b>684,50</b>		4695 2977 <b>926,70</b>		5359 3326 <b>1.089,70</b>	<b>1.191,70</b>	7823 4887 <b>1.555,00</b>	<b>1.708,00</b>	9960 6197 <b>2.009,30</b>	<b>2.213,30</b>

Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KNN, предлагаемым со склада

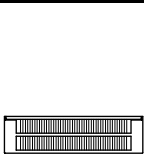
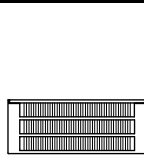
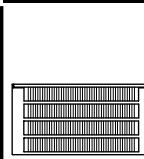
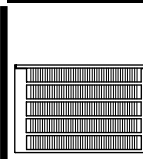
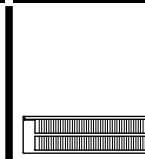
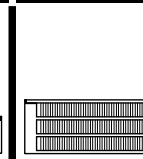
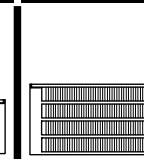
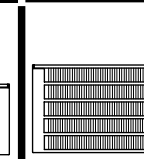
Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,352	1,352	1,336	1,336	1,391	1,391	1,395	1,395	1,411	1,411	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>118,40</b>	<b>126,90</b>	<b>169,30</b>	<b>186,30</b>	<b>203,70</b>	<b>220,70</b>	<b>294,90</b>	<b>320,40</b>	<b>389,20</b>	<b>423,20</b>	
Розничная наценка, евро	<b>153,80</b>	<b>153,80</b>	<b>157,30</b>	<b>157,30</b>	<b>161,90</b>	<b>161,90</b>	<b>204,80</b>	<b>204,80</b>	<b>239,40</b>	<b>239,40</b>	
Вт/м 75/65/20 °C	809		1154		1363		1884		2395		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
500	Вт Вт евро	322 201 <b>213,00</b>		460 289 <b>241,95</b>		538 332 <b>263,75</b>		744 458 <b>352,25</b>		943 577 <b>434,00</b>	
600	Вт Вт евро	386 241 <b>224,84</b>		552 347 <b>258,88</b>		646 398 <b>284,12</b>		892 549 <b>381,74</b>		1131 692 <b>472,92</b>	
700	Вт Вт евро	450 281 <b>236,68</b>		644 405 <b>275,81</b>		754 464 <b>304,49</b>		1041 641 <b>411,23</b>		1320 808 <b>511,84</b>	
800	Вт Вт евро	515 322 <b>248,52</b>		736 462 <b>292,74</b>		861 531 <b>324,86</b>		1190 732 <b>440,72</b>		1508 923 <b>550,76</b>	
900	Вт Вт евро	579 362 <b>260,36</b>		828 520 <b>309,67</b>		969 597 <b>345,23</b>		1338 824 <b>470,21</b>		1697 1039 <b>589,68</b>	
1000	Вт Вт евро	643 402 <b>272,20</b>		920 578 <b>326,60</b>		1077 663 <b>365,60</b>		1487 915 <b>499,70</b>		1885 1154 <b>628,60</b>	
1100	Вт Вт евро	708 442 <b>284,04</b>		1012 636 <b>343,53</b>		1184 730 <b>385,97</b>		1636 1007 <b>529,19</b>		2074 1270 <b>667,52</b>	
1200	Вт Вт евро	772 482 <b>295,88</b>		1104 694 <b>360,46</b>		1292 796 <b>406,34</b>		1784 1098 <b>558,68</b>		2262 1385 <b>706,44</b>	
1300	Вт Вт евро	836 522 <b>307,72</b>		1196 751 <b>377,39</b>		1399 863 <b>426,71</b>		1933 1190 <b>588,17</b>		2451 1500 <b>745,36</b>	
1400	Вт Вт евро	901 563 <b>319,56</b>		1288 809 <b>394,32</b>		1507 929 <b>447,08</b>		2082 1281 <b>617,66</b>		2640 1616 <b>784,28</b>	
1500	Вт Вт евро	965 603 <b>331,40</b>		1380 867 <b>411,25</b>		1615 995 <b>467,45</b>		2231 1373 <b>647,15</b>		2828 1731 <b>823,20</b>	
1600	Вт Вт евро	1029 643 <b>343,24</b>		1472 925 <b>428,18</b>		1722 1062 <b>487,82</b>		2379 1464 <b>676,64</b>		3017 1847 <b>862,12</b>	
1700	Вт Вт евро	1094 683 <b>355,08</b>		1564 983 <b>445,11</b>		1830 1128 <b>508,19</b>		2528 1556 <b>706,13</b>		3205 1962 <b>901,04</b>	
1800	Вт Вт евро	1158 723 <b>366,92</b>		1656 1040 <b>462,04</b>		1938 1194 <b>528,56</b>		2677 1647 <b>735,62</b>		3394 2077 <b>939,96</b>	
1900	Вт Вт евро	1222 764 <b>378,76</b>		1748 1098 <b>478,97</b>		2045 1261 <b>548,93</b>		2825 1739 <b>765,11</b>		3582 2193 <b>978,88</b>	
2000	Вт Вт евро	1286 804 <b>390,60</b>		1840 1156 <b>495,90</b>		2153 1327 <b>569,30</b>		2974 1830 <b>794,60</b>		3771 2308 <b>1.017,80</b>	
2200	Вт Вт евро	1415 884 <b>414,28</b>		2024 1272 <b>529,76</b>		2368 1460 <b>610,04</b>		3271 2013 <b>853,58</b>		4148 2539 <b>1.095,64</b>	
2400	Вт Вт евро	1544 965 <b>437,96</b>		2208 1387 <b>563,62</b>		2584 1592 <b>650,78</b>		3569 2196 <b>912,56</b>		4525 2770 <b>1.173,48</b>	

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,352	1,352	1,336	1,336	1,391	1,391	1,395	1,395	1,411	1,411	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>118,40</b>	<b>126,90</b>	<b>169,30</b>	<b>186,30</b>	<b>203,70</b>	<b>220,70</b>	<b>294,90</b>	<b>320,40</b>	<b>389,20</b>	<b>423,20</b>	
Розничная наценка, евро	<b>153,80</b>	<b>153,80</b>	<b>157,30</b>	<b>157,30</b>	<b>161,90</b>	<b>161,90</b>	<b>204,80</b>	<b>204,80</b>	<b>239,40</b>	<b>239,40</b>	
Вт/м 75/65/20 °C	809		1154		1363		1884		2395		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55 °C и температуре в помещении 20 °C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45 °C и температуре в помещении 20 °C										
2600	Вт Вт евро	1672 1045 <b>461,64</b>	2392 1503 <b>597,48</b>	2799 1725 <b>691,52</b>	3866 2379 <b>971,54</b>	4902 3001 <b>1.251,32</b>	5279 3231 <b>1.424,36</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>
2800	Вт Вт евро	1801 1125 <b>485,32</b>	2576 1618 <b>631,34</b>	3014 1858 <b>732,26</b>	4164 2562 <b>1.030,52</b>	5279 3231 <b>1.424,36</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	
3000	Вт Вт евро	1930 1206 <b>509,00</b>	2760 1734 <b>665,20</b>	3230 1990 <b>773,00</b>	4461 2746 <b>1.089,50</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
3200	Вт Вт евро	2058 1286 <b>532,68</b>	2944 1850 <b>699,06</b>	3445 2123 <b>813,74</b>	4758 2929 <b>1.148,48</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
3400	Вт Вт евро	2187 1366 <b>556,36</b>	3128 1965 <b>732,92</b>	3660 2256 <b>854,48</b>	5056 3112 <b>1.207,46</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
3600	Вт Вт евро	2316 1447 <b>580,04</b>	3312 2081 <b>766,78</b>	3875 2388 <b>895,22</b>	5353 3295 <b>1.266,44</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
3800	Вт Вт евро	2444 1527 <b>603,72</b>	3496 2196 <b>800,64</b>	4091 2521 <b>935,96</b>	5651 3478 <b>1.325,42</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
4000	Вт Вт евро	2573 1608 <b>627,40</b>	3680 2312 <b>834,50</b>	4306 2654 <b>976,70</b>	5948 3661 <b>1.384,40</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
4200	Вт Вт евро	2702 1688 <b>651,08</b>	3864 2428 <b>868,36</b>	4521 2787 <b>1.017,44</b>	6245 3844 <b>1.443,38</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
4400	Вт Вт евро	2830 1768 <b>674,76</b>	4048 2543 <b>902,22</b>	4737 2919 <b>1.058,18</b>	6543 4027 <b>1.502,36</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
4600	Вт Вт евро	2959 1849 <b>698,44</b>	4232 2659 <b>936,08</b>	4952 3052 <b>1.098,92</b>	6840 4210 <b>1.561,34</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
4800	Вт Вт евро	3088 1929 <b>722,12</b>	4416 2774 <b>969,94</b>	5167 3185 <b>1.139,66</b>	7138 4393 <b>1.620,32</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
5000	Вт Вт евро	3216 2010 <b>745,80</b>	4600 2890 <b>1.003,80</b>	5383 3317 <b>1.180,40</b>	7435 4576 <b>1.679,30</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
5200	Вт Вт евро	3345 2090 <b>769,48</b>	4784 3005 <b>1.037,66</b>	5598 3450 <b>1.221,14</b>	7732 4759 <b>1.738,28</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
5400	Вт Вт евро	3474 2170 <b>793,16</b>	4968 3121 <b>1.071,52</b>	5813 3583 <b>1.261,88</b>	8030 4942 <b>1.797,26</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
5600	Вт Вт евро	3602 2251 <b>816,84</b>	5152 3237 <b>1.105,38</b>	6029 3715 <b>1.302,62</b>	8327 5125 <b>1.856,24</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
5800	Вт Вт евро	3731 2331 <b>840,52</b>	5336 3352 <b>1.139,24</b>	6244 3848 <b>1.343,36</b>	8625 5308 <b>1.915,22</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	
6000	Вт Вт евро	3859 2411 <b>864,20</b>	5520 3468 <b>1.173,10</b>	6459 3981 <b>1.384,10</b>	8922 5491 <b>1.974,20</b>	5656 3462 <b>1.509,00</b>	6033 3693 <b>1.593,64</b>	6410 3924 <b>1.678,28</b>	6787 4155 <b>1.762,92</b>	7164 4386 <b>1.847,56</b>	

# Цены на конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 70 мм

монтажная высота 140 мм

Тип	KSN22		KSN33		KSN44		KSN55		KSN22		KSN33		KSN44		KSN55	
																
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,203	1,203	1,210	1,210	1,218	1,218	1,237	1,237	1,256	1,256	1,270	1,270	1,283	1,283	1,288	1,288
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316
Цена/м, евро	89,20	106,20	107,90	133,40	139,30	173,30	163,50	206,00	155,10	172,10	187,60	213,10	235,30	269,30	306,00	348,50
Розничная наценка, евро	155,00	155,00	182,20	182,20	200,40	200,40	224,20	224,20	174,40	174,40	199,40	199,40	225,50	225,50	254,50	254,50
Вт/м 75/65/20 ° C	458		720		933		1097		723		1145		1372		1796	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C															
500	Вт	187		293		379		445		292		462		552		722
	евро	123	208,10	192	248,90	248	287,05	289	305,95	189	260,45	297	305,95	353	360,15	461
600	Вт	224		352		455		534		351		554		662		866
	евро	147	218,72	231	262,24	298	304,38	347	322,30	226	277,66	356	311,96	424	387,08	553
700	Вт	261		410		531		623		409		646		773		1011
	евро	172	229,34	269	275,58	348	321,71	405	338,65	264	294,87	415	330,72	494	414,01	646
800	Вт	299		469		607		712		467		739		883		1155
	евро	197	239,96	308	288,92	397	339,04	463	355,00	302	298,48	475	349,48	565	440,94	738
900	Вт	336		528		683		801		526		831		993		1299
	евро	221	250,58	346	302,26	447	356,37	521	371,35	340	313,99	534	368,24	636	467,87	830
1000	Вт	373		586		759		889		584		923		1104		1444
	евро	246	261,20	385	315,60	497	373,70	578	387,70	377	329,50	593	387,00	706	494,80	922
1100	Вт	411		645		835		978		643		1015		1214		1588
	евро	270	271,82	423	328,94	546	353,63	636	404,05	415	363,71	653	405,76	777	521,73	1015
1200	Вт	448		704		911		1067		701		1108		1324		1732
	евро	295	282,44	462	342,28	596	408,36	694	420,40	453	360,52	712	380,92	847	548,66	1107
1300	Вт	486		762		987		1156		760		1200		1435		1877
	евро	319	293,06	500	355,62	646	381,49	752	436,75	491	376,03	772	398,13	918	575,59	1199
1400	Вт	523		821		1062		1245		818		1292		1545		2021
	евро	344	303,68	539	368,96	696	443,02	810	453,10	528	391,54	831	415,34	989	602,52	1291
1500	Вт	560		880		1138		1334		876		1385		1655		2166
	евро	369	314,30	577	382,30	745	409,35	868	469,45	566	407,05	890	432,55	1059	629,45	1384
1600	Вт	598		938		1214		1423		935		1477		1766		2310
	евро	393	324,92	616	395,64	795	423,28	926	485,80	604	422,56	950	449,76	1130	656,38	1476
1700	Вт	635		997		1290		1512		993		1569		1876		2454
	евро	418	335,54	654	408,98	845	437,21	983	502,15	642	438,07	1009	466,97	1201	683,31	1568
1800	Вт	672		1055		1366		1601		1052		1662		1987		2599
	евро	442	346,16	693	422,32	894	451,14	1041	518,50	679	453,58	1068	484,18	1271	710,24	1660
1900	Вт	710		1114		1442		1690		1110		1754		2097		2743
	евро	467	356,78	731	435,66	944	465,07	1099	534,85	717	469,09	1128	501,39	1342	737,17	1753
2000	Вт	747		1173		1518		1779		1168		1846		2207		2887
	евро	491	367,40	770	449,00	994	479,00	1157	551,20	755	484,60	1187	518,60	1412	764,10	1845
2200	Вт	822		1290		1670		1957		1285		2031		2428		3176
	евро	541	388,64	847	475,68	1093	506,86	1273	583,90	830	515,62	1306	553,02	1554	817,96	2029
2400	Вт	896		1407		1821		2135		1402		2216		2649		3465
	евро	590	409,88	924	502,36	1192	534,72	1388	616,60	906	546,64	1424	587,44	1695	871,82	2214

Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KSN, предлагаемому со склада.

# Цены на конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 70 мм

монтажная высота 140 мм

Тип	KSN22				KSN33				KSN44				KSN55				KSN22				KSN33				KSN44				KSN55				
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспортные характеристики конвектора	1,203		1,203		1,210		1,210		1,218		1,218		1,237		1,237		1,256		1,256		1,270		1,270		1,283		1,283		1,288		1,288		
Монтажная глубина, мм	133		133		194		194		255		255		316		316		133		133		194		194		255		255		316		316		
Цена/м, евро	89,20	106,20	107,90	133,40	139,30	173,30	163,50	206,00	155,10	172,10	187,60	213,10	235,30	269,30	306,00	348,50																	
Розничная наценка, евро	155,00	155,00	182,20	182,20	200,40	200,40	224,20	224,20	174,40	174,40	199,40	199,40	225,50	225,50	254,50	254,50																	
Вт/м 75/65/20 °C	458				720				933				1097				723				1145				1372				1796				
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C																тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C																
2600	Вт	971	639	1525	1001	1973	1292	2313	1519	2400	2870	3754																					
2600	евро	386,92	431,12	462,74	529,04	562,58	650,98	649,30	759,80	577,66	621,86	687,16	753,46	837,28	925,68	1.050,10	1.160,60																
2800	Вт	1046	688	1642	1078	2125	1391	2491	1636	2585	3090	4042																					
2800	евро	404,76	452,36	484,32	555,72	590,44	685,64	682,00	801,00	608,68	656,28	724,68	796,08	884,34	979,54	1.111,30	1.230,30																
3000	Вт	1120	737	1759	1155	2277	1490	2668	1753	2769	3311	4331																					
3000	евро	422,60	473,60	505,90	582,40	618,30	720,30	714,70	842,20	639,70	690,70	762,20	838,70	931,40	1.033,40	1.172,50	1.300,00																
3200	Вт	1195	786	1876	1232	2428	1590	2846	1870	2954	3532	4620																					
3200	евро	440,44	494,84	527,48	609,08	646,16	754,96	747,40	883,40	670,72	725,12	799,72	881,32	978,46	1.087,26	1.233,70	1.369,70																
3400	Вт	1270	836	1994	1308	2580	1689	3024	1986	3139	3752	4909																					
3400	евро	458,28	516,08	549,06	635,76	674,02	789,62	780,10	924,60	701,74	759,54	837,24	923,94	1.025,52	1.141,12	1.294,90	1.439,40																
3600	Вт	1344	885	2111	1385	2732	1788	3202	2103	3323	3973	5197																					
3600	евро	476,12	537,32	570,64	662,44	701,88	824,28	812,80	965,80	732,76	793,96	874,76	966,56	1.072,58	1.194,98	1.356,10	1.509,10																
3800	Вт	1419	934	2228	1462	2884	1888	3380	2220	3508	4194	5486																					
3800	евро	493,96	558,56	592,22	689,12	729,74	858,94	845,50	1.007,00	763,78	828,38	912,28	1.009,18	1.119,64	1.248,84	1.417,30	1.578,80																
4000	Вт	1494	983	2346	1539	3036	1987	3558	2337	3693	4415	5775																					
4000	евро	511,80	579,80	613,80	715,80	757,60	893,60	878,20	1.048,20	794,80	862,80	949,80	1.051,80	1.166,70	1.302,70	1.478,50	1.648,50																
4200	Вт	1569	1032	2463	1616	3187	2087	3736	2454	3877	4635	6063																					
4200	евро	529,64	601,04	635,38	742,48	785,46	928,26	910,90	1.089,40	825,82	897,22	987,32	1.094,42	1.213,76	1.356,56	1.539,70	1.718,20																
4400	Вт	1643	1081	2580	1693	3339	2186	3914	2571	4062	4856	6352																					
4400	евро	547,48	622,28	656,96	769,16	813,32	962,92	943,60	1.130,60	856,84	931,64	1.024,84	1.137,04	1.260,82	1.410,42	1.600,90	1.787,90																
4600	Вт	1718	1130	2697	1770	3491	2285	4092	2688	4247	5077	6641																					
4600	евро	565,32	643,52	678,54	795,84	841,18	997,58	976,30	1.171,80	887,86	966,06	1.062,36	1.179,66	1.307,88	1.464,28	1.662,10	1.857,60																
4800	Вт	1793	1180	2815	1847	3643	2385	4269	2804	4431	5298	6930																					
4800	евро	583,16	664,76	700,12	822,52	869,04	1.032,24	1.009,00	1.213,00	918,88	1.000,48	1.099,88	1.222,28	1.354,94	1.518,14	1.723,30	1.927,30																
5000	Вт	1867	1229	2932	1924	3794	2484	4447	2921	4616	5518	7218																					
5000	евро	601,00	686,00	721,70	849,20	896,90	1.066,90	1.041,70	1.254,20	949,90	1.034,90	1.137,40	1.264,90	1.402,00	1.572,00	1.784,50	1.997,00																
5200	Вт	1942	1278	3049	2001	3946	2583	4625	3038	4800	5739	7507																					
5200	евро	618,84	707,24	743,28	875,88	924,76	1.101,56	1.074,40	1.295,40	980,92	1.069,32	1.174,92	1.307,52	1.449,06	1.625,86	1.845,70	2.066,70																
5400	Вт	2017	1327	3166	2078	4098	2683	4803	3155	4985	5960	7796																					
5400	евро	636,68	728,48	764,86	902,56	952,62	1.136,22	1.107,10	1.336,60	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	Вт	2091	1376	3284	2155	4250	2782	4981	3272	5170	6181	8085																					
5600	евро	654,52	749,72	786,44	929,24	980,48	1.170,88	1.139,80	1.377,80	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	Вт	2166	1425	3401	2232	4402	2881	5159	3389	5354	6401	8373																					
5800	евро	672,36	770,96	808,02	955,92	1.008,34	1.205,54	1.172,50	1.419,00	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	Вт	2241	1474	3518	2309	4553	2981	5337	3505	5539	6622	8662																					
6000	евро	690,20	792,20	829,60	982,60	1.036,20	1.240,20	1.205,20	1.460,20	1.105,00	1.207,00	1.325,00	1.478,00	1.637,30	1.841,30	2.090,50	2.345,50																

Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KSN, предлагаемому со склада.


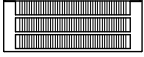
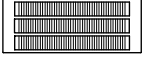


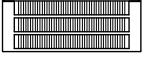
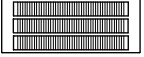







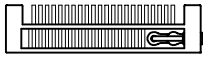

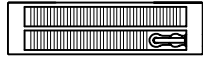

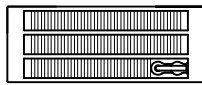

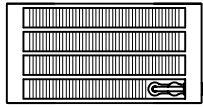

# Цены на конвекторы с экраном теплового излучения

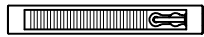
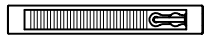
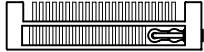
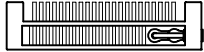


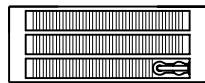
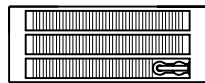
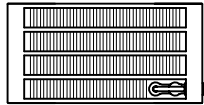
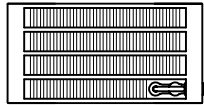
монтажная высота 210 мм

монтажная высота 280 мм


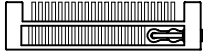
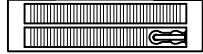
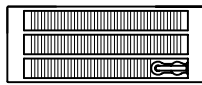
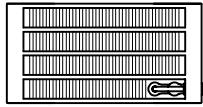
Тип	KSN22		KSN33		KSN44		KSN55		KSN22		KSN33		KSN44		KSN55	
																
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Эксплуатационные характеристики конвектора	1,310	1,310	1,329	1,329	1,349	1,349	1,338	1,338	1,327	1,327	1,328	1,328	1,372	1,372	1,338	1,338
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316
Цена/м, евро	176,60	193,60	220,80	246,30	289,10	323,10	366,60	409,10	219,90	236,90	276,80	302,30	363,90	397,90	463,60	506,10
Розничная наценка, евро	193,90	193,90	216,70	216,70	250,70	250,70	285,80	285,80	213,40	213,40	233,90	233,90	275,70	275,70	316,90	316,90
Вт/м 75/65/20 °C	934		1432		1911		2372		1110		1580		2167		2870	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C															
2600	Вт	1945		2972		3953		4915		2304		3280		4465		5947
	евро	1233		1871		2472		3085		1452		2066		2770		3734
2800	Вт	2094		3200		4257		5293		2482		3532		4808		6405
	евро	1328		2015		2663		3322		1564		2225		2983		4021
3000	Вт	2244		3429		4561		5671		2659		3784		5151		6862
	евро	1423		2159		2853		3560		1676		2384		3196		4308
3200	Вт	2393		3658		4865		6049		2836		4036		5495		7319
	евро	1517		2303		3043		3797		1787		2543		3409		4595
3400	Вт	2543		3886		5169		6427		3013		4289		5838		7777
	евро	1612		2447		3233		4034		1899		2702		3622		4882
3600	Вт	2693		4115		5473		6805		3191		4541		6182		8234
	евро	1707		2591		3423		4272		2011		2861		3835		5170
3800	Вт	2842		4343		5777		7183		3368		4793		6525		8692
	евро	1802		2735		3614		4509		2123		3020		4048		5457
4000	Вт	2992		4572		6081		7561		3545		5045		6868		9149
	евро	1897		2879		3804		4746		2234		3179		4261		5744
4200	Вт	3141		4801		6385		7939		3722		5298		7212		9607
	евро	1992		3023		3994		4984		2346		3338		4475		6031
4400	Вт	3291		5029		6689		8317		3900		5550		7555		10064
	евро	2086		3167		4184		5221		2458		3497		4688		6319
4600	Вт	3441		5258		6993		8695		4077		5802		7899		10522
	евро	2181		3311		4374		5458		2569		3655		4901		6606
4800	Вт	3590		5486		7297		9073		4254		6055		8242		10979
	евро	2276		3455		4565		5696		2681		3814		5114		6893
5000	Вт	3740		5715		7601		9452		4431		6307		8586		11437
	евро	2371		3599		4755		5933		2793		3973		5327		7180
5200	Вт	3889		5943		7906		9830		4609		6559		8929		11894
	евро	2466		3743		4945		6170		2905		4132		5540		7467
5400	Вт	4039		6172		8210		10208		4786		6811		9272		12352
	евро	2561		3887		5135		6408		3016		4291		5753		7755
5600	Вт	4188		6401		8514		10586		4963		7064		9616		12809
	евро	2656		4031		5325		6645		3128		4450		5966		8042
5800	Вт	4338		6629		8818		10964		5141		7316		9959		13266
	евро	2750		4175		5516		6882		3240		4609		6179		8329
6000	Вт	4488		6858		9122		11342		5318		7568		10303		13724
	евро	2845		4319		5706		7120		3351		4768		6392		8616

Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KSN, предлагаемому со склада.

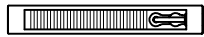
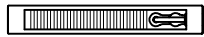
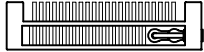
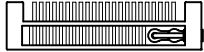


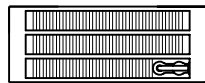
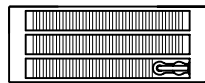
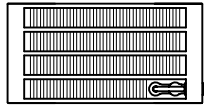
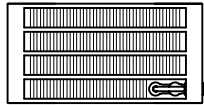
Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,237	1,237	1,230	1,230	1,217	1,217	1,225	1,225	1,209	1,209	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>41,80</b>	<b>50,30</b>	<b>57,70</b>	<b>74,70</b>	<b>67,60</b>	<b>84,60</b>	<b>99,60</b>	<b>125,10</b>	<b>123,20</b>	<b>157,20</b>	
Розничная наценка, евро	<b>151,10</b>	<b>151,10</b>	<b>165,40</b>	<b>165,40</b>	<b>177,60</b>	<b>177,60</b>	<b>197,80</b>	<b>197,80</b>	<b>220,80</b>	<b>220,80</b>	
Вт/м 75/65/20 °С	349		405		593		813		1025		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55°С и температуре в помещении 20°С тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45°С и температуре в помещении 20°С										
500	Вт	141		164		241		330		417	
	ВТ евро	92	172,00	107	176,25	158	211,40	216	247,60	274	299,40
600	Вт	170		197		289		396		501	
	ВТ евро	110	176,18	129	181,28	190	218,16	259	257,56	329	315,12
700	Вт	198		230		338		462		584	
	ВТ евро	129	180,36	150	186,31	221	224,92	302	267,52	384	330,84
800	Вт	226		263		386		528		668	
	ВТ евро	147	184,54	171	191,34	253	231,68	345	277,48	439	346,56
900	Вт	255		296		434		594		751	
	ВТ евро	166	188,72	193	196,37	284	238,44	388	287,44	493	362,28
1000	Вт	283		329		482		661		835	
	ВТ евро	184	192,90	214	201,40	316	245,20	431	297,40	548	378,00
1100	Вт	311		362		531		727		918	
	ВТ евро	202	197,08	236	206,43	348	251,96	475	307,36	603	393,72
1200	Вт	340		394		579		793		1002	
	ВТ евро	221	201,26	257	211,46	379	258,72	518	317,32	658	409,44
1300	Вт	368		427		627		859		1085	
	ВТ евро	239	205,44	279	216,49	411	265,48	561	327,28	713	425,16
1400	Вт	396		460		675		925		1169	
	ВТ евро	258	209,62	300	221,52	442	272,24	604	337,24	767	440,88
1500	Вт	424		493		724		991		1252	
	ВТ евро	276	213,80	321	226,55	474	279,00	647	347,20	822	456,60
1600	Вт	453		526		772		1057		1336	
	ВТ евро	294	217,98	343	231,58	505	285,76	690	357,16	877	472,32
1700	Вт	481		559		820		1123		1419	
	ВТ евро	313	222,16	364	236,61	537	292,52	733	367,12	932	488,04
1800	Вт	509		592		868		1189		1503	
	ВТ евро	331	226,34	386	241,64	569	299,28	776	377,08	987	503,76
1900	Вт	538		625		917		1255		1586	
	ВТ евро	350	230,52	407	246,67	600	306,04	820	387,04	1042	519,48
2000	Вт	566		657		965		1321		1670	
	ВТ евро	368	234,70	429	251,70	632	312,80	863	397,00	1096	535,20
2200	Вт	622		723		1061		1453		1837	
	ВТ евро	405	243,06	471	261,76	695	326,32	949	416,92	1206	566,64
2400	Вт	679		789		1158		1585		2004	
	ВТ евро	442	251,42	514	271,82	758	339,84	1035	436,84	1316	598,08

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,237	1,237	1,230	1,230	1,217	1,217	1,225	1,225	1,209	1,209	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>41,80</b>	<b>50,30</b>	<b>57,70</b>	<b>74,70</b>	<b>67,60</b>	<b>84,60</b>	<b>99,60</b>	<b>125,10</b>	<b>123,20</b>	<b>157,20</b>	
Розничная наценка, евро	<b>151,10</b>	<b>151,10</b>	<b>165,40</b>	<b>165,40</b>	<b>177,60</b>	<b>177,60</b>	<b>197,80</b>	<b>197,80</b>	<b>220,80</b>	<b>220,80</b>	
Вт/м 75/65/20° C	349		405		593		813		1025		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
2600	Вт ВТ евро	736 478 <b>259,78</b>		855 557 <b>315,42</b>		1254 821 <b>353,36</b>		1717 1122 <b>456,76</b>		2171 1425 <b>541,12</b>	
2800	Вт ВТ евро	792 515 <b>268,14</b>		920 600 <b>326,96</b>		1351 885 <b>366,88</b>		1849 1208 <b>476,68</b>		2338 1535 <b>565,76</b>	
3000	Вт ВТ евро	849 552 <b>276,50</b>		986 643 <b>338,50</b>		1447 948 <b>380,40</b>		1982 1294 <b>496,60</b>		2505 1644 <b>590,40</b>	
3200	Вт ВТ евро	905 589 <b>284,86</b>		1052 686 <b>350,04</b>		1544 1011 <b>393,92</b>		2114 1380 <b>516,52</b>		2672 1754 <b>615,04</b>	
3400	Вт ВТ евро	962 626 <b>293,22</b>		1118 729 <b>361,58</b>		1640 1074 <b>407,44</b>		2246 1467 <b>536,44</b>		2839 1864 <b>639,68</b>	
3600	Вт ВТ евро	1019 662 <b>301,58</b>		1183 771 <b>373,12</b>		1737 1137 <b>420,96</b>		2378 1553 <b>556,36</b>		3006 1973 <b>664,32</b>	
3800	Вт ВТ евро	1075 699 <b>309,94</b>		1249 814 <b>384,66</b>		1833 1200 <b>434,48</b>		2510 1639 <b>576,28</b>		3173 2083 <b>688,96</b>	
4000	Вт ВТ евро	1132 736 <b>318,30</b>		1315 857 <b>396,20</b>		1930 1264 <b>448,00</b>		2642 1726 <b>596,20</b>		3340 2193 <b>713,60</b>	
4200	Вт ВТ евро	1188 773 <b>326,66</b>		1381 900 <b>407,74</b>		2026 1327 <b>461,52</b>		2774 1812 <b>616,12</b>		3507 2302 <b>738,24</b>	
4400	Вт ВТ евро	1245 810 <b>335,02</b>		1446 943 <b>419,28</b>		2123 1390 <b>475,04</b>		2906 1898 <b>636,04</b>		3674 2412 <b>762,88</b>	
4600	Вт ВТ евро	1302 846 <b>343,38</b>		1512 986 <b>430,82</b>		2219 1453 <b>488,56</b>		3038 1984 <b>655,96</b>		3841 2522 <b>787,52</b>	
4800	Вт ВТ евро	1358 883 <b>351,74</b>		1578 1029 <b>442,36</b>		2316 1516 <b>502,08</b>		3171 2071 <b>675,88</b>		4008 2631 <b>812,16</b>	
5000	Вт ВТ евро	1415 920 <b>360,10</b>		1644 1071 <b>453,90</b>		2412 1580 <b>515,60</b>		3303 2157 <b>695,80</b>		4175 2741 <b>836,80</b>	<b>1.006,80</b>
5200	Вт ВТ евро	1471 957 <b>368,46</b>		1709 1114 <b>465,44</b>		2509 1643 <b>529,12</b>		3435 2243 <b>715,72</b>		4342 2850 <b>861,44</b>	<b>1.038,24</b>
5400	Вт ВТ евро	1528 994 <b>376,82</b>		1775 1157 <b>476,98</b>		2605 1706 <b>542,64</b>		3567 2329 <b>735,64</b>		4509 2960 <b>886,08</b>	<b>1.069,68</b>
5600	Вт ВТ евро	1584 1030 <b>385,18</b>		1841 1200 <b>488,52</b>		2702 1769 <b>556,16</b>		3699 2416 <b>755,56</b>		4676 3070 <b>910,72</b>	<b>1.101,12</b>
5800	Вт ВТ евро	1641 1067 <b>393,54</b>		1907 1243 <b>500,06</b>		2798 1832 <b>569,68</b>		3831 2502 <b>775,48</b>		4843 3179 <b>935,36</b>	<b>1.132,56</b>
6000	Вт ВТ евро	1698 1104 <b>401,90</b>		1972 1286 <b>511,60</b>		2895 1896 <b>583,20</b>		3963 2588 <b>795,40</b>			


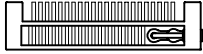
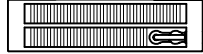
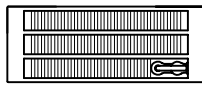
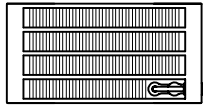
# Цены на вентильные конвекторы      монтажная высота 140 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,295	1,295	1,270	1,270	1,294	1,294	1,289	1,289	1,287	1,287	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>72,50</b>	<b>81,00</b>	<b>118,30</b>	<b>135,30</b>	<b>139,80</b>	<b>156,80</b>	<b>191,80</b>	<b>217,30</b>	<b>258,20</b>	<b>292,20</b>	
Розничная наценка, евро	<b>173,10</b>	<b>173,10</b>	<b>183,80</b>	<b>183,80</b>	<b>193,10</b>	<b>193,10</b>	<b>219,60</b>	<b>219,60</b>	<b>249,60</b>	<b>249,60</b>	
Вт/м 75/65/20 ° C	543		727		878		1185		1486		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
500	Вт ВТ евро	218 139 <b>209,35</b>	293 188 <b>242,95</b>	353 225 <b>263,00</b>	476 304 <b>315,50</b>	597 382 <b>378,70</b>	213,60	251,45	271,50	328,25	395,70
600	Вт ВТ евро	262 167 <b>216,60</b>	352 226 <b>254,78</b>	423 270 <b>276,98</b>	571 365 <b>334,68</b>	717 458 <b>404,52</b>	221,70	264,98	287,18	349,98	424,92
700	Вт ВТ евро	305 194 <b>223,85</b>	410 264 <b>266,61</b>	494 315 <b>290,96</b>	667 426 <b>353,86</b>	836 535 <b>430,34</b>	229,80	278,51	302,86	371,71	454,14
800	Вт ВТ евро	349 222 <b>231,10</b>	469 301 <b>278,44</b>	564 360 <b>304,94</b>	762 487 <b>373,04</b>	956 611 <b>456,16</b>	237,90	292,04	318,54	393,44	483,36
900	Вт ВТ евро	392 250 <b>238,35</b>	528 339 <b>290,27</b>	635 405 <b>318,92</b>	857 547 <b>392,22</b>	1075 687 <b>481,98</b>	246,00	305,57	334,22	415,17	512,58
1000	Вт ВТ евро	436 278 <b>245,60</b>	586 377 <b>302,10</b>	705 449 <b>332,90</b>	952 608 <b>411,40</b>	1195 764 <b>507,80</b>	254,10	319,10	349,90	436,90	541,80
1100	Вт ВТ евро	480 306 <b>252,85</b>	645 415 <b>313,93</b>	776 494 <b>346,88</b>	1048 669 <b>430,58</b>	1314 840 <b>533,62</b>	262,20	332,63	365,58	458,63	571,02
1200	Вт ВТ евро	523 333 <b>260,10</b>	703 452 <b>325,76</b>	846 539 <b>360,86</b>	1143 730 <b>449,76</b>	1434 916 <b>559,44</b>	270,30	346,16	381,26	480,36	600,24
1300	Вт ВТ евро	567 361 <b>267,35</b>	762 490 <b>337,59</b>	917 584 <b>374,84</b>	1238 791 <b>468,94</b>	1553 993 <b>585,26</b>	278,40	359,69	396,94	502,09	629,46
1400	Вт ВТ евро	610 389 <b>274,60</b>	821 528 <b>349,42</b>	987 629 <b>388,82</b>	1333 852 <b>488,12</b>	1673 1069 <b>611,08</b>	286,50	373,22	412,62	523,82	658,68
1500	Вт ВТ евро	654 417 <b>281,85</b>	879 565 <b>361,25</b>	1058 674 <b>402,80</b>	1429 912 <b>507,30</b>	1792 1145 <b>636,90</b>	294,60	386,75	428,30	545,55	687,90
1600	Вт ВТ евро	697 444 <b>289,10</b>	938 603 <b>373,08</b>	1128 719 <b>416,78</b>	1524 973 <b>526,48</b>	1911 1222 <b>662,72</b>	302,70	400,28	443,98	567,28	717,12
1700	Вт ВТ евро	741 472 <b>296,35</b>	996 641 <b>384,91</b>	1199 764 <b>430,76</b>	1619 1034 <b>545,66</b>	2031 1298 <b>688,54</b>	310,80	413,81	459,66	589,01	746,34
1800	Вт ВТ евро	785 500 <b>303,60</b>	1055 678 <b>396,74</b>	1269 809 <b>444,74</b>	1714 1095 <b>564,84</b>	2150 1374 <b>714,36</b>	318,90	427,34	475,34	610,74	775,56
1900	Вт ВТ евро	828 528 <b>310,85</b>	1114 716 <b>408,57</b>	1340 854 <b>458,72</b>	1810 1156 <b>584,02</b>	2270 1451 <b>740,18</b>	327,00	440,87	491,02	632,47	804,78
2000	Вт ВТ евро	872 556 <b>318,10</b>	1172 754 <b>420,40</b>	1410 899 <b>472,70</b>	1905 1217 <b>603,20</b>	2389 1527 <b>766,00</b>	335,10	454,40	506,70	654,20	834,00
2200	Вт ВТ евро	959 611 <b>332,60</b>	1290 829 <b>444,06</b>	1551 989 <b>500,66</b>	2095 1338 <b>641,56</b>	2628 1680 <b>817,64</b>	351,30	481,46	538,06	697,66	892,44
2400	Вт ВТ евро	1046 667 <b>347,10</b>	1407 904 <b>467,72</b>	1692 1079 <b>528,62</b>	2286 1460 <b>679,92</b>	2867 1833 <b>869,28</b>	367,50	508,52	569,42	741,12	950,88

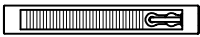
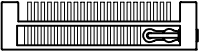

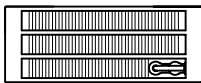
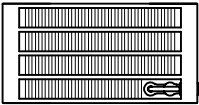
# Цены на вентиляльные конвекторы      монтажная высота 140 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,295	1,295	1,270	1,270	1,294	1,294	1,289	1,289	1,287	1,287	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>72,50</b>	<b>81,00</b>	<b>118,30</b>	<b>135,30</b>	<b>139,80</b>	<b>156,80</b>	<b>191,80</b>	<b>217,30</b>	<b>258,20</b>	<b>292,20</b>	
Розничная наценка, евро	<b>173,10</b>	<b>173,10</b>	<b>183,80</b>	<b>183,80</b>	<b>193,10</b>	<b>193,10</b>	<b>219,60</b>	<b>219,60</b>	<b>249,60</b>	<b>249,60</b>	
Вт/м 75/65/20° C	543		727		878		1185		1486		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
2600	Вт ВТ евро	1133 722 <b>361,60</b>		1524 980 <b>491,38</b>		1833 1169 <b>556,58</b>		2476 1582 <b>718,28</b>		3106 1985 <b>920,92</b>	<b>1.009,32</b>
2800	Вт ВТ евро	1221 778 <b>376,10</b>		1641 1055 <b>515,04</b>		1974 1259 <b>584,54</b>		2667 1703 <b>756,64</b>		3345 2138 <b>972,56</b>	<b>1.067,76</b>
3000	Вт ВТ евро	1308 833 <b>390,60</b>		1758 1131 <b>538,70</b>		2115 1348 <b>612,50</b>		2857 1825 <b>795,00</b>		3584 2291 <b>1.024,20</b>	<b>1.126,20</b>
3200	Вт ВТ евро	1395 889 <b>405,10</b>		1876 1206 <b>562,36</b>		2256 1438 <b>640,46</b>		3048 1947 <b>833,36</b>		3823 2443 <b>1.075,84</b>	<b>1.184,64</b>
3400	Вт ВТ евро	1482 944 <b>419,60</b>		1993 1281 <b>586,02</b>		2397 1528 <b>668,42</b>		3238 2068 <b>871,72</b>			
3600	Вт ВТ евро	1569 1000 <b>434,10</b>		2110 1357 <b>609,68</b>		2538 1618 <b>696,38</b>		3429 2190 <b>910,88</b>			
3800	Вт ВТ евро	1656 1056 <b>448,60</b>		2227 1432 <b>633,34</b>		2679 1708 <b>724,34</b>		3619 2312 <b>948,44</b>			
4000	Вт ВТ евро	1744 1111 <b>463,10</b>		2345 1507 <b>657,00</b>		2820 1798 <b>752,30</b>		3810 2433 <b>986,80</b>			
4200	Вт ВТ евро	1831 1167 <b>477,60</b>		2462 1583 <b>680,66</b>		2961 1888 <b>780,26</b>					
4400	Вт ВТ евро	1918 1222 <b>492,10</b>		2579 1658 <b>704,32</b>		3102 1978 <b>808,22</b>					
4600	Вт ВТ евро	2005 1278 <b>506,60</b>		2696 1734 <b>727,98</b>		3243 2068 <b>836,18</b>					
4800	Вт ВТ евро	2092 1333 <b>521,10</b>		2814 1809 <b>751,64</b>		3384 2157 <b>864,14</b>					
5000	Вт ВТ евро	2180 1389 <b>535,60</b>		2931 1884 <b>775,30</b>		3525 2247 <b>892,10</b>					
5200	Вт ВТ евро	2267 1444 <b>550,10</b>		3048 1960 <b>798,96</b>		3666 2337 <b>920,06</b>					
5400	Вт ВТ евро	2354 1500 <b>564,60</b>		3165 2035 <b>822,62</b>		3807 2427 <b>948,02</b>					
5600	Вт ВТ евро	2441 1556 <b>579,10</b>		3283 2110 <b>846,28</b>		3948 2517 <b>975,98</b>					
5800	Вт ВТ евро	2528 1611 <b>593,60</b>		3400 2186 <b>869,94</b>							
6000	Вт ВТ евро	2615 1667 <b>608,10</b>		3517 2261 <b>893,60</b>							


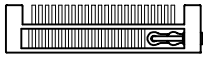
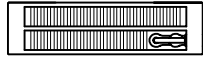
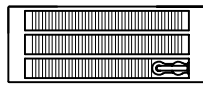
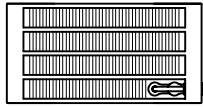
# Цены на вентильные конвекторы      монтажная высота 210 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,353	1,353	1,309	1,309	1,371	1,371	1,352	1,352	1,364	1,364	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>92,30</b>	<b>100,80</b>	<b>131,50</b>	<b>148,50</b>	<b>157,50</b>	<b>174,50</b>	<b>229,10</b>	<b>254,60</b>	<b>299,70</b>	<b>333,70</b>	
Розничная наценка, евро	<b>194,20</b>	<b>194,20</b>	<b>201,20</b>	<b>201,20</b>	<b>208,20</b>	<b>208,20</b>	<b>243,90</b>	<b>243,90</b>	<b>274,60</b>	<b>274,60</b>	
Вт/м 75/65/20 ° C	691		977		1127		1640		2092		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
500	Вт Вт евро	275 172 <b>240,35</b>		391 248 <b>266,95</b>		447 277 <b>286,95</b>		652 407 <b>358,45</b>		830 516 <b>424,45</b>	
600	Вт Вт евро	330 206 <b>249,58</b>		469 298 <b>280,10</b>		536 333 <b>302,70</b>		782 489 <b>381,36</b>		996 620 <b>454,42</b>	
700	Вт Вт евро	385 240 <b>258,81</b>		548 347 <b>293,25</b>		625 388 <b>318,45</b>		913 570 <b>404,27</b>		1162 723 <b>484,39</b>	
800	Вт Вт евро	439 274 <b>268,04</b>		626 397 <b>306,40</b>		715 444 <b>334,20</b>		1043 652 <b>427,18</b>		1328 826 <b>514,36</b>	
900	Вт Вт евро	494 309 <b>277,27</b>		704 447 <b>319,55</b>		804 499 <b>349,95</b>		1173 733 <b>450,09</b>		1494 930 <b>544,33</b>	
1000	Вт Вт евро	549 343 <b>286,50</b>		782 496 <b>332,70</b>		893 554 <b>365,70</b>		1304 814 <b>473,00</b>		1660 1033 <b>574,30</b>	
1100	Вт Вт евро	604 377 <b>295,73</b>		861 546 <b>345,85</b>		983 610 <b>381,45</b>		1434 896 <b>495,91</b>		1826 1136 <b>604,27</b>	
1200	Вт Вт евро	659 412 <b>304,96</b>		939 595 <b>359,00</b>		1072 665 <b>397,20</b>		1565 977 <b>518,82</b>		1992 1239 <b>634,24</b>	
1300	Вт Вт евро	714 446 <b>314,19</b>		1017 645 <b>372,15</b>		1161 721 <b>412,95</b>		1695 1059 <b>541,73</b>		2158 1343 <b>664,21</b>	
1400	Вт Вт евро	769 480 <b>323,42</b>		1095 695 <b>385,30</b>		1250 776 <b>428,70</b>		1825 1140 <b>564,64</b>		2324 1446 <b>694,18</b>	
1500	Вт Вт евро	824 515 <b>332,65</b>		1174 744 <b>398,45</b>		1340 832 <b>444,45</b>		1956 1222 <b>587,55</b>		2490 1549 <b>724,15</b>	
1600	Вт Вт евро	879 549 <b>341,88</b>		1252 794 <b>411,60</b>		1429 887 <b>460,20</b>		2086 1303 <b>610,46</b>		2656 1653 <b>754,12</b>	
1700	Вт Вт евро	934 583 <b>351,11</b>		1330 844 <b>424,75</b>		1518 942 <b>475,95</b>		2217 1385 <b>633,37</b>		2822 1756 <b>784,09</b>	
1800	Вт Вт евро	989 617 <b>360,34</b>		1408 893 <b>437,90</b>		1608 998 <b>491,70</b>		2347 1466 <b>656,28</b>		2988 1859 <b>814,06</b>	
1900	Вт Вт евро	1044 652 <b>369,57</b>		1487 943 <b>451,05</b>		1697 1053 <b>507,45</b>		2477 1548 <b>679,19</b>		3154 1963 <b>844,03</b>	
2000	Вт Вт евро	1099 686 <b>378,80</b>		1565 992 <b>464,20</b>		1786 1109 <b>523,20</b>		2608 1629 <b>702,10</b>		3320 2066 <b>874,00</b>	
2200	Вт Вт евро	1208 755 <b>397,26</b>		1721 1092 <b>490,50</b>		1965 1220 <b>554,70</b>		2868 1792 <b>747,92</b>		3652 2272 <b>933,94</b>	<b>1.008,74</b>
2400	Вт Вт евро	1318 823 <b>415,72</b>		1878 1191 <b>516,80</b>		2144 1331 <b>586,20</b>		3129 1955 <b>793,74</b>		3984 2479 <b>993,88</b>	<b>1.075,48</b>

# Цены на вентильные конвекторы      монтажная высота 210 мм

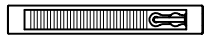
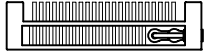

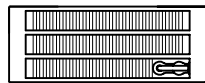
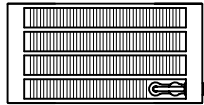
Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,353	1,353	1,309	1,309	1,371	1,371	1,352	1,352	1,364	1,364	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>92,30</b>	<b>100,80</b>	<b>131,50</b>	<b>148,50</b>	<b>157,50</b>	<b>174,50</b>	<b>229,10</b>	<b>254,60</b>	<b>299,70</b>	<b>333,70</b>	
Розничная наценка, евро	<b>194,20</b>	<b>194,20</b>	<b>201,20</b>	<b>201,20</b>	<b>208,20</b>	<b>208,20</b>	<b>243,90</b>	<b>243,90</b>	<b>274,60</b>	<b>274,60</b>	
Вт/м 75/65/20° C	691		977		1127		1640		2092		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
2600	Вт Вт евро	1428 892 <b>434,18</b>		2034 1290 <b>543,10</b>		2322 1441 <b>617,70</b>		3390 2118 <b>839,56</b>		905,86	
2800	Вт Вт евро	1538 961 <b>452,64</b>		2191 1389 <b>569,40</b>		2501 1552 <b>649,20</b>		3651 2281 <b>885,38</b>		956,78	
3000	Вт Вт евро	1648 1029 <b>471,10</b>		2347 1489 <b>595,70</b>		2680 1663 <b>680,70</b>		3912 2443 <b>931,20</b>		1.007,70	
3200	Вт Вт евро	1758 1098 <b>489,56</b>		2504 1588 <b>622,00</b>		2858 1774 <b>712,20</b>					
3400	Вт Вт евро	1868 1166 <b>508,02</b>		2660 1687 <b>648,30</b>		3037 1885 <b>743,70</b>					
3600	Вт Вт евро	1977 1235 <b>526,48</b>		2817 1786 <b>674,60</b>		3216 1996 <b>775,20</b>					
3800	Вт Вт евро	2087 1304 <b>544,94</b>		2973 1886 <b>700,90</b>		3394 2107 <b>806,70</b>					
4000	Вт Вт евро	2197 1372 <b>563,40</b>		3130 1985 <b>727,20</b>		3573 2218 <b>838,20</b>					
4200	Вт Вт евро	2307 1441 <b>581,86</b>		3286 2084 <b>753,50</b>		3751 2329 <b>869,70</b>					
4400	Вт Вт евро	2417 1509 <b>600,32</b>		3443 2183 <b>779,80</b>		3930 2439 <b>901,20</b>					
4600	Вт Вт евро	2527 1578 <b>618,78</b>		3599 2283 <b>806,10</b>							
4800	Вт Вт евро	2637 1647 <b>637,24</b>		3756 2382 <b>832,40</b>							
5000	Вт Вт евро	2746 1715 <b>655,70</b>		3912 2481 <b>858,70</b>							
5200	Вт Вт евро	2856 1784 <b>674,16</b>		4069 2580 <b>885,00</b>							
5400	Вт Вт евро	2966 1852 <b>692,62</b>		4225 2680 <b>911,30</b>							
5600	Вт Вт евро	3076 1921 <b>711,08</b>		4382 2779 <b>937,60</b>							
5800	Вт Вт евро	3186 1990 <b>729,54</b>									
6000	Вт Вт евро	3296 2058 <b>748,00</b>									

# Цены на вентиляльные конвекторы      монтажная высота 280 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,352	1,352	1,336	1,336	1,391	1,391	1,395	1,395	1,411	1,411	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	<b>118,40</b>	<b>126,90</b>	<b>169,30</b>	<b>186,30</b>	<b>203,70</b>	<b>220,70</b>	<b>294,90</b>	<b>320,40</b>	<b>389,20</b>	<b>423,20</b>	
Розничная наценка, евро	<b>217,30</b>	<b>217,30</b>	<b>220,80</b>	<b>220,80</b>	<b>225,40</b>	<b>225,40</b>	<b>268,30</b>	<b>268,30</b>	<b>302,90</b>	<b>302,90</b>	
Вт/м 75/65/20 ° C	809		1154		1363		1884		2395		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
500	Вт	322		460		538		744		943	
	ВТ евро	276,50	280,75	305,45	313,95	327,25	335,75	415,75	428,50	497,50	514,50
600	Вт	386		552		646		892		1131	
	ВТ евро	288,34	293,44	322,38	332,58	347,62	357,82	445,24	460,54	536,42	556,82
700	Вт	450		644		754		1041		1320	
	ВТ евро	300,18	306,13	339,31	351,21	367,99	379,89	474,73	492,58	575,34	599,14
800	Вт	515		736		861		1190		1508	
	ВТ евро	312,02	318,82	356,24	369,84	388,36	401,96	504,22	524,62	614,26	641,46
900	Вт	579		828		969		1338		1697	
	ВТ евро	323,86	331,51	373,17	388,47	408,73	424,03	533,71	556,66	653,18	683,78
1000	Вт	643		920		1077		1487		1885	
	ВТ евро	335,70	344,20	390,10	407,10	429,10	446,10	563,20	588,70	692,10	726,10
1100	Вт	708		1012		1184		1636		2074	
	ВТ евро	347,54	356,89	407,03	425,73	449,47	468,17	592,69	620,74	731,02	768,42
1200	Вт	772		1104		1292		1784		2262	
	ВТ евро	359,38	369,58	423,96	444,36	469,84	490,24	622,18	652,78	769,94	810,74
1300	Вт	836		1196		1399		1933		2451	
	ВТ евро	371,22	382,27	440,89	462,99	490,21	512,31	651,97	684,82	808,86	853,06
1400	Вт	901		1288		1507		2082		2640	
	ВТ евро	383,06	394,96	457,82	481,62	510,58	534,38	681,16	716,86	847,78	895,38
1500	Вт	965		1380		1615		2231		2828	
	ВТ евро	394,90	407,65	474,75	500,25	530,95	556,45	710,65	748,90	886,70	937,70
1600	Вт	1029		1472		1722		2379		3017	
	ВТ евро	406,74	420,34	491,68	518,88	551,32	578,52	740,14	780,94	925,62	980,02
1700	Вт	1094		1564		1830		2528		3205	
	ВТ евро	418,58	433,03	508,61	537,51	571,69	600,59	769,63	812,98	964,54	1.022,34
1800	Вт	1158		1656		1938		2677		3394	
	ВТ евро	430,42	445,72	525,54	556,14	592,06	622,66	799,12	845,02	1.003,46	1.064,66
1900	Вт	1222		1748		2045		2825		3582	
	ВТ евро	442,26	458,41	542,47	574,77	612,43	644,73	828,61	877,06	1.042,38	1.106,98
2000	Вт	1286		1840		2153		2974		3771	
	ВТ евро	454,10	471,10	559,40	593,40	632,80	666,80	858,10	909,10	1.081,30	1.149,30
2200	Вт	1415		2024		2368		3271			
	ВТ евро	477,78	496,48	593,26	630,66	673,54	710,94	917,08	973,18		
2400	Вт	1544		2208		2584		3569			
	ВТ евро	501,46	521,86	627,12	667,92	714,28	755,08	976,06	1.037,26		





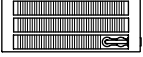



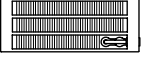

# Цены на вентиляльные конвекторы      монтажная высота 280 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
										
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,352	1,352	1,336	1,336	1,391	1,391	1,395	1,395	1,411	1,411
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро	<b>118,40</b>	<b>126,90</b>	<b>169,30</b>	<b>186,30</b>	<b>203,70</b>	<b>220,70</b>	<b>294,90</b>	<b>320,40</b>	<b>389,20</b>	<b>423,20</b>
Розничная наценка, евро	<b>217,30</b>	<b>217,30</b>	<b>220,80</b>	<b>220,80</b>	<b>225,40</b>	<b>225,40</b>	<b>268,30</b>	<b>268,30</b>	<b>302,90</b>	<b>302,90</b>
Вт/м 75/65/20° C	809		1154		1363		1884		2395	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C									
2600	Вт Вт евро	1672 1045 <b>525,14</b>		2392 1503 <b>660,98</b>		2799 1725 <b>755,02</b>				
2800	Вт Вт евро	1801 1125 <b>548,82</b>		2576 1618 <b>694,84</b>		3014 1858 <b>795,76</b>				
3000	Вт Вт евро	1930 1206 <b>572,50</b>		2760 1734 <b>728,70</b>		3230 1990 <b>836,50</b>				
3200	Вт Вт евро	2058 1286 <b>596,18</b>		2944 1850 <b>762,56</b>		3445 2123 <b>877,24</b>				
3400	Вт Вт евро	2187 1366 <b>619,86</b>		3128 1965 <b>796,42</b>		3660 2256 <b>917,98</b>				
3600	Вт Вт евро	2316 1447 <b>643,54</b>		3312 2081 <b>830,28</b>						
3800	Вт Вт евро	2444 1527 <b>667,22</b>		3496 2196 <b>864,14</b>						
4000	Вт Вт евро	2573 1608 <b>690,90</b>		3680 2312 <b>898,00</b>						
4200	Вт Вт евро	2702 1688 <b>714,58</b>		3864 2428 <b>931,86</b>						
4400	Вт Вт евро	2830 1768 <b>738,26</b>		4048 2543 <b>965,72</b>						
4600	Вт Вт евро	2959 1849 <b>761,94</b>		4232 2659 <b>999,58</b>						
4800	Вт Вт евро	3088 1929 <b>785,62</b>								
5000	Вт Вт евро	3216 2010 <b>809,30</b>								
5200	Вт Вт евро	3345 2090 <b>832,98</b>								
5400	Вт Вт евро	3474 2170 <b>856,66</b>								
5600	Вт Вт евро	3602 2251 <b>880,34</b>								
5800	Вт Вт евро	3731 2331 <b>904,02</b>								
6000	Вт Вт евро									

# Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 70 мм

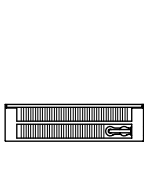
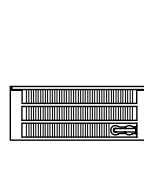
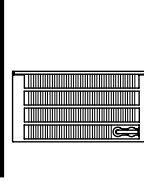
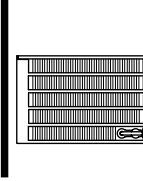
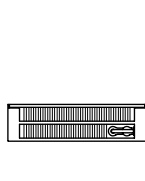
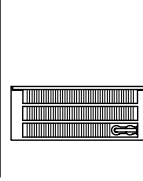
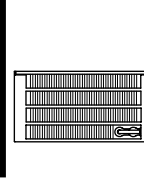
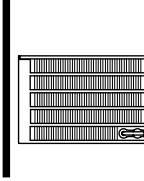
монтажная высота 140 мм

Тип	KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		KSV22		KSV33		KSV44		KSV55	
																
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,200	1,200	1,210	1,210	1,220	1,220	1,240	1,240	1,260	1,260	1,270	1,270	1,280	1,280	1,290	1,290
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316
Цена/м, евро	89,20	106,20	107,90	133,40	139,30	173,30	163,50	206,00	155,10	172,10	187,60	213,10	235,30	269,30	306,00	348,50
Розничная наценка, евро	218,50	218,50	245,70	245,70	263,90	263,90	287,70	287,70	237,90	237,90	262,90	262,90	289,00	289,00	318,00	318,00
Вт/м 75/65/20 °C	458		720		933		1097		723		1145		1372		1796	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C															
500	Вт 263,10	187 123	Вт 299,65	293 192	Вт 333,55	379 248	Вт 369,45	444 289	Вт 315,45	292 188	Вт 356,70	462 297	Вт 406,65	552 354	Вт 471,00	722 461
600	Вт 272,02	224 148	Вт 310,44	352 231	Вт 347,48	455 298	Вт 385,80	533 346	Вт 330,96	350 226	Вт 375,46	554 356	Вт 430,18	663 424	Вт 501,60	866 553
700	Вт 280,94	262 172	Вт 321,23	410 269	Вт 361,41	531 347	Вт 402,15	622 404	Вт 346,47	409 264	Вт 394,22	646 415	Вт 453,71	773 495	Вт 532,20	1010 645
800	Вт 289,86	299 197	Вт 332,02	469 308	Вт 375,34	607 397	Вт 418,50	711 462	Вт 361,98	467 301	Вт 412,98	738 475	Вт 477,24	883 566	Вт 562,80	1154 737
900	Вт 298,78	336 222	Вт 342,81	528 346	Вт 389,27	683 447	Вт 434,85	800 520	Вт 377,49	525 339	Вт 431,74	831 534	Вт 500,77	994 637	Вт 593,40	1299 829
1000	Вт 307,70	374 246	Вт 353,60	586 385	Вт 403,20	759 496	Вт 451,20	889 577	Вт 393,00	584 377	Вт 410,00	923 593	Вт 476,00	1104 707	Вт 624,00	1443 921
1100	Вт 316,62	411 271	Вт 364,39	645 423	Вт 417,13	834 546	Вт 467,55	978 635	Вт 408,51	642 414	Вт 427,21	1015 653	Вт 547,83	1215 778	Вт 654,60	1587 1013
1200	Вт 325,54	448 295	Вт 375,18	704 462	Вт 431,06	910 595	Вт 483,90	1067 693	Вт 424,02	701 452	Вт 444,42	1108 712	Вт 518,62	1325 849	Вт 685,20	1732 1105
1300	Вт 334,46	486 320	Вт 385,97	762 500	Вт 444,99	986 645	Вт 500,25	1156 751	Вт 439,53	759 490	Вт 461,63	1200 771	Вт 539,93	1436 920	Вт 715,80	1876 1198
1400	Вт 343,38	523 345	Вт 396,76	821 539	Вт 458,92	1062 695	Вт 516,60	1245 808	Вт 455,04	817 527	Вт 478,84	1292 831	Вт 561,24	1546 990	Вт 746,40	2020 1290
1500	Вт 352,30	560 369	Вт 407,55	880 577	Вт 472,85	1138 744	Вт 532,95	1333 866	Вт 470,55	876 565	Вт 496,05	1385 890	Вт 582,55	1656 1061	Вт 777,00	2165 1382
1600	Вт 361,22	598 394	Вт 418,34	938 616	Вт 486,78	1214 794	Вт 549,30	1422 924	Вт 486,06	934 603	Вт 513,26	1477 949	Вт 603,86	1767 1132	Вт 807,60	2309 1474
1700	Вт 370,14	635 418	Вт 429,13	997 654	Вт 500,71	1290 844	Вт 565,65	1511 982	Вт 501,57	993 640	Вт 530,47	1569 1009	Вт 625,17	1877 1203	Вт 838,20	2453 1566
1800	Вт 379,06	673 443	Вт 439,92	1056 693	Вт 514,64	1366 893	Вт 582,00	1600 1039	Вт 517,08	1051 678	Вт 547,68	1662 1068	Вт 646,48	1988 1273	Вт 868,80	2598 1658
1900	Вт 387,98	710 468	Вт 450,71	1114 731	Вт 528,57	1441 943	Вт 598,35	1689 1097	Вт 532,59	1109 716	Вт 564,89	1754 1128	Вт 667,79	2098 1344	Вт 899,40	2742 1750
2000	Вт 396,90	747 492	Вт 461,50	1173 770	Вт 542,50	1517 992	Вт 610,50	1778 1155	Вт 548,10	1168 753	Вт 582,10	1846 1187	Вт 689,10	2209 1415	Вт 930,00	2886 1842
2200	Вт 414,74	822 541	Вт 483,08	1290 847	Вт 570,36	1669 1092	Вт 645,16	1956 1270	Вт 579,12	1285 829	Вт 616,52	2031 1306	Вт 731,72	2429 1556	Вт 991,20	3175 2027
2400	Вт 432,58	897 591	Вт 504,66	1407 924	Вт 598,22	1821 1191	Вт 679,82	2133 1386	Вт 610,14	1401 904	Вт 650,94	2215 1424	Вт 774,34	2650 1698	Вт 1.052,40	3463 2211

# Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 70 мм

монтажная высота 140 мм

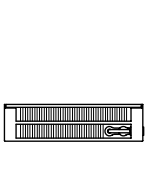
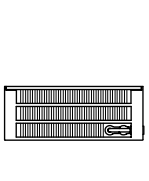
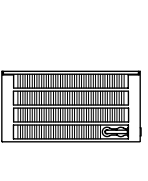
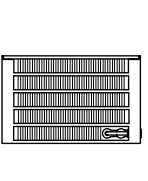
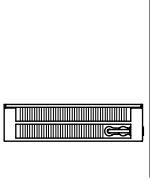
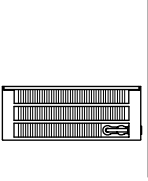
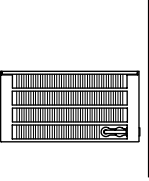
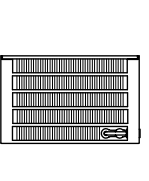
Тип	KSV22				KSV33				KSV44				KSV55			
																
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Эксплуатационные характеристики конвектора	1,200	1,200	1,210	1,210	1,220	1,220	1,240	1,240	1,260	1,260	1,270	1,270	1,280	1,280	1,290	1,290
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316
Цена/м, евро	89,20	106,20	107,90	133,40	139,30	173,30	163,50	206,00	155,10	172,10	187,60	213,10	235,30	269,30	306,00	348,50
Розничная наценка, евро	218,50	218,50	245,70	245,70	263,90	263,90	287,70	287,70	237,90	237,90	262,90	262,90	289,00	289,00	318,00	318,00
Вт/м 75/65/20 °C	458		720		933		1097		723		1145		1372		1796	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C															
2600	Вт	972		1525		1972		2311		1518		2400		2871		3752
	Вт	640		1001		1290		1501		979		1543		1839		2395
	евро	450,42	494,62	526,24	592,54	626,08	714,48	712,80	823,30	641,16	685,36	750,66	816,96	900,78	989,18	1.113,60
	евро															1.224,10
2800	Вт	1046		1642		2124		2489		1635		2585		3092		4041
	Вт	689		1078		1389		1617		1055		1662		1981		2579
	евро	468,26	515,86	547,82	619,22	653,94	749,14	745,50	864,50	672,18	719,78	788,18	859,58	947,84	1.043,04	1.174,80
	евро															1.293,80
3000	Вт	1121		1759		2276		2667		1752		2769		3313		
	Вт	738		1155		1489		1732		1130		1780		2122		
	евро	486,10	537,10	569,40	645,90	681,80	783,80	778,20	905,70	703,20	754,20	825,70	902,20	994,90	1.096,90	
3200	Вт	1196		1877		2428		2845		1868		2954		3534		
	Вт	788		1232		1588		1848		1205		1899		2264		
	евро	503,94	558,34	590,98	672,58	709,66	818,46	810,90	946,90	734,22	788,62	863,22	944,82	1.041,96	1.150,76	
3400	Вт	1270		1994		2579		3022		1985		3139		3754		
	Вт	837		1309		1687		1963		1281		2018		2405		
	евро	521,78	579,58	612,56	699,26	737,52	853,12	843,60	988,10	765,24	823,04	900,74	987,44	1.089,02	1.204,62	
3600	Вт	1345		2111		2731		3200		2102		3323		3975		
	Вт	886		1386		1786		2079		1356		2136		2547		
	евро	539,62	600,82	634,14	725,94	765,38	887,78	876,30	1.029,30	796,26	857,46	938,26	1.030,06	1.136,08	1.258,48	
3800	Вт	1420		2228		2883		3378		2219		3508				
	Вт	935		1463		1886		2194		1431		2255				
	евро	557,46	622,06	655,72	752,62	793,24	922,44	909,00	1.070,50	827,28	891,88	975,78	1.072,68			
4000	Вт	1495		2346		3034		3556		2336		3692				
	Вт	985		1540		1985		2310		1507		2374				
	евро	575,30	643,30	677,30	779,30	821,10	957,10	941,70	1.111,70	858,30	926,30	1.013,30	1.115,30			
4200	Вт	1569		2463		3186		3734		2452		3877				
	Вт	1034		1617		2084		2425		1582		2492				
	евро	593,14	664,54	698,88	805,98	848,96	991,76	974,40	1.152,90	889,32	960,72	1.050,82	1.157,92			
4400	Вт	1644		2580		3338		3911		2569		4062				
	Вт	1083		1694		2183		2541		1657		2611				
	евро	610,98	685,78	720,46	832,66	876,82	1.026,42	1.007,10	1.194,10	920,34	995,14	1.088,34	1.200,54			
4600	Вт	1719		2698		3490		4089		2686		4246				
	Вт	1132		1771		2283		2656		1733		2730				
	евро	628,82	707,02	742,04	859,34	904,68	1.061,08	1.039,80	1.235,30	951,36	1.029,56	1.125,86	1.243,16			
4800	Вт	1794		2815		3641		4267		2803		4431				
	Вт	1181		1848		2382		2772		1808		2848				
	евро	646,66	728,26	763,62	886,02	932,54	1.095,74	1.072,50	1.276,50	982,38	1.063,98	1.163,38	1.285,78			
5000	Вт	1868		2932		3793				2919						
	Вт	1231		1925		2481				1883						
	евро	664,50	749,50	785,20	912,70	960,40	1.130,40			1.013,40	1.098,40					
5200	Вт	1943		3049		3945				3036						
	Вт	1280		2002		2580				1959						
	евро	682,34	770,74	806,78	939,38	988,26	1.165,06			1.044,42	1.132,82					
5400	Вт	2018		3167		4097				3153						
	Вт	1329		2079		2680				2034						
	евро	700,18	791,98	828,36	966,06	1.016,12	1.199,72			1.075,44	1.167,24					
5600	Вт	2092		3284		4248				3270						
	Вт	1378		2156		2779				2109						
	евро	718,02	813,22	849,94	992,74	1.043,98	1.234,38			1.106,46	1.201,66					
5800	Вт	2167		3401		4400				3387						
	Вт	1428		2233		2878				2185						
	евро	735,86	834,46	871,52	1.019,42	1.071,84	1.269,04			1.137,48	1.236,08					
6000	Вт	2242		3519		4552				3503						
	Вт	1477		2310		2977				2260						
	евро	753,70	855,70	893,10	1.046,10	1.099,70	1.303,70			1.168,50	1.270,50					

Вентильные конвекторы

# Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 210 мм




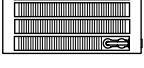




монтажная высота 280 мм

Тип	KSV22				KSV33				KSV44				KSV55			
																
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,310	1,310	1,330	1,330	1,350	1,350	1,340	1,340	1,380	1,380	1,370	1,370	1,370	1,370	1,380	1,380
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316
Цена/м, евро	176,60	193,60	220,80	246,30	289,10	323,10	366,60	409,10	219,90	236,90	276,80	302,30	363,90	397,90	463,60	506,10
Розничная наценка, евро	257,40	257,40	280,20	280,20	314,20	314,20	349,30	349,30	276,90	276,90	297,40	297,40	339,20	339,20	380,40	380,40
Вт/м 75/65/20 °C	934		1432		1911		2372		1110		1580		2167		2870	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C															
500	Вт	374		571		760		945		439		626		859		1136
	евро	345,70	354,20	390,60	403,35	458,75	475,75	532,60	553,85	386,85	395,35	435,80	448,55	521,15	538,15	612,20
600	Вт	449		686		912		1134		527		751		1031		1363
	евро	363,36	373,56	412,68	427,98	487,66	508,06	569,26	594,76	408,84	419,04	463,48	478,78	557,54	577,94	658,56
700	Вт	524		800		1064		1323		615		877		1202		1590
	евро	381,02	392,92	434,76	452,61	516,57	540,37	605,92	635,67	430,83	442,73	491,16	509,01	593,93	617,73	704,92
800	Вт	598		914		1216		1512		703		1002		1374		1817
	евро	398,68	412,28	456,84	477,24	545,48	572,68	642,58	676,58	452,82	466,42	518,84	539,24	630,32	657,52	751,28
900	Вт	673		1029		1368		1701		791		1127		1546		2044
	евро	416,34	431,64	478,92	501,87	574,39	604,99	679,24	717,49	474,81	490,11	546,52	569,47	666,71	697,31	797,64
1000	Вт	748		1143		1520		1890		878		1252		1718		2271
	евро	434,00	451,00	501,00	526,50	603,30	637,30	715,90	758,40	496,80	513,80	574,20	599,70	703,10	737,10	844,00
1100	Вт	823		1257		1672		2079		966		1378		1889		2498
	евро	451,66	470,36	523,08	551,13	632,21	669,61	752,56	799,31	518,79	537,49	601,88	629,93	739,49	776,89	890,36
1200	Вт	898		1371		1824		2268		1054		1503		2061		2725
	евро	469,32	489,72	545,16	575,76	661,12	701,92	789,22	840,22	540,78	561,18	629,56	660,16	775,88	816,68	936,72
1300	Вт	972		1486		1976		2457		1142		1628		2233		2952
	евро	486,98	509,08	567,24	600,39	690,03	734,23	825,88	881,13	562,77	584,87	657,24	690,39	812,27	856,47	983,08
1400	Вт	1047		1600		2128		2646		1230		1753		2405		3180
	евро	504,64	528,44	589,32	625,02	718,94	766,54	862,54	922,04	584,76	608,56	684,92	720,62	848,66	896,26	1.029,44
1500	Вт	1122		1714		2280		2835		1318		1879		2577		3407
	евро	522,30	547,80	611,40	649,65	747,85	798,85	899,20	962,95	606,75	632,25	712,60	750,85	885,05	936,05	1.075,80
1600	Вт	1197		1829		2432		3024		1405		2004		2748		3634
	евро	539,96	567,16	633,48	674,28	776,76	831,16	935,86	1.003,86	628,74	655,94	740,28	781,08	921,44	975,84	1.122,16
1700	Вт	1271		1943		2584		3213		1493		2129		2920		3861
	евро	557,62	586,52	655,56	698,91	805,67	863,47	972,52	1.044,77	650,73	679,63	767,96	811,31	957,83	1.015,63	1.168,52
1800	Вт	1346		2057		2736		3402		1581		2254		3092		4088
	евро	575,28	605,88	677,64	723,54	834,58	895,78	1.009,18	1.085,68	672,72	703,32	795,64	841,54	994,22	1.055,42	1.214,88
1900	Вт	1421		2171		2888		3591		1669		2380		3264		4315
	евро	592,94	625,24	699,72	748,17	863,49	928,09	1.045,84	1.126,59	694,71	727,01	823,32	871,77	1.030,61	1.095,21	1.261,24
2000	Вт	1496		2286		3040		3780		1757		2505		3435		
	евро	610,60	644,60	721,80	772,80	892,40	960,40	1.082,50	1.167,50	716,70	750,70	851,00	902,00	1.067,00	1.135,00	
2200	Вт	1645		2514		3344		4158		1932		2755		3779		
	евро	645,92	683,32	765,96	822,06	950,22	1.025,02	1.155,82	1.249,32	760,68	798,08	906,36	962,46	1.139,78	1.214,58	
2400	Вт	1795		2743		3648		4518		2108		3006				
	евро	681,24	722,04	810,12	871,32	1.008,04	1.089,64			804,66	845,46	961,72	1.022,92			

# Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения

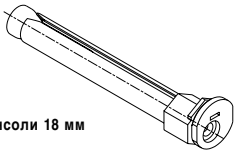

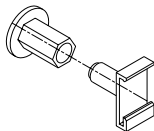
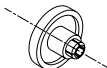
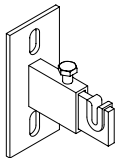

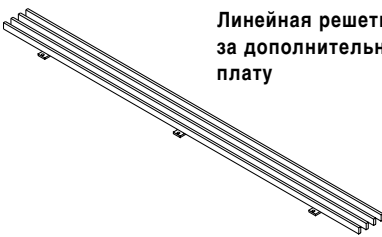
монтажная высота 210 мм

монтажная высота 280 мм

Тип	KSV22				KSV33				KSV44				KSV55			
																
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Эксплуатационные характеристики конвектора	1,310	1,310	1,330	1,330	1,350	1,350	1,340	1,340	1,380	1,380	1,370	1,370	1,370	1,370	1,380	1,380
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316
Цена/м, евро	<b>176,60</b>	<b>193,60</b>	<b>220,80</b>	<b>246,30</b>	<b>289,10</b>	<b>323,10</b>	<b>366,60</b>	<b>409,10</b>	<b>219,90</b>	<b>236,90</b>	<b>276,80</b>	<b>302,30</b>	<b>363,90</b>	<b>397,90</b>	<b>463,60</b>	<b>506,10</b>
Розничная наценка, евро	<b>257,40</b>	<b>257,40</b>	<b>280,20</b>	<b>280,20</b>	<b>314,20</b>	<b>314,20</b>	<b>349,30</b>	<b>349,30</b>	<b>276,90</b>	<b>276,90</b>	<b>297,40</b>	<b>297,40</b>	<b>339,20</b>	<b>339,20</b>	<b>380,40</b>	<b>380,40</b>
Вт/м 75/65/20 °C	934		1432		1911		2372		1110		1580		2167		2870	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C															
2600	Вт евро	1945 <b>716,56</b>		2971 <b>854,28</b>		3952 <b>1.065,86</b>		2471 <b>1.154,26</b>		2284 <b>848,64</b>		3256 <b>1.017,08</b>		2022 <b>1.083,38</b>		
2800	Вт евро	2094 <b>751,88</b>		3200 <b>898,44</b>		4256 <b>1.123,68</b>		2661 <b>1.218,88</b>		2459 <b>892,62</b>		3507 <b>1.072,44</b>		2177 <b>1.143,84</b>		
3000	Вт евро	2244 <b>787,20</b>		3428 <b>942,60</b>		2158 <b>1.019,10</b>				2635 <b>936,60</b>		3757 <b>1.127,80</b>		2333 <b>1.204,30</b>		
3200	Вт евро	2393 <b>822,52</b>		3657 <b>986,76</b>		2302 <b>1.068,36</b>				2811 <b>980,58</b>		1739 <b>1.034,98</b>				
3400	Вт евро	2543 <b>857,84</b>		3886 <b>1.030,92</b>		2446 <b>1.117,62</b>				2986 <b>1.024,56</b>		1848 <b>1.082,36</b>				
3600	Вт евро	2693 <b>893,16</b>		414 <b>1.075,08</b>		2590 <b>1.166,88</b>				3162 <b>1.068,54</b>		1956 <b>1.129,74</b>				
3800	Вт евро	2842 <b>928,48</b>								3338 <b>1.112,52</b>		2065 <b>1.177,12</b>				
4000	Вт евро	2992 <b>963,80</b>								3513 <b>1.156,50</b>		2174 <b>1.224,50</b>				
4200	Вт евро	3141 <b>999,12</b>								3689 <b>1.200,48</b>		2283 <b>1.271,88</b>				
4400	Вт евро	3291 <b>1.034,44</b>								3865 <b>1.244,46</b>		2391 <b>1.319,26</b>				
4600	Вт евро	3440 <b>1.069,76</b>								4040 <b>1.288,44</b>		2500 <b>1.366,64</b>				
4800	Вт евро	3590 <b>1.105,08</b>								4216 <b>1.332,42</b>		2609 <b>1.414,02</b>				
5000	Вт евро	3740 <b>1.140,40</b>								4392 <b>1.376,40</b>		2717 <b>1.461,40</b>				
5200	Вт евро	3889 <b>1.175,72</b>														
5400	Вт евро	4039 <b>1.211,04</b>														
5600	Вт евро	4188 <b>1.246,36</b>														
5800	Вт евро	4338 <b>1.281,68</b>														
6000	Вт евро															

Вентильные конвекторы

# Цены на крепежные принадлежности

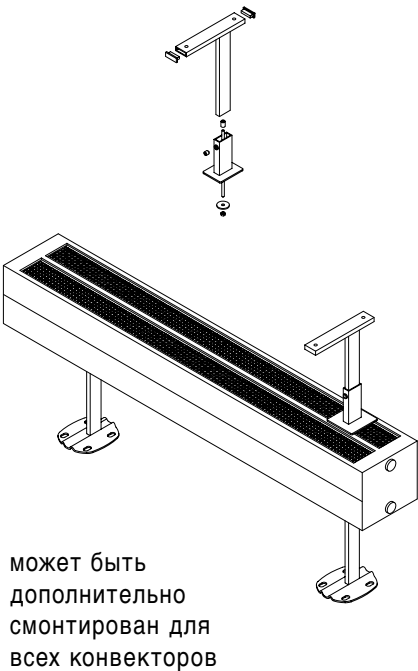
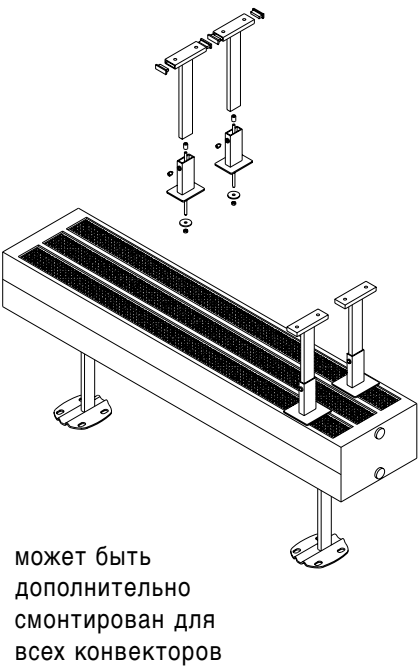
Краткое обозначение артикула	Обозначение артикула	Рис.	Кол-во	KNN KNV	KSN KSV	Цена, евро, без НДС
<b>Консоль с отверстиями для крепления к стене</b>						
ZABK00085	длина 95 мм	 диаметр консоли 18 мм	1	*		2,91
ZABK00130	длина 130 мм		1	*		2,91
ZABK00160	длина 160 мм		1	*		2,91
ZABK00200	длина 200 мм		1	*		2,91
<b>Предохранитель для консоли с отверстиями</b>						
ZASIBK000			1	*		0,33
<b>Распорка в сборе</b>						
ZAAH00000	отступ от стены можно регулировать в пределах от 34 до 50 мм		1	*		0,56
<b>Удлинитель для распорки</b>						
ZAVLA1000	требуется для настенной консоли		1	●		0,40
<b>Настенная консоль</b>						
ZAWANK02WEI	отступ от стены: 50-65 мм, возможно плавное выравнивание допусков. Только в сочетании с удлинителем для распорки ZAVLA1000		1	●		5,80
<b>Закрывающая панель (для дополнительного монтажа)</b>						
	<b>Цены за метр:</b>	 Панель с квадратными отверстиями	1	●	●	
ZACAB1000	KNN21/KNV21					8,50
ZACAB2000	KNN22/KNV22/KSN22/KSV22					17,00
ZACAB2000	KNN32/KNV32					17,00
ZACAB3000	KSN33/KSV33					25,50
ZACAB3000	KNN43/KNV43					25,50
ZACAB4000	KSN44/KSV44					34,00
ZACAB4000	KNN54/KNV54					34,00
ZACAB5000	KSN55/KSV55				42,50	
	<p>Просьба указывать тип и монтажную длину конвектора!</p> <p><b>Внимание:</b> При использовании закрывающих панелей тепловая мощность снижается примерно на 5-7 %.</p>	 Линейная решетка за дополнительную плату				<p>Цвет серийного исполнения RAL9016.</p> <p>Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %.</p> <p>Прочие цвета RAL- наценка 30 %.</p>

\* = подходит для моделей KNN22, KNV22

# Цены на крепежные принадлежности

Краткое обозначение артикула	Обозначение артикула	Рис.	Кол-во	KNN KNV	KSN KSV	Цена, евро, без НДС
<b>Универсальная консоль</b>						
ZAKONS003 weik	<p>для крепления к стене и к полу, длина 350 мм</p> <p>белого цвета «Керми» (аналогично RAL 9016), со звукоизоляцией, включая фиксатор без винтов и дюбелей</p> <p>количество консолей см. стр. "Крепление (количество консолей)"</p>		1	●	●	<p><b>14,00</b></p> <p>Цвет серийного исполнения RAL9016.</p> <p>Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %.</p> <p>прочие цвета RAL- наценка 30 %.</p>
<b>Пластмассовая розетка</b>						
ZAERKR30WEI	<p>для монтажа на полу без отделки, цвет: белый (RAL9016)</p>		1	●	●	<p><b>1,67</b></p> <p>Цвет серийного исполнения RAL9016.</p> <p>Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %.</p> <p>Прочие цвета RAL- наценка 30 %.</p>
<b>Заглушка</b>						
ZAERKF30WEI	<p>для монтажа на готовом полу, цвет: белый (RAL9016)</p>		1	●	●	<p><b>3,08</b></p> <p>Цвет серийного исполнения RAL9016.</p> <p>Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %.</p> <p>Прочие цвета RAL- наценка 30 %.</p>

# Цены на крепежные принадлежности

Краткое обозначение артикула	Обозначение артикула	Рис.	Кол-во	KNN KNV	KSN KSV	Цена, евро, без НДС
<b>Набор 1 для крепления к подоконнику</b>						
ZABANKS03WEI	<p>для конвекторов типа 21/22/32/33</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ может быть дополнительно смонтирован и для конвекторов, предлагаемых со склада</li> <li>■ опорная плита в комплект поставки не входит</li> <li>■ предназначается для использования в сочетании с консолью «Керми» ZAKONS003</li> </ul>	 <p>может быть дополнительно смонтирован для всех конвекторов</p>	1*	●	●	<p><b>16,50</b></p> <p>Цвет серийного исполнения RAL9016.</p> <p>Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %.</p> <p>Прочие цвета RAL- наценка 30 %.</p>
<b>Набор 2 для крепления к подоконнику</b>						
ZABANKS04WEI	<p>для конвекторов типа 43/44/54/55</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ может быть дополнительно смонтирован и для конвекторов, предлагаемых со склада</li> <li>■ опорная плита в комплект поставки не входит</li> <li>■ предназначается для использования в сочетании с консолью «Керми» ZAKONS003</li> </ul>	 <p>может быть дополнительно смонтирован для всех конвекторов</p>	1*	●	●	<p><b>33,00</b></p> <p>Цвет серийного исполнения RAL9016.</p> <p>Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %.</p> <p>Прочие цвета RAL- наценка 30 %.</p>

\* Необходимое количество:

0,6 – 2,0 м требуется не менее 2 наборов

2,1 – 4,0 м требуется не менее 3 наборов

4,1 – 6,0 м требуется не менее 4 наборов



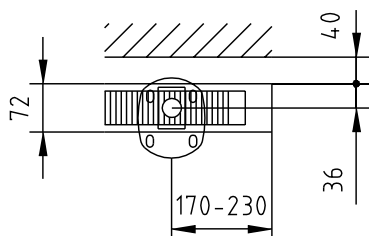
## Цены на крепежные принадлежности

Краткое обозначение артикула	Обозначение артикула	Рис.	Кол-во	KNN KNV	KSN KSV	Цена, евро, без НДС
<b>Подставка по дополнительному заказу</b>						
	<p>для конвекторов типа KNN и KSN</p> <p>с отверстием для термостата или без отверстия</p> <p>Монтажная высота 120 мм</p> <p>Количество консолей - аналогично указаниям, приведенным на стр. "Крепление (количество консолей)"</p> <p><b>Это крепление не предусмотрено для дополнительного монтажа. Его требуется заказывать вместе с конвектором.</b></p>		1			<p><b>50,00</b></p> <p>Цвет серийного исполнения RAL9016.</p> <p>Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %.</p> <p>Прочие цвета RAL- наценка 30 %.</p>

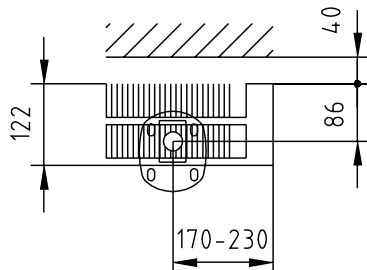
# Вертикальная консоль для крепления к полу ZAKONS003

Тип конвектора KNN / KNV / KSN / KSV

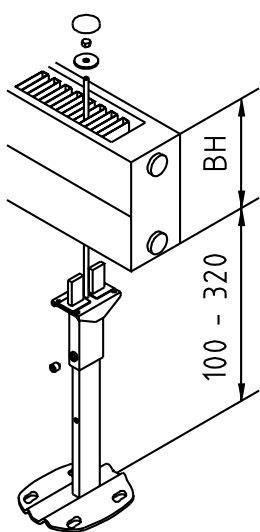
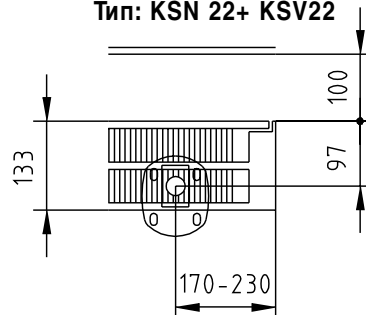
Монтаж у стены  
Тип: KNN 21+ KNV21



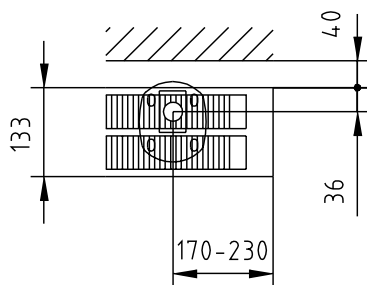
Монтаж у стены  
Тип: KNN 22+ KNV22



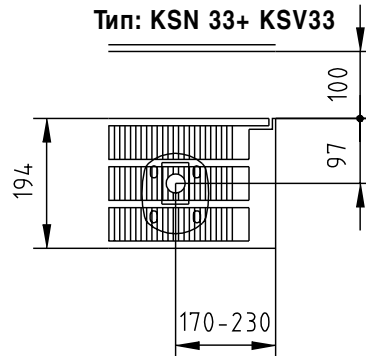
Монтаж перед стеклом  
Тип: KSN 22+ KSV22



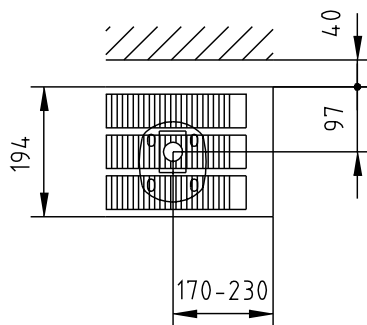
Монтаж у стены  
Тип: KNN 32+ KNV32



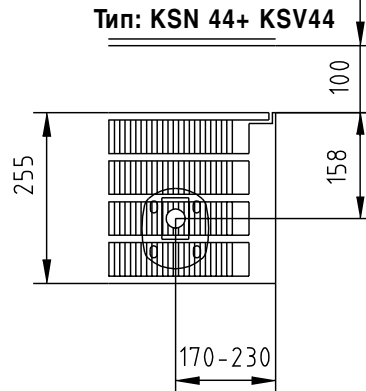
Монтаж перед стеклом  
Тип: KSN 33+ KSV33



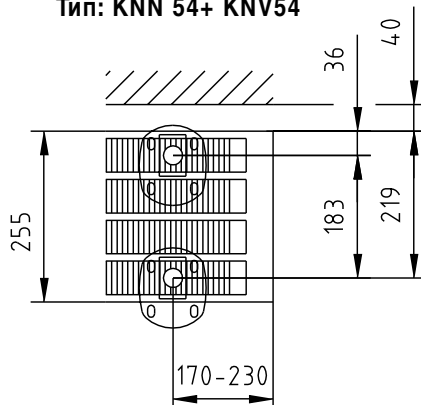
Монтаж у стены  
Тип: KNN 43+ KNV43



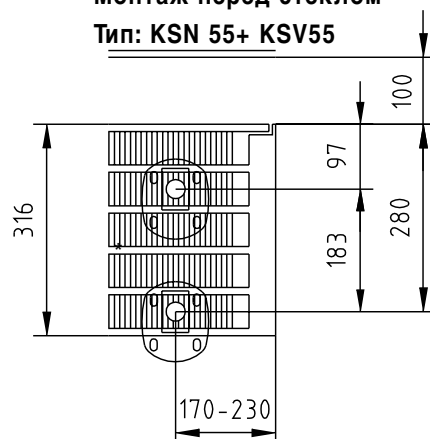
Монтаж перед стеклом  
Тип: KSN 44+ KSV44



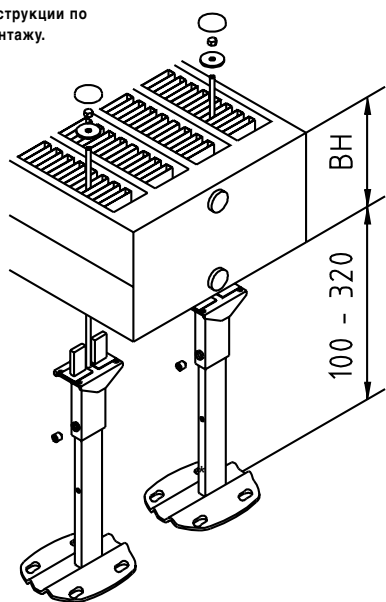
Монтаж у стены  
Тип: KNN 54+ KNV54



Монтаж перед стеклом  
Тип: KSN 55+ KSV55

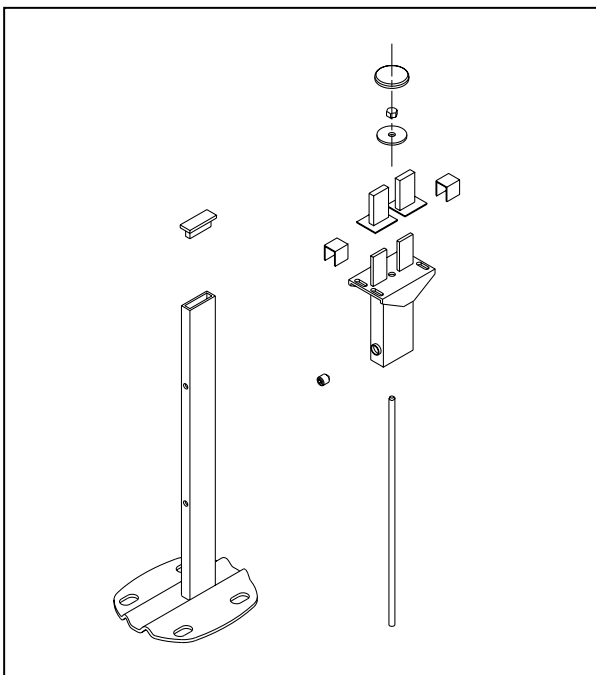


Дополнительная информация о монтаже универсальной консоли ZAKONS003 приведена в инструкции по монтажу.



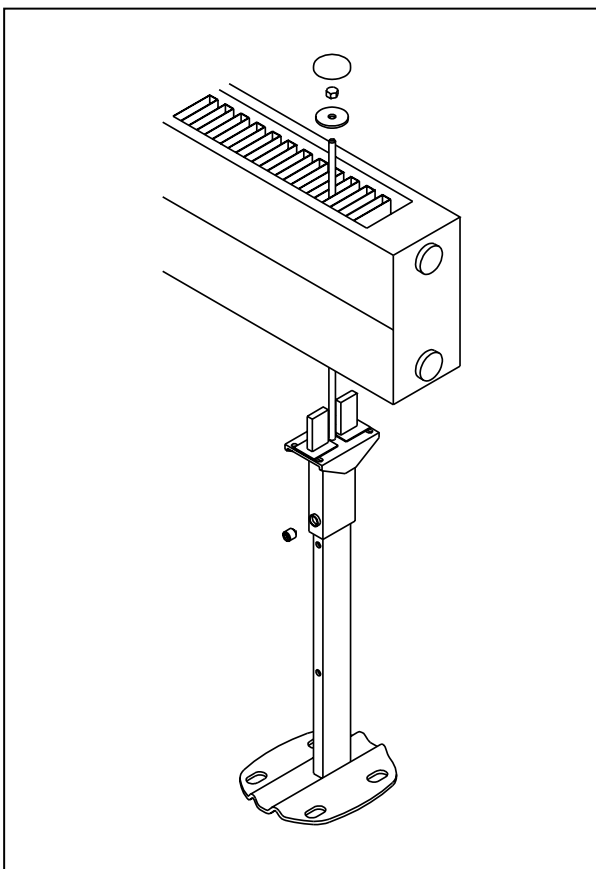
# Монтаж консолей

## Объем поставок вертикальных / стеновых консолей ZAKONS003



поз.	обозначение	кол-во	верти- кальная	стено- вая
A	Опора консоли	1	●	●
B	Накладная консоль	1	●	
C	Заглушка	1		●
D	Установочный винт	1	●	
E	Подложка	2		●
F	Колпачковая гайка	1	●	●
G	Шайба Ø 25	1	●	●
H	Установочный шток	1	●	●
	Инструкция по монтажу	1	●	●

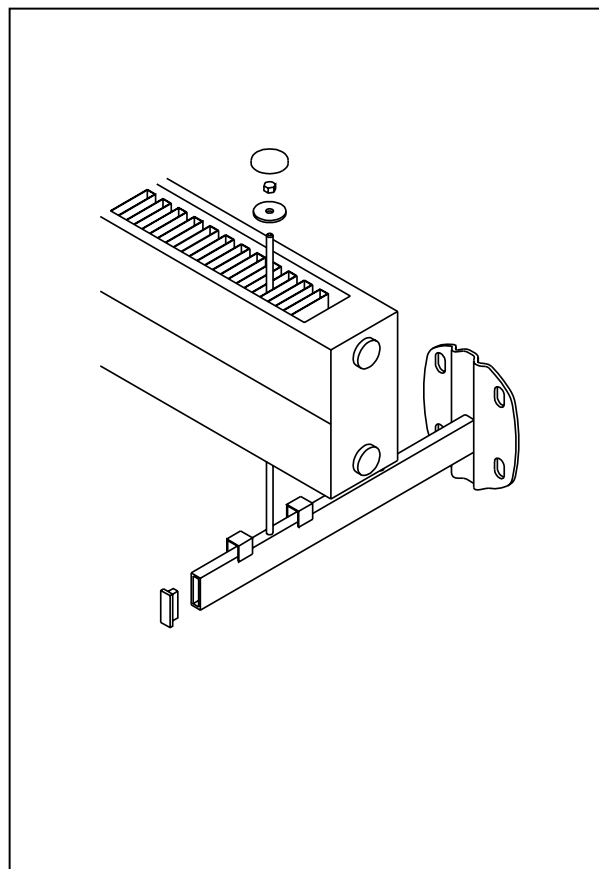
### Монтаж в виде вертикальной консоли



#### Количество опор для вертикальной консоли

В зависимости от монтажной длины и типа радиатора - см. стр. "Крепление (количество консолей)"

### Монтаж в виде стеновой консоли

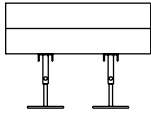
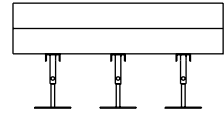
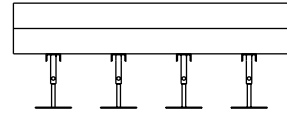
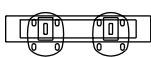
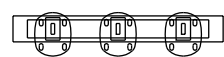
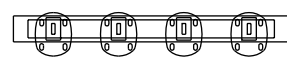
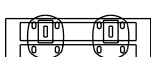
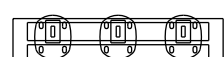
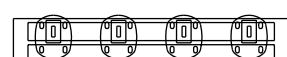

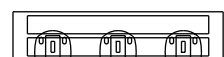

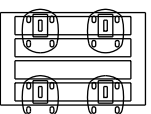
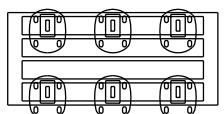
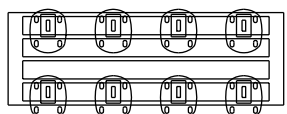


#### Количество опор для стеновой консоли

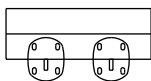
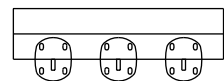
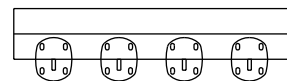
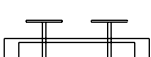
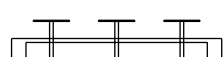



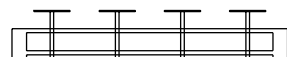



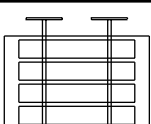

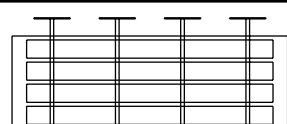
В зависимости от монтажной длины и типа радиатора - см. стр. "Крепление (количество консолей)"

# Крепление (количество консолей)

## Количество вертикальных консолей

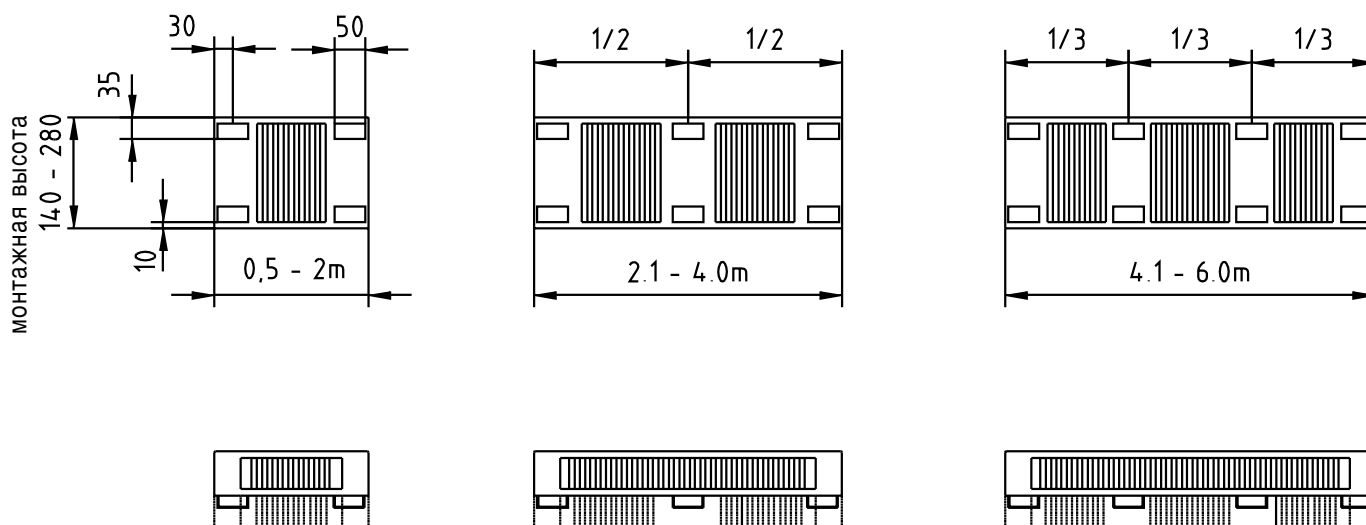
		Монтажная длина, м			Вид спереди		
		0,5 - 2,0	2,1 - 4,0	4,1 - 6,0			
Тип		Кол-во	Кол-во	Кол-во	Положение вертикальных консолей (вид сверху)		
KNN21	KNV21	2	3	4			
KNN22	KNV22						
KSN22	KSV22						
KNN32	KNV32	2	3	4			
KSN33	KSV33						
							
KNN43	KNV43	2	3	4			
KSN44	KSV44						
							
KNN54	KNV54	4	6	8			
KSN55	KSV55						
							

## Количество консолей для крепления к стене

		Монтажная длина, м			Вид спереди		
		0,5 - 2,0	2,1 - 4,0	4,1 - 6,0			
Тип		Кол-во	Кол-во	Кол-во	Положение консолей для крепления к стене (вид сверху)		
KNN21	KNV21	2	3	4			
KNN22	KNV22						
							
KNN32	KNV32	2	3	4			
							
							
KNN43	KNV43	2	3	4			
							
							
KNN54	KNV54	2	3	4			
							
							

# Расположение креплений для подвески / технические характеристики

## Расположение креплений для подвески



## Учитываемые характеристики конвекторов согласно DIN EN 442

Монтажная высота мм	Тип KNN 21		Тип KNN 22		Тип KNN 32		Тип KNN 43		Тип KNN 54	
	$\dot{q}_n$	n	$\dot{q}_n$	n	$\dot{q}_n$	n	$\dot{q}_n$	n	$\dot{q}_n$	n
--	Вт/м	--	Вт/м	--	Вт/м	--	Вт/м	--	Вт/м	--
70	349	1,237	405	1,230	593	1,217	813	1,225	1025	1,209
140	543	1,295	727	1,270	878	1,294	1185	1,289	1486	1,287
210	691	1,353	977	1,309	1127	1,371	1640	1,352	2092	1,364
280	809	1,352	1154	1,336	1363	1,391	1884	1,395	2395	1,411
Доля излучаемого тепла	0,20		0,20		0,10		0,10		0,10	

## Учитываемые характеристики конвекторов с экраном теплового излучения согласно DIN EN 442

Монтажная высота мм	Тип KSN 22		Тип KSN 33		Тип KSN 44		Тип KSN 55	
	$\dot{q}_n$	n	$\dot{q}_n$	n	$\dot{q}_n$	n	$\dot{q}_n$	n
--	Вт/м	--	Вт/м	--	Вт/м	--	Вт/м	--
70	458	1,203	720	1,210	933	1,218	1097	1,237
140	723	1,256	1145	1,270	1372	1,283	1796	1,288
210	934	1,310	1432	1,329	1911	1,349	2372	1,338
280	1110	1,327	1580	1,328	2167	1,372	2870	1,338
Доля излучаемого тепла	0,20		0,10		0,10		0,10	

Указание:  
Эти показатели аналогичным образом действительны для вентильных конвекторов.

$\dot{q}_n$  = нормированная тепловая мощность относительно 1 м монтажной длины, при температуре подводимой воды  $t_V = 75^\circ\text{C}$ , температуре обратной воды  $t_R = 65^\circ\text{C}$  и температуре воздуха в помещении  $t_L = 20^\circ\text{C}$

n = экспонент характеристики радиатора для отопления помещения  
На основе учитываемых характеристик относительно 1 м монтажной длины для каждого конкретного значения монтажной длины можно определить стандартные значения тепловой мощности, которые приведены в таблицах характеристик.

$$\dot{Q}_n = \dot{q}_n \times \text{монтажную длину в м}$$

# Расчет мощности радиаторов

## 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 нагревательного средства 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 умножать на коэффициент 1,15 и подбирать радиатор в соответствии с рассчитанными таким образом данными.

Однако расчетный запас можно вообще не учитывать или учитывать лишь частично, если температуру нагревательного средства 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:

$$\dot{Q}_H = (1 + x) \dot{Q}_N$$

$\dot{Q}_H$  = расчетная тепловая мощность отопительного прибора согласно DIN 4701, часть 3

$\dot{Q}_N$  = потребление тепла, соответствующее стандарту DIN 4701, часть 1 и часть 2

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

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

Для расчетных температур 70/55 или 55/45, 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 радиатора

При определении тепловой мощности радиаторов в соответствии со стандартом DIN EN 442 за основу принята температура на входе радиатора, составляющая 75° С, температура на выходе радиатора 65° С, температура воздуха 20° С.

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

$$\dot{Q} = \dot{Q}_n \cdot \left( \frac{\Delta t_{ln}}{49,83} \right)^n$$

где:  $\dot{Q}$ : тепловая мощность радиатора при рабочих условиях

$\dot{Q}_n$ : нормированная тепловая мощность радиатора

$\Delta t_{ln}$ : превышение температуры, рассчитанное по логарифмической формуле

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

n: экспонент характеристики радиатора для отопления помещения

## Расчет мощности радиатора в смешанных системах

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

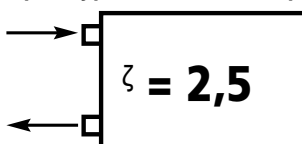
В таком случае «Керми» рекомендует поступать следующим образом:

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

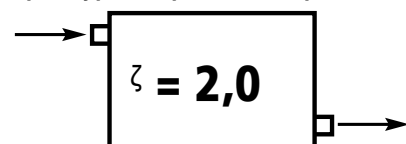
## Гидравлическое сопротивление

Значением внутреннего гидравлического сопротивления для всех конвекторов можно практически пренебречь. Рассчитывая сеть труб при скорости воды равной 1,0 м/с необходимо учитывать следующие отдельные сопротивления z для каждого радиатора. Значение z зависит от входного и выходного сопротивления конвектора.

размещение присоединительной арматуры на одной стороне



размещение присоединительной арматуры на разных сторонах



# Расчет мощности радиаторов / корректировочные коэффициенты

## Таблица пересчета:

Мощность конвекторов «Керми» может быть рассчитана упрощенным способом с помощью указанных корректировочных коэффициентов.

В таблице пересчета принят средний экспонент радиатора  $n = 1,3$ .

## Порядок вычислений:

$$\dot{Q}_n = \dot{Q}_H \times f$$

$\dot{Q}_n$  = требуемая тепловая мощность радиатора согласно стандарту DIN EN 442. Температура на входе  $75^\circ\text{C}$ , температура на выходе  $65^\circ\text{C}$ , температура в помещении  $20^\circ\text{C}$ .

$\dot{Q}_H$  = 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

$$\dot{Q}_H = 550 \text{ Вт.}$$

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

Расчетные данные:

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

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

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

Из данной таблицы следует, что для данных величин коэффициент

$$a = 1,96$$

$$\dot{Q}_n = \dot{Q}_H \times f$$

$$= 550 \text{ Вт} \times 1,96$$

$$= 1078 \text{ Вт}$$

В таблицах мощностей для температур 75/65 и температуры помещения  $20^\circ\text{C}$  Вы найдете соответствующие радиаторы с указанием их тепловой мощности по стандарту.

$t_V$ 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	0,47	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
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
	40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23	1,33
100	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
	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
95	70	0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	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
	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21
85	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	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
	40	1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78
	75	65	0,79	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05
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
50		0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37	1,47
70	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
	50	1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58
65	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
	45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94
60	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
	40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50
55	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
	35	1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43
50	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
	30	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39
45	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
	25	2,64	2,99	3,70	4,84	6,08	8,26	13,93
40	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

# Обозначение типов конвекторов \*

\* В данной таблице приведены обозначения, которые используются фирмой "Керми" и другими изготовителями для типов конвекторов различной монтажной высоты. Эти данные не дают оснований для выводов относительно других параметров изделий.

<b>Конвекторы</b>				
<b>Керми</b>	<b>Арбония</b>	<b>Зендер</b>	<b>Вогель энд Нут</b>	<b>Бемм</b>
<b>Монтажная высота 70 мм</b>				
<b>KNN21007</b>	C072	RV211	KK 22	CN2007
<b>KNN22007</b>	C072/1	RV221	KK 23	
<b>KNN32007</b>	C073	RV321	KK 34	CN3007
<b>KNN43007</b>	C074	RV431	KK 46	CN4007
<b>KNN54007</b>	C075	RV541	KK 58	CN5007
<b>Монтажная высота 140 мм</b>				
<b>KNN21014</b>	C142	RV212	KK 22	CN2014
<b>KNN22014</b>	C142/1	RV222	KK 23	
<b>KNN32014</b>	C143	RV322	KK 34	CN3014
<b>KNN43014</b>	C144	RV432	KK 46	CN4014
<b>KNN54014</b>	C145	RV542	KK 58	CN5014
<b>Монтажная высота 210 мм</b>				
<b>KNN21021</b>	C212	RV213	KK 22	CN2021
<b>KNN22021</b>	C212/1	RV223	KK 23	
<b>KNN32021</b>	C213	RV323	KK 34	CN3021
<b>KNN43021</b>	C214	RV433	KK 46	CN4021
<b>KNN54021</b>	C215	RV543	KK 58	CN5021
<b>Монтажная высота 280 мм</b>				
<b>KNN21028</b>	C282	RV214	KK 22	CN2028
<b>KNN22028</b>	C282/1	RV224	KK 23	
<b>KNN32028</b>	C283	RV324	KK 34	CN3028
<b>KNN43028</b>	C284	RV434	KK 46	CN4028
<b>KNN54028</b>	C285	RV544	KK 58	CN5028

<b>Вентильные конвекторы</b>				
<b>Керми</b>	<b>Арбония</b>	<b>Зендер</b>	<b>Вогель энд Нут</b>	<b>Бемм</b>
<b>Монтажная высота 70 мм</b>				
<b>KNV21007</b>		RV211 Completto		
<b>KNV22007</b>		RV221 Completto		
<b>KNV32007</b>		RV321 Completto		
<b>KNV43007</b>		RV431 Completto		
<b>KNV54007</b>		RV541 Completto		
<b>Монтажная высота 140 мм</b>				
<b>KNV21014</b>	C142	RV212 Completto	VHV22	CM2014
<b>KNV22014</b>	C142/1	RV222 Completto	VHV23	
<b>KNV32014</b>	C143	RV322 Completto	VHV34	CM3014
<b>KNV43014</b>	C144	RV432 Completto	VHV46	CM4014
<b>KNV54014</b>	C145	RV542 Completto		CM5014
<b>Монтажная высота 210 мм</b>				
<b>KNV21021</b>	C212	RV213 Completto	VHV22	CM2021
<b>KNV22021</b>	C212/1	RV223 Completto	VHV23	
<b>KNV32021</b>	C213	RV323 Completto	VHV34	CM3021
<b>KNV43021</b>	C214	RV433 Completto	VHV46	CM4021
<b>KNV54021</b>	C215	RV543 Completto		CM5021
<b>Монтажная высота 280 мм</b>				
<b>KNV21028</b>	C282	RV214 Completto	VHV22	CM2028
<b>KNV22028</b>	C282/1	RV224 Completto	VHV23	
<b>KNV32028</b>	C283	RV324 Completto	VHV34	CM3028
<b>KNV43028</b>	C284	RV434 Completto	VHV46	CM4028
<b>KNV54028</b>	C285	RV544 Completto		CM5028



## Обозначение типов конвекторов \*

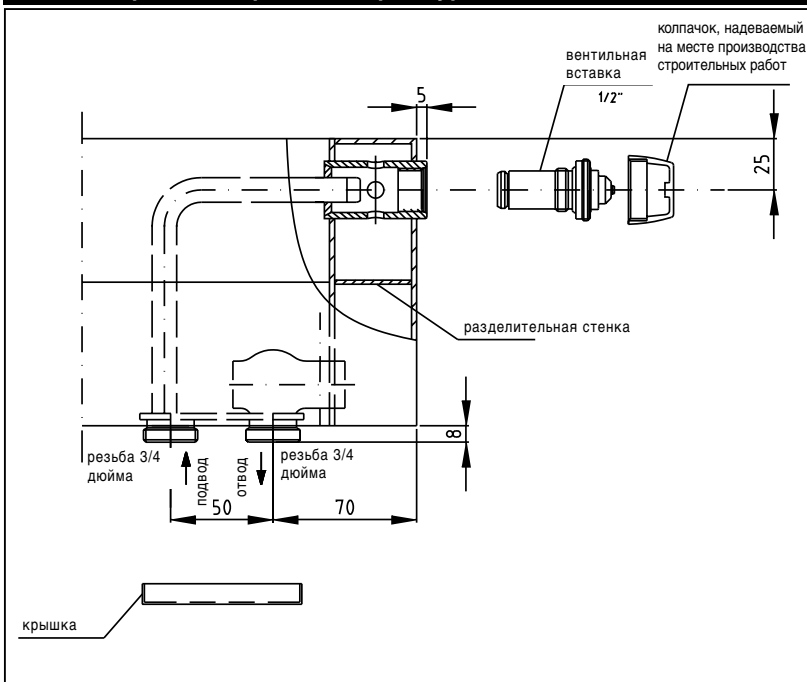
Конвекторы с экраном теплового излучения				
Керми	Арбония	Зендер	Вогель энд Нут	Бемм
<b>Монтажная высота 70 мм</b>				
KSN22007	C072/1W	RV211/1	KK-S 23	CW3007
KSN33007	C073/1W	RV321/1	KK-S 35	CW4007
KSN44007	C074/1W	RV431/1	KK-S 47	CW5007
KSN55007	C075/1W	RV541/1	KK-S 58	CW6007
<b>Монтажная высота 140 мм</b>				
KSN22014	C142/1W	RV212/1	KK-S 23	CW3014
KSN33014	C143/1W	RV322/1	KK-S 35	CW4014
KSN44014	C144/1W	RV432/1	KK-S 47	CW5014
KSN55014	C145/1W	RV542/1	KK-S 58	CW6014
<b>Монтажная высота 210 мм</b>				
KSN22021	C212/1W	RV213/1	KK-S 23	CW3021
KSN33021	C213/1W	RV323/1	KK-S 35	CW4021
KSN44021	C214/1W	RV433/1	KK-S 47	CW5021
KSN55021	C215/1W	RV543/1	KK-S 58	CW6021
<b>Монтажная высота 280 мм</b>				
KSN22028	C282/1W	RV214/1	KK-S 23	CW3028
KSN33028	C283/1W	RV324/1	KK-S 35	CW4028
KSN44028	C284/1W	RV434/1	KK-S 47	CW5028
KSN55028	C285/1W	RV544/1	KK-S 58	CW6028

Вентильные конвекторы с экраном теплового излучения				
Керми	Арбония	Зендер	Вогель энд Нут	Бемм
<b>Монтажная высота 70 мм</b>				
KSV22007		RV211/1 Completto		
KSV33007		RV321/1 Completto		
KSV44007		RV431/1 Completto		
KSV55007		RV541/1 Completto		
<b>Монтажная высота 140 мм</b>				
KSV22014	C142/1W	RV212/1 Completto	VHV-S 22	CV3014
KSV33014	C143/1W	RV322/1 Completto	VHV-S 34	CV4014
KSV44014	C144/1W	RV432/1 Completto	VHV-S 47	CV5014
KSV55014	C145/1W	RV542/1 Completto		CV6014
<b>Монтажная высота 210 мм</b>				
KSV22021	C212/1W	RV213/1 Completto	VHV-S 22	CV3021
KSV33021	C213/1W	RV323/1 Completto	VHV-S 34	CV4021
KSV44021	C214/1W	RV433/1 Completto	VHV-S 47	CV5021
KSV55021	C215/1W	RV543/1 Completto		CV6021
<b>Монтажная высота 280 мм</b>				
KSV22028	C282/1W	RV214/1 Completto	VHV-S 22	CV3028
KSV33028	C283/1W	RV324/1 Completto	VHV-S 34	CV4028
KSV44028	C284/1W	RV434/1 Completto	VHV-S 47	CV5028
KSV55028	C285/1W	RV544/1 Completto		CV6028

\* В данной таблице приведены обозначения, которые используются фирмой "Керми" и другими изготовителями для типов конвекторов различной монтажной высоты. Эти данные не дают оснований для выводов относительно других параметров изделий.

# Вентильные конвекторы

## Конвекторы со встроенной арматурой вентиля



Благодаря своему выигрышному дизайну вентильные радиаторы приобретают все большую популярность. Выполнение на заводе предварительного монтажа подводящей и отводящей арматуры, ускоряющего сборку и установку оборудования на строительной площадке, теперь стало возможным и для конвекторов.

У вентильных радиаторов фирмы "Керми" встроена полная арматура вентиля. Эту арматуру вентиля можно использовать как в однотрубных, так и в двухтрубных системах. В серийном исполнении вентильные радиаторы "Керми" поставляются с подключением внизу справа. По отдельному заказу возможна также поставка радиаторов для подключения внизу слева (без увеличения стоимости заказа). При подключении к однотрубной системе обязательно требуется резьбовое соединение со встроенным регулируемым байпасом. При подключении к однотрубной системе регулирующую часть вентильной вставки нужно завинтить до позиции 6. Подходящий для этого регулировочный ключ можно заказать в составе принадлежностей.

Все обычные предлагаемые в продаже отопительные трубы (из меди, мягкой стали, искусственного материала, высоколегированной стали и комбинированного металла) с помощью клеммного резьбового соединения подключаются непосредственно к арматуре вентиля, байпасному или, соответственно, подключающему резьбовому соединению. Расхождение головки термостата можно подключить напрямую или с помощью переходника.

### \*Указание:

Максимальная длина указана в прайс-листе

## Обзор предлагаемых моделей

### Цена

На каждый вентильный конвектор устанавливается наценка 63,50 евро.

### Обозначение

Конвектор без вентиля	Вентильный конвектор
KNN (стандартный конвектор)	KNV
KSN (конвектор с экраном теплового излучения)	KSV

### Давление / температура

6 бар и 10 бар при макс. 110° C

### Монтажная высота и длина

70 мм, 140 мм, 210 мм, 280 мм для любой монтажной длины\*.

### Тепловая мощность

аналогично KNN и KSN максимальная тепловая мощность (kW 0,84)

	$\Delta p = 100$ мбар	$\Delta p = 80$ мбар
При 75/65/20:	5.350 Вт	5.950 Вт
При 70/55/20:	4.650 Вт	4.200 Вт
При 55/45/20:	2.950 Вт	2.700 Вт

### Присоединение

Наружная резьба 3/4 дюйма, расстояние между втулками 50 мм, подвод внутренний (аналогично плоским радиаторам «Керми»), конвекторы всех типов имеют стандартные присоединения 2 x 1/2 дюйма для выпуска воздуха и слива воды. У конвекторов всех типов (KNV, KSV) присоединения находятся на расстоянии 36 мм от наружного края передней стенки.

### Технические характеристики

Аналогично конвекторам типа KNN и KSN



Преимущество данного изделия: вентиль отрегулирован в соответствии с тепловой мощностью. Показатель тепловой мощности kW предварительно установлен на заводе-изготовителе в соответствии со следующей таблицей.



# Вентильная арматура - стандартный вентиль

## Вентильные вставки 03/99 - 6/2001



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

При этом с помощью двух вентильных вставок (К6, К9) можно получить пять различных установок параметра kv (см. таблицу ниже). Эти вентильные вставки отличаются друг от друга обозначениями. Кроме того, предварительно отрегулированное значение параметра Kv обозначается на торцевой стороне соответствующим цветом (см. таблицу).

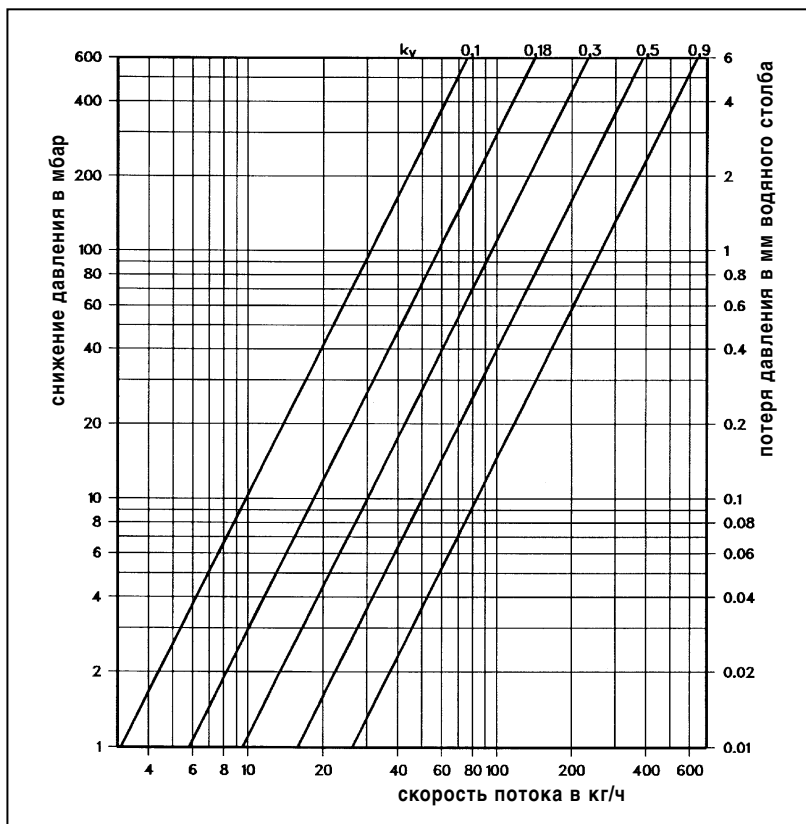
Таблица показателей тепловой мощности

Вентильная вставка	К6			К9	
Установка параметра kv	0,1	0,18	0,3	0,5	0,9
Цвет	желтый	белый	розовый	серый	синий

Регулировка вентиля "Керми"

Вентильная вставка	Скорость потока кг/ч	Параметр kv	Число оборотов с 03/99
К6	42	0,13	3/4
К6	64	0,20	1 1/4
К6	96	0,30	1 3/4
К6	122	0,38	2 1/4
К6	154	0,48	2 3/4
К9	106	0,33	1 1/2
К9	138	0,43	2
К9	170	0,53	2 1/4
К9	202	0,63	2 3/4
К9	240	0,75	3 1/4
К9	272	0,85	3 1/2
К9	288	0,90	до упора

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



## Вентильная вставка с 7/2001

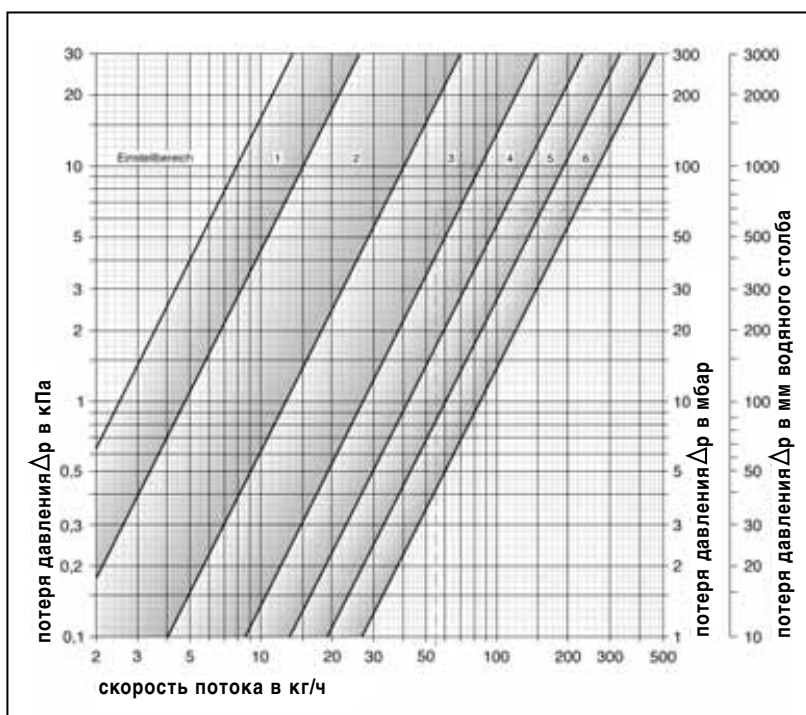


Вентильные радиаторы "Керми" выпускаются с завода укомплектованными для двухтрубных систем. Каждый радиатор в зависимости от своей нагревательной мощности оснащен соответствующим образом отрегулированной вентильной вставкой. Предварительно отрегулированное значение параметра Kv обозначается на торцевой стороне соответствующим цветом (см. таблицу).

Таблица показателей тепловой мощности

Вентильная вставка V3KS					
Позиция	2	3	4	5	6
Установка параметра kv	0,13	0,27	0,42	0,60	0,84
Цвет	желтый	белый	красный	серый	синий

В этой диаграмме учтена потеря давления на вентиле. По диаграмме можно определить потерю давления на конвекторе.



# Вентильная арматура - вентиль тонкой регулировки

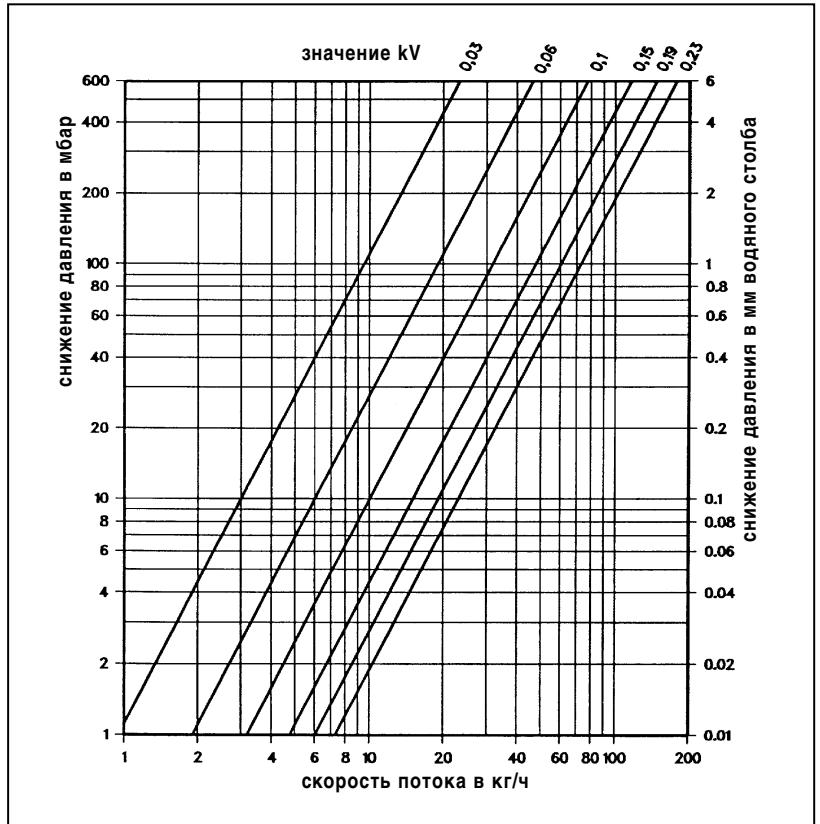
## Вентильные вставки 03/99 - 6/2001



Вентильные радиаторы "Керми" могут также укомплектовываться вентилями тонкой регулировки. Эта плавно регулируемая вентильная вставка позволяет обеспечить воспроизводимые установки для небольших объемов воды, которые нужны в первую очередь в системах центрального отопления с большим разбросом температур. Регулируемые параметры можно определить по приведенной диаграмме.

Регулировка вентиля "Керми"			
Вентильная вставка	Скорость потока кг/ч	Параметр $K_v$	Число оборотов с 03/99
КЗ	10	0,03	1/4
КЗ	19	0,06	1/2
КЗ	32	0,10	3/4
КЗ	48	0,15	1
КЗ	56	0,175	1 1/4
КЗ	61	0,19	1 1/2
КЗ	67	0,21	1 3/4
КЗ	74	0,23	2

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



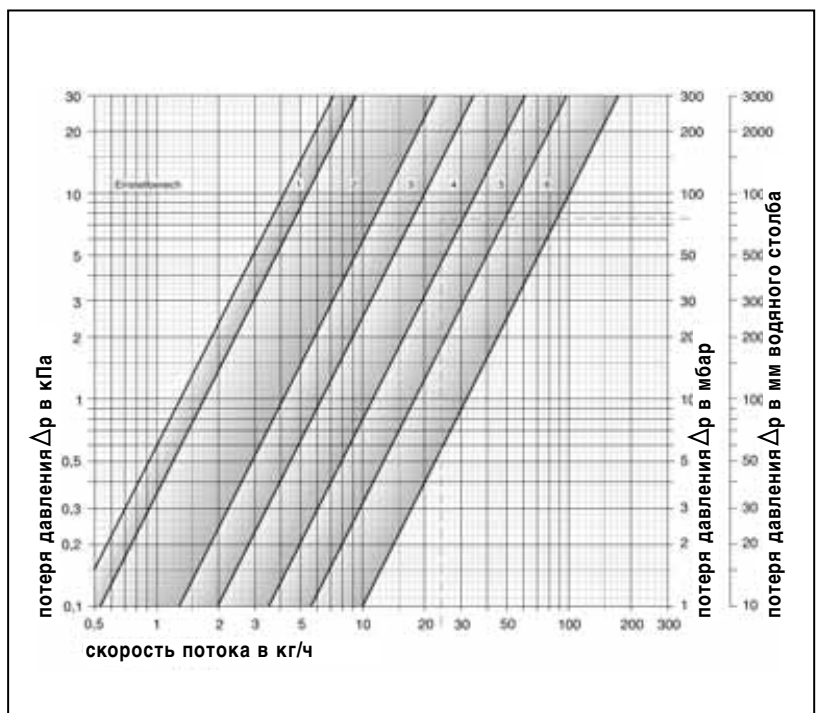
## Вентильная вставка с 7/2001



Вентильные радиаторы "Керми" могут также укомплектовываться вентилями тонкой регулировки. Эта плавно регулируемая вентильная вставка позволяет обеспечить воспроизводимые установки для небольших объемов воды, которые нужны в первую очередь в системах центрального отопления с большим разбросом температур. Регулируемые параметры можно определить по приведенной диаграмме.

Таблица показателей тепловой мощности						
Вентильная вставка V3K F						
Позиция	1	2	3	4	5	6
Установка параметра $K_v$	0,017	0,041	0,063	0,111	0,177	0,316

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



# Монтаж головок термостата / сервоприводов

Сервоприводы	Изготовитель	Тип
	Honeywell	M 100
		Z 100
		M-100- BG
		Eltherm 2
	Comap	D 5870
	Danfoss	ABNA 082F102
	Rosswainer	номер для заказа 13531

Головка термостата	Изготовитель	Тип
	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
		1920038
		1923098
	Comap	IF1
	Heimeier	Kopf B
		Kopf E
		Kopf K
		Kopf D
	Danfoss	RAW-K-5030
	Rosswainer	Star Tec II 74.4
		731422
		74422
	Oventrop	Uni LH
		Uni XH
		Uni LH Fern
		Uni LH FernFü
	Gampper	320KH
Cazzaniga	138	

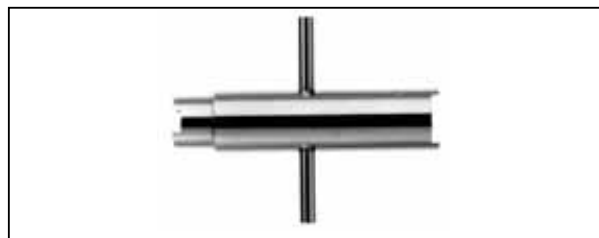
Этот перечень показывает, можно ли монтировать головки термостата / сервоприводы, произведенные другими изготовителями, на вентильных конвекторах "Керми".

Насколько полным является данный перечень, фирме "Керми" не известно.

Изменения, внесенные в конструкцию головок термостата / сервоприводов с сентября 2000 г., возможно, приведут к ограничению использования изделий других изготовителей.

## Регулировочный ключ для вентиля, выпущенных до 6/2001

Ключ для регулировки величины kV (ZHKVES001)



## Регулировочный ключ для вентиля, выпущенных начиная с 7/2001

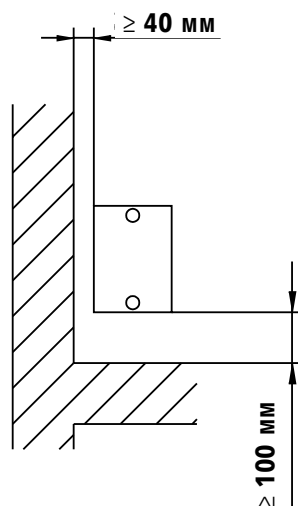
Ключ для регулировки величины KV (ZHKVESV3K)



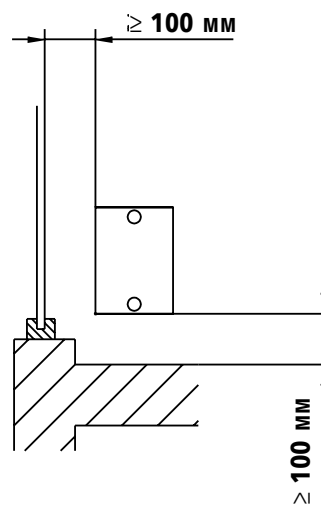
# Отступ от стены и от пола

## Рекомендуемый отступ от стены в мм

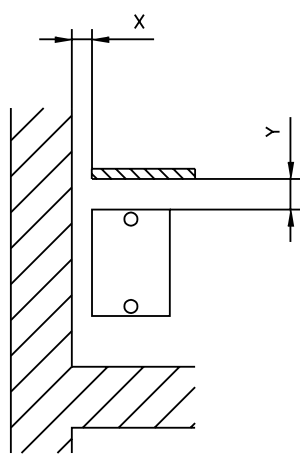
Размещение у стены



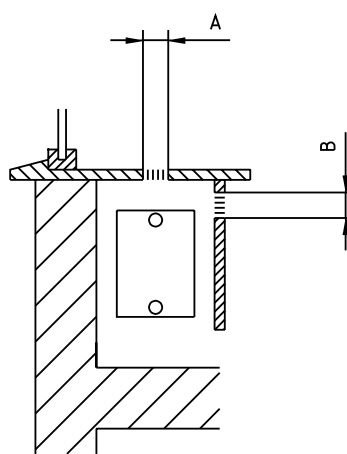
Размещение перед остеклением



## Рекомендуемый отступ под крышкой

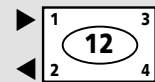


$X + Y \geq 100 \text{ мм}$

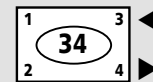


$A + B \geq 100 \text{ мм}$

# Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



сбоку слева



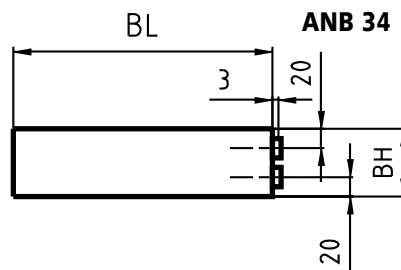
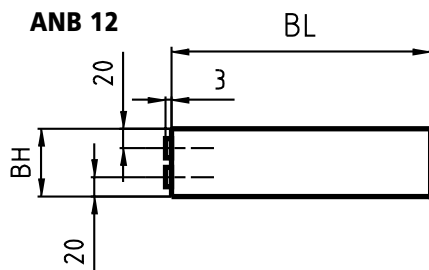
сбоку справа

## Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 мм

Присоединение сбоку слева (ANB 12) или справа (ANB 34) (на одной стороне)

### Тип: KNN

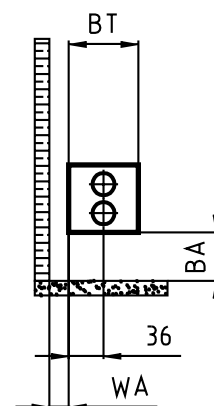
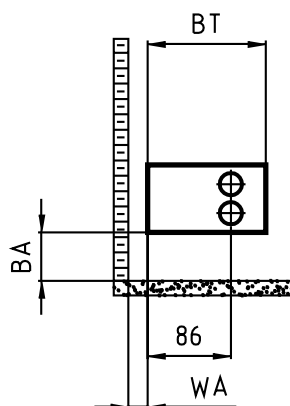
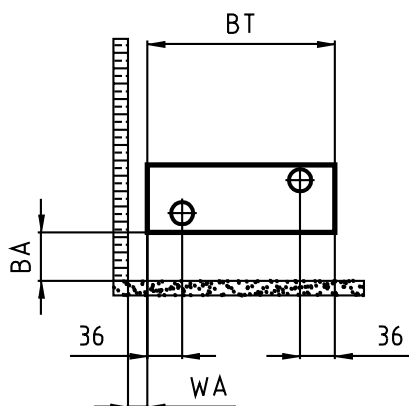
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN32, KNN43, KNN54

KNN22<sup>1)</sup>

KNN21<sup>1)</sup>

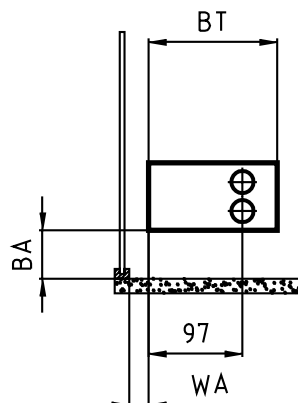
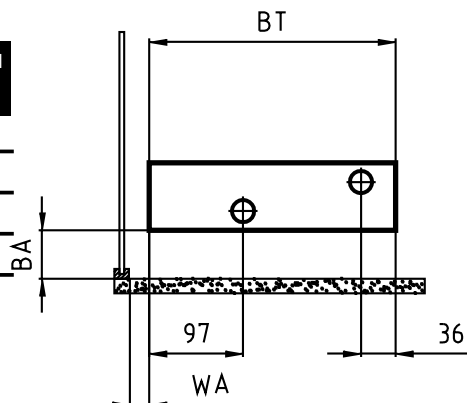


### Тип: KSN

KSN33, KSN44, KSN55

KSN22<sup>1)</sup>

Тип	Монтажная глубина
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316



BL монтажная длина  
BH монтажная высота 70 мм  
BT монтажная глубина  
BA отступ от пола  
WA отступ от стены

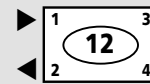
1) исполнение с муфтами 3/8 дюйма

#### Указание:

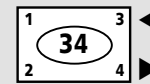
Рекомендуемые отступы WA и BA зависят от типа монтажа (см. стр. "Отступ от стены и от пола").



# Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



сбоку слева



сбоку справа

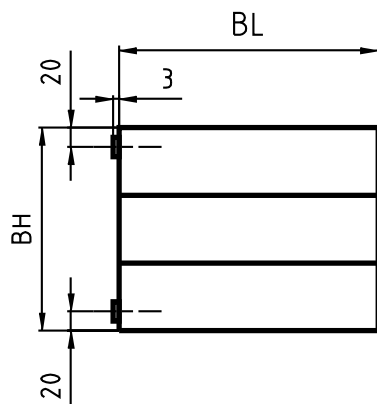
## Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 140 – 280 мм

Присоединение сбоку слева (ANB 12) или справа (ANB 34) (на одной стороне)

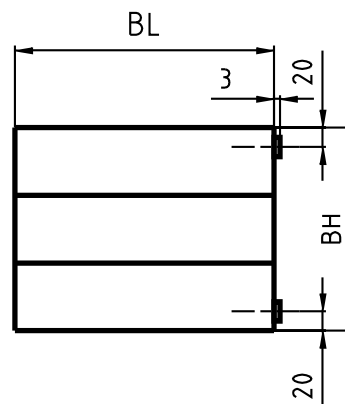
### Тип: KNN

Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255

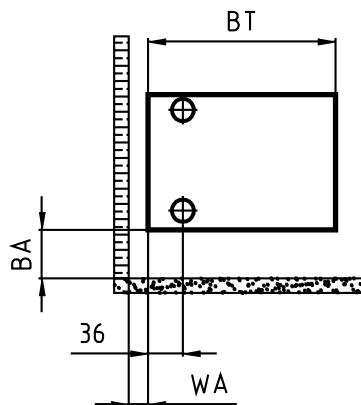
### ANB 12



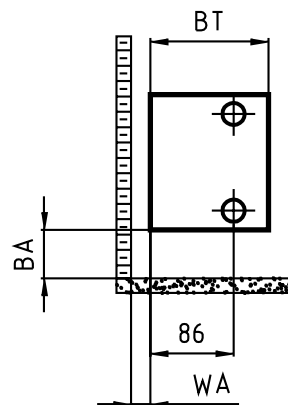
### ANB 34



### KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



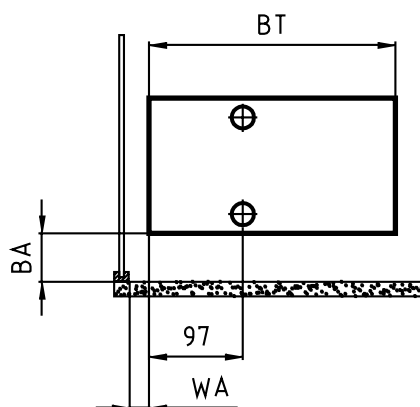
### KNN22



### Тип: KSN

Тип	Монтажная глубина
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

### KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

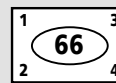


BL монтажная длина  
BH монтажная высота 140 - 280 мм  
BT монтажная глубина  
WA отступ от пола  
BA отступ от стены

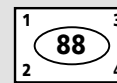
#### Указание:

Рекомендуемые отступы WA и BA зависят от типа монтажа (см. стр. "Отступ от стены и от пола").

# Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



друг за другом  
вниз слева



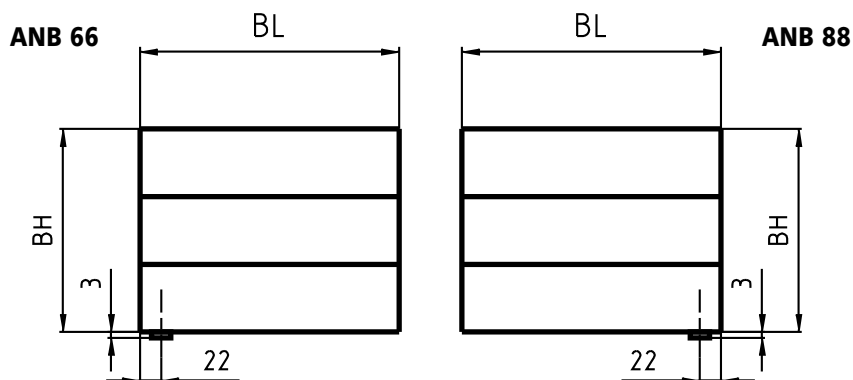
друг за другом  
вниз справа

## Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

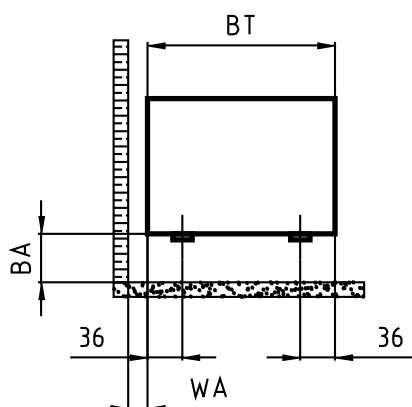
Присоединение друг за другом вниз слева (ANB 66) или справа (ANB 88) (на одной стороне)

### Тип: KNN

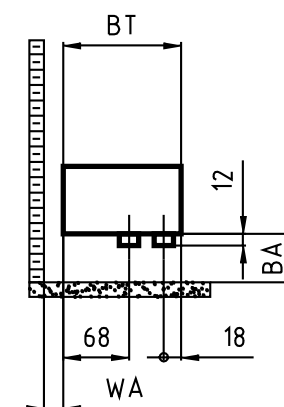
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



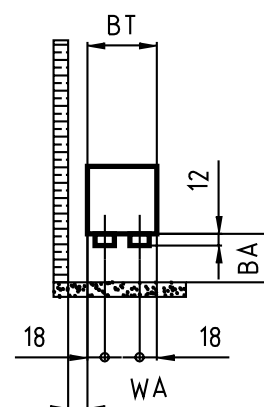
### KNN32, KNN43, KNN54



### KNN22



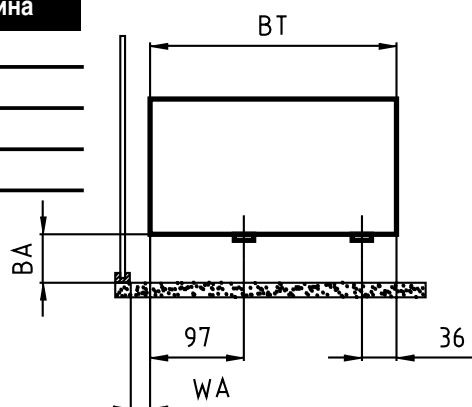
### KNN21



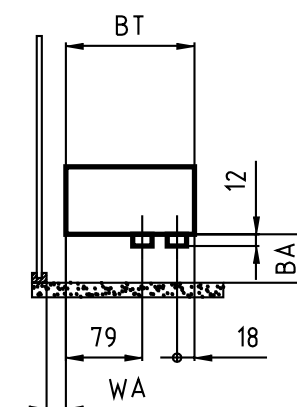
### Тип: KSN

Тип	Монтажная глубина
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

### KSN33, KSN44, KSN55



### KSN22

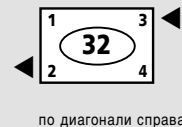
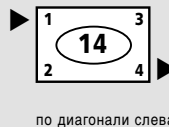


BL монтажная длина  
BH монтажная высота  
70 - 280 мм  
BT монтажная глубина  
BA отступ от пола  
WA отступ от стены

#### Указание:

Рекомендуемые отступы WA и BA зависят от типа монтажа (см. стр. "Отступ от стены и от пола").

# Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе

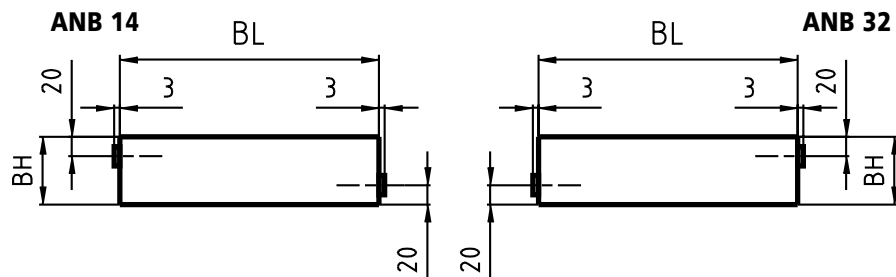


## Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 мм

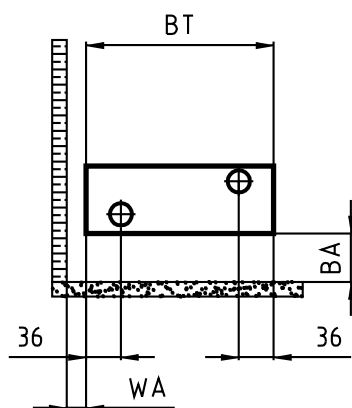
Присоединение по диагонали слева (ANB 14) или справа (ANB 32) (на разных сторонах)

### Тип: KNN

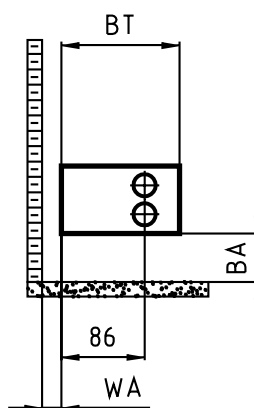
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



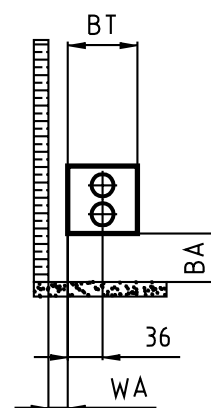
### KNN32, KNN43, KNN54



### KNN22



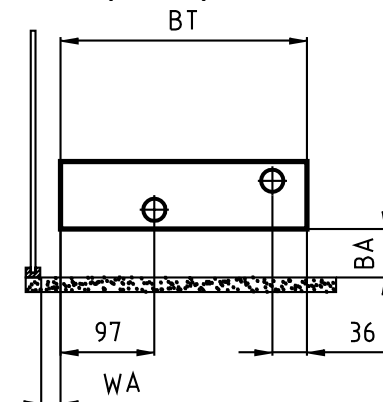
### KNN21



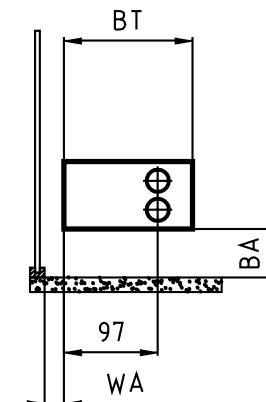
### Тип: KSN

Тип	Монтажная глубина
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

### KSN33, KSN44, KSN55



### KSN22

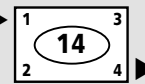


BL монтажная длина  
BH монтажная высота 70 мм  
BT монтажная глубина  
BA отступ от пола  
WA отступ от стены

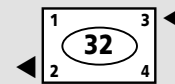
#### Указание:

Рекомендуемые отступы WA и BA зависят от типа монтажа (см. стр. "Отступ от стены и от пола").

# Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



по диагонали слева



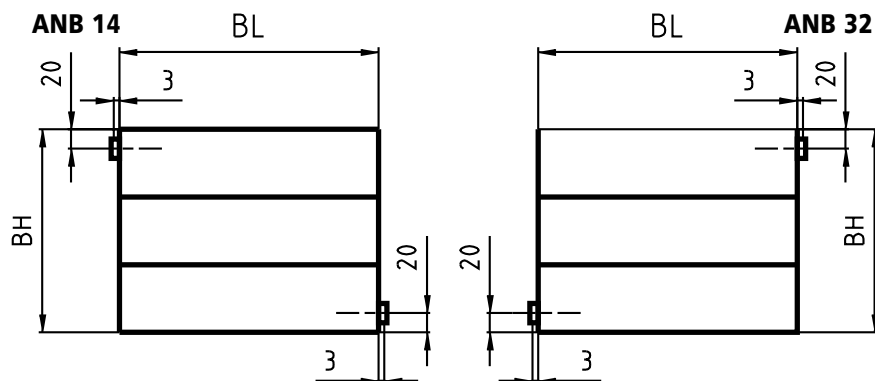
по диагонали справа

## Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 140 - 280 мм

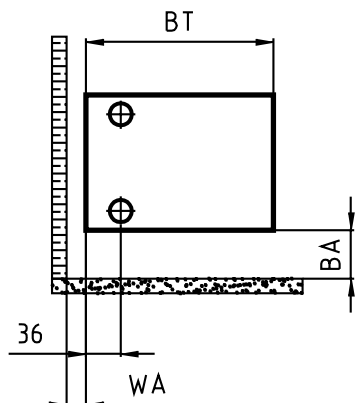
Присоединение: сбоку по диагонали слева (ANB 14) или справа (ANB 32)

### Тип: KNN

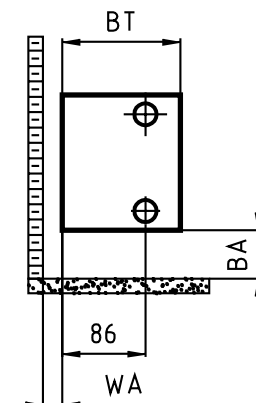
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



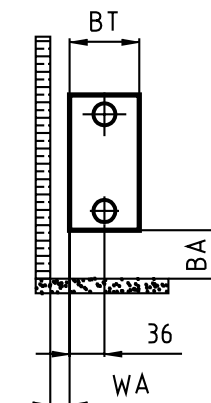
### KNN32, KNN43, KNN54



### KNN22



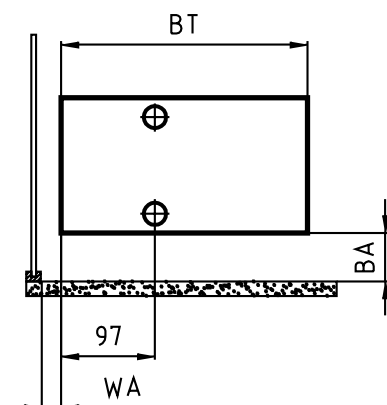
### KNN21



### Тип: KSN

Тип	Монтажная глубина
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

### KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

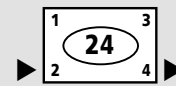


BL монтажная длина  
BH монтажная высота  
70 - 280 мм  
BT монтажная глубина  
BA отступ от пола  
WA отступ от стены

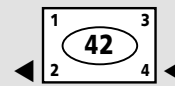
#### Указание:

Рекомендуемые отступы WA и BA зависят от типа монтажа (см. стр. "Отступ от стены и от пола").

# Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



«верхом» слева



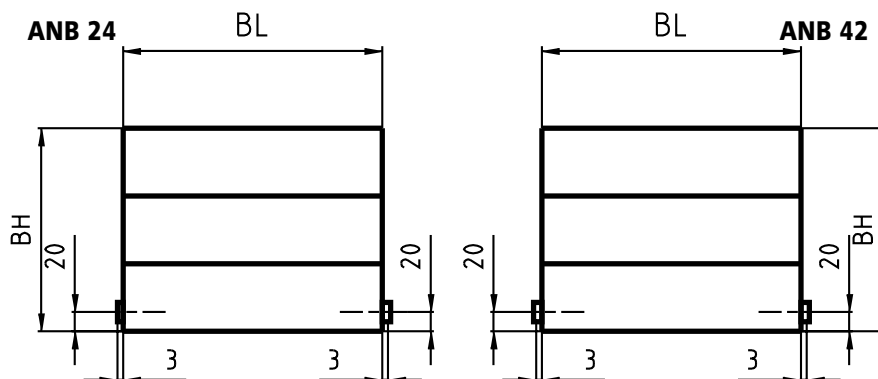
«верхом» справа

## Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

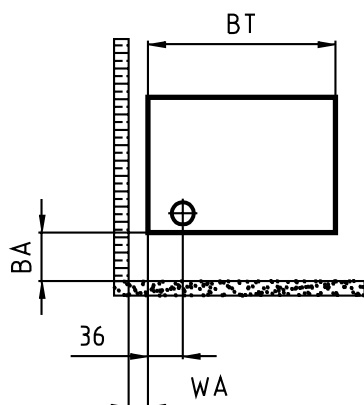
Присоединение: «верхом» слева (ANB 24) или справа (ANB 42)  
(на разных сторонах)

### Тип: KNN

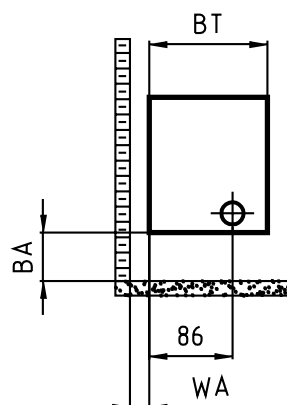
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



### KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



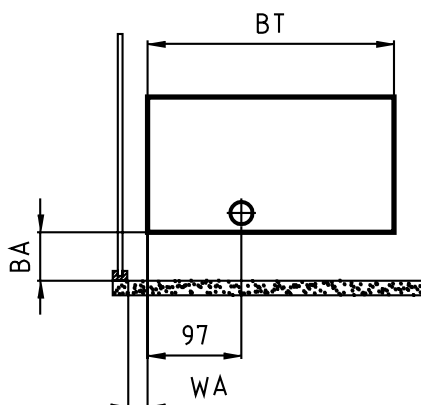
### KNN22



### Тип: KSN

Тип	Монтажная глубина
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

### KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

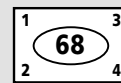


BL монтажная длина  
BH монтажная высота 70 мм  
BT монтажная глубина  
BA отступ от пола  
WA отступ от стены

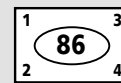
#### Указание:

Рекомендуемые отступы WA и BA зависят от типа монтажа (см. стр. "Отступ от стены и от пола").

# Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



«верхом» внизу слева



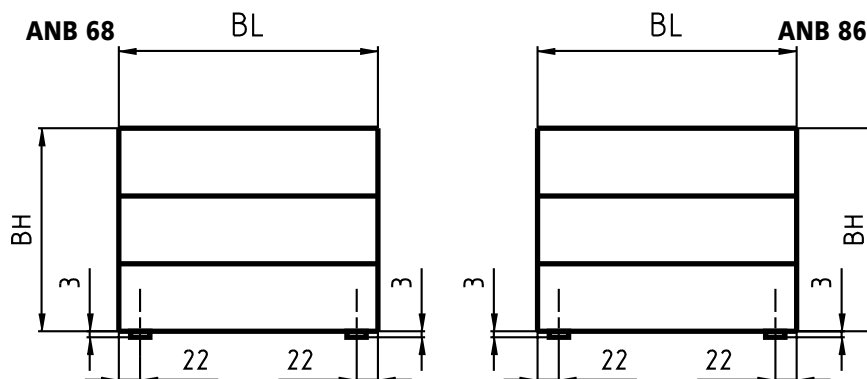
«верхом» внизу справа

## Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

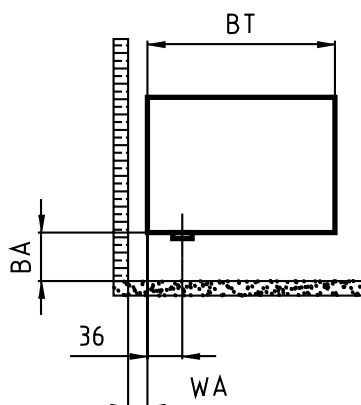
Присоединение: «верхом» внизу слева (ANB 68) или справа (ANB 86)  
(на разных сторонах)

### Тип: KNN

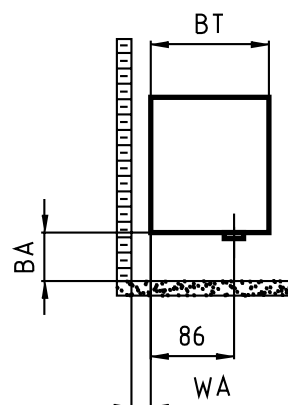
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



### KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



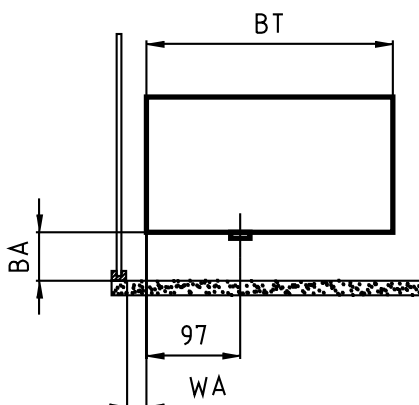
### KNN22



### Тип: KSN

Тип	Монтажная глубина
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

### KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

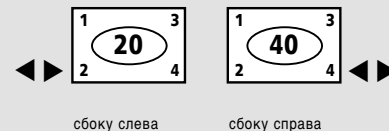


BL монтажная длина  
BH монтажная высота  
70 - 280 мм  
BT монтажная глубина  
BA отступ от пола  
WA отступ от стены

#### Указание:

Рекомендуемые отступы WA и BA зависят от типа монтажа (см. стр. "Отступ от стены и от пола").

# Расположение арматуры для присоединения к однотрубной системе



сбоку слева

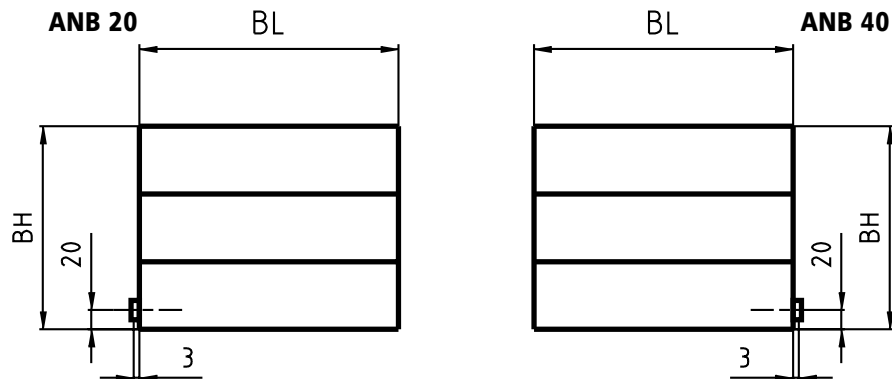
сбоку справа

## Присоединение к однотрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

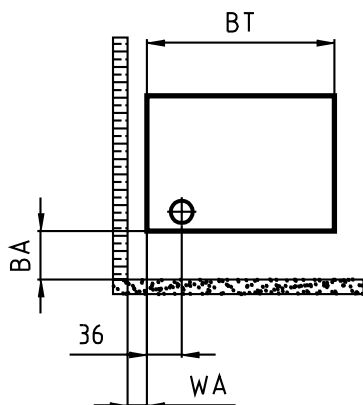
Присоединение: сбоку слева (ANB 20) или справа (ANB 40)

### Тип: KNN

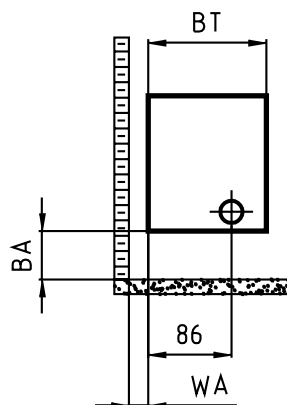
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



### KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



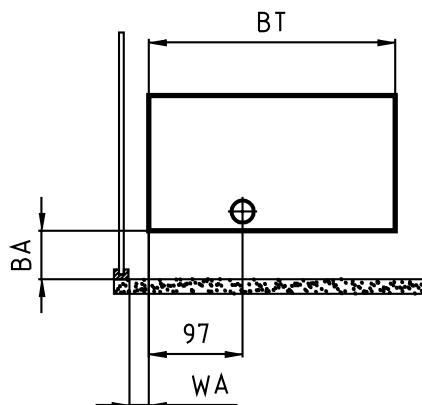
### KNN22



### Тип: KSN

Тип	Монтажная глубина
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

### KSN22, KSN33, KSN44, KSN55



BL монтажная длина  
BH монтажная высота 70 мм  
BT монтажная глубина  
BA отступ от пола  
WA отступ от стены

#### Указание:

Рекомендуемые отступы WA и BA зависят от типа монтажа (см. стр. "Отступ от стены и от пола").

# Расположение арматуры для присоединения к однотрубной системе

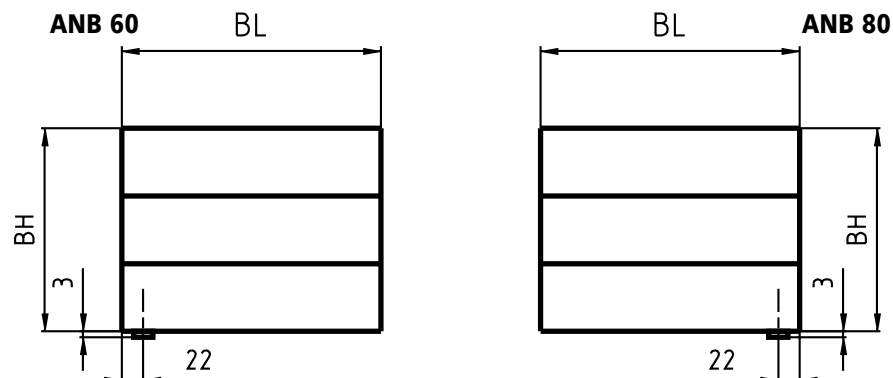


## Присоединение к однотрубной системе: монтажная высота 140 – 280 мм

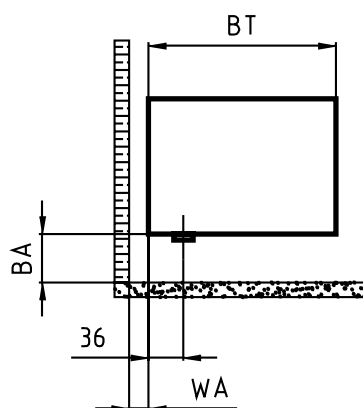
Присоединение: вниз слева (ANB 60) или справа (ANB 80)

### Тип: KNN

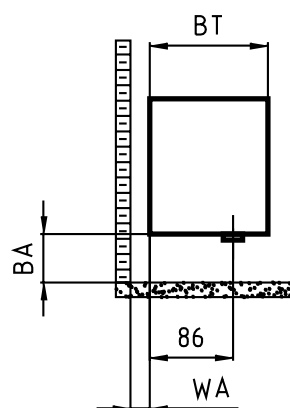
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



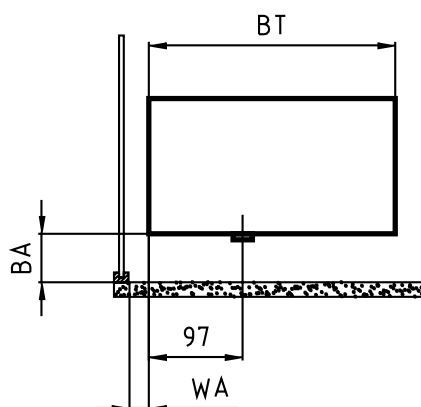
### KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



### KNN22



### KSN22, KSN33, KSN44, KSN55



### Тип: KSN

Тип	Монтажная глубина
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

BL монтажная длина  
BH монтажная высота  
70 - 280 мм  
BT монтажная глубина  
BA отступ от пола  
WA отступ от стены

#### Указание:

Рекомендуемые отступы WA и BA зависят от типа монтажа (см. стр. "Отступ от стены и от пола").



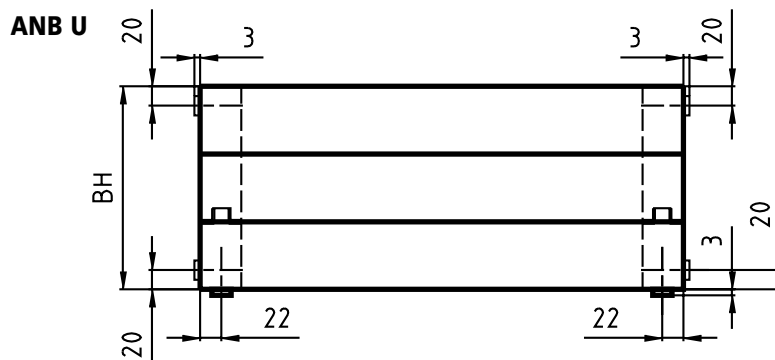
# Расположение арматуры для универсального присоединения

**Универсальное присоединение: монтажная высота 70 - 280 мм**

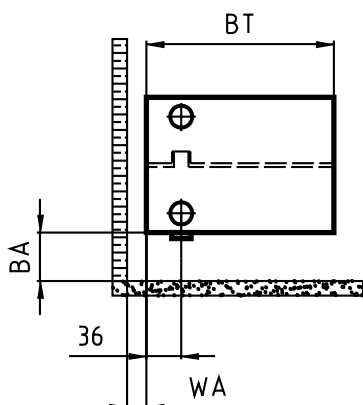
Присоединение: возможны 6 различных вариантов (см. внутреннюю сторону обложки "Конвекторы с заводского склада").

## Тип: KNN

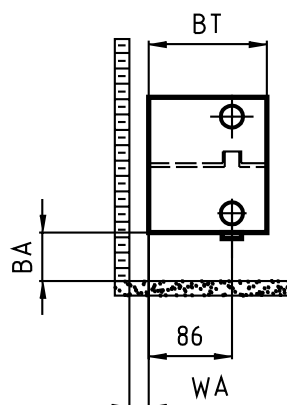
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



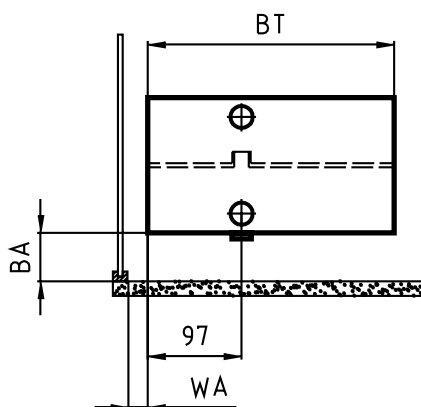
## KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



## KNN22



## KSN22, KSN33, KSN44, KSN55



## Тип: KSN

Тип	Монтажная глубина
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

**BL** монтажная длина  
**BH** монтажная высота 70 - 280 мм  
**BT** монтажная глубина  
**BA** отступ от пола  
**WA** отступ от стены

### Указание:

Рекомендуемые отступы WA и BA зависят от типа монтажа (см. стр. "Отступ от стены и от пола").

# Характеристики конвекторов в пересчете на метр монтажной длины

Конвекторы / вентильные конвекторы "Керми" - характеристики в пересчете на метр монтажной длины						
Обозначение	Вес в кг/м	Объем в л/м	Отапливаемая площадь в м2/м	Экспонент n	Доля теплового излучения в %	Стандартная тепловая мощность/м по EN 442 (75/65/20 °C)
<b>Монтажная высота 70 мм</b>						
KNN21 / KNV21	7,40	1,25	1,07	1,2371	0,20	349
KNN22 / KNV22	9,80	1,34	1,81	1,2301	0,20	405
KNN32 / KNV32	11,80	2,10	1,97	1,2168	0,10	593
KNN43 / KNV43	16,10	2,90	2,88	1,2246	0,10	813
KNN54 / KNV54	20,50	3,70	3,78	1,2094	0,10	1025
<b>Монтажная высота 140 мм</b>						
KNN21 / KNV21	13,50	2,58	2,26	1,2952	0,20	543
KNN22 / KNV22	18,20	2,75	3,87	1,2696	0,20	727
KNN32 / KNV32	22,10	4,10	4,19	1,2938	0,10	878
KNN43 / KNV43	30,70	5,60	6,12	1,2885	0,10	1185
KNN54 / KNV54	39,30	7,20	8,06	1,2866	0,10	1486
<b>Монтажная высота 210 мм</b>						
KNN21 / KNV21	19,60	3,90	3,45	1,3532	0,20	691
KNN22 / KNV22	26,60	4,15	5,92	1,3091	0,20	977
KNN32 / KNV32	32,40	6,10	6,41	1,3708	0,10	1127
KNN43 / KNV43	45,20	8,30	9,37	1,3524	0,10	1640
KNN54 / KNV54	58,00	10,70	12,33	1,3637	0,10	2092
<b>Монтажная высота 280 мм</b>						
KNN21 / KNV21	25,70	5,20	4,64	1,3518	0,20	809
KNN22 / KNV22	34,90	5,50	7,98	1,3361	0,20	1154
KNN32 / KNV32	42,70	8,30	8,63	1,3912	0,10	1363
KNN43 / KNV43	59,80	11,10	12,62	1,3953	0,10	1884
KNN54 / KNV54	76,80	14,44	16,61	1,4107	0,10	2395

Указание: Эти данные соответствуют стандартному рабочему давлению 6 бар. Для давления 10 бар: увеличение веса 30 %.

# Характеристики конвекторов в пересчете на метр монтажной длины

## Конвекторы с экраном теплового излучения / вентильные конвекторы с экраном теплового излучения "Керми"

Обозначение	Вес в кг/м	Объем в л/м	Отапливаемая площадь в м2/м	Экспонент n	Доля теплового излучения в %	Стандартная тепловая мощность/м по EN 442 (75/65/20 °C)
<b>Монтажная высота 70 мм</b>						
KSN22 / KSV22	10,60	1,17	1,95	1,2030	0,20	458
KSN33 / KSV33	15,00	2,04	2,85	1,2104	0,10	720
KSN44 / KSV44	19,30	2,90	3,76	1,2178	0,10	933
KSN55 / KSV55	23,60	3,70	4,66	1,2365	0,10	1097
<b>Монтажная высота 140 мм</b>						
KSN22 / KSV22	19,60	2,53	4,15	1,2564	0,20	723
KSN33 / KSV33	28,20	4,07	6,08	1,2698	0,10	1145
KSN44 / KSV44	36,70	5,60	8,01	1,2832	0,10	1372
KSN55 / KSV55	45,30	7,20	9,95	1,2875	0,10	1796
<b>Монтажная высота 210 мм</b>						
KSN22 / KSV22	28,40	3,90	6,34	1,3098	0,20	934
KSN33 / KSV33	41,20	6,10	9,31	1,3292	0,10	1432
KSN44 / KSV44	54,00	8,30	12,27	1,3486	0,10	1911
KSN55 / KSV55	66,80	10,70	15,23	1,3384	0,10	2372
<b>Монтажная высота 280 мм</b>						
KSN22 / KSV22	37,40	5,20	8,54	1,3785	0,20	1110
KSN33 / KSV33	54,40	8,15	12,53	1,3733	0,10	1580
KSN44 / KSV44	71,40	11,10	16,52	1,3681	0,10	2167
KSN55 / KSV55	88,50	14,88	20,51	1,3837	0,10	2870

Указание: Эти данные соответствуют стандартному рабочему давлению 6 бар. Для давления 10 бар: Увеличение веса 30 %.

# Информация для размещения заказов на модели KNN

Конвекторы																																		
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро																														
		<p>Конвекторы фирмы "Керми" состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар), или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар).                      Торцевые коллекторы сварены из стального листа без видимых сварных швов.                      Толщина стальных пластин - 0,5 мм. Лакировка соответствует DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют.                      Цвет серийного изделия – RAL 9016.                      Возможны все оттенки палитры RAL (наценка 10 %).                      Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Oe EN 442.                      Закрывающая панель – за дополнительную плату.                      Исполнение BAGUV (с привинченными закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату.                      Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <table border="1"> <tr> <td><b>Рабочее давление:</b></td> <td><b>6, 10 бар</b></td> </tr> <tr> <td><b>Теплоноситель:</b></td> <td><b>горячая вода до 110° C</b></td> </tr> <tr> <td><b>Изделие:</b></td> <td><b>конвектор Kermi</b></td> </tr> <tr> <td><b>Типы:</b></td> <td><b>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная высота:</b></td> <td><b>70, 140, 210 и 280 мм</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная длина:</b></td> <td><b>500 - 6000 мм</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная глубина:</b></td> <td><b>72, 122, 133, 194, 255 мм</b></td> </tr> </table> <p>Сведения об источнике информации:                      Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг,                      Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075,                      e-mail: info@kermi.de, Internet: <a href="http://www.kermi.de">http://www.kermi.de</a></p> <p><b>как описано выше</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>Конвектор</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Тип:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Монтажная высота:</td> <td>_____ мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная длина:</td> <td>_____ мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединения:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Рабочее давление:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Закрывающая панель:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Vaguv:</td> <td>_____</td> </tr> </table>	<b>Рабочее давление:</b>	<b>6, 10 бар</b>	<b>Теплоноситель:</b>	<b>горячая вода до 110° C</b>	<b>Изделие:</b>	<b>конвектор Kermi</b>	<b>Типы:</b>	<b>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</b>	<b>Монтажная высота:</b>	<b>70, 140, 210 и 280 мм</b>	<b>Монтажная длина:</b>	<b>500 - 6000 мм</b>	<b>Монтажная глубина:</b>	<b>72, 122, 133, 194, 255 мм</b>	<b>Конвектор</b>		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____	Vaguv:	_____	(Цены определяются по текущим прайс-листам)	
<b>Рабочее давление:</b>	<b>6, 10 бар</b>																																	
<b>Теплоноситель:</b>	<b>горячая вода до 110° C</b>																																	
<b>Изделие:</b>	<b>конвектор Kermi</b>																																	
<b>Типы:</b>	<b>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</b>																																	
<b>Монтажная высота:</b>	<b>70, 140, 210 и 280 мм</b>																																	
<b>Монтажная длина:</b>	<b>500 - 6000 мм</b>																																	
<b>Монтажная глубина:</b>	<b>72, 122, 133, 194, 255 мм</b>																																	
<b>Конвектор</b>																																		
Тип:	_____																																	
Монтажная высота:	_____ мм																																	
Монтажная длина:	_____ мм																																	
Присоединения:	_____																																	
Рабочее давление:	_____																																	
Закрывающая панель:	_____																																	
Vaguv:	_____																																	

# Информация для размещения заказов на модели KNN в оцинкованном исполнении

Конвекторы в оцинкованном исполнении																																
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро																												
		<p>Конвекторы фирмы "Керми" в оцинкованном исполнении состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы сварены из стального листа без видимых сварных швов. Толщина стальных пластин - 0,5 мм, с 4 присоединениями 1/2 дюйма.</p> <p>Нанесение покрытия методом горячего цинкования с погружением в расплав в соответствии с DIN 50976.</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Oe EN 442.</p> <p>Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><b>Рабочее давление:</b></td> <td><b>10 бар</b></td> </tr> <tr> <td><b>Теплоноситель:</b></td> <td><b>горячая вода до 110° C</b></td> </tr> <tr> <td><b>Изделие:</b></td> <td><b>конвектор KERMI в оцинкованном исполнении</b></td> </tr> <tr> <td><b>Типы:</b></td> <td><b>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная высота:</b></td> <td><b>70, 140, 210 и 280 мм</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная длина:</b></td> <td><b>500 - 4000 мм</b></td> </tr> </table> <p>Сведения об источнике информации:            Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг,            Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075,            e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p> <p><b>как описано выше</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>Конвектор</b></td> </tr> <tr> <td>Тип:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Монтажная высота:</td> <td>_____ мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная длина:</td> <td>_____ мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединения:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Рабочее давление:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Закрывающая панель:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Vaguv:</td> <td>_____</td> </tr> </table>	<b>Рабочее давление:</b>	<b>10 бар</b>	<b>Теплоноситель:</b>	<b>горячая вода до 110° C</b>	<b>Изделие:</b>	<b>конвектор KERMI в оцинкованном исполнении</b>	<b>Типы:</b>	<b>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</b>	<b>Монтажная высота:</b>	<b>70, 140, 210 и 280 мм</b>	<b>Монтажная длина:</b>	<b>500 - 4000 мм</b>	<b>Конвектор</b>		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____	Vaguv:	_____	(Цены определяются по текущим прайс-листам)	
<b>Рабочее давление:</b>	<b>10 бар</b>																															
<b>Теплоноситель:</b>	<b>горячая вода до 110° C</b>																															
<b>Изделие:</b>	<b>конвектор KERMI в оцинкованном исполнении</b>																															
<b>Типы:</b>	<b>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</b>																															
<b>Монтажная высота:</b>	<b>70, 140, 210 и 280 мм</b>																															
<b>Монтажная длина:</b>	<b>500 - 4000 мм</b>																															
<b>Конвектор</b>																																
Тип:	_____																															
Монтажная высота:	_____ мм																															
Монтажная длина:	_____ мм																															
Присоединения:	_____																															
Рабочее давление:	_____																															
Закрывающая панель:	_____																															
Vaguv:	_____																															

# Информация для размещения заказов на модели KNN в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным лаковым покрытием

Конвекторы в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием															
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро											
		<p>Конвекторы фирмы "Керми" в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным лаковым покрытием состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы сварены из стального листа без видимых сварных швов.</p> <p>Толщина стальных пластин - 0,5 мм, с 4 присоединениями 1/2 дюйма.</p> <p>Нанесение покрытия методом горячего цинкования с погружением в расплав в соответствии с DIN 50976.</p> <p>Отделка поверхности: очистка мягкой струей мелкозернистой пыли, двухкомпонентное промежуточное покрытие эпоксидной смолой, двухкомпонентный полиуретановый покровный лак.</p> <p>Отверждение в термопечи при температуре до 120 °С.</p> <p>Стандартный цвет в виде структурного лака матового оттенка: RAL 9016.</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Oe EN 442.</p> <p>Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p>	(Цены определяются по текущим прайс-листам)												
<table border="1"> <tr> <td><b>Рабочее давление:</b></td> <td><b>10 бар</b></td> </tr> <tr> <td><b>Теплоноситель:</b></td> <td><b>горячая вода до 110° С</b></td> </tr> <tr> <td><b>Изделие:</b></td> <td><b>конвектор KERMI в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием</b></td> </tr> <tr> <td><b>Типы:</b></td> <td><b>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная высота:</b></td> <td><b>70, 140, 210 и 280 мм</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная длина:</b></td> <td><b>500 - 4000 мм</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная глубина:</b></td> <td><b>72, 122, 133, 194, 255 мм</b></td> </tr> </table>		<b>Рабочее давление:</b>			<b>10 бар</b>	<b>Теплоноситель:</b>	<b>горячая вода до 110° С</b>	<b>Изделие:</b>	<b>конвектор KERMI в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием</b>	<b>Типы:</b>	<b>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</b>	<b>Монтажная высота:</b>	<b>70, 140, 210 и 280 мм</b>	<b>Монтажная длина:</b>	<b>500 - 4000 мм</b>
<b>Рабочее давление:</b>	<b>10 бар</b>														
<b>Теплоноситель:</b>	<b>горячая вода до 110° С</b>														
<b>Изделие:</b>	<b>конвектор KERMI в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием</b>														
<b>Типы:</b>	<b>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</b>														
<b>Монтажная высота:</b>	<b>70, 140, 210 и 280 мм</b>														
<b>Монтажная длина:</b>	<b>500 - 4000 мм</b>														
<b>Монтажная глубина:</b>	<b>72, 122, 133, 194, 255 мм</b>														
<p>Сведения об источнике информации:                  Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг,                  Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075,                  e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p>															
<p><b>как описано выше</b></p> <p><b>Конвектор</b></p>															
<p>Тип: _____</p> <p>Монтажная высота: _____ мм</p> <p>Монтажная длина: _____ мм</p> <p>Присоединения: _____</p> <p>Рабочее давление: _____</p> <p>Закрывающая панель: _____</p> <p>Vaguv: _____</p>															

# Информация для размещения заказов на модели KSN

Конвекторы с экраном теплового излучения																		
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро														
		<p>Конвекторы фирмы "Керми" с экраном теплового излучения состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар) или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы из стального листа сварены без видимых сварных швов, на задней стороне экран теплового излучения. Толщина стальных пластин – 0,5 мм. Лакировка в соответствии с DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют.</p> <p>Цвет серийного изделия – RAL 9016.</p> <p>Возможны все оттенки палитры RAL (за дополнительную плату).</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442.</p> <p>Закрывающая панель – за дополнительную плату.</p> <p>Исполнение BAGUV (с закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату.</p>																
		<table border="1"> <tr> <td><b>Рабочее давление:</b></td> <td><b>6, 10 бар</b></td> </tr> <tr> <td><b>Теплоноситель:</b></td> <td><b>горячая вода до 110° C</b></td> </tr> <tr> <td><b>Изделие:</b></td> <td><b>конвектор KERMI в соответствии с экраном теплового излучения</b></td> </tr> <tr> <td><b>Типы:</b></td> <td><b>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная высота:</b></td> <td><b>70, 140, 210 и 280 мм</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная длина:</b></td> <td><b>500 - 6000 мм</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная глубина:</b></td> <td><b>133, 194, 255, 316 мм</b></td> </tr> </table>	<b>Рабочее давление:</b>	<b>6, 10 бар</b>	<b>Теплоноситель:</b>	<b>горячая вода до 110° C</b>	<b>Изделие:</b>	<b>конвектор KERMI в соответствии с экраном теплового излучения</b>	<b>Типы:</b>	<b>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</b>	<b>Монтажная высота:</b>	<b>70, 140, 210 и 280 мм</b>	<b>Монтажная длина:</b>	<b>500 - 6000 мм</b>	<b>Монтажная глубина:</b>	<b>133, 194, 255, 316 мм</b>		
<b>Рабочее давление:</b>	<b>6, 10 бар</b>																	
<b>Теплоноситель:</b>	<b>горячая вода до 110° C</b>																	
<b>Изделие:</b>	<b>конвектор KERMI в соответствии с экраном теплового излучения</b>																	
<b>Типы:</b>	<b>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</b>																	
<b>Монтажная высота:</b>	<b>70, 140, 210 и 280 мм</b>																	
<b>Монтажная длина:</b>	<b>500 - 6000 мм</b>																	
<b>Монтажная глубина:</b>	<b>133, 194, 255, 316 мм</b>																	
		<p>Сведения об источнике информации:            Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг,            Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075,            e-mail: info@kermi.de, Internet: <a href="http://www.kermi.de">http://www.kermi.de</a></p>																
		<p><b>как описано выше</b></p> <p><b>Конвектор с экраном теплового излучения</b></p> <p>Тип: _____</p> <p>Монтажная высота: _____ мм</p> <p>Монтажная длина: _____ мм</p> <p>Присоединения: _____</p> <p>Рабочее давление: _____</p> <p>Закрывающая панель: _____</p> <p>Baguv: _____</p>																

(Цены определяются по текущим прејскурантам)

# Информация для размещения заказов на модели KSN в оцинкованном исполнении

Конвекторы с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении																																		
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро																														
		<p>Конвекторы фирмы "Керми" с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар) или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы из стального листа сварены без видимых сварных швов, на задней стороне экран теплового излучения.</p> <p>Толщина стальных пластин – 0,5 мм, с 4 присоединениями 1/2 дюйма.</p> <p>Нанесение покрытия методом горячего цинкования с погружением в расплав в соответствии с DIN 50976.</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Oe EN 442.</p> <p>Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <table border="1"> <tr> <td><b>Рабочее давление:</b></td> <td><b>6,10 бар</b></td> </tr> <tr> <td><b>Теплоноситель:</b></td> <td><b>горячая вода до 110° C</b></td> </tr> <tr> <td><b>Изделие:</b></td> <td><b>конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении</b></td> </tr> <tr> <td><b>Типы:</b></td> <td><b>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная высота:</b></td> <td><b>70, 140, 210 и 280 мм</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная длина:</b></td> <td><b>500 - 4000 мм</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная глубина:</b></td> <td><b>133, 194, 255, 316 мм</b></td> </tr> </table> <p>Сведения об источнике информации:            Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг,            Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075,            e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p> <p><b>как описано выше</b></p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Конвектор с экраном теплового излучения</b></td> </tr> <tr> <td>Тип:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Монтажная высота:</td> <td>_____ мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная длина:</td> <td>_____ мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединения:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Рабочее давление:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Закрывающая панель:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Vaguv:</td> <td>_____</td> </tr> </table>	<b>Рабочее давление:</b>	<b>6,10 бар</b>	<b>Теплоноситель:</b>	<b>горячая вода до 110° C</b>	<b>Изделие:</b>	<b>конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении</b>	<b>Типы:</b>	<b>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</b>	<b>Монтажная высота:</b>	<b>70, 140, 210 и 280 мм</b>	<b>Монтажная длина:</b>	<b>500 - 4000 мм</b>	<b>Монтажная глубина:</b>	<b>133, 194, 255, 316 мм</b>	<b>Конвектор с экраном теплового излучения</b>		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____	Vaguv:	_____	(Цены определяются по текущим прейскурантам)	
<b>Рабочее давление:</b>	<b>6,10 бар</b>																																	
<b>Теплоноситель:</b>	<b>горячая вода до 110° C</b>																																	
<b>Изделие:</b>	<b>конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении</b>																																	
<b>Типы:</b>	<b>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</b>																																	
<b>Монтажная высота:</b>	<b>70, 140, 210 и 280 мм</b>																																	
<b>Монтажная длина:</b>	<b>500 - 4000 мм</b>																																	
<b>Монтажная глубина:</b>	<b>133, 194, 255, 316 мм</b>																																	
<b>Конвектор с экраном теплового излучения</b>																																		
Тип:	_____																																	
Монтажная высота:	_____ мм																																	
Монтажная длина:	_____ мм																																	
Присоединения:	_____																																	
Рабочее давление:	_____																																	
Закрывающая панель:	_____																																	
Vaguv:	_____																																	



# Информация для размещения заказов на модели KSN в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным лаковым покрытием

Конвекторы в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным лаковым покрытием																																		
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро																														
		<p>Конвекторы фирмы "Керми" с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным лаковым покрытием состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы из стального листа сварены без видимых сварных швов, на задней стороне экран теплового излучения.</p> <p>Толщина стальных пластин - 0,5 мм, с 4 присоединениями 1/2 дюйма.</p> <p>Нанесение покрытия методом горячего цинкования с погружением в расплав в соответствии с DIN 50976.</p> <p>Отделка поверхности: очистка мягкой струей мелкозернистой пыли, двухкомпонентное промежуточное покрытие эпоксидной смолой, двухкомпонентный полиуретановый покровный лак.</p> <p>Отверждение в термопечи при температуре до 120 °С.</p> <p>Стандартный цвет в виде структурного лака матового оттенка: RAL 9016.</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442/ стандарт Ое EN 442.</p> <p>Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <table border="1"> <tr> <td><b>Рабочее давление:</b></td> <td><b>10 бар</b></td> </tr> <tr> <td><b>Теплоноситель:</b></td> <td><b>горячая вода до 110° С</b></td> </tr> <tr> <td><b>Изделие:</b></td> <td><b>конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием</b></td> </tr> <tr> <td><b>Типы:</b></td> <td><b>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная высота:</b></td> <td><b>70, 140, 210 и 280 мм</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная длина:</b></td> <td><b>500 - 4000 мм</b></td> </tr> <tr> <td><b>Монтажная глубина:</b></td> <td><b>133, 194, 255, 316 мм</b></td> </tr> </table> <p>Сведения об источнике информации:                      Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг,                      Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075,                      e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p> <p><b>как описано выше</b></p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Конвектор с экраном теплового излучения</b></td> </tr> <tr> <td>Тип:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Монтажная высота:</td> <td>_____ мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная длина:</td> <td>_____ мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединения:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Рабочее давление:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Закрывающая панель:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Vaгuу:</td> <td>_____</td> </tr> </table>	<b>Рабочее давление:</b>	<b>10 бар</b>	<b>Теплоноситель:</b>	<b>горячая вода до 110° С</b>	<b>Изделие:</b>	<b>конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием</b>	<b>Типы:</b>	<b>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</b>	<b>Монтажная высота:</b>	<b>70, 140, 210 и 280 мм</b>	<b>Монтажная длина:</b>	<b>500 - 4000 мм</b>	<b>Монтажная глубина:</b>	<b>133, 194, 255, 316 мм</b>	<b>Конвектор с экраном теплового излучения</b>		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____	Vaгuу:	_____	(Цены определяются по текущим прейскурантам)	
<b>Рабочее давление:</b>	<b>10 бар</b>																																	
<b>Теплоноситель:</b>	<b>горячая вода до 110° С</b>																																	
<b>Изделие:</b>	<b>конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием</b>																																	
<b>Типы:</b>	<b>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</b>																																	
<b>Монтажная высота:</b>	<b>70, 140, 210 и 280 мм</b>																																	
<b>Монтажная длина:</b>	<b>500 - 4000 мм</b>																																	
<b>Монтажная глубина:</b>	<b>133, 194, 255, 316 мм</b>																																	
<b>Конвектор с экраном теплового излучения</b>																																		
Тип:	_____																																	
Монтажная высота:	_____ мм																																	
Монтажная длина:	_____ мм																																	
Присоединения:	_____																																	
Рабочее давление:	_____																																	
Закрывающая панель:	_____																																	
Vaгuу:	_____																																	

# Информация для размещения заказов на модели KNV

Вентильные конвекторы				
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро
		<p>Вентильные конвекторы фирмы "Керми" состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар) или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы сварены из стального листа без видимых сварных швов. Толщина стальных пластин - 0,5 мм. Лакировка соответствует DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют.</p> <p>Цвет серийного изделия – RAL 9016.</p> <p>Возможны все оттенки палитры RAL (за дополнительную плату).</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Oe EN 442.</p> <p>Закрывающая панель – за дополнительную плату.</p> <p>Исполнение BAGUV (с закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату.</p> <p>Вентильные конвекторы фирмы "Керми" с полностью встроенной арматурой вентиля, отрегулированного на заводе на необходимую тепловую мощность.</p> <p>При подключении к однотрубной системе встроенную вентильную вставку требуется завинтить до позиции 6 и предусмотреть байпасное резьбовое соединение (принадлежности). Без головки термостата.</p> <p>Наружная присоединительная резьба 3/4 дюйма. Расстояние между втулками 50 мм. Подающая труба внутри. Конвекторы всех типов имеют стандартную трубную муфту 2 x 1/2 дюйма для выпуска воздуха и слива воды. Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p>		
		<p><b>Рабочее давление: 6, 10 бар</b></p> <p><b>Теплоноситель: горячая вода до 110° C</b></p> <p><b>Изделие: вентильный конвектор KERMI</b></p> <p><b>Типы: KNV 21, KNV 22, KNV 32, KNV 43, KNV 54</b></p> <p><b>Монтажная высота: 70, 140, 210 и 280 мм</b></p> <p><b>Монтажная длина: 500 - 6000 мм</b></p> <p><b>Монтажная глубина: 72, 122, 133, 194, 255 мм</b></p> <p>Сведения об источнике информации:                      Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг,                      Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075,                      e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de  <b>как описано выше</b></p>		
		<p><b>Вентильный конвектор</b></p> <p>Тип: _____</p> <p>Монтажная высота: _____ мм</p> <p>Монтажная длина: _____ мм</p> <p>Присоединения: _____</p> <p>Рабочее давление: _____</p> <p>Закрывающая панель: _____</p> <p>Baguv: _____</p>		

(Цены определяются по текущим прайс-листам)

# Информация для размещения заказов на модели KSV

Вентильные конвекторы с экраном теплового излучения				
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро
		<p>Вентильные конвекторы фирмы "Керми" с экраном теплового излучения состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар) или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы из стального листа сварены без видимых сварных швов, на задней стороне экран теплового излучения. Толщина стальных пластин – 0,5 мм.</p> <p>Лакировка в соответствии с DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют.</p> <p>Цвет серийного изделия – RAL 9016.</p> <p>Возможны все оттенки палитры RAL (за дополнительную плату).</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442/ стандарт Oe EN 442.</p> <p>Закрывающая панель – за дополнительную плату.</p> <p>Исполнение BAGUV (с закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату.</p> <p>Вентильные конвекторы фирмы "Керми" с полностью встроенной арматурой вентиля, отрегулированного на заводе на необходимую тепловую мощность.</p> <p>При подключении к однотрубной системе встроенную вентильную вставку требуется завинтить до позиции 6 и предусмотреть байпасное резьбовое соединение (принадлежности). Без головки термостата.</p> <p>Внутренняя присоединительная резьба 1/2 дюйма. Расстояние между втулками 50 мм. Подающая труба внутри. Конвекторы всех типов имеют стандартную трубную муфту 2 x 1/2 дюйма для выпуска воздуха и слива воды. Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <p><b>Рабочее давление: 6, 10 бар</b></p> <p><b>Теплоноситель: горячая вода до 110° C</b></p> <p><b>Изделие: вентильный конвектор KERMI с экраном теплового излучения</b></p> <p><b>Типы: KSV 22, KSV 33, KSV 44, KSV 55</b></p> <p><b>Монтажная высота: 70, 140, 210 и 280 мм</b></p> <p><b>Монтажная длина: 500 - 6000 мм</b></p> <p><b>Монтажная глубина: 133, 194, 255, 316 мм</b></p> <p>Сведения об источнике информации:                      Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг,                      Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075,                      e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p> <p><b>как описано выше</b></p> <p><b>Вентильный конвектор с экраном теплового</b></p> <p>Тип: _____</p> <p>Монтажная высота: _____ мм</p> <p>Монтажная длина: _____ мм</p> <p>Присоединения: _____</p> <p>Рабочее давление: _____</p> <p>Закрывающая панель: _____</p> <p>Baguv: _____</p>		
			(Цены определяются по текущим прейскурантам)	

# Информация для размещения заказов на основе консоли

Консоль-подставка для конвекторов				
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро
		<p>Консоль-подставка для конвекторов "Керми" в компактном исполнении с направленной вовнутрь головкой термостата, в виде самонесущего основания для монтажа к готовому полу на фиксированной высоте.</p> <p>Состоит из несущей плиты подставки с отверстием для вентиля или без отверстия и монтируемой с торцевой стороны облицовочной панели.</p> <p>Плита подставки соединена с конвектором потайными винтами.</p> <p>Присоединение снизу, внутренняя резьба 1/2 дюйма, (арматура и вентили в комплект поставки не входят).</p> <p>Лакировка в соответствии с DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют.</p> <p>Цвет серийного изделия – RAL 9016.</p> <p>Возможны все оттенки палитры RAL (за дополнительную плату).</p>		
		<p><b>Изделие:</b> консоль-подставка для конвекторов KERMI</p> <p><b>Типы:</b> конвекторы KNN и KSN</p> <p><b>Монтажная высота:</b> 120 мм</p> <p><b>Монтажная длина:</b> 70 мм</p> <p><b>Монтажная глубина:</b> 66, 127, 188, 249 мм</p>		
		<p>Сведения об источнике информации:                      Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг,                      Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075,                      e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p>		
		<p><b>как описано выше</b></p> <p><b>Консоль-подставка для конвекторов</b></p> <p>Тип конвектора: _____</p> <p>Высота подставки: _____ мм (стандартная высота 120 мм)</p> <p>Длина подставки: _____ мм (стандартная длина 70 мм)</p> <p>Цвет: _____</p> <p>Присоединения: 86 / 68 <input type="checkbox"/> (стандартный вариант)                      ANB _____ <input type="checkbox"/> (по отдельному заказу)</p>	(Цены определяются по текущим прејскурантам)	

# Информация для размещения заказов на универсальную консоль

Универсальная консоль				
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро
		<p><b>ZAKONS003WEI</b></p> <p>Универсальная консоль для крепления к стене и к полу со встроенным фиксатором и звукоизоляцией. Подходит для всех конвекторов «Керми», высота 350 мм.</p> <p>Стандартный цвет: RAL 9016.</p> <p>Возможны любые оттенки палитры RAL (за дополнительную плату).</p> <p>Торговый комплект: 1 шт. (без винтов и дюбелей)</p> <p>В зависимости от условий монтажа универсальная консоль может быть дополнена следующими принадлежностями:</p> <p>пластмассовая розетка в качестве крышки для прямоугольной трубы (ZAERKR30WEI) при монтаже на полу без отделки</p> <p>пластмассовая розетка в качестве заглушки для консоли-подставки (ZAERKF30WEI) при монтаже на готовом полу</p> <p>Сведения об источнике информации:            Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг,            Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075,            e-mail: info@kermi.de, Internet: <a href="http://www.kermi.de">http://www.kermi.de</a></p>	(Цены определяются по текущим прейскурантам)	

# Информация для размещения заказов на крепление к подоконнику, однорядное

Крепление к подоконнику «Керми», однорядное				
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро
		<p><b>Комплект для крепления к подоконнику 1 ZABANKS03WEI</b></p> <p>Крепление к подоконнику «Керми» в сборе. Монтируется сверху на конвекторы типа KNN/KNV 21, 22, 32 и типа KSN/KSV 22, 33.</p> <p>Опора балки подоконника и ее крепление, а также опорная пластина как несущие части жестко свариваются с вертикальной трубкой. Крепление монтируется непосредственно на конвекторе с помощью резьбовых соединений. Может быть смонтировано дополнительно для каждого конвектора.</p> <p>Цвет серийного изделия: RAL 9016.</p> <p>Возможны любые оттенки палитры RAL (за дополнительную плату).</p> <p>Допустимая нагрузка на каждый крепежный комплект: 80 кг</p> <p>Сведения об источнике информации:            Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг,            Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075,            e-mail: info@kermi.de, Internet: <a href="http://www.kermi.de">http://www.kermi.de</a></p>	(Цены определяются по текущим прейскурантам)	

# Информация для размещения заказов на крепление к подоконнику, многорядное

Крепление к подоконнику «Керми», многорядное				
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро
		<p><b>Комплект для крепления к подоконнику 1 ZABANKS04WEI</b></p> <p>Крепление к подоконнику «Керми» в сборе. Монтируется сверху на конвекторы типа KNN/KNV 43, 54 и типа KSN/KSV 44, 55.</p> <p>Опора балки подоконника и ее крепление, а также опорная пластина как несущие части жестко свариваются с вертикальной трубкой. Крепление монтируется непосредственно на конвекторе с помощью резьбовых соединений. Может быть смонтировано дополнительно для каждого конвектора.</p> <p>Цвет серийного изделия: RAL 9016.</p> <p>Возможны любые оттенки палитры RAL (за дополнительную плату).</p> <p>Допустимая нагрузка на каждый крепежный комплект: 240 кг</p> <p>Сведения об источнике информации:            Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг,            Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075,            e-mail: info@kermi.de, Internet: <a href="http://www.kermi.de">http://www.kermi.de</a></p>	(Цены определяются по текущим прейскурантам)	

# Информация Федерального союза изготовителей отопительного оборудования

Информация  
Федерального  
союза  
изготовителей  
отопительного  
оборудования

Информация  
Федерального союза  
изготовителей  
отопительного  
оборудования BDH -  
эта информация не  
носит обязательный  
характер и  
предназначена для  
фирм,  
специализирующихся  
в области  
отопительного  
оборудования, для  
учебных целей.

До сих пор была  
издана следующая  
информация:

№ 1 - Коррозия,  
вызываемая  
галогенуглерода  
ми.

№ 2 - Условия  
эксплуатации  
отопительных  
котлов мощностью  
свыше 120 кВт.

№ 3 - Повреждения  
из-за коррозии,  
вызванной  
кислородом,  
содержащимся в  
сетевой воде  
(кислородная  
коррозия)

№ 4 - Модернизация  
систем отопления с  
открытым  
расширительным  
сосудом

№ 5 - Системы для  
отвода отходящих  
газов в современных  
отопительных  
приборах - Указания  
по проектированию  
и исполнению

№ 6 - Оборудование  
для утилизации  
тепла в  
модернизируемых и  
новых системах  
отопления

№ 7 - Покрытия  
радиаторов -  
возможности и  
ограничения  
использования

## Покрытие радиаторов - возможное применение и ограничения

Требования к покрытию радиаторов содержатся в стандарте DIN 55 900 "Покрытие радиаторов - термины, требования, испытания".

DIN 55 900, часть 1: Материалы для нанесения грунтовых покрытий, промышленно изготовленные грунтовые покрытия.

DIN 55 900, часть 2: Материалы для отделочных покрытий, промышленно изготовленные готовые лаки.

Стандарт DIN 55 900 является основой для описания качества поверхности предлагаемых радиаторов и поэтому, как правило, включается в информацию для размещения заказов на радиаторы.

### 1. Сфера действия стандарта DIN 55 900

В пункте "1. Сфера действия стандарта DIN 55 900" в обеих частях данного стандарта указано:

"Данный стандарт действителен для грунтовых/отделочных покрытий, применяемых для радиаторов, а также для промышленно изготовленных грунтовок/лаков, применяемых для радиаторов в системах отопления с использованием горячей воды и пара низкого давления (горячая вода до 130° C).

Поставка радиаторов с нанесенным готовым лаковым покрытием, в большинстве случаев с порошковым напылением с обжигом соответствует современному уровню техники. Таким образом, положения, приведенные далее в части 2 стандарта DIN 55 900, представляют особый интерес.

В пункте "1. Сфера действия стандарта DIN 55 900" в части 2 "Материалы для отделочных покрытий" данного стандарта далее указано:

"Данный стандарт не распространяется на покрытия для радиаторов, которые работают при температуре подводимой воды выше 130° C и/или которые предназначены для помещений с агрессивной и/или влажной средой".

### 2. Помещения с агрессивной и/или влажной средой

Это значит: Если заказываются радиаторы с покрытием согласно DIN 55 900, часть 2, то они не пригодны для установки, например, в бассейнах, саунах, общественных туалетах или вблизи писсуаров.

Это положение действительно также для обычно используемых в настоящее время высококачественных покрытий в виде порошкового напыления с обжигом. Поэтому при заказе радиаторов, предназначенных для использования в указанных или аналогичных помещениях необходимо ставить в известность о предусматриваемом месте установки и соответствующим образом задавать ограничения использования таких радиаторов.

Если требуется устанавливать радиаторы во влажных помещениях, как, например, бассейны или производственные помещения (бойни), то следует выбирать другое покрытие поверхности или, соответственно, другую обработку поверхности. То же самое действительно для радиаторов, устанавливаемых в тех помещениях, где производится влажная уборка (например, уборочные машины, работающие под высоким давлением).

Для этих целей предлагаются, например, оцинкованные радиаторы. Какие при этом следует принимать меры предосторожности, нужно узнавать у изготовителя.

### 3. Установка радиаторов в зоне попадания брызг

В пункте "1. Сфера действия стандарта DIN 55 900" в части 2 "Материалы для отделочных покрытий" данного стандарта далее указано: "При этом кухни, ванные комнаты и т.п., а также места, находящиеся вне зоны попадания брызг душа, и туалеты не считаются помещениями с агрессивной и/или влажной средой".

Тем самым однозначно определено, что участки помещений, куда попадают брызги душа, например, под раковиной, рассматриваются как помещения с агрессивной и/или влажной средой и, следовательно, на них не распространяется действие данного стандарта. Поэтому никакие претензии, вытекающие из гарантийных обязательств, не могут быть предъявлены, если на радиаторах, установленных на участках помещений, куда попадают брызги, возникают явления коррозии.

Если из-за местных условий, например, из-за недостатка площади приходится устанавливать радиатор на участках помещений, куда попадают брызги, то требуется принимать такие специальные меры, как, например, оцинковка поверхности, соответствующая защитная облицовка и т.д.

О том, какие меры могут понадобиться, следует узнавать у изготовителя.

### 4. Необходимость регулярного проветривания

В связи с требованием о защите изделий от влаги и конденсата необходимо указать на следующую важную проблему.

Радиаторы допускается эксплуатировать в помещениях с достаточной вентиляцией. В помещениях с окнами современных конструкций (с повышенной герметичностью стыков), а также в помещениях без окон, расположенных внутри здания, должна быть достаточная вентиляция. При необходимости предусмотреть принудительную приточно-вытяжную вентиляцию.

Отключенные, холодные нагревательные поверхности действуют, как охлаждающие поверхности, на которых в виде конденсата оседает влага, содержащаяся в воздухе помещения. Эта конденсированная влага может привести к появлению налета ржавчины, который, в свою очередь, может стать причиной разрушения покрытия.

### 5. Ванные комнаты и туалеты, расположенные внутри других помещений

Правила проветривания ванных комнат и туалетов, не имеющих выходящих на улицу окон, предусмотрены в стандарте DIN 18 017, часть 1 и часть 3, "Проветривания ванных комнат и туалетов без наружных окон". В пункте "3. Основные требования к вентиляционному оборудованию и правила гигиены" определены соответствующие показатели воздухообмена в помещении в час.

Если нет возможности регулярно проветривать помещение или если не обеспечивается постоянный воздухообмен, то чтобы избежать эффекта охлаждающих поверхностей, радиатор должен работать в непрерывном режиме. Это особенно важно для ванных комнат, расположенных внутри других помещений.

При этом следует обратить особое внимание пользователей отопительной системы на необходимость регулярного отопления отдельных помещений и их регулярного проветривания.

### 6. Хранение, установка и эксплуатация радиаторов

В пункте "5. Требования к отделочному покрытию" стандарта DIN 55 900, часть 2, указано:

"Необходимо надлежащим образом производить транспортировку, хранение и монтаж радиаторов с готовым лаковым покрытием, а также обеспечить их защиту от механических повреждений, попадания влаги (например, дождя, конденсата) и воздействия агрессивных сред (например, свежий цементный раствор, застывающий бетон)".

На основании этих требований можно сделать вывод об основных условиях транспортировки, хранения, установки и эксплуатации радиаторов.

Радиаторы следует хранить в сухих, хорошо проветриваемых помещениях.

Чтобы избежать повреждения поверхности радиаторов, защитную упаковку следует удалять с них по возможности лишь после завершения всех строительных работ, например, после укладки монолитного пола, выполнения штукатурных, малярных работ. На сегодняшний день, как правило, без проблем можно производить монтаж и нагрев радиатора, не снимая с него упаковку.

### 7. Очистка радиаторов

Далее в стандарте DIN 55 900, часть 2, определено:

"Поверхность радиаторов с готовым лаковым покрытием следует чистить водным раствором подходящего бытового чистящего средства, не изменяющего лаковый слой".

Подходящее чистящее средство для лаковых поверхностей - это средство, не содержащее абразивных веществ, не являющееся сильной щелочью или кислотой (т.е. не являющееся химически агрессивным веществом).



# Схемы присоединения

Поле	Наименование		
5	<b>Двухтрубная система - присоединение на одной стороне:</b>		
	<p><b>Указание:</b> Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.</p> <p>сбоку слева</p>	<p>сбоку справа</p>	
	<p><b>Указание:</b> Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.</p>	<p>друг за другом, вниз слева</p>	<p>друг за другом, вниз справа</p>
	<b>Двухтрубная система - присоединение с разных сторон:</b>		
	<p>по диагонали слева</p>	<p>диагонали справа</p>	
	<p><b>Указание:</b> Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.</p>	<p>"верхом", слева</p>	<p>"верхом", справа</p>
	<p>вниз (подающая труба слева)</p>	<p>вниз (подающая труба справа)</p>	
	<b>Однотрубная система:*</b>		
	<p>сбоку слева</p>	<p>сбоку справа</p>	
	<p>вниз слева</p>	<p>вниз справа</p>	
	<b>Цвет</b>		
6	Стандартный цвет:	RAL 9016	9016
	Другие цвета:	(с наценкой)	....
	<b>Давление</b>	<b>Кодовое обозначение</b>	
7	Стандартное рабочее давление: 6 бар Более высокое рабочее: 10 бар	6 10	

\* Просьба указывать изготовителя и номер заказа используемого однотрубного вентиля.

Указание:  
Возможна поставка конвекторов монтажной высоты 140-280

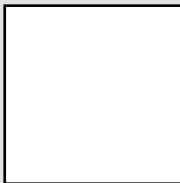
# Формуляр заказа

Кол-во	Тип	Монтажная высота	Монтажная длина	Цвет	Схема присоединений	Рабочее давление бар	Закрывающаяся панель		Вагив		Присоединения	Цена
		мм	мм				да	нет	да	нет		
					5							
											1/2 1/2 1/2 1/2	
											1/2 1/2 1/2 1/2	
											1/2 1/2 1/2 1/2	
											1/2 1/2 1/2 1/2	
											1/2 1/2 1/2 1/2	
											1/2 1/2 1/2 1/2	
											1/2 1/2 1/2 1/2	
											1/2 1/2 1/2 1/2	
											1/2 1/2 1/2 1/2	

Принадлежности				
Кол-во	Артикул №	Обозначение	Цвет	Цена
	ZAKONS003WEI	универсальная консоль	RAL 9016	
	ZAERKR30WEI	пластмассовая розетка	RAL 9016	
	ZAERKF30WEI	заглушка	RAL 9016	

# Цвет конвекторов "Керми"

## Цвет серийных изделий

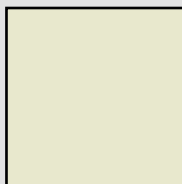


WEI белый (RAL 9016)

## Цветовая гамма (наценка 20 %)



желтый



перламутровый  
(RAL 1013)



светлая слоновая кость  
(RAL 1015)



синий ультрамарин  
(RAL 5002)



сигнальный синий  
(RAL 5005)



сизо-голубой  
(RAL 5014)



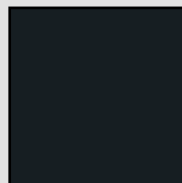
серебристо-серый  
(RAL 7001)



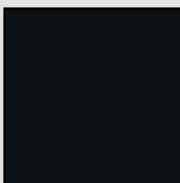
сигнальный серый  
(RAL 7004)



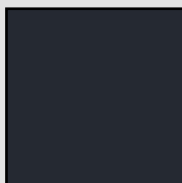
серый базальт  
(RAL 7012)



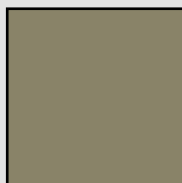
серый антрацит  
(RAL 7016)



черно-серый  
(RAL 7021)



серый графит  
(RAL 7024)



серый камень  
(RAL 7030)



серый свет  
(RAL 7035)



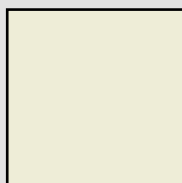
платиново-серый  
(RAL 7036)



серая пыль (RAL 7037)



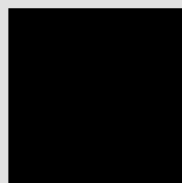
медно-коричневый  
(RAL 8004)



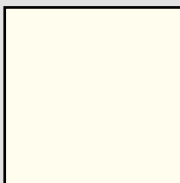
кремово-белый  
(RAL 9001)



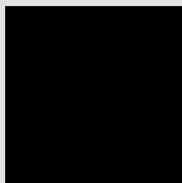
серо-белый  
(RAL 9002)



черная глубина



чисто белый  
(RAL 9010)



черный графит  
(RAL 9011)



манхеттен



пергамон



багама беж

На прочие оттенки цветов из палитры RAL наценка 30 %.



Керми ГмбХ  
Панкофен-Банхоф 1  
94447 Платлинг  
Телефон (099 31) 5 01-0  
Телефакс (099 31) 5 01-6 53  
[www.kermi.de](http://www.kermi.de)  
e-mail: [info@kermi.de](mailto:info@kermi.de)

