



Конвекторы

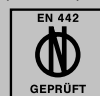
Цены и техника I/2003



Радиаторы из стали
Знак качества RAL

DIN EN 442

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

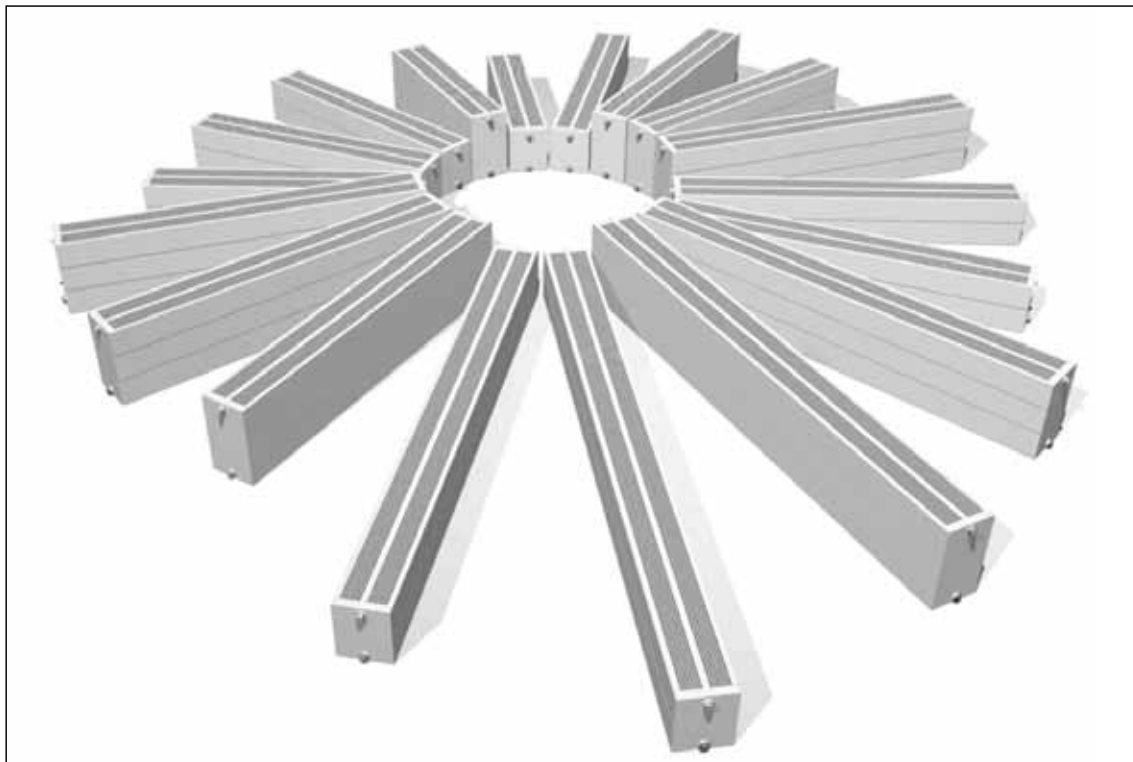
Поставляется также вариант исполнения с экраном теплового излучения

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")

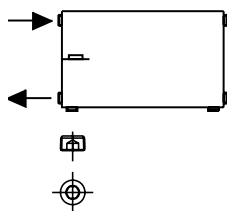


Варианты присоединения

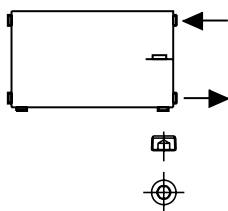
Исполнение со схемой присоединения U:

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

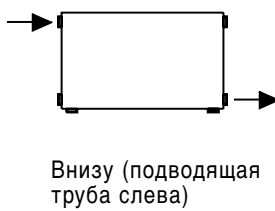
На одной стороне
слева



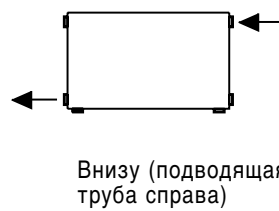
На одной стороне
справа



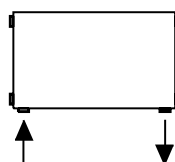
На разных сторонах
(слева)



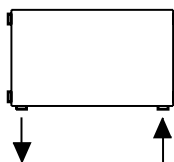
На разных сторонах
(справа)



Внизу (подводящая
труба слева)



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).

3 Содержание	Стр.
Конвекторы со склада «Керми»	2
Общие сведения/обзор	
Общее описание	4
Программа выпуска конвекторов, вентильные конвекторы	5
Пример оформления заказа	7
Порядок оформления заказа	8
Специальные исполнения	11
Конвекторы	
Цены на конвекторы	12
Цены на конвекторы с экраном теплового излучения	20
Вентильные конвекторы	
Цены на вентильные конвекторы	24
Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения	
Крепление	
Цены на крепежные принадлежности	36
Крепление (количество консолей)	42
Расчет мощности радиаторов	
Расчет мощности радиаторов	44
Расчет мощности радиаторов / корректировочные коэффициенты	45
Обозначение типов конвекторов	46
Вентильные конвекторы	48
Показатели тепловой мощности kv вентильных конвекторов	49
Технические характеристики	
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 одноктрубной системе	61
Рекламные тексты для размещения заказов	66
Информация Федерального союза изготовителей отопительного оборудования	78
Схемы присоединений	79
Бланки для оформления заказов	80
Цвет изделий	



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

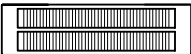
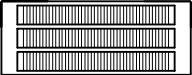
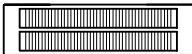
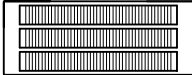


Новое тепло

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

Действительны Общие коммерческие правила "Керми ГмбХ".

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	81,00	156,80	217,30	174,50	254,60
Розничная наценка, евро	109,60	129,60	156,10	144,70	180,40
Вт/м 75/65/20° C	543	878	1185	1127	1640
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 №	Артикул №
600	Вт Вт евро KNN210140602U1K	262 167 158,20 KNN320140602U1K	423 270 223,68 KNN430140602U1K	571 365 286,48 KNN320210602U1K	536 333 249,40 KNN430210602U1K
800	Вт Вт евро KNN210140802U1K	349 222 174,40 KNN320140802U1K	564 360 255,04 KNN430140802U1K	762 487 329,94 KNN320210802U1K	715 444 284,30 KNN430210802U1K
1000	Вт Вт евро KNN210141002U1K	436 278 190,60 KNN320141002U1K	705 449 286,40 KNN430141002U1K	952 608 373,40 KNN320211002U1K	893 554 319,20 KNN430211002U1K
1200	Вт Вт евро KNN210141202U1K	523 333 206,80 KNN320141202U1K	846 539 317,76 KNN43141202U1K	1143 730 416,86 KNN320211202U1K	1072 665 354,10 KNN430211202U1K
1400	Вт Вт евро KNN210141402U1K	610 389 223,00 KNN320141402U1K	987 629 349,12 KNN430141402U1K	1333 852 460,32 KNN320211402U1K	1250 776 389,00 KNN430211402U1K
1600	Вт Вт евро KNN210141602U1K	697 444 239,20 KNN320141602U1K	1128 719 380,48 KNN430141602U1K	1524 973 503,78 KNN320211602U1K	1429 887 423,90 KNN430211602U1K
1800	Вт Вт евро KNN210141802U1K	785 500 255,40 KNN320141802U1K	1269 809 411,84 KNN430141802U1K	1714 1095 547,24 KNN320211802U1K	1608 998 458,80 KNN430211802U1K
2000	Вт Вт евро KNN210142002U1K	872 556 271,60 KNN320142002U1K	1410 899 443,20 KNN430142002U1K	1905 1217 590,70 KNN320212002U1K	1786 1109 493,70 KNN430212002U1K
2200	Вт Вт евро KNN210142202U1K	959 611 287,80 KNN320142202U1K	1551 989 474,56 KNN430142202U1K	2095 1338 634,16 KNN320212202U1K	1965 1220 528,60 KNN430212202U1K
2400	Вт Вт евро KNN210142402U1K	1692 1079 505,92 KNN320142402U1K	1692 1079 505,92 KNN430142402U1K	2286 1460 677,62 KNN320212402U1K	2144 1331 563,50 KNN430212402U1K
2600	Вт Вт евро KNN210142602U1K	1833 1169 537,28 KNN320142602U1K	1833 1169 537,28 KNN430142602U1K	2476 1581 721,08 KNN320212602U1K	2322 1441 598,40 KNN430212602U1K
2800	Вт Вт евро KNN210142802U1K	1974 1259 568,64 KNN320142802U1K	1974 1259 568,64 KNN430142802U1K	2667 1703 764,54 KNN320212802U1K	2501 1552 633,30 KNN430212802U1K
3000	Вт Вт евро KNN210143002U1K	2115 1348 600,00 KNN320143002U1K	2115 1348 600,00 KNN430143002U1K	2857 1825 808,00 KNN320213002U1K	2680 1663 668,20 KNN430213002U1K

- 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 накладки 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		172,10		213,10		193,60		246,30	
Розничная наценка, евро		174,40		199,40		193,90		216,70	
Вт/м 75/65/20° C		723		1145		934		1432	
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 №	
600	Вт Вт евро		351 226 277,66		554 356 327,26		449 285 310,06		686 432 364,48
800	Вт Вт евро		467 302 312,08		739 474 369,88		598 379 348,78		914 576 413,74
1000	Вт Вт евро		584 377 346,50		923 593 412,50		748 474 387,50		1143 720 463,00
1200	Вт Вт евро		701 453 380,92		1108 712 455,12		898 569 426,22		1372 864 512,26
1400	Вт Вт евро		818 528 415,34		1292 831 497,74		1047 664 464,94		1600 1008 561,52
1600	Вт Вт евро		935 604 449,76		1477 950 540,36		1197 759 503,66		1829 1152 610,78
1800	Вт Вт евро		1052 679 484,18		1662 1068 582,98		1346 854 542,38		2057 1296 660,04
2000	Вт Вт евро		1168 755 518,60		1846 1187 625,60		1496 948 581,10		2286 1440 709,30
2200	Вт Вт евро		1285 830 553,02		2031 1306 668,22		1645 1043 619,82		2515 1584 758,56
2400	Вт Вт евро		1402 906 587,44		2216 1424 710,84		1795 1138 658,54		2743 1727 807,82
2600	Вт Вт евро		1519 981 621,86		2400 1543 753,46		1945 1233 697,26		2972 1871 857,08
2800	Вт Вт евро		1636 1057 656,28		2585 1662 796,08		2094 1328 735,98		3200 2015 906,34
3000	Вт Вт евро		1753 1132 690,70		2769 1780 838,70		2244 1423 774,70		3429 2159 955,60

- 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 KSN33	2 	3 

Внимание:
У конвекторов, предлагаемых со склада, отсутствуют накладки 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 K закрывающей панели не должен превышать 0,9 Вт/(м² x K).

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 затянато пленкой.

Указание

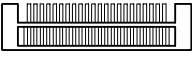
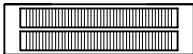
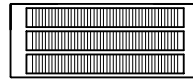
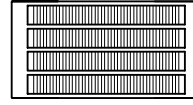
Условия эксплуатации и качество воды должны соответствовать требованиям стандарта VDI 2035, а также правилам монтажа, действующим в данной отрасли.

Внимание:

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

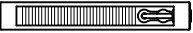
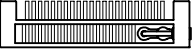
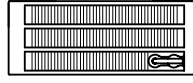
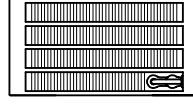
Конвекторные радиаторы фирмы Керми устанавливаются только в закрытой системе отопления.

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.

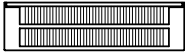
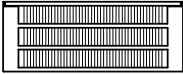
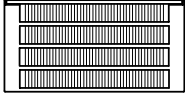
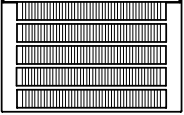
	Δp=100 мбар	Δp = 80 мбар
при 75/65/20:	5.350 Вт	5.950 Вт
при 70/55/20:	4.650 Вт	4.200 Вт
при 55/45/20:	2.950 Вт	2.700 Вт

* Указание:

Максимальная длина указана в прайс-листе.

Программа выпуска конвекторов / вентильных конвекторов со встроенным экраном теплового излучения

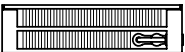
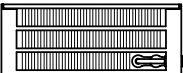
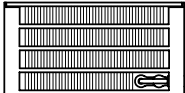
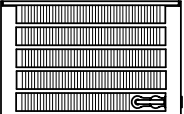
Программа выпуска конвекторов со встроенным экраном теплового излучения

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 BL, мм	500 - 6000	500 - 6000	500 - 6000	500 - 6000
Монтажная глубина BT, 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 BL, мм	500 - 6000*	500 - 6000*	500 - 6000*	500 - 6000*
Монтажная глубина BT, 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.

	Δp=100 мбар	Δp = 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:

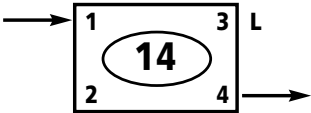
Номер артикула / номер заказа

Общие сведения/обзор

К = Керми						
Модель	Тип	Монтажная высота	Монтажная длина*	Цвет	Схема присоединения*/ исполнение	Особенности
KNN = конвектор	Kermi KNN	007 = 70 мм	050 = 500 мм	цвет серийный	1 = схема присоединения 12	1 = 6 бар с крышкой
KSN = конвектор с экраном	21	014 = 140 мм	060 = 600 мм		2 = схема присоединения 34	2 = 6 бар без крышки
KNV = вентильный конвектор	22	021 = 210 мм	070 = 700 мм	2 = белый (RAL 9016)	3 = схема присоединения 14	* Внимание: Во всех схемах присоединения внутренняя резьба 1/2 дюйма
KSV = вентильный конвектор с экраном	32	028 = 280 мм	080 = 800 мм		4 = схема присоединения 32	
	43		090 = 900 мм		5 = схема присоединения 24	
	54		100 = 1000 мм		6 = схема присоединения 42	
	Kermi KSN		110 = 1100 мм		7 = схема присоединения 68	
	22		120 = 1200 мм		8 = схема присоединения 86	
	33		130 = 1300 мм		U = универсальное присоединение	
	44		140 = 1400 мм		R = вентиль справа	
	55		150 = 1500 мм		L = вентиль слева	
Пример оформления заказа:	Kermi KNV		160 = 1600 мм		Внимание:	
Конвектор Керми	21		170 = 1700 мм		Если выделенные здесь характеристики не полностью описывают требующийся Вам конвектор, то на следующих страницах Вы можете найти дополнительные возможности для оформления заказа:	
тип 32	22		180 = 1800 мм		■ большое число вариантов присоединения	
Монтажная высота 140 мм	32		190 = 1900 мм		■ однотрубное присоединение	
Монтажная длина 1200 мм	43		200 = 2000 мм		■ большой выбор оттенков палитры RAL	
Белый	Kermi KSV		220 = 2200 мм		■ рабочее давление 10 бар	
Схема присоединения 12	22		240 = 2400 мм		■ специальные исполнения	
6 бар с крышкой	33		260 = 2600 мм			
KNN32014120211K	44		280 = 2800 мм			
	55		300 = 3000 мм			
			320 = 3200 мм			
			340 = 3400 мм			
			360 = 3600 мм			
			380 = 3800 мм			
			400 = 4000 мм			
			420 = 4200 мм			
			440 = 4400 мм			
			460 = 4600 мм			
			480 = 4800 мм			
			500 = 5000 мм			
			520 = 5200 мм			
			540 = 5400 мм			
			560 = 5600 мм			
			580 = 5800 мм			
			600 = 6000 мм			
			* Внимание: "Соблюдать ограничения согласно прайс-листу!"			

Порядок оформления заказа

Пример



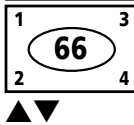
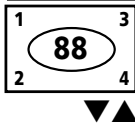
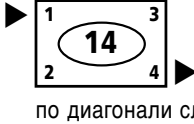
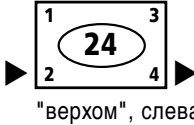
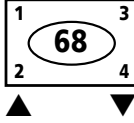
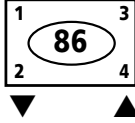
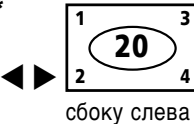
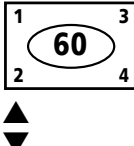
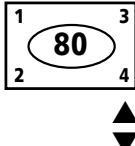
Вид спереди

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	Монтажная длина	Цвет	Схема присоединений	Рабочее давление бар	закрывающая панель		Baguv		Присоединения				Цена
		мм	мм				да	нет	да	нет					
				6	5	7									
1	KSN33	210	1500	9016	14	10	x		x		1/2	1/2	1/2	1/2	

Поле		Кодовое обозначение	
Присоединения			
1	Двухтрубная система Диаметр присоединения: 3/8 дюйма 3/4 дюйма Удаление воздуха и слив воды Диаметр присоединения: = стандартная крышка для удаления воздуха, а также заглушка для слива воды герметизированы на заводе Однотрубная система Модель: Danfoss Heimeier MNG Oventrop TA Диаметр присоединения: 1/2 дюйма 1/2 дюйма 1/2 дюйма 1/2 дюйма 1/2 дюйма Указание: Просьба указывать изготовителя и номер заказа используемого однотрубного вентиля.	1/2 дюйма 1/2 3/8 3/4	
2			
3		1/2 дюйма 1/2	
4		DA HE MN OV TA	
Указание: Просьба указывать изготовителя и номер заказа используемого однотрубного вентиля.			
Схема присоединения			
5	Обозначение присоединений Используется следующая схема: 1-я цифра: расположение присоединения подающей трубы 2-я цифра: расположение присоединения обратной трубы	1 2 6 3 4 8 Указание: Просьба использовать формуляр для заказа отопительных стенок/конвекторов (см. стр. "Формуляр для заказа")	

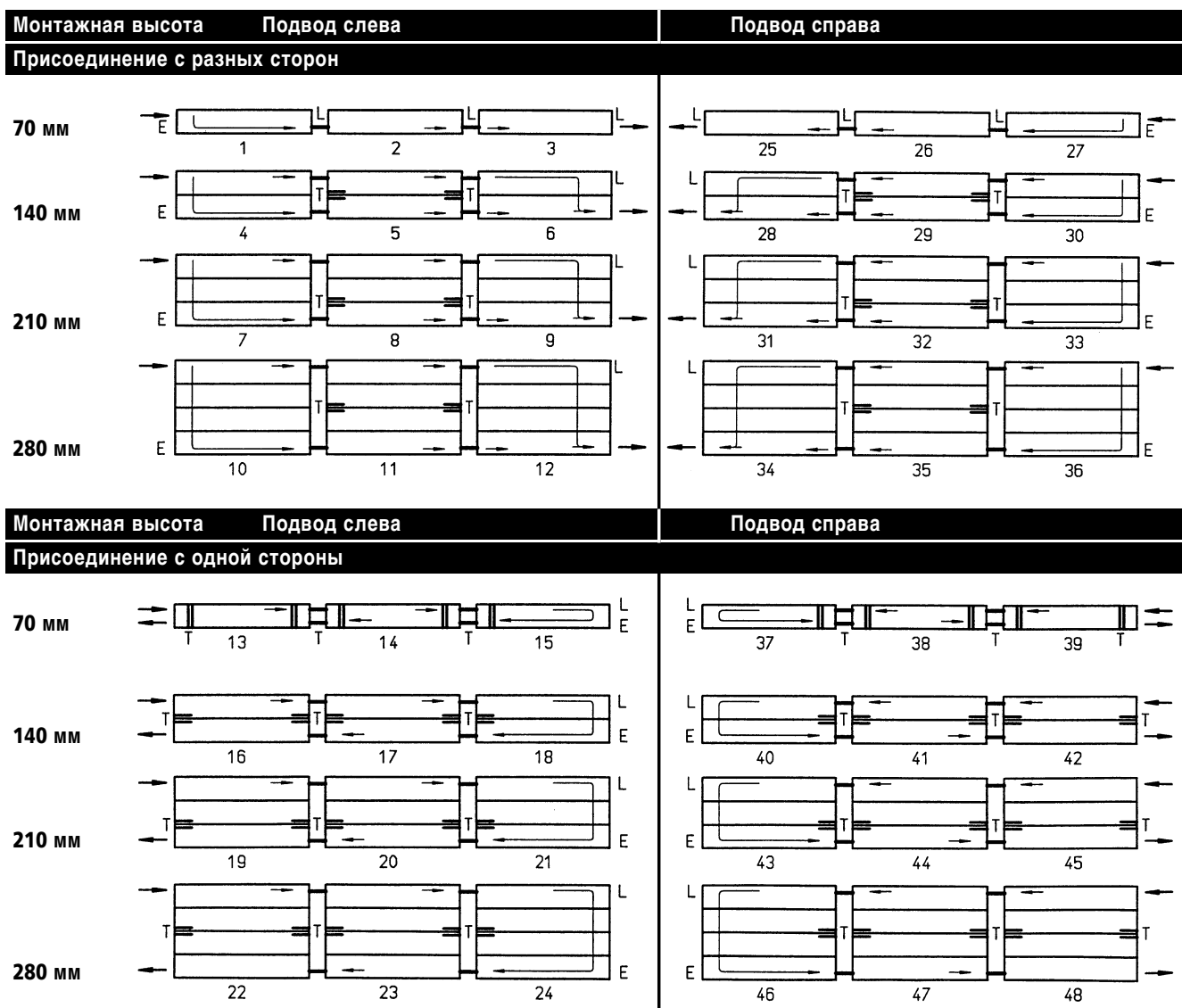
Порядок оформления заказа

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



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).

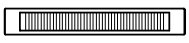
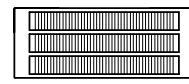
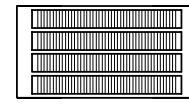
Специальное исполнение

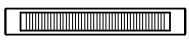
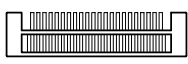
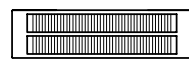
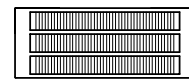
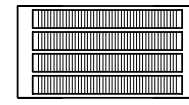
Наценки в евро или %	
Промежуточные значения длины	+ 15 %
Серийный цвет RAL 9016	= цена по прайс-листу
из цветовой палитры	+ 20 %
Другие цвета из палитры RAL	+ 30 %
Рабочее давление 10 бар	+ 8 %
Исполнение Baguv	+ 7,82 евро/конвектор
Вентильный конвектор	+ 63,50 евро /шт.
Оцинкованное исполнение (см.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

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

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

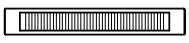
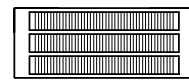
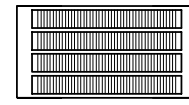
Специальное исполнение	
 Уголом или дугой	цена в зависимости от заказа
Закрывающая линейная решетка вместо панели с квадратной перфорацией	двойная цена за закрывающую панель
Закрывающая линейная решетка при штучном заказе	тройная цена за закрывающую панель (см. стр. "Цены на крепежные принадлежности")
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
Эксплуатационные 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	41,80	50,30	57,70	74,70	67,60	84,60	99,60	125,10	123,20	157,20
Розничная наценка, евро	87,60	87,60	101,90	101,90	114,10	114,10	134,30	134,30	157,30	157,30
Вт/м 75/65/20° C	349		405		593		813		1025	
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									
500	Вт 141 евро 108,50		164 107 130,75		241 158 147,90		330 216 184,10		417 274 218,90	
		112,75		139,25		156,40		196,85		235,90
600	Вт 170 евро 112,68		197 129 136,52		289 190 154,66		396 259 194,06		501 329 231,22	
		117,78		146,72		164,86		209,36		251,62
700	Вт 198 евро 116,86		230 150 142,29		338 221 161,42		462 302 204,02		584 384 243,54	
		122,81		154,19		173,32		221,87		267,34
800	Вт 226 евро 121,04		263 171 148,06		386 253 168,18		528 345 213,98		668 439 255,86	
		127,84		161,66		181,78		234,38		283,06
900	Вт 255 евро 125,22		296 193 153,83		434 284 174,94		594 388 223,94		751 493 268,18	
		132,87		169,13		190,24		246,89		298,78
1000	Вт 283 евро 129,40		329 214 159,60		482 316 181,70		661 431 233,90		835 548 280,50	
		137,90		176,60		198,70		259,40		314,50
1100	Вт 311 евро 133,58		362 236 165,37		531 348 188,46		727 475 243,86		918 603 292,82	
		142,93		184,07		207,16		271,91		330,22
1200	Вт 340 евро 137,76		394 257 171,14		579 379 195,22		793 518 253,82		1002 658 305,14	
		147,96		191,54		215,62		284,42		345,94
1300	Вт 368 евро 141,94		427 279 176,91		627 411 201,98		859 561 263,78		1085 713 317,46	
		152,99		199,01		224,08		296,93		361,66
1400	Вт 396 евро 146,12		460 300 182,68		675 442 208,74		925 604 273,74		1169 767 329,78	
		158,02		206,48		232,54		309,44		377,38
1500	Вт 424 евро 150,30		493 321 188,45		724 474 215,50		991 647 283,70		1252 822 342,10	
		163,05		213,95		241,00		321,95		393,10
1600	Вт 453 евро 154,48		526 343 194,22		772 505 222,26		1057 690 293,66		1336 877 354,42	
		168,08		221,42		249,46		334,46		408,82
1700	Вт 481 евро 158,66		559 364 199,99		820 537 229,02		1123 733 303,62		1419 932 366,74	
		173,11		228,89		257,92		346,97		424,54
1800	Вт 509 евро 162,84		592 386 205,76		868 569 235,78		1189 776 313,58		1503 987 379,06	
		178,14		236,36		266,38		359,48		440,26
1900	Вт 538 евро 167,02		625 407 211,53		917 600 242,54		1255 820 323,54		1586 1042 391,38	
		183,17		243,83		274,84		371,99		455,98
2000	Вт 566 евро 171,20		657 429 217,30		965 632 249,30		1321 863 333,50		1670 1096 403,70	
		188,20		251,30		283,30		384,50		471,70
2200	Вт 622 евро 179,56		723 471 228,84		1061 695 262,82		1453 949 353,42		1837 1206 428,34	
		198,26		266,24		300,22		409,52		503,14
2400	Вт 679 евро 187,92		789 514 240,38		1158 758 276,34		1585 1035 373,34		2004 1316 452,98	
		208,32		281,18		317,14		434,54		534,58

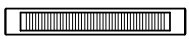
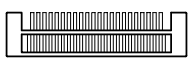
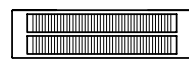
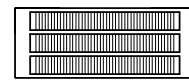
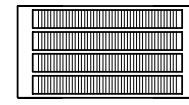
Тип		KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54	
											
Закрывающая панель		нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора		1,237	1,237	1,230	1,230	1,217	1,217	1,225	1,225	1,209	1,209
Монтажная глубина, мм		72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро		41,80	50,30	57,70	74,70	67,60	84,60	99,60	125,10	123,20	157,20
Розничная наценка, евро		87,60	87,60	101,90	101,90	114,10	114,10	134,30	134,30	157,30	157,30
Вт/м 75/65/20° C		349		405		593		813		1025	
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	736		855		1254		1717		2171	
	евро	196,28	218,38	251,92	296,12	289,86	334,06	393,26	459,56	477,62	566,02
2800	Вт	792		920		1351		1849		2338	
	евро	204,64	228,44	263,46	311,06	303,38	350,98	413,18	484,58	502,26	597,46
3000	Вт	849		986		1447		1982		2505	
	евро	213,00	238,50	275,00	326,00	316,90	367,90	433,10	509,60	526,90	628,90
3200	Вт	905		1052		1544		2114		2672	
	евро	221,36	248,56	286,54	340,94	330,42	384,82	453,02	534,62	551,54	660,34
3400	Вт	962		1118		1640		2246		2839	
	евро	229,72	258,62	298,08	355,88	343,94	401,74	472,94	559,64	576,18	691,78
3600	Вт	1019		1183		1737		2378		3006	
	евро	238,08	268,68	309,62	370,82	357,46	418,66	492,86	584,66	600,82	723,22
3800	Вт	1075		1249		1833		2510		3173	
	евро	246,44	278,74	321,16	385,76	370,98	435,58	512,78	609,68	625,46	754,66
4000	Вт	1132		1315		1930		2642		3340	
	евро	254,80	288,80	332,70	400,70	384,50	452,50	532,70	634,70	650,10	786,10
4200	Вт	1188		1381		2026		2774		3507	
	евро	263,16	298,86	344,24	415,64	398,02	469,42	552,62	659,72	674,74	817,54
4400	Вт	1245		1446		2123		2906		3674	
	евро	271,52	308,92	355,93	430,58	411,54	486,34	572,54	684,74	699,38	848,98
4600	Вт	1302		1512		2219		3038		3841	
	евро	279,88	318,98	367,32	445,52	425,06	503,26	592,46	709,76	724,02	880,42
4800	Вт	1358		1578		2316		3171		4008	
	евро	288,24	329,04	378,86	460,46	438,58	520,18	612,38	734,78	748,66	911,86
5000	Вт	1415		1644		2412		3303		4175	
	евро	296,60	339,10	390,40	475,40	452,10	537,10	632,30	759,80	773,30	943,30
5200	Вт	1471		1709		2509		3435		4342	
	евро	304,96	349,16	401,94	490,34	465,62	554,02	652,22	784,82	797,94	974,74
5400	Вт	1528		1775		2605		3567		4509	
	евро	313,32	359,22	413,48	505,28	479,14	570,94	672,14	809,84	822,58	1.006,18
5600	Вт	1584		1841		2702		3699		4676	
	евро	321,68	369,28	425,02	520,22	492,66	587,86	692,06	834,86	847,22	1.037,62
5800	Вт	1641		1907		2798		3831		4843	
	евро	330,04	379,34	436,56	535,16	506,18	604,78	711,98	859,88	871,86	1.069,06
6000	Вт	1698		1972		2895		3963		5009	
	евро	338,40	389,40	448,10	550,10	519,70	621,70	731,90	884,90	896,50	1.100,50

Цены на конвекторы

монтажная высота 140 мм

Тип		KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54	
											
Закрывающая панель		нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Эксплуатационные 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		72,50	81,00	118,30	135,30	139,80	156,80	191,80	217,30	258,20	292,20
Розничная наценка, евро		109,60	109,60	120,30	120,30	129,60	129,60	156,10	156,10	186,10	186,10
Вт/м 75/65/20° C		543		727		878		1185		1486	
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									
500	Вт	218		293		353		476		597	
	Вт евро	139		188		225		304		382	
600	Вт	262		352		423		571		717	
	Вт евро	167		226		270		365		458	
700	Вт	305		410		494		667		836	
	Вт евро	194		264		315		426		535	
800	Вт	349		469		564		762		956	
	Вт евро	222		301		360		487		611	
900	Вт	392		528		635		857		1075	
	Вт евро	250		339		405		547		687	
1000	Вт	436		586		705		952		1195	
	Вт евро	278		377		449		608		764	
1100	Вт	480		645		776		1048		1314	
	Вт евро	306		415		494		669		840	
1200	Вт	523		703		846		1143		1434	
	Вт евро	333		452		539		730		916	
1300	Вт	567		762		917		1238		1553	
	Вт евро	361		490		584		791		993	
1400	Вт	610		821		987		1333		1673	
	Вт евро	389		528		629		852		1069	
1500	Вт	654		879		1058		1429		1792	
	Вт евро	417		565		674		912		1145	
1600	Вт	697		938		1128		1524		1911	
	Вт евро	444		603		719		973		1222	
1700	Вт	741		996		1199		1619		2031	
	Вт евро	472		641		764		1034		1298	
1800	Вт	785		1055		1269		1714		2150	
	Вт евро	500		678		809		1095		1374	
1900	Вт	828		1114		1340		1810		2270	
	Вт евро	528		716		854		1156		1451	
2000	Вт	872		1172		1410		1905		2389	
	Вт евро	556		754		899		1217		1527	
2200	Вт	959		1290		1551		2095		2628	
	Вт евро	611		829		989		1338		1680	
2400	Вт	1046		1407		1692		2286		2867	
	Вт евро	667		904		1079		1460		1833	

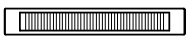
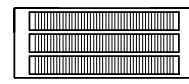
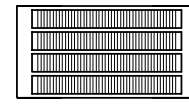
Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KNN, предлагаемым со склада

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	72,50	81,00	118,30	135,30	139,80	156,80	191,80	217,30	258,20	292,20
Розничная наценка, евро	109,60	109,60	120,30	120,30	129,60	129,60	156,10	156,10	186,10	186,10
Вт/м 75/65/20° C	543		727		878		1185		1486	
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 евро	1133 298,10		1524 427,88		1833 493,08		2476 654,78		3106 857,42
			320,20	472,08		537,28		721,08		945,82
2800	Вт евро	1221 312,60		1641 451,54		1974 521,04		2667 693,14		3345 909,06
			336,40	499,14		568,64		764,54		1.004,26
3000	Вт евро	1308 327,10		1758 475,20		2115 549,00		2857 731,50		3584 960,70
			352,60	526,20		600,00		808,00		1.062,70
3200	Вт евро	1395 341,60		1876 498,86		2256 576,96		3048 769,86		3823 1.012,34
			368,80	553,26		631,36		851,46		1.121,14
3400	Вт евро	1482 356,10		1993 522,52		2397 604,92		3238 808,22		4062 1.063,98
			385,00	580,32		662,72		894,92		1.179,58
3600	Вт евро	1569 370,60		2110 546,18		2538 632,88		3429 846,58		4301 1.115,62
			401,20	607,38		694,08		938,38		1.238,02
3800	Вт евро	1656 385,10		2227 569,84		2679 660,84		3619 884,94		4540 1.167,26
			417,40	634,44		725,44		981,84		1.296,46
4000	Вт евро	1744 399,60		2345 593,50		2820 688,80		3810 923,30		4779 1.218,90
			433,60	661,50		756,80		1.025,30		1.354,90
4200	Вт евро	1831 414,10		2462 617,16		2961 716,76		4000 961,66		5018 1.270,54
			449,80	688,56		788,16		1.068,76		1.413,34
4400	Вт евро	1918 428,60		2579 640,82		3102 744,72		4190 1.000,02		5257 1.322,18
			466,00	715,62		819,52		1.112,22		1.471,78
4600	Вт евро	2005 443,10		2696 664,48		3243 772,68		4381 1.038,38		5496 1.373,82
			482,20	742,68		850,88		1.155,68		1.530,22
4800	Вт евро	2092 457,60		2814 688,14		3384 800,64		4571 1.076,74		5734 1.425,46
			498,40	769,74		882,24		1.199,14		1.588,66
5000	Вт евро	2180 472,10		2931 711,80		3525 828,60		4762 1.115,10		5973 1.477,10
			514,60	796,80		913,60		1.242,60		1.647,10
5200	Вт евро	2267 486,60		3048 735,46		3666 856,56		4952 1.153,46		6212 1.528,74
			530,80	823,86		944,96		1.286,06		1.705,54
5400	Вт евро	2354 501,10		3165 759,12		3807 884,52		5143 1.191,82		6451 1.580,38
			547,00	850,92		976,32		1.329,52		1.763,98
5600	Вт евро	2441 515,60		3283 782,78		3948 912,48		5333 1.230,18		6690 1.632,02
			563,20	877,98		1.007,68		1.372,98		1.822,42
5800	Вт евро	2528 530,10		3400 806,44		4089 940,44		5524 1.268,54		6929 1.683,66
			579,40	905,04		1.039,04		1.416,44		1.880,86
6000	Вт евро	2615 544,60		3517 830,10		4230 968,40		5714 1.306,90		7168 1.735,30
			595,60	932,10		1.070,40		1.459,90		1.939,30

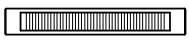
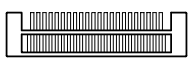
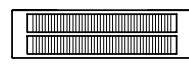
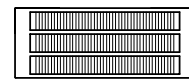
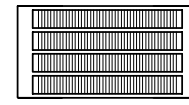
Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KNN, предлагаемым со склада.

Цены на конвекторы

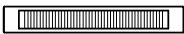
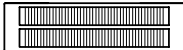
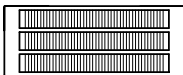
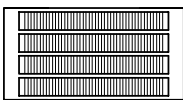
монтажная высота 210 мм

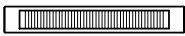
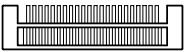
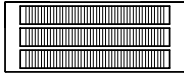
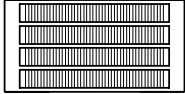
Тип		KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54	
											
Закрывающая панель		нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Эксплуатационные характеристики конвектора		1,353	1,353	1,309	1,309	1,371	1,371	1,352	1,352	1,364	1,364
Монтажная глубина, мм		72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро		92,30	100,80	131,50	148,50	157,50	174,50	229,10	254,60	299,70	333,70
Розничная наценка, евро		130,70	130,70	137,70	137,70	144,70	144,70	180,40	180,40	211,10	211,10
Вт/м 75/65/20° C		691		977		1127		1640		2092	
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									
500	Вт	275		391		447		652		830	
	евро	172		248		277		407		516	
600	Вт	330		469		536		782		996	
	евро	206		298		333		489		620	
700	Вт	385		548		625		913		1162	
	евро	240		347		388		570		723	
800	Вт	439		626		715		1043		1328	
	евро	274		397		444		652		826	
900	Вт	494		704		804		1173		1494	
	евро	309		447		499		733		930	
1000	Вт	549		782		893		1304		1660	
	евро	343		496		554		814		1033	
1100	Вт	604		861		983		1434		1826	
	евро	377		546		610		896		1136	
1200	Вт	659		939		1072		1565		1992	
	евро	412		595		665		977		1239	
1300	Вт	714		1017		1161		1695		2158	
	евро	446		645		721		1059		1343	
1400	Вт	769		1095		1250		1825		2324	
	евро	480		695		776		1140		1446	
1500	Вт	824		1174		1340		1956		2490	
	евро	515		744		832		1222		1549	
1600	Вт	879		1252		1429		2086		2656	
	евро	549		794		887		1303		1653	
1700	Вт	934		1330		1518		2217		2822	
	евро	583		844		942		1385		1756	
1800	Вт	989		1408		1608		2347		2988	
	евро	617		893		998		1466		1859	
1900	Вт	1044		1487		1697		2477		3154	
	евро	652		943		1053		1548		1963	
2000	Вт	1099		1565		1786		2608		3320	
	евро	686		992		1109		1629		2066	
2200	Вт	1208		1721		1965		2868		3652	
	евро	755		1092		1220		1792		2272	
2400	Вт	1318		1878		2144		3129		3984	
	евро	823		1191		1331		1955		2479	

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

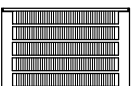
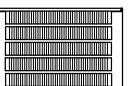
Тип		KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54	
											
Закрывающая панель		нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора		1,353	1,353	1,309	1,309	1,371	1,371	1,352	1,352	1,364	1,364
Монтажная глубина, мм		72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро		92,30	100,80	131,50	148,50	157,50	174,50	229,10	254,60	299,70	333,70
Розничная наценка, евро		130,70	130,70	137,70	137,70	144,70	144,70	180,40	180,40	211,10	211,10
Вт/м 75/65/20° C		691		977		1127		1640		2092	
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	1428		2034		2322		3390		4316	
	Вт евро	892		1290		1441		2118		2686	
2800	Вт	1538		2191		2501		3651		4648	
	Вт евро	961		1389		1552		2281		2892	
3000	Вт	1648		2347		2680		3912		4980	
	Вт евро	1029		1489		1663		2443		3099	
3200	Вт	1758		2504		2858		4172		5312	
	Вт евро	1098		1588		1774		2606		3305	
3400	Вт	1868		2660		3037		4433		5644	
	Вт евро	1166		1687		1885		2769		3512	
3600	Вт	1977		2817		3216		4694		5976	
	Вт евро	1235		1786		1996		2932		3718	
3800	Вт	2087		2973		3394		4955		6308	
	Вт евро	1304		1886		2107		3095		3925	
4000	Вт	2197		3130		3573		5215		6640	
	Вт евро	1372		1985		2218		3258		4132	
4200	Вт	2307		3286		3751		5476		6972	
	Вт евро	1441		2084		2329		3421		4338	
4400	Вт	2417		3443		3930		5737		7304	
	Вт евро	1509		2183		2439		3584		4545	
4600	Вт	2527		3599		4109		5998		7636	
	Вт евро	1578		2283		2550		3747		4751	
4800	Вт	2637		3756		4287		6259		7968	
	Вт евро	1647		2382		2661		3910		4958	
5000	Вт	2746		3912		4466		6519		8300	
	Вт евро	1715		2481		2772		4072		5165	
5200	Вт	2856		4069		4645		6780		8632	
	Вт евро	1784		2580		2883		4235		5371	
5400	Вт	2966		4225		4823		7041		8964	
	Вт евро	1852		2680		2994		4398		5578	
5600	Вт	3076		4382		5002		7302		9296	
	Вт евро	1921		2779		3105		4561		5784	
5800	Вт	3186		4538		5181		7562		9628	
	Вт евро	1990		2878		3216		4724		5991	
6000	Вт	3296		4695		5359		7823		9960	
	Вт евро	2058		2977		3326		4887		6197	

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
Эксплуатационные 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		118,40	126,90	169,30	186,30	203,70	220,70	294,90	320,40	389,20	423,20
Розничная наценка, евро		153,80	153,80	157,30	157,30	161,90	161,90	204,80	204,80	239,40	239,40
Вт/м 75/65/20° C		809		1154		1363		1884		2395	
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									
500	Вт	322		460		538		744		943	
	Вт евро	201		289		332		458		577	
600	Вт	386		552		646		892		1131	
	Вт евро	241		347		398		549		692	
700	Вт	450		644		754		1041		1320	
	Вт евро	281		405		464		641		808	
800	Вт	515		736		861		1190		1508	
	Вт евро	322		462		531		732		923	
900	Вт	579		828		969		1338		1697	
	Вт евро	362		520		597		824		1039	
1000	Вт	643		920		1077		1487		1885	
	Вт евро	402		578		663		915		1154	
1100	Вт	708		1012		1184		1636		2074	
	Вт евро	442		636		730		1007		1270	
1200	Вт	772		1104		1292		1784		2262	
	Вт евро	482		694		796		1098		1385	
1300	Вт	836		1196		1399		1933		2451	
	Вт евро	522		751		863		1190		1500	
1400	Вт	901		1288		1507		2082		2640	
	Вт евро	563		809		929		1281		1616	
1500	Вт	965		1380		1615		2231		2828	
	Вт евро	603		867		995		1373		1731	
1600	Вт	1029		1472		1722		2379		3017	
	Вт евро	643		925		1062		1464		1847	
1700	Вт	1094		1564		1830		2528		3205	
	Вт евро	683		983		1128		1556		1962	
1800	Вт	1158		1656		1938		2677		3394	
	Вт евро	723		1040		1194		1647		2077	
1900	Вт	1222		1748		2045		2825		3582	
	Вт евро	764		1098		1261		1739		2193	
2000	Вт	1286		1840		2153		2974		3771	
	Вт евро	804		1156		1327		1830		2308	
2200	Вт	1415		2024		2368		3271		4148	
	Вт евро	884		1272		1460		2013		2539	
2400	Вт	1544		2208		2584		3569		4525	
	Вт евро	965		1387		1592		2196		2770	

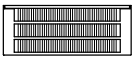
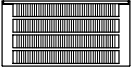
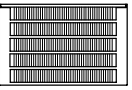
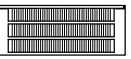
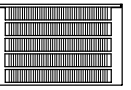
Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54	
										
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,352	1,352	1,336	1,336	1,391	1,391	1,395	1,395	1,411	1,411
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро	118,40	126,90	169,30	186,30	203,70	220,70	294,90	320,40	389,20	423,20
Розничная наценка, евро	153,80	153,80	157,30	157,30	161,90	161,90	204,80	204,80	239,40	239,40
Вт/м 75/65/20° C	809		1154		1363		1884		2395	
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 евро	1672 461,64		2392 597,48	1045 641,68	2799 691,52	3866 971,54	2379 1.037,84	4902 1.251,32	3001 1.339,72
2800	Вт евро	1801 485,32		2576 631,34	1125 678,94	3014 732,26	4164 1.030,52	2562 1.101,92	5279 1.329,16	3231 1.424,36
3000	Вт евро	1930 509,00		2760 665,20	1206 716,20	3230 773,00	4461 1.089,50	2746 1.166,00	5656 1.407,00	3462 1.509,00
3200	Вт евро	2058 532,68		2944 699,06	1286 753,46	3445 813,74	4758 1.148,48	2929 1.230,08	6033 1.484,84	3693 1.593,64
3400	Вт евро	2187 556,36		3128 732,92	1366 790,72	3660 854,48	5056 1.207,46	3112 1.294,16	6410 1.562,68	3924 1.678,28
3600	Вт евро	2316 580,04		3312 766,78	1447 827,98	3875 895,22	5353 1.266,44	3295 1.358,24	6787 1.640,52	4155 1.762,92
3800	Вт евро	2444 603,72		3496 800,64	1527 865,24	4091 935,96	5651 1.325,42	2521 1.422,32	7164 1.718,36	4386 1.847,56
4000	Вт евро	2573 627,40		3680 834,50	1608 902,50	4306 976,70	5948 1.384,40	3661 1.486,40	7541 1.796,20	4616 1.932,20
4200	Вт евро	2702 651,08		3864 868,36	1688 939,76	4521 1.017,44	6245 1.443,38	3844 1.550,48	7919 1.874,04	4847 2.016,84
4400	Вт евро	2830 674,76		4048 902,22	1768 977,02	4737 1.058,18	6543 1.502,36	4027 1.614,56	8296 1.951,88	5078 2.101,48
4600	Вт евро	2959 698,44		4232 936,08	1849 1.014,28	4952 1.098,92	6840 1.561,34	4210 1.678,64	8673 2.029,72	5309 2.186,12
4800	Вт евро	3088 722,12		4416 969,94	1929 1.051,54	5167 1.139,66	7138 1.620,32	4393 1.742,72	9050 2.107,56	5540 2.270,76
5000	Вт евро	3216 745,80		4600 1.003,80	2010 788,30	5383 1.180,40	7435 1.679,30	4576 1.806,80	9427 2.185,40	5771 2.355,40
5200	Вт евро	3345 769,48		4784 1.037,66	2090 813,68	5598 1.221,14	7732 1.738,28	4759 1.870,88	9804 2.263,24	6001 2.440,04
5400	Вт евро	3474 793,16		4968 1.071,52	2170 839,06	5813 1.261,88	8030 1.797,26	4942 1.934,96	10181 2.341,08	6232 2.524,68
5600	Вт евро	3602 816,84		5152 1.105,38	2251 864,44	6029 1.302,62	8327 1.856,24	5125 1.999,04	10558 2.418,92	6463 2.609,32
5800	Вт евро	3731 840,52		5336 1.139,24	2331 889,82	6244 1.343,36	8625 1.915,22	5308 2.063,12	10935 2.496,76	6694 2.693,96
6000	Вт евро	3859 864,20		5520 1.173,10	2411 915,20	6459 1.384,10	8922 1.974,20	5491 2.127,20	11312 2.574,60	6925 2.778,60

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 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																
500	Вт	187		293		379		445		292		462		552		722	
	евро	123	208,10	192	236,15	248,90	270,05	287,05	305,95	327,20	251,95	260,45	293,20	305,95	343,15	360,15	
600	Вт	224		352		455		534		351		554		662		866	
	евро	147	218,72	231	246,94	262,24	283,98	304,38	322,30	347,80	267,46	277,66	311,96	327,26	366,68	387,08	
700	Вт	261		410		531		623		409		646		773		1011	
	евро	172	229,34	269	257,73	275,58	297,91	321,71	338,65	368,40	282,97	294,87	330,72	348,57	390,21	414,01	
800	Вт	299		469		607		712		467		739		883		1155	
	евро	197	239,96	308	268,52	288,92	311,84	339,04	355,00	389,00	298,48	312,08	349,48	369,88	413,74	440,94	
900	Вт	336		528		683		801		526		831		993		1299	
	евро	221	250,58	346	279,31	302,26	325,77	356,37	371,35	409,60	313,99	329,29	368,24	391,19	437,27	467,87	
1000	Вт	373		586		759		889		584		923		1104		1444	
	евро	246	261,20	385	290,10	315,60	339,70	373,70	387,70	430,20	329,50	346,50	387,00	412,50	460,80	494,80	
1100	Вт	411		645		835		978		643		1015		1214		1588	
	евро	270	271,82	423	300,89	328,94	353,63	391,03	404,05	450,80	345,01	363,71	405,76	433,81	484,33	521,73	
1200	Вт	448		704		911		1067		701		1108		1324		1732	
	евро	295	282,44	462	311,68	342,28	367,56	408,36	420,40	471,40	360,52	380,92	424,52	455,12	507,86	548,66	
1300	Вт	486		762		987		1156		760		1200		1435		1877	
	евро	319	293,06	500	322,47	355,62	381,49	425,69	436,75	492,00	376,03	398,13	443,28	476,43	531,39	575,59	
1400	Вт	523		821		1062		1245		818		1292		1545		2021	
	евро	344	303,68	539	333,26	368,96	395,42	443,02	453,10	512,60	391,54	415,34	462,04	497,74	554,92	602,52	
1500	Вт	560		880		1138		1334		876		1385		1655		2166	
	евро	369	314,30	577	344,05	382,30	409,35	460,35	469,45	533,20	407,05	432,55	480,80	519,05	578,45	629,45	
1600	Вт	598		938		1214		1423		935		1477		1766		2310	
	евро	393	324,92	616	354,84	395,64	423,28	477,68	485,80	553,80	422,56	449,76	499,56	540,36	601,98	656,38	
1700	Вт	635		997		1290		1512		993		1569		1876		2454	
	евро	418	335,54	654	365,63	408,98	437,21	495,01	502,15	574,40	438,07	466,97	518,32	561,67	625,51	683,31	
1800	Вт	672		1055		1366		1601		1052		1662		1987		2599	
	евро	442	346,16	693	376,42	422,32	451,14	512,34	518,50	595,00	453,58	484,18	537,08	582,98	649,04	710,24	
1900	Вт	710		1114		1442		1690		1110		1754		2097		2743	
	евро	467	356,78	731	387,21	435,66	465,07	529,67	534,85	615,60	469,09	501,39	555,84	604,29	672,57	737,17	
2000	Вт	747		1173		1518		1779		1168		1846		2207		2887	
	евро	491	367,40	770	398,00	449,00	479,00	547,00	551,20	636,20	484,60	518,60	574,60	625,60	696,10	764,10	
2200	Вт	822		1290		1670		1957		1285		2031		2428		3176	
	евро	541	388,64	847	419,58	475,68	506,86	581,66	583,90	677,40	515,62	553,02	612,12	668,22	743,16	817,96	
2400	Вт	896		1407		1821		2135		1402		2216		2649		3465	
	евро	590	409,88	924	441,16	502,36	534,72	616,32	616,60	718,60	546,64	587,44	649,64	710,84	790,22	871,82	

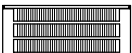
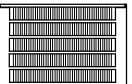
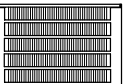
Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KSN, предлагаемым со склада.

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
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° С	458		720		933		1097		723		1145		1372		1796	
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 386,92	971 431,12	Вт 404,76	1525 462,74	Вт 529,04	1001 462,74	Вт 562,58	1292 650,98	Вт 649,30	2313 759,80	1504 759,80	Вт 577,66	2400 621,86	Вт 687,16	2870 753,46	3754 837,28
2800	Вт 404,76	1046 452,36	Вт 452,36	1642 484,32	Вт 555,72	1078 555,72	Вт 590,44	1391 685,64	Вт 682,00	2491 801,00	1620 801,00	Вт 608,68	2585 656,28	Вт 724,68	3090 796,08	4042 884,34
3000	Вт 422,60	1120 473,60	Вт 473,60	1759 505,90	Вт 582,40	1155 582,40	Вт 618,30	1490 720,30	Вт 714,70	2668 842,20	1735 842,20	Вт 639,70	2769 690,70	Вт 762,20	3311 838,70	4331 931,40
3200	Вт 440,44	1195 494,84	Вт 494,84	1876 527,48	Вт 609,08	1232 609,08	Вт 646,16	1590 754,96	Вт 747,40	2846 883,40	1851 883,40	Вт 670,72	2954 725,12	Вт 799,72	3532 881,32	4620 978,46
3400	Вт 458,28	1270 516,08	Вт 516,08	1994 549,06	Вт 635,76	1308 635,76	Вт 674,02	1689 789,62	Вт 780,10	3024 924,60	1967 924,60	Вт 701,74	3139 759,54	Вт 837,24	3752 923,94	4909 1.025,52
3600	Вт 476,12	1344 537,32	Вт 537,32	2111 570,64	Вт 662,44	1385 662,44	Вт 701,88	1788 824,28	Вт 812,80	3202 965,80	2083 965,80	Вт 732,76	3323 793,96	Вт 874,76	3973 966,56	5197 1.072,58
3800	Вт 493,96	1419 558,56	Вт 558,56	2228 592,22	Вт 689,12	1462 689,12	Вт 729,74	1888 858,94	Вт 845,50	3380 1.007,00	2198 1.007,00	Вт 763,78	3508 828,38	Вт 912,28	4194 1.009,18	5486 1.119,64
4000	Вт 511,80	1494 579,80	Вт 579,80	2346 613,80	Вт 715,80	1539 715,80	Вт 757,60	1987 893,60	Вт 878,20	3558 1.048,20	2314 1.048,20	Вт 794,80	3693 862,80	Вт 949,80	4415 1.051,80	5775 1.166,70
4200	Вт 529,64	1569 601,04	Вт 601,04	2463 635,38	Вт 742,48	1616 742,48	Вт 785,46	2087 928,26	Вт 910,90	3736 1.089,40	2430 1.089,40	Вт 825,82	3877 897,22	Вт 987,32	4635 1.094,42	6063 1.213,76
4400	Вт 547,48	1643 622,28	Вт 622,28	2580 656,96	Вт 769,16	1693 769,16	Вт 813,32	2186 962,92	Вт 943,60	3914 1.130,60	2545 1.130,60	Вт 856,84	4062 931,64	Вт 1.024,84	4856 1.137,04	6352 1.260,82
4600	Вт 565,32	1718 643,52	Вт 643,52	2697 678,54	Вт 795,84	1770 795,84	Вт 841,18	2285 997,58	Вт 976,30	4092 1.171,80	2661 1.171,80	Вт 887,86	4247 966,06	Вт 1.062,36	5077 1.179,66	6641 1.307,88
4800	Вт 583,16	1793 664,76	Вт 664,76	2815 700,12	Вт 822,52	1847 822,52	Вт 869,04	2385 1.032,24	Вт 1.009,00	4269 1.213,00	2777 1.213,00	Вт 918,88	4431 1.000,48	Вт 1.099,88	5298 1.222,28	6930 1.354,94
5000	Вт 601,00	1867 686,00	Вт 686,00	2932 721,70	Вт 849,20	1924 849,20	Вт 896,90	2484 1.066,90	Вт 1.041,70	4447 1.254,20	2892 1.254,20	Вт 949,90	4616 1.034,90	Вт 1.137,40	5518 1.264,90	7218 1.402,00
5200	Вт 618,84	1942 707,24	Вт 707,24	3049 743,28	Вт 875,88	2001 875,88	Вт 924,76	2583 1.101,56	Вт 1.074,40	4625 1.295,40	3008 1.295,40	Вт 980,92	4800 1.069,32	Вт 1.174,92	5739 1.307,52	7507 1.449,06
5400	Вт 636,68	2017 728,48	Вт 728,48	3166 764,86	Вт 902,56	2078 902,56	Вт 952,62	2683 1.136,22	Вт 1.107,10	4803 1.336,60	3124 1.336,60	Вт 1.011,94	4985 1.103,74	Вт 1.212,44	5960 1.350,14	7796 1.496,12
5600	Вт 654,52	2091 749,72	Вт 749,72	3284 786,44	Вт 929,24	2155 929,24	Вт 980,48	2782 1.170,88	Вт 1.139,80	4981 1.377,80	3240 1.377,80	Вт 1.042,96	5170 1.138,16	Вт 1.249,96	6181 1.392,76	8085 1.543,18
5800	Вт 672,36	2166 770,96	Вт 770,96	3401 808,02	Вт 955,92	2232 955,92	Вт 1.008,34	2881 1.205,54	Вт 1.172,50	5159 1.419,00	3355 1.419,00	Вт 1.073,98	5354 1.172,58	Вт 1.287,48	6401 1.435,38	8373 1.590,24
6000	Вт 690,20	2241 792,20	Вт 792,20	3518 829,60	Вт 982,60	2309 982,60	Вт 1.036,20	2981 1.240,20	Вт 1.205,20	5337 1.460,20	3471 1.460,20	Вт 1.105,00	5539 1.207,00	Вт 1.325,00	6622 1.478,00	8662 1.637,30

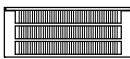
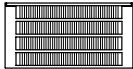
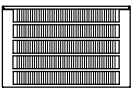
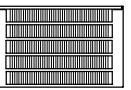
Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KSN, предлагаемым со склада.

Цены на конвекторы с экраном теплового излучения

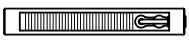
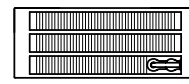
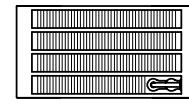
монтажная высота 210 мм									монтажная высота 280 мм							
Тип	KSN22		KSN33		KSN44		KSN55		KSN22		KSN33		KSN44		KSN55	
																
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,310	1,310	1,329	1,329	1,349	1,349	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															
500	Вт	374		571		760		945		443		631		859		1144
	евро	282,20	290,70	327,10	339,85	395,25	412,25	469,10	490,35	323,35	331,85	372,30	385,05	457,65	474,65	548,70
600	Вт	449		686		912		1134		532		757		1030		1372
	евро	299,86	310,06	349,18	364,48	424,16	444,56	505,76	531,26	345,34	355,54	399,98	415,28	494,04	514,44	595,06
700	Вт	524		800		1064		1323		620		883		1202		1601
	евро	317,52	329,42	371,26	389,11	453,07	476,87	542,42	572,17	367,33	379,23	427,66	445,51	530,43	554,23	641,42
800	Вт	598		914		1216		1512		709		1009		1374		1830
	евро	335,18	348,78	393,34	413,74	481,98	509,18	579,08	613,08	389,32	402,92	455,34	475,74	566,82	594,02	687,78
900	Вт	673		1029		1368		1701		798		1135		1545		2059
	евро	352,84	368,14	415,42	438,37	510,89	541,49	615,74	653,99	411,31	426,61	483,02	505,97	603,21	633,81	734,14
1000	Вт	748		1143		1520		1890		886		1261		1717		2287
	евро	370,50	387,50	437,50	463,00	539,80	573,80	652,40	694,90	433,30	450,30	510,70	536,20	639,60	673,60	780,50
1100	Вт	823		1257		1672		2079		975		1387		1889		2516
	евро	388,16	406,86	459,58	487,63	568,71	606,11	689,06	735,81	455,29	473,99	538,38	566,43	675,99	713,39	826,86
1200	Вт	898		1372		1824		2268		1064		1514		2061		2745
	евро	405,82	426,22	481,66	512,26	597,62	638,42	725,72	776,72	477,28	497,68	566,06	596,66	712,38	753,18	873,22
1300	Вт	972		1486		1976		2457		1152		1640		2232		2974
	евро	423,48	445,58	503,74	536,89	626,53	670,73	762,38	817,63	499,27	521,37	593,74	626,89	748,77	792,97	919,58
1400	Вт	1047		1600		2128		2646		1241		1766		2404		3202
	евро	441,14	464,94	525,82	561,52	655,44	703,04	799,04	858,54	521,26	545,06	621,42	657,12	785,16	832,76	965,94
1500	Вт	1122		1714		2280		2835		1329		1892		2576		3431
	евро	458,80	484,30	547,90	586,15	684,35	735,35	835,70	899,45	543,25	568,75	649,10	687,35	821,55	872,55	1.012,30
1600	Вт	1197		1829		2432		3024		1418		2018		2747		3660
	евро	476,46	503,66	569,98	610,78	713,26	767,66	872,36	940,36	565,24	592,44	676,78	717,58	857,94	912,34	1.058,66
1700	Вт	1272		1943		2584		3214		1507		2144		2919		3888
	евро	494,12	523,02	592,06	635,41	742,17	799,97	909,02	981,27	587,23	616,13	704,46	747,81	894,33	952,13	1.105,02
1800	Вт	1346		2057		2737		3403		1595		2270		3091		4117
	евро	511,78	542,38	614,14	660,04	771,08	832,28	945,68	1.022,18	609,22	639,82	732,14	778,04	930,72	991,92	1.151,38
1900	Вт	1421		2172		2889		3592		1684		2397		3263		4346
	евро	529,44	561,74	636,22	684,67	799,99	864,59	982,34	1.063,09	631,21	663,51	759,82	808,27	967,11	1.031,71	1.197,74
2000	Вт	1496		2286		3041		3781		1773		2523		3434		4575
	евро	547,10	581,10	658,30	709,30	828,90	896,90	1.019,00	1.104,00	653,20	687,20	787,50	838,50	1.003,50	1.071,50	1.244,10
2200	Вт	1645		2515		3345		4159		1950		2775		3778		5032
	евро	582,42	619,82	702,46	758,56	886,72	961,52	1.092,32	1.185,82	697,18	734,58	842,86	898,96	1.076,28	1.151,08	1.336,82
2400	Вт	1795		2743		3649		4537		2127		3027		4121		5490
	евро	617,74	658,54	746,62	807,82	944,54	1.026,14	1.165,64	1.267,64	741,16	781,96	898,22	959,42	1.149,06	1.230,66	1.429,54

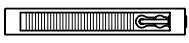
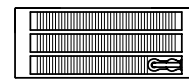
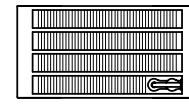
Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KSN, предлагаемым со склада.

Цены на конвекторы с экраном теплового излучения

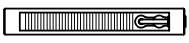
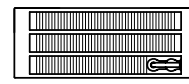
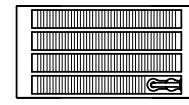
монтажная высота 210 мм									монтажная высота 280 мм								
Тип	KSN22		KSN33		KSN44		KSN55		KSN22		KSN33		KSN44		KSN55		
																	
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,310	1,310	1,329	1,329	1,349	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 евро	1945 653,06	2972 697,26	3953 790,78	4915 857,08	5977 1.002,36	6977 1.090,76	7977 1.238,96	8977 1.349,46	9977 785,14	10977 829,34	11977 953,58	12977 1.019,88	13977 1.221,84	14977 1.310,24	15977 1.522,26	16977 1.632,76
2800	Вт евро	2094 688,38	3200 735,98	4257 834,94	5293 906,34	6339 1.060,18	7385 1.155,38	8431 1.312,28	9477 1.431,28	10523 829,12	11569 876,72	12615 1.008,94	13661 1.080,34	14707 1.294,62	15753 1.389,82	16799 1.614,98	17845 1.733,98
3000	Вт евро	2244 723,70	3429 774,70	4561 879,10	5671 955,60	6781 1.118,00	7891 1.220,00	8997 1.385,60	10103 1.513,10	11209 873,10	12315 924,10	13421 1.064,30	14527 1.140,80	15633 1.367,40	16739 1.469,40	17845 1.707,70	18951 1.835,20
3200	Вт евро	2393 759,02	3658 813,42	4865 923,26	6049 1.004,86	7263 1.175,82	8477 1.284,62	9691 1.458,92	10905 1.594,92	12119 917,08	13333 971,48	14547 1.119,66	15761 1.201,26	16975 1.440,18	18189 1.548,98	19403 1.800,42	20617 1.936,42
3400	Вт евро	2543 794,34	3886 852,14	5169 967,42	6427 1.054,12	7691 1.233,64	8955 1.349,24	10219 1.532,24	11483 1.676,74	12747 961,06	14011 1.018,86	15275 1.175,02	16539 1.261,72	17803 1.512,96	19067 1.628,56	20331 1.893,14	21595 2.037,64
3600	Вт евро	2693 829,66	4115 890,86	5473 1.011,58	6805 1.103,38	8119 1.291,46	9433 1.413,86	10747 1.605,56	12061 1.758,56	13375 1.005,04	14689 1.066,24	16003 1.230,38	17317 1.322,18	18631 1.585,74	19945 1.708,14	21259 1.985,86	22573 2.138,86
3800	Вт евро	2842 864,98	4343 929,58	5777 1.055,74	7183 1.152,64	8597 1.349,28	10001 1.478,48	11415 1.678,88	12829 1.840,38	14243 1.049,02	15657 1.113,62	17071 1.285,74	18485 1.382,64	19899 1.658,52	21313 1.787,72	22727 2.078,58	24141 2.240,08
4000	Вт евро	2992 900,30	4572 968,30	6081 1.099,90	7561 1.201,90	8975 1.407,10	10389 1.543,10	11803 1.752,20	13217 1.922,20	14631 1.093,00	16045 1.161,00	17459 1.341,10	18873 1.443,10	20287 1.731,30	21701 1.867,30	23115 2.171,30	24529 2.341,30
4200	Вт евро	3141 935,62	4801 1.007,02	6385 1.144,06	7939 1.251,16	9353 1.464,92	10767 1.607,72	12181 1.825,52	13595 2.004,02	15009 1.136,98	16423 1.208,38	17837 1.396,46	19251 1.503,56	20665 1.804,08	22079 1.946,88	23493 2.264,02	24907 2.442,52
4400	Вт евро	3291 970,94	5029 1.045,74	6689 1.188,22	8317 1.300,42	9751 1.522,74	11165 1.672,34	12579 1.898,84	14003 2.085,84	15417 1.180,96	16831 1.255,76	18245 1.451,82	19659 1.564,02	21073 1.876,86	22487 2.026,46	23901 2.356,74	25315 2.543,74
4600	Вт евро	3441 1.006,26	5258 1.084,46	6993 1.232,38	8695 1.349,68	10199 1.580,56	11613 1.736,96	13027 1.972,16	14441 2.167,66	15855 1.224,94	17269 1.303,14	18683 1.507,18	20097 1.624,48	21511 1.949,64	22925 2.106,04	24339 2.449,46	25753 2.644,96
4800	Вт евро	3590 1.041,58	5486 1.123,18	7297 1.276,54	9073 1.398,94	10751 1.638,38	12165 1.801,58	13579 2.045,48	15003 2.249,48	16417 1.268,92	17831 1.350,52	19245 1.562,54	20659 1.684,94	22073 2.022,42	23487 2.185,62	24901 2.542,18	26315 2.746,18
5000	Вт евро	3740 1.076,90	5715 1.161,90	7515 1.320,70	9452 1.448,20	11199 1.696,20	12613 1.866,20	14027 2.118,80	15441 2.331,30	16855 1.312,90	18269 1.397,90	19683 1.617,90	21097 1.745,40	22511 2.095,20	23925 2.265,20	25339 2.634,90	26753 2.847,40
5200	Вт евро	3889 1.112,22	5943 1.200,62	7943 1.364,86	9830 1.497,46	11699 1.754,02	13113 1.930,82	14527 2.192,12	15941 2.413,12	17355 1.356,88	18769 1.445,28	20183 1.673,26	21597 1.805,86	23011 2.167,98	24425 2.344,78	25839 2.727,62	27253 2.948,62
5400	Вт евро	4039 1.147,54	6172 1.239,34	8210 1.409,02	10208 1.546,72	12199 1.811,84	13613 1.995,44	15027 2.265,44	16441 2.494,94	17855 1.400,86	19269 1.492,66	20683 1.728,62	22097 1.866,32	23511 2.240,76	24925 2.424,36	26339 2.820,34	27753 3.049,84
5600	Вт евро	4188 1.182,86	6401 1.278,06	8514 1.453,18	10586 1.595,98	12599 1.869,66	14013 2.060,06	15427 2.338,76	16841 2.576,76	18255 1.444,84	19669 1.540,04	21083 1.783,98	22497 1.926,78	23911 2.313,54	25325 2.503,94	26739 2.913,06	28153 3.151,06
5800	Вт евро	4338 1.218,18	6629 1.316,78	8818 1.497,34	10964 1.645,24	12899 1.927,48	14313 2.124,68	15727 2.412,08	17141 2.658,58	18555 1.488,82	19969 1.587,42	21383 1.839,34	22797 1.987,24	24211 2.386,32	25625 2.583,52	27039 3.005,78	28453 3.252,28
6000	Вт евро	4488 1.253,50	6858 1.355,50	9122 1.541,50	11342 1.694,50	13199 1.985,30	14613 2.189,30	16027 2.485,40	17441 2.740,40	18855 1.532,80	20269 1.634,80	21683 1.894,70	23097 2.047,70	24511 2.459,10	25925 2.663,10	27339 3.098,50	28753 3.353,50

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

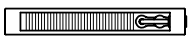
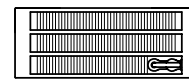
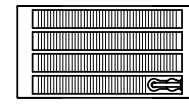
Тип		KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
											
Закрывающая панель		нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Эксплуатационные характеристики конвектора		1,237	1,237	1,230	1,230	1,217	1,217	1,225	1,225	1,209	1,209
Монтажная глубина, мм		72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро		41,80	50,30	57,70	74,70	67,60	84,60	99,60	125,10	123,20	157,20
Розничная наценка, евро		151,10	151,10	165,40	165,40	177,60	177,60	197,80	197,80	220,80	220,80
Вт/м 75/65/20° C		349		405		593		813		1025	
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									
500	Вт	141		164		241		330		417	
	евро	172,00	176,25	194,25	202,75	211,40	219,90	247,60	260,35	282,40	299,40
600	Вт	170		197		289		396		501	
	евро	176,18	181,28	200,02	210,22	218,16	228,36	257,56	272,86	294,72	315,12
700	Вт	198		230		338		462		584	
	евро	180,36	186,31	205,79	217,69	224,92	236,82	267,52	285,37	307,04	330,84
800	Вт	226		263		386		528		668	
	евро	184,54	191,34	211,56	225,16	231,68	245,28	277,48	297,88	319,36	346,56
900	Вт	255		296		434		594		751	
	евро	188,72	196,37	217,33	232,63	238,44	253,74	287,44	310,39	331,68	362,28
1000	Вт	283		329		482		661		835	
	евро	192,90	201,40	223,10	240,10	245,20	262,20	297,40	322,90	344,00	378,00
1100	Вт	311		362		531		727		918	
	евро	197,08	206,43	228,87	247,57	251,96	270,66	307,36	335,41	356,32	393,72
1200	Вт	340		394		579		793		1002	
	евро	201,26	211,46	234,64	255,04	258,72	279,12	317,32	347,92	368,64	409,44
1300	Вт	368		427		627		859		1085	
	евро	205,44	216,49	240,41	262,51	265,48	287,58	327,28	360,43	380,96	425,16
1400	Вт	396		460		675		925		1169	
	евро	209,62	221,52	246,18	269,98	272,24	296,04	337,24	372,94	393,28	440,88
1500	Вт	424		493		724		991		1252	
	евро	213,80	226,55	251,95	277,45	279,00	304,50	347,20	385,45	405,60	456,60
1600	Вт	453		526		772		1057		1336	
	евро	217,98	231,58	257,72	284,92	285,76	312,96	357,16	397,96	417,92	472,32
1700	Вт	481		559		820		1123		1419	
	евро	222,16	236,61	263,49	292,39	292,52	321,42	367,12	410,47	430,24	488,04
1800	Вт	509		592		868		1189		1503	
	евро	226,34	241,64	269,26	299,86	299,28	329,88	377,08	422,98	442,56	503,76
1900	Вт	538		625		917		1255		1586	
	евро	230,52	246,67	275,03	307,33	306,04	338,34	387,04	435,49	454,88	519,48
2000	Вт	566		657		965		1321		1670	
	евро	234,70	251,70	280,80	314,80	312,80	346,80	397,00	448,00	467,20	535,20
2200	Вт	622		723		1061		1453		1837	
	евро	243,06	261,76	292,34	329,74	326,32	363,72	416,92	473,02	491,84	566,64
2400	Вт	679		789		1158		1585		2004	
	евро	251,42	271,82	303,88	344,68	339,84	380,64	436,84	498,04	516,48	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		41,80	50,30	57,70	74,70	67,60	84,60	99,60	125,10	123,20	157,20
Розничная наценка, евро		151,10	151,10	165,40	165,40	177,60	177,60	197,80	197,80	220,80	220,80
Вт/м 75/65/20° C		349		405		593		813		1025	
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	736		855		1254		1717		2171	
	евро	259,78	281,88	315,42	359,62	353,36	397,56	456,76	523,06	541,12	629,52
2800	Вт	792		920		1351		1849		2338	
	евро	268,14	291,94	326,96	374,56	366,88	414,48	476,68	548,08	565,76	660,96
3000	Вт	849		986		1447		1982		2505	
	евро	276,50	302,00	338,50	389,50	380,40	431,40	496,60	573,10	590,40	692,40
3200	Вт	905		1052		1544		2114		2672	
	евро	284,86	312,06	350,04	404,44	393,92	448,32	516,52	598,12	615,04	723,84
3400	Вт	962		1118		1640		2246		2839	
	евро	293,22	322,12	361,58	419,38	407,44	465,24	536,44	623,14	639,68	755,28
3600	Вт	1019		1183		1737		2378		3006	
	евро	301,58	332,18	373,12	434,32	420,96	482,16	556,36	648,16	664,32	786,72
3800	Вт	1075		1249		1833		2510		3173	
	евро	309,94	342,24	384,66	449,26	434,48	499,08	576,28	673,18	688,96	818,16
4000	Вт	1132		1315		1930		2642		3340	
	евро	318,30	352,30	396,20	464,20	448,00	516,00	596,20	698,20	713,60	849,60
4200	Вт	1188		1381		2026		2774		3507	
	евро	326,66	362,36	407,74	479,14	461,52	532,92	616,12	723,22	738,24	881,04
4400	Вт	1245		1446		2123		2906		3674	
	евро	335,02	372,42	419,83	494,08	475,04	549,84	636,04	748,24	762,88	912,48
4600	Вт	1302		1512		2219		3038		3841	
	евро	343,38	382,48	430,82	509,02	488,56	566,76	655,96	773,26	787,52	943,92
4800	Вт	1358		1578		2316		3171		4008	
	евро	351,74	392,54	442,36	523,96	502,08	583,68	675,88	798,28	812,16	975,36
5000	Вт	1415		1644		2412		3303		4175	
	евро	360,10	402,60	453,90	538,90	515,60	600,60	695,80	823,30	836,80	1.006,80
5200	Вт	1471		1709		2509		3435		4342	
	евро	368,46	412,66	465,44	553,84	529,12	617,52	715,72	848,32	861,44	1.038,24
5400	Вт	1528		1775		2605		3567		4509	
	евро	376,82	422,72	476,98	568,78	542,64	634,44	735,64	873,34	886,08	1.069,68
5600	Вт	1584		1841		2702		3699		4676	
	евро	385,18	432,78	488,52	583,72	556,16	651,36	755,56	898,36	910,72	1.101,12
5800	Вт	1641		1907		2798		3831		4843	
	евро	393,54	442,84	500,06	598,66	569,68	668,28	775,48	923,38	935,36	1.132,56
6000	Вт	1698		1972		2895		3963			
	евро	401,90	452,90	511,60	613,60	583,20	685,20	795,40	948,40		

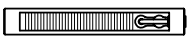
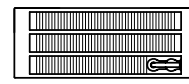
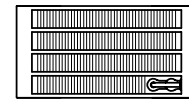
Цены на вентиляльные конвекторы монтажная высота 140 мм

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

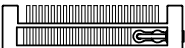
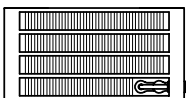
Цены на вентиляльные конвекторы монтажная высота 140 мм

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		72,50	81,00	118,30	135,30	139,80	156,80	191,80	217,30	258,20	292,20
Розничная наценка, евро		173,10	173,10	183,80	183,80	193,10	193,10	219,60	219,60	249,60	249,60
Вт/м 75/65/20° C		543		727		878		1185		1486	
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	1133		1524		1833		2476		3106	
	Вт евро	722		980		1169		1582		1985	
2800	Вт	1221		1641		1974		2667		3345	
	Вт евро	778		1055		1259		1703		2138	
3000	Вт	1308		1758		2115		2857		3584	
	Вт евро	833		1131		1348		1825		2291	
3200	Вт	1395		1876		2256		3048		3823	
	Вт евро	889		1206		1438		1947		2443	
3400	Вт	1482		1993		2397		3238			
	Вт евро	944		1281		1528		2068			
3600	Вт	1569		2110		2538		3429			
	Вт евро	1000		1357		1618		2190			
3800	Вт	1656		2227		2679		3619			
	Вт евро	1056		1432		1708		2312			
4000	Вт	1744		2345		2820		3810			
	Вт евро	1111		1507		1798		2433			
4200	Вт	1831		2462		2961					
	Вт евро	1167		1583		1888					
4400	Вт	1918		2579		3102					
	Вт евро	1222		1658		1978					
4600	Вт	2005		2696		3243					
	Вт евро	1278		1734		2068					
4800	Вт	2092		2814		3384					
	Вт евро	1333		1809		2157					
5000	Вт	2180		2931		3525					
	Вт евро	1389		1884		2247					
5200	Вт	2267		3048		3666					
	Вт евро	1444		1960		2337					
5400	Вт	2354		3165		3807					
	Вт евро	1500		2035		2427					
5600	Вт	2441		3283		3948					
	Вт евро	1556		2110		2517					
5800	Вт	2528		3400							
	Вт евро	1611		2186							
6000	Вт	2615		3517							
	Вт евро	1667		2261							

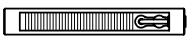
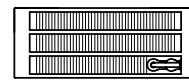
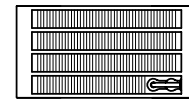
Цены на вентильные конвекторы монтажная высота 210 мм

Тип		KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
											
Закрывающая панель		нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Эксплуатационные 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		92,30	100,80	131,50	148,50	157,50	174,50	229,10	254,60	299,70	333,70
Розничная наценка, евро		194,20	194,20	201,20	201,20	208,20	208,20	243,90	243,90	274,60	274,60
Вт/м 75/65/20° C		691		977		1127		1640		2092	
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									
500	Вт	275		391		447		652		830	
	евро	240,35	244,60	266,95	275,45	286,95	295,45	358,45	371,20	424,45	441,45
600	Вт	330		469		536		782		996	
	евро	249,58	254,68	280,10	290,30	302,70	312,90	381,36	396,66	454,42	474,82
700	Вт	385		548		625		913		1162	
	евро	258,81	264,76	293,25	305,15	318,45	330,35	404,27	422,12	484,39	508,19
800	Вт	439		626		715		1043		1328	
	евро	268,04	274,84	306,40	320,00	334,20	347,80	427,18	447,58	514,36	541,56
900	Вт	494		704		804		1173		1494	
	евро	277,27	284,92	319,55	334,85	349,95	365,25	450,09	473,04	544,33	574,93
1000	Вт	549		782		893		1304		1660	
	евро	286,50	295,00	332,70	349,70	365,70	382,70	473,00	498,50	574,30	608,30
1100	Вт	604		861		983		1434		1826	
	евро	295,73	305,08	345,85	364,55	381,45	400,15	495,91	523,96	604,27	641,67
1200	Вт	659		939		1072		1565		1992	
	евро	304,96	315,16	359,00	379,40	397,20	417,60	518,82	549,42	634,24	675,04
1300	Вт	714		1017		1161		1695		2158	
	евро	314,19	325,24	372,15	394,25	412,95	435,05	541,73	574,88	664,21	708,41
1400	Вт	769		1095		1250		1825		2324	
	евро	323,42	335,32	385,30	409,10	428,70	452,50	564,64	600,34	694,18	741,78
1500	Вт	824		1174		1340		1956		2490	
	евро	332,65	345,40	398,45	423,95	444,45	469,95	587,55	625,80	724,15	775,15
1600	Вт	879		1252		1429		2086		2656	
	евро	341,88	355,48	411,60	438,80	460,20	487,40	610,46	651,26	754,12	808,52
1700	Вт	934		1330		1518		2217		2822	
	евро	351,11	365,56	424,75	453,65	475,95	504,85	633,37	676,72	784,09	841,89
1800	Вт	989		1408		1608		2347		2988	
	евро	360,34	375,64	437,90	468,50	491,70	522,30	656,28	702,18	814,06	875,26
1900	Вт	1044		1487		1697		2477		3154	
	евро	369,57	385,72	451,05	483,35	507,45	539,75	679,19	727,64	844,03	908,63
2000	Вт	1099		1565		1786		2608		3320	
	евро	378,80	395,80	464,20	498,20	523,20	557,20	702,10	753,10	874,00	942,00
2200	Вт	1208		1721		1965		2868		3652	
	евро	397,26	415,96	490,50	527,90	554,70	592,10	747,92	804,02	933,94	1.008,74
2400	Вт	1318		1878		2144		3129		3984	
	евро	415,72	436,12	516,80	557,60	586,20	627,00	793,74	854,94	993,88	1.075,48

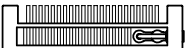
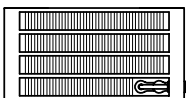
Цены на вентильные конвекторы монтажная высота 210 мм

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		92,30	100,80	131,50	148,50	157,50	174,50	229,10	254,60	299,70	333,70
Розничная наценка, евро		194,20	194,20	201,20	201,20	208,20	208,20	243,90	243,90	274,60	274,60
Вт/м 75/65/20° С		691		977		1127		1640		2092	
Монтажная длина, мм		тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° С и температуре в помещении 20° С тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° С и температуре в помещении 20° С									
2600	Вт	1428		2034		2322		3390			
	Вт евро	892		1290		1441		2118			
2800	Вт	1538		2191		2501		3651			
	Вт евро	961		1389		1552		2281			
3000	Вт	1648		2347		2680		3912			
	Вт евро	1029		1489		1663		2443			
3200	Вт	1758		2504		2858					
	Вт евро	1098		1588		1774					
3400	Вт	1868		2660		3037					
	Вт евро	1166		1687		1885					
3600	Вт	1977		2817		3216					
	Вт евро	1235		1786		1996					
3800	Вт	2087		2973		3394					
	Вт евро	1304		1886		2107					
4000	Вт	2197		3130		3573					
	Вт евро	1372		1985		2218					
4200	Вт	2307		3286		3751					
	Вт евро	1441		2084		2329					
4400	Вт	2417		3443		3930					
	Вт евро	1509		2183		2439					
4600	Вт	2527		3599							
	Вт евро	1578		2283							
4800	Вт	2637		3756							
	Вт евро	1647		2382							
5000	Вт	2746		3912							
	Вт евро	1715		2481							
5200	Вт	2856		4069							
	Вт евро	1784		2580							
5400	Вт	2966		4225							
	Вт евро	1852		2680							
5600	Вт	3076		4382							
	Вт евро	1921		2779							
5800	Вт	3186									
	Вт евро	1990									
6000	Вт	3296									
	Вт евро	2058									

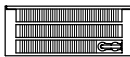
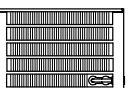
Цены на вентильные конвекторы монтажная высота 280 мм

Тип		KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
											
Закрывающая панель		нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Эксплуатационные 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		118,40	126,90	169,30	186,30	203,70	220,70	294,90	320,40	389,20	423,20
Розничная наценка, евро		217,30	217,30	220,80	220,80	225,40	225,40	268,30	268,30	302,90	302,90
Вт/м 75/65/20° C		809		1154		1363		1884		2395	
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									
500	Вт	322		460		538		744		943	
	Вт евро	201		289		332		458		577	
600	Вт	386		552		646		892		1131	
	Вт евро	241		347		398		549		692	
700	Вт	450		644		754		1041		1320	
	Вт евро	281		405		464		641		808	
800	Вт	515		736		861		1190		1508	
	Вт евро	322		462		531		732		923	
900	Вт	579		828		969		1338		1697	
	Вт евро	362		520		597		824		1039	
1000	Вт	643		920		1077		1487		1885	
	Вт евро	402		578		663		915		1154	
1100	Вт	708		1012		1184		1636		2074	
	Вт евро	442		636		730		1007		1270	
1200	Вт	772		1104		1292		1784		2262	
	Вт евро	482		694		796		1098		1385	
1300	Вт	836		1196		1399		1933		2451	
	Вт евро	522		751		863		1190		1500	
1400	Вт	901		1288		1507		2082		2640	
	Вт евро	563		809		929		1281		1616	
1500	Вт	965		1380		1615		2231		2828	
	Вт евро	603		867		995		1373		1731	
1600	Вт	1029		1472		1722		2379		3017	
	Вт евро	643		925		1062		1464		1847	
1700	Вт	1094		1564		1830		2528		3205	
	Вт евро	683		983		1128		1556		1962	
1800	Вт	1158		1656		1938		2677		3394	
	Вт евро	723		1040		1194		1647		2077	
1900	Вт	1222		1748		2045		2825		3582	
	Вт евро	764		1098		1261		1739		2193	
2000	Вт	1286		1840		2153		2974		3771	
	Вт евро	804		1156		1327		1830		2308	
2200	Вт	1415		2024		2368		3271			
	Вт евро	884		1272		1460		2013			
2400	Вт	1544		2208		2584		3569			
	Вт евро	965		1387		1592		2196			

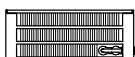
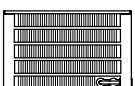
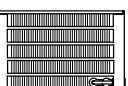
Цены на вентильные конвекторы монтажная высота 280 мм

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		118,40	126,90	169,30	186,30	203,70	220,70	294,90	320,40	389,20	423,20
Розничная наценка, евро		217,30	217,30	220,80	220,80	225,40	225,40	268,30	268,30	302,90	302,90
Вт/м 75/65/20° С		809		1154		1363		1884		2395	
Монтажная длина, мм		тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° С и температуре в помещении 20° С тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° С и температуре в помещении 20° С									
2600	Вт	1672		2392		2799					
	Вт евро	1045		1503		1725					
2800	Вт	1801		2576		3014					
	Вт евро	1125		1618		1858					
3000	Вт	1930		2760		3230					
	Вт евро	1206		1734		1990					
3200	Вт	2058		2944		3445					
	Вт евро	1286		1850		2123					
3400	Вт	2187		3128		3660					
	Вт евро	1366		1965		2256					
3600	Вт	2316		3312							
	Вт евро	1447		2081							
3800	Вт	2444		3496							
	Вт евро	1527		2196							
4000	Вт	2573		3680							
	Вт евро	1608		2312							
4200	Вт	2702		3864							
	Вт евро	1688		2428							
4400	Вт	2830		4048							
	Вт евро	1768		2543							
4600	Вт	2959		4232							
	Вт евро	1849		2659							
4800	Вт	3088									
	Вт евро	1929									
5000	Вт	3216									
	Вт евро	2010									
5200	Вт	3345									
	Вт евро	2090									
5400	Вт	3474									
	Вт евро	2170									
5600	Вт	3602									
	Вт евро	2251									
5800	Вт	3731									
	Вт евро	2331									
6000	Вт										
	Вт евро										

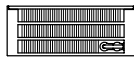
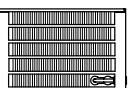
Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения

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 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																
500	Вт 263,10	187 123	Вт 271,60	293 192	Вт 312,40	333,55	Вт 350,55	444 289	Вт 390,70	315,45	Вт 323,95	462 297	Вт 356,70	552 354	Вт 423,65	722 461	
600	Вт 272,02	224 148	Вт 282,22	352 231	Вт 310,44	325,74	Вт 347,88	455 298	Вт 367,88	330,96	Вт 341,16	554 356	Вт 375,46	663 424	Вт 430,18	866 553	
700	Вт 280,94	262 172	Вт 292,84	410 269	Вт 321,23	339,08	Вт 361,41	531 347	Вт 385,21	346,47	Вт 358,37	646 415	Вт 394,22	773 495	Вт 453,71	1010 645	
800	Вт 289,86	299 197	Вт 303,46	469 308	Вт 332,02	352,42	Вт 375,34	607 397	Вт 402,54	361,98	Вт 375,58	738 475	Вт 412,98	883 566	Вт 477,24	1154 737	
900	Вт 298,78	336 222	Вт 314,08	528 346	Вт 342,81	365,76	Вт 389,27	683 447	Вт 419,87	377,49	Вт 392,79	831 534	Вт 431,74	994 637	Вт 500,77	1299 829	
1000	Вт 307,70	374 246	Вт 324,70	586 385	Вт 353,60	379,10	Вт 403,20	759 496	Вт 437,20	393,00	Вт 410,00	923 593	Вт 450,50	1104 707	Вт 524,30	1443 921	
1100	Вт 316,62	411 271	Вт 335,32	645 423	Вт 364,39	392,44	Вт 417,13	834 546	Вт 454,53	408,51	Вт 427,21	1015 653	Вт 469,26	1215 778	Вт 547,83	1587 1013	
1200	Вт 325,54	448 295	Вт 345,94	704 462	Вт 375,18	405,78	Вт 431,06	910 595	Вт 471,86	424,02	Вт 444,42	1108 712	Вт 488,02	1325 849	Вт 571,36	1732 1105	
1300	Вт 334,46	486 320	Вт 356,56	762 500	Вт 385,97	419,12	Вт 444,99	986 645	Вт 489,19	439,53	Вт 461,63	1200 771	Вт 506,78	1436 920	Вт 594,89	1876 1198	
1400	Вт 343,38	523 345	Вт 367,18	821 539	Вт 396,76	432,46	Вт 458,92	1062 695	Вт 506,52	455,04	Вт 478,84	1292 831	Вт 525,54	1546 990	Вт 618,42	2020 1290	
1500	Вт 352,30	560 369	Вт 377,80	880 577	Вт 407,55	445,80	Вт 472,85	1138 744	Вт 523,85	470,55	Вт 496,05	1385 890	Вт 544,30	1656 1061	Вт 641,95	2165 1382	
1600	Вт 361,22	598 394	Вт 388,42	938 616	Вт 418,34	459,14	Вт 486,78	1214 794	Вт 541,18	486,06	Вт 513,26	1477 949	Вт 563,06	1767 1132	Вт 665,48	2309 1474	
1700	Вт 370,14	635 418	Вт 399,04	997 654	Вт 429,13	472,48	Вт 500,71	1290 844	Вт 558,51	501,57	Вт 530,47	1569 1009	Вт 581,82	1877 1203	Вт 689,01	2453 1566	
1800	Вт 379,06	673 443	Вт 409,66	1056 693	Вт 439,92	485,82	Вт 514,64	1366 893	Вт 575,84	517,08	Вт 547,68	1662 1068	Вт 600,58	1988 1273	Вт 712,54	2598 1658	
1900	Вт 387,98	710 468	Вт 420,28	1114 731	Вт 450,71	499,16	Вт 528,57	1441 943	Вт 593,17	532,59	Вт 564,89	1754 1128	Вт 619,34	2098 1344	Вт 736,07	2742 1750	
2000	Вт 396,90	747 492	Вт 430,90	1173 770	Вт 461,50	512,50	Вт 542,50	1517 992	Вт 610,50	548,10	Вт 582,10	1846 1187	Вт 638,10	2209 1415	Вт 759,60	2886 1842	
2200	Вт 414,74	822 541	Вт 452,14	1290 847	Вт 483,08	539,18	Вт 570,36	1669 1092	Вт 645,16	579,12	Вт 616,52	2031 1306	Вт 675,62	2429 1556	Вт 806,66	3175 2027	
2400	Вт 432,58	897 591	Вт 473,38	1407 924	Вт 504,66	565,86	Вт 598,22	1821 1191	Вт 679,82	610,14	Вт 650,94	2215 1424	Вт 713,14	2650 1698	Вт 853,72	3463 2211	
															1.052,40	1.154,40	

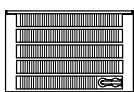
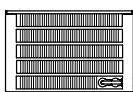
Цены на вентиляльные конвекторы с экраном теплового излучения

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																
2600	Вт евро	972 450,42		1525 1001 526,24		1972 1290 626,08		2311 1501 712,80		1518 979 641,16		2400 1543 750,66		2871 1839 900,78		3752 2395 1.113,60	
2800	Вт евро	1046 468,26		1642 1078 547,82		2124 1389 653,94		2489 1617 745,50		1635 1055 672,18		2585 1662 788,18		3092 1981 947,84		4041 2579 1.174,80	
3000	Вт евро	1121 486,10		1759 1155 569,40		2276 1489 681,80		2667 1732 778,20		1752 1130 703,20		2769 1780 825,70		3313 2122 994,90			
3200	Вт евро	1196 503,94		1877 1232 590,98		2428 1588 709,66		2845 1848 810,90		1868 1205 734,22		2954 1899 863,22		3534 2264 1.041,96			
3400	Вт евро	1270 521,78		1994 1309 612,56		2579 1687 737,52		3022 1963 843,60		1985 1281 765,24		3139 2018 900,74		3754 2405 1.089,02			
3600	Вт евро	1345 539,62		2111 1386 634,14		2731 1786 765,38		3200 2079 876,30		2102 1356 796,26		3323 2136 938,26		3975 2547 1.136,08			
3800	Вт евро	1420 557,46		2228 1463 655,72		2883 1886 793,24		3378 2194 909,00		2219 1431 827,28		3508 2255 975,78					
4000	Вт евро	1495 575,30		2346 1540 677,30		3034 1985 821,10		3556 2310 957,10		2336 1507 858,30		3692 2374 926,30					
4200	Вт евро	1569 593,14		2463 1617 698,88		3186 2084 848,96		3734 2425 974,40		2452 1582 889,32		3877 2492 960,72					
4400	Вт евро	1644 610,98		2580 1694 720,46		3338 2183 876,82		3911 2541 1.007,10		2569 1657 920,34		4062 2611 995,14					
4600	Вт евро	1719 628,82		2698 1771 742,04		3490 2283 904,68		4089 2656 1.061,08		2686 1733 951,36		4246 2730 1.029,56					
4800	Вт евро	1794 646,66		2815 1848 763,62		3641 2382 932,54		4267 2772 1.095,74		2803 1808 982,38		4431 2848 1.063,98					
5000	Вт евро	1868 664,50		2932 1925 785,20		3793 2481 960,40				2919 1883 1.013,40							
5200	Вт евро	1943 682,34		3049 2002 806,78		3945 2580 988,26				3036 1959 1.044,42							
5400	Вт евро	2018 700,18		3167 2079 828,36		4097 2680 1.016,12				3153 2034 1.075,44							
5600	Вт евро	2092 718,02		3284 2156 849,94		4248 2779 1.043,98				3270 2109 1.106,46							
5800	Вт евро	2167 735,86		3401 2233 871,52		4400 2878 1.071,84				3387 2185 1.137,48							
6000	Вт евро	2242 753,70		3519 2310 893,10		4552 2977 1.099,70				3503 2260 1.168,50							

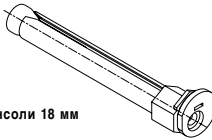
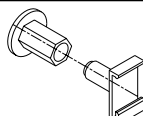
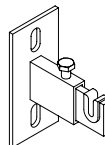
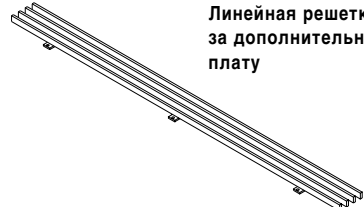
Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 210 мм									монтажная высота 280 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	1,310	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	574,99	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				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

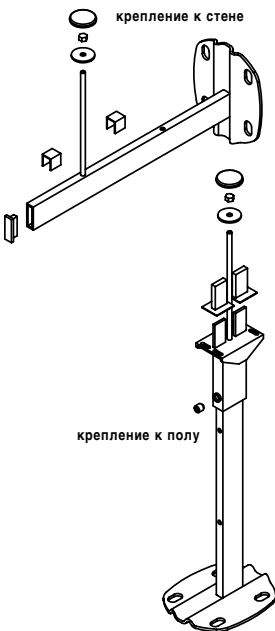
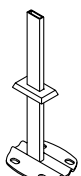
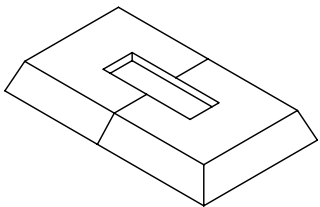
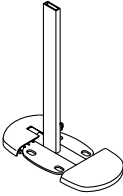
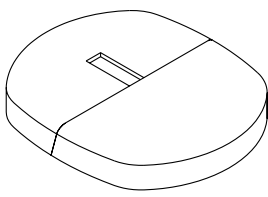
монтажная высота 210 мм									монтажная высота 280 мм								
Тип	KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		
																	
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,310	1,310	1,330	1,330	1,350	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																
2600	Вт евро	1945 716,56		2971 854,28		3952 1.065,86			2284 848,64		3256 1.017,08						
2800	Вт евро	2094 751,88		3200 898,44		4256 1.123,68			2459 892,62		3507 1.072,44						
3000	Вт евро	2244 787,20		3428 942,60	1.019,10				2635 936,60		3757 1.127,80	1.204,30					
3200	Вт евро	2393 822,52		3657 986,76	1.068,36				2811 980,58	1.034,98							
3400	Вт евро	2543 857,84		3886 1.030,92	1.117,62				2986 1.024,56	1.082,36							
3600	Вт евро	2693 893,16		4114 1.075,08	1.166,88				3162 1.068,54	1.129,74							
3800	Вт евро	2842 928,48							3338 1.112,52	1.177,12							
4000	Вт евро	2992 963,80	1.031,80						3513 1.156,50	1.224,50							
4200	Вт евро	3141 999,12	1.070,52						3689 1.200,48	1.271,88							
4400	Вт евро	3291 1.034,44	1.109,24						3865 1.244,46	1.319,26							
4600	Вт евро	3440 1.069,76	1.147,96						4040 1.288,44	1.366,64							
4800	Вт евро	3590 1.105,08	1.186,68						4216 1.332,42	1.414,02							
5000	Вт евро	3740 1.140,40	1.225,40						4392 1.376,40	1.461,40							
5200	Вт евро	3889 1.175,72	1.264,12														
5400	Вт евро	4039 1.211,04	1.302,84														
5600	Вт евро	4188 1.246,36	1.341,56														
5800	Вт евро	4338 1.281,68	1.380,28														
6000	Вт евро																

Цены на крепежные принадлежности

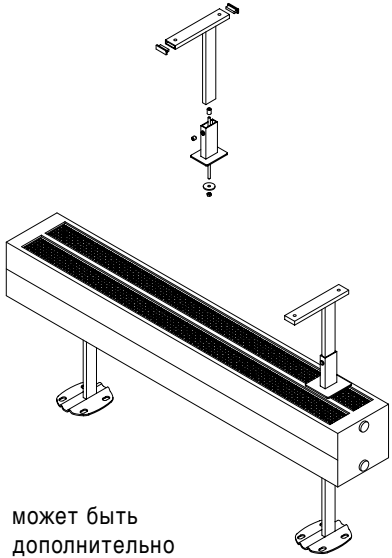
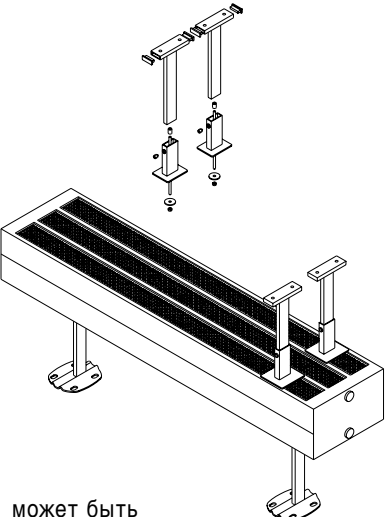
Краткое обозначение артикула	Обозначение артикула	Рис.	Кол-во	KNN KNV	KSN KSV	Цена, евро, без НДС
Консоль с отверстиями для крепления к стене						
ZABK00085	длина 95 мм	 диаметр консоли 18 мм	1	*		2,91
ZABK00130	длина 130 мм		1	*		2,91
ZABK00160	длина 160 мм		1	*		2,91
ZABK00200	длина 200 мм		1	*		2,91
Предохранитель для консоли с отверстиями						
ZASIBK000			1	*		0,33
Распорка в сборе						
ZAAH00000	отступ от стены можно регулировать в пределах от 34 до 50 мм		1	*		0,56
Удлинитель для распорки						
ZAVLA1000	требуется для настенной консоли		1	●		0,40
Настенная консоль						
ZAWANK02WEI	отступ от стены: 50-65 мм, возможно плавное выравнивание допусков. Только в сочетании с удлинителем для распорки ZAVLA1000		1	●		5,80
Закрывающая панель (для дополнительного монтажа)						
	Цены за метр:	 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	
	Просьба указывать тип и монтажную длину конвектора! Внимание: При использовании закрывающих панелей тепловая мощность снижается примерно на 5-7 %.	 Линейная решетка за дополнительную плату				Цвет серийного исполнения RAL9016. Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %. Прочие цвета RAL- наценка 30 %.

* = 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
Универсальная консоль						
ZAKONS003 weik	для крепления к стене и к полу, длина 350 мм белого цвета «Керми» (аналогично RAL 9016), со звукоизоляцией, включая фиксатор без винтов и дюбелей количество консолей см. стр. "Крепление (количество консолей)"		1	●	●	14,00 Цвет серийного исполнения RAL9016. Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %. прочие цвета RAL- наценка 30 %.
Пластмассовая розетка						
ZAERKR30WEI	для монтажа на полу без отделки, цвет: белый (RAL9016) 		1	●	●	1,67 Цвет серийного исполнения RAL9016. Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %. Прочие цвета RAL- наценка 30 %.
Заглушка						
ZAERKF30WEI	для монтажа на готовом полу, цвет: белый (RAL9016) 		1	●	●	3,08 Цвет серийного исполнения RAL9016. Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %. Прочие цвета RAL- наценка 30 %.

Цены на крепежные принадлежности

Краткое обозначение артикула	Обозначение артикула	Рис.	Кол-во	KNN KNV	KSN KSV	Цена, евро, без НДС
Набор 1 для крепления к подоконнику						
ZABANKS03WEI	для конвекторов типа 21/22/32/33 ■ может быть дополнительно смонтирован и для конвекторов, предлагаемых со склада ■ опорная плита в комплект поставки не входит ■ предназначается для использования в сочетании с консолью «Керми» ZAKONS003	 может быть дополнительно смонтирован для всех конвекторов	1*	●	●	16,50 Цвет серийного исполнения RAL9016. Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %. Прочие цвета RAL- наценка 30 %.
Набор 2 для крепления к подоконнику						
ZABANKS04WEI	для конвекторов типа 43/44/54/55 ■ может быть дополнительно смонтирован и для конвекторов, предлагаемых со склада ■ опорная плита в комплект поставки не входит ■ предназначается для использования в сочетании с консолью «Керми» ZAKONS003	 может быть дополнительно смонтирован для всех конвекторов	1*	●	●	33,00 Цвет серийного исполнения RAL9016. Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %. Прочие цвета RAL- наценка 30 %.

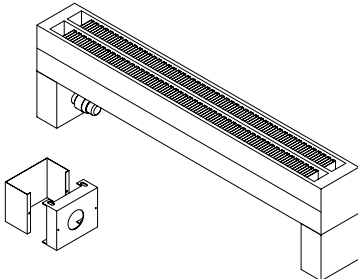
* Необходимое количество:

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

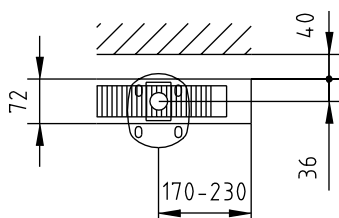
Цены на крепежные принадлежности

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

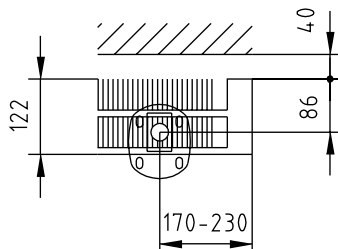
Вертикальная консоль для крепления к полу ZAKONS003

Тип конвектора KNN / KNV / KSN / KSV

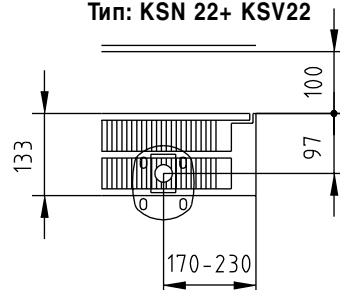
Монтаж у стены
Тип: KNN 21+ KNV21



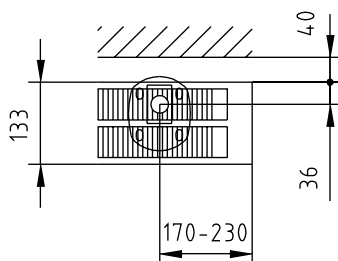
Монтаж у стены
Тип: KNN 22+ KNV22



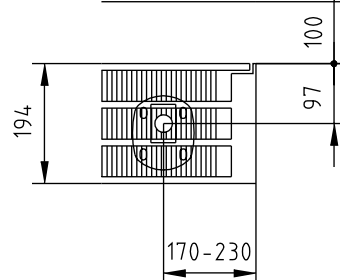
Монтаж перед стеклом
Тип: KSN 22+ KSV22



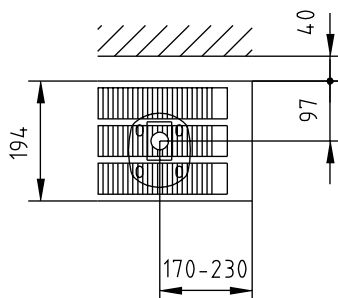
Монтаж у стены
Тип: KNN 32+ KNV32



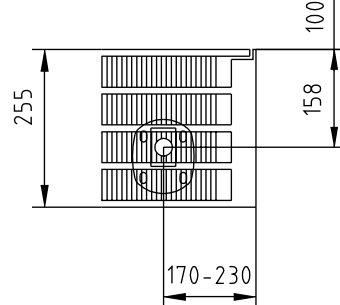
Монтаж перед стеклом
Тип: KSN 33+ KSV33



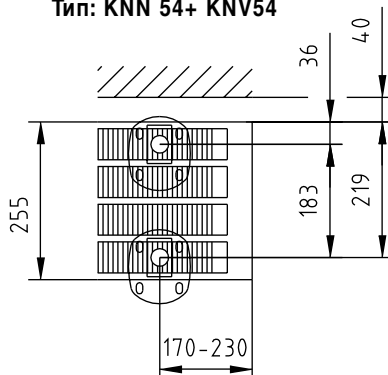
Монтаж у стены
Тип: KNN 43+ KNV43



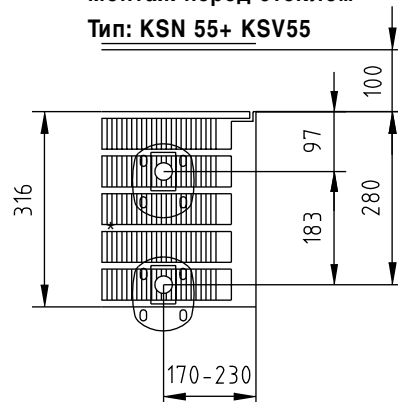
Монтаж перед стеклом
Тип: KSN 44+ KSV44



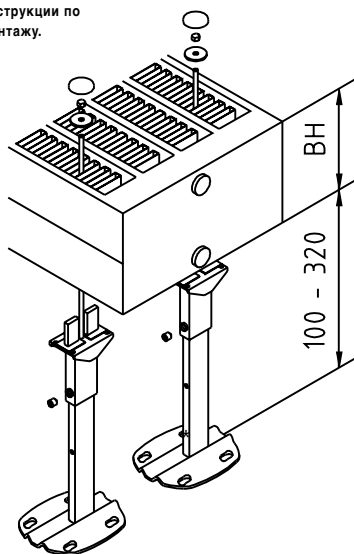
Монтаж у стены
Тип: KNN 54+ KNV54



Монтаж перед стеклом
Тип: KSN 55+ KSV55

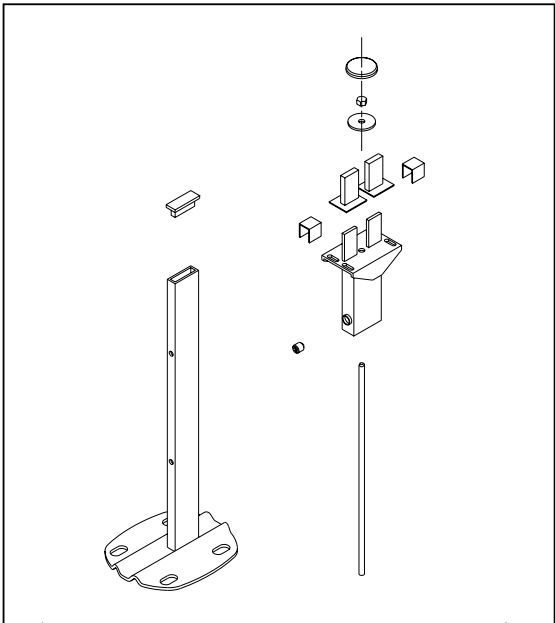


Дополнительная информация о монтаже универсальной консоли ZAKONS003 приведена в инструкции по монтажу.



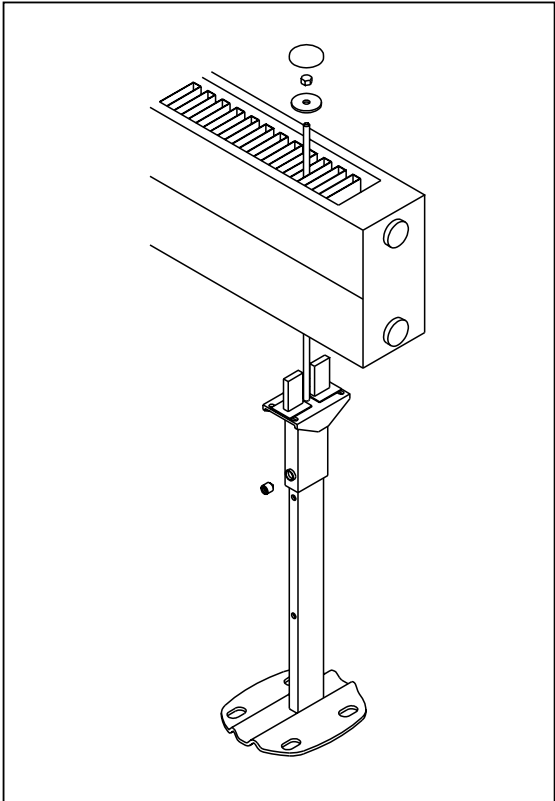
Монтаж консолей

Объем поставок вертикальных / стеновых консолей ZAKONS003



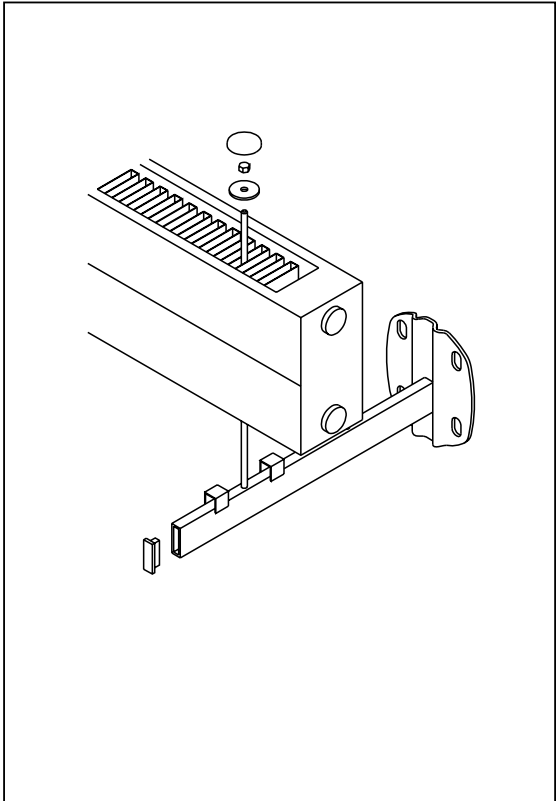
поз.	обозначение	кол-во	верти- кальная	стено- вая
A	Опора консоли	1	●	●
B	Накладная консоль	1	●	
C	Заглушка	1		●
D	Установочный винт	1	●	
E	Подложка	2		●
F	Колпачковая гайка	1	●	●
G	Шайба Ø 25	1	●	●
H	Установочный шток	1	●	●
	Инструкция по монтажу	1	●	●

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

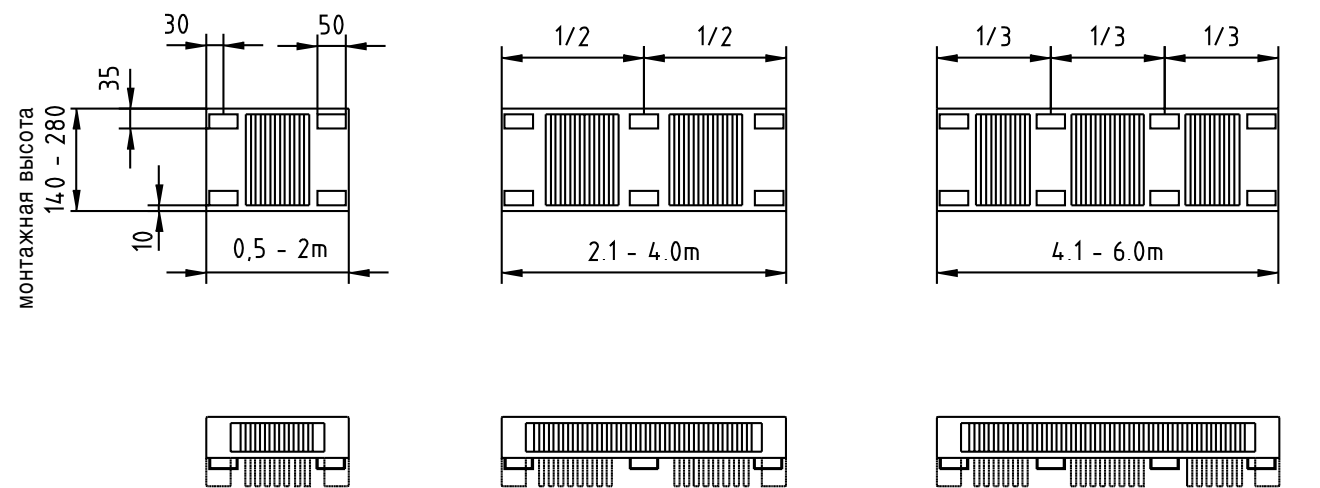
		Монтажная длина, м			Вид спереди		
		0,5 - 2,0	2,1 - 4,0	4,1 - 6,0			
Тип		Кол-во	Кол-во	Кол-во	Положение вертикальных консолей (вид сверху)		
КNN21 КNN22 КСN22	КNV21 КNV22 КСV22	2	3	4			
КNN32 КСN33	КNV32 КСV33	2	3	4			
КNN43 КСN44	КNV43 КСV44	2	3	4			
КNN54 КСN55	КNV54 КСV55	4	6	8			

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)		
КNN21 КNN22	КNV21 КNV22	2	3	4			
КNN32	КNV32	2	3	4			
КNN43	КNV43	2	3	4			
КNN54	КNV54	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 $t_V = 75\text{ }^\circ\text{C}$, температуре обратной воды $t_R = 65\text{ }^\circ\text{C}$ и температуре воздуха в помещении $t_L = 20\text{ }^\circ\text{C}$

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.

$\dot{Q}_n$ = $\dot{q}_n$ x 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

Δt_{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.

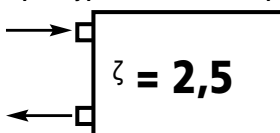
В таком случае «Керми» рекомендует поступать следующим образом:

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

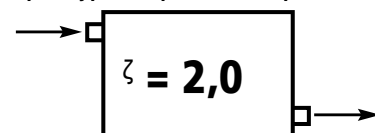
Гидравлическое сопротивление

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:

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

$\dot{Q}_n$ = требующаяся тепловая мощность радиатора согласно стандарту DIN EN 442. Температура на входе 75° C, температура на выходе 65° C, температура в помещении 20° 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° C Вы найдете соответствующие радиаторы с указанием их тепловой мощности по стандарту.

t_V Температура подводящей воды °C	t_R Температура отводящей воды °C	t_L Температура воздуха в помещении °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
	40	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17	1,26
105	80	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67
	70	0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72	0,76
	60	0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
	50	0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98	1,04
	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
	40	0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,29	1,40
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
85	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21
	75	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,83	0,88	0,92
	65	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
	55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16
80	50	0,87	0,91	0,98	1,07	1,13	1,21	1,29
	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97
	60	0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13
	50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37
	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	1,12
	60	0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21
	55	0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32
	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.

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

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

Обозначение типов конвекторов *

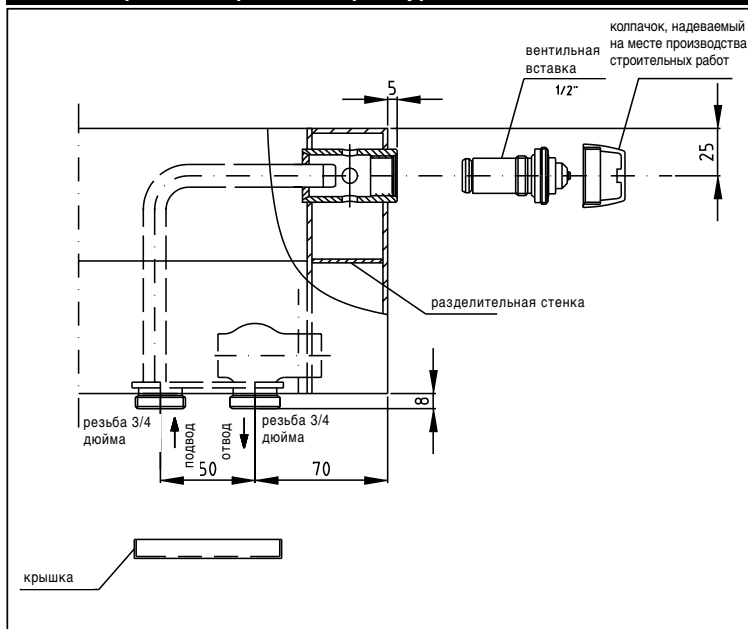
Конвекторы с экраном теплового излучения				
Керми	Арбония	Зендер	Вогель энд Нут	Бемм
Монтажная высота 70 мм				
KSN22007	C072/1W	RV211/1	KK-S 23	CW3007
KSN33007	C073/1W	RV321/1	KK-S 35	CW4007
KSN44007	C074/1W	RV431/1	KK-S 47	CW5007
KSN55007	C075/1W	RV541/1	KK-S 58	CW6007
Монтажная высота 140 мм				
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
Монтажная высота 210 мм				
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
Монтажная высота 280 мм				
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
Монтажная высота 70 мм				
KSV22007		RV211/1 Completto		
KSV33007		RV321/1 Completto		
KSV44007		RV431/1 Completto		
KSV55007		RV541/1 Completto		
Монтажная высота 140 мм				
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
Монтажная высота 210 мм				
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
Монтажная высота 280 мм				
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 регулируемую часть вентильной вставки нужно закрутить 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. Расхожие головки термостата можно подключать 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.

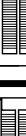
Технические характеристики

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.

Показатели тепловой мощности k_v вентильных конвекторов

Тип	КНВ21	КНВ22	КСВ22	КНВ32	КСВ33	КНВ43	КСВ44	КНВ54	КСВ55
									
монтажная глубина	72 мм	122 мм	133 мм	133 мм	194 мм	194 мм	255 мм	255 мм	316 мм
монтажная высота	70 140 210 280	70 140 210 280	70 140 210 280	70 140 210 280	70 140 210 280	70 140 210 280	70 140 210 280	70 140 210 280	70 140 210 280
монтажная длина	показатели К _у	показатели К _у	показатели К _у	показатели К _у	показатели К _у	показатели К _у	показатели К _у	показатели К _у	показатели К _у
500 мм	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27
600 мм	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,13 0,27	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,42
700 мм	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,13 0,27	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,42	0,13 0,27 0,27 0,42
800 мм	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,13 0,13 0,27	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42
900 мм	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42
1000 мм	0,13 0,13 0,13 0,27	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,42 0,42 0,60
1100 мм	0,13 0,13 0,13 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,27 0,27 0,27 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60
1200 мм	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60
1300 мм	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60
1400 мм	0,13 0,13 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,42 0,60 0,84
1500 мм	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,42	0,13 0,27 0,27 0,42	0,13 0,27 0,27 0,42	0,27 0,42 0,42 0,42	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,42 0,60 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84
1600 мм	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,27 0,42	0,13 0,27 0,27 0,42	0,13 0,27 0,27 0,42	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,42 0,60 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84
1700 мм	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,42 0,60 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84
1800 мм	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84
1900 мм	0,13 0,27 0,27 0,27	0,13 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84
2000 мм	0,13 0,27 0,27 0,27	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84
2200 мм	0,13 0,27 0,27 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84
2400 мм	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,42 0,60	0,42 0,60 0,60 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84
2600 мм	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,42 0,60	0,42 0,60 0,60 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
2800 мм	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
3000 мм	0,27 0,27 0,42 0,42	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,42 0,60 0,60	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
3200 мм	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,60 0,84	0,27 0,42 0,60 0,84	0,27 0,42 0,60 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
3400 мм	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,42 0,60 0,84	0,27 0,42 0,60 0,84	0,27 0,42 0,60 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
3600 мм	0,27 0,42 0,42 0,60	0,27 0,60 0,60 0,84	0,42 0,60 0,60 0,84	0,42 0,60 0,60 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
3800 мм	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,60 0,84	0,42 0,60 0,60 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
4000 мм	0,27 0,42 0,60 0,60	0,27 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
4200 мм	0,27 0,42 0,60 0,60	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
4400 мм	0,27 0,42 0,60 0,60	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
4600 мм	0,27 0,42 0,60 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
4800 мм	0,42 0,60 0,60 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
5000 мм	0,42 0,60 0,60 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,60 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
5200 мм	0,42 0,60 0,60 0,84	0,42 0,84 0,84 0,84	0,42 0,84 0,84 0,84	0,42 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
5400 мм	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,84 0,84 0,84	0,42 0,84 0,84 0,84	0,42 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
5600 мм	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
5800 мм	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84
6000 мм	0,42 0,60 0,84 0,84	0,42 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84	0,60 0,84 0,84 0,84

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 (K6, K9) можно получить пять различных установок параметра k_v (см. таблицу ниже). Эти вентильные вставки отличаются друг от друга обозначениями. Кроме того, предварительно отрегулированное значение параметра k_v обозначается на торцевой стороне соответствующим цветом (см. таблицу).

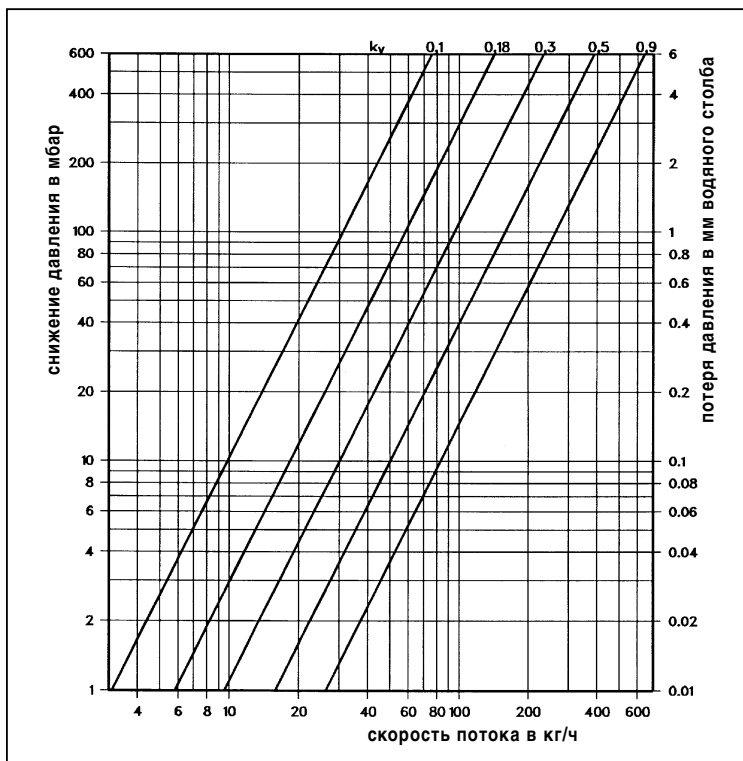
Таблица показателей тепловой мощности

Вентильная вставка	K6					K9				
Установка параметра k_v	0,1	0,18	0,3	0,5	0,9	0,1	0,18	0,3	0,5	0,9
Цвет	желтый	белый	розовый	серый	синий	желтый	белый	розовый	серый	синий

Регулировка вентилей "Керми"

Вентильная вставка	Скорость потока kg/h	Параметр k_v	Число оборотов с 03/99
K6	42	0,13	3/4
K6	64	0,20	1 1/4
K6	96	0,30	1 3/4
K6	122	0,38	2 1/4
K6	154	0,48	2 3/4
K9	106	0,33	1 1/2
K9	138	0,43	2
K9	170	0,53	2 1/4
K9	202	0,63	2 3/4
K9	240	0,75	3 1/4
K9	272	0,85	3 1/2
K9	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

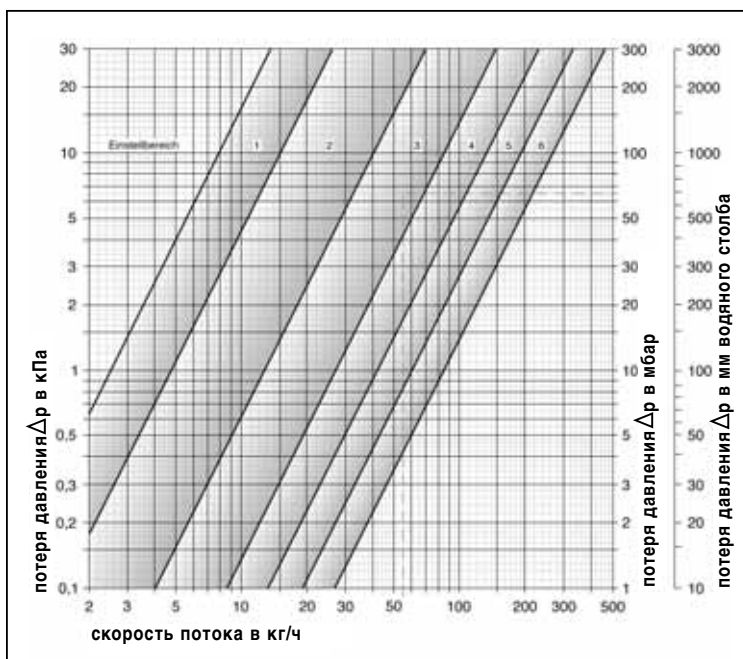


Вентильные радиаторы "Керми" выпускаются с завода укомплектованными для двухтрубных систем. Каждый радиатор в зависимости от своей нагревательной мощности оснащен соответствующим образом отрегулированной вентильной вставкой. Предварительно отрегулированное значение параметра k_v обозначается на торцевой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

Таблица показателей тепловой мощности

Вентильная вставка V3KS	K6					K9				
Позиция	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
Установка параметра k_v	0,13	0,27	0,42	0,60	0,84	0,13	0,27	0,42	0,60	0,84
Цвет	желтый	белый	красный	серый	синий	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

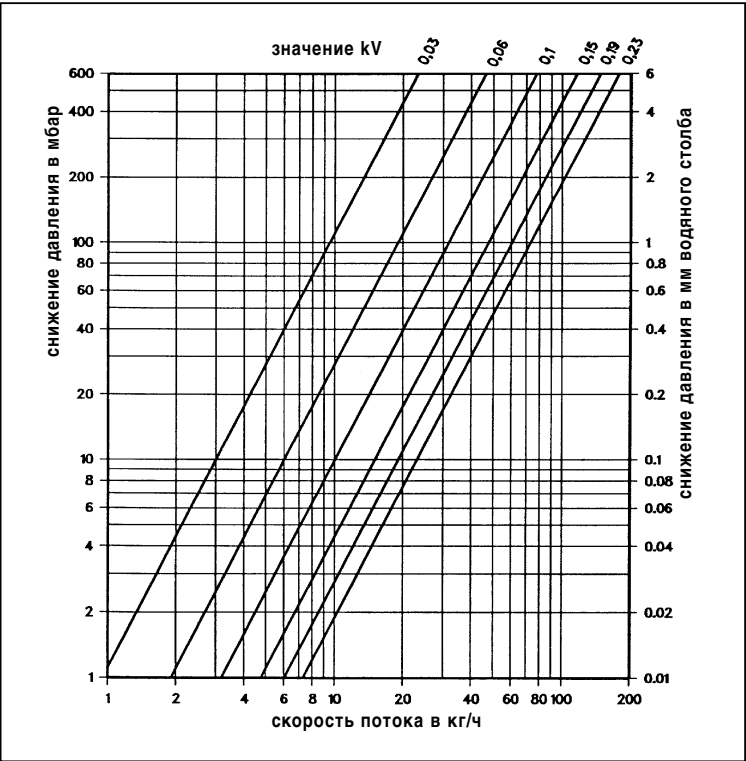
Вентильные вставки 03/99 - 6/2001



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 Kv	Число оборотов с 03/99
K3	10	0,03	1/4
K3	19	0,06	1/2
K3	32	0,10	3/4
K3	48	0,15	1
K3	56	0,175	1 1/4
K3	61	0,19	1 1/2
K3	67	0,21	1 3/4
K3	74	0,23	2

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



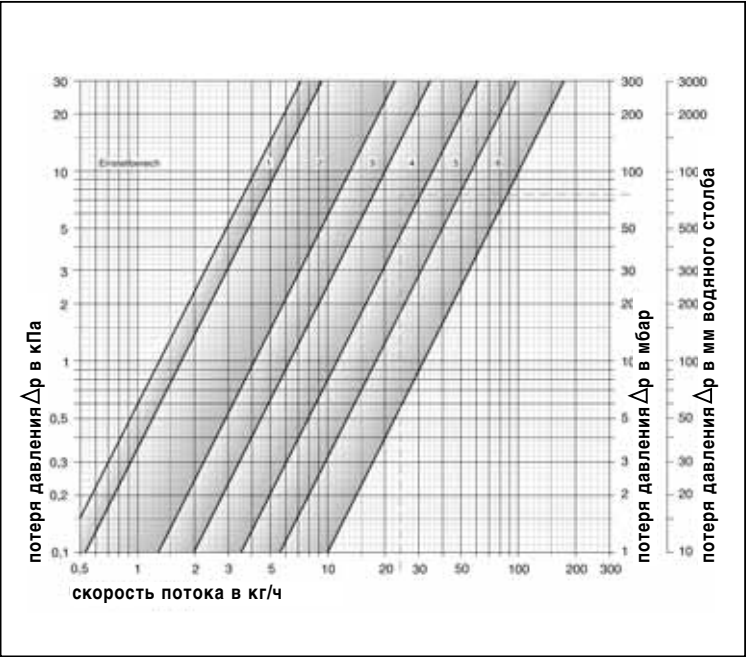
Вентильная вставка с 7/2001



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 Kv	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
	Rossweiner	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	1726098
		1920038
		1923098
	Comap	IF1
	Heimeier	Kopf B
		Kopf E
		Kopf K
		Kopf D
	Danfoss	RAW-K-5030
	Rossweiner	Star Tec II 74.4
		731422
		74422
	Oventrop	Uni LH
		Uni XH
		Uni LH Fern
		Uni LH FernFü
	Gampfer	320KH
	Cazzaniga	138

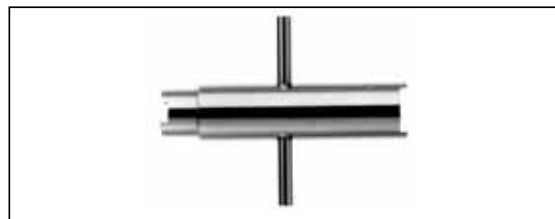
Этот перечень показывает, можно ли монтировать головки термостата / сервоприводы, произведенные другими изготовителями, на вентильных конвекторах "Керми".

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 вентилей, выпущенных до 6/2001

Ключ для регулировки величины kV (ZHKVES001)



Регулировочный ключ для вентилей, выпущенных начиная с 7/2001

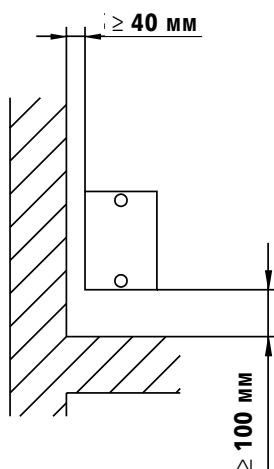
элюч для регулировки величины KV (ZHKVESV3K)



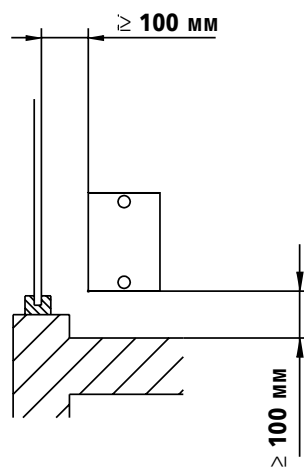
Отступ от стены и от пола

Рекомендуемый отступ от стены в мм

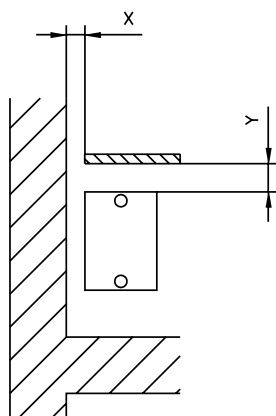
Размещение у стены



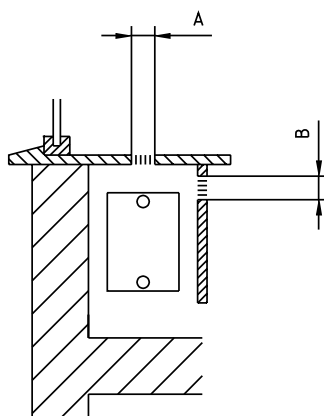
Размещение перед остеклением



Рекомендуемый отступ под крышкой

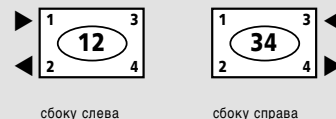


$$X + Y \geq 100 \text{ мм}$$



$$A + B \geq 100 \text{ мм}$$

Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе

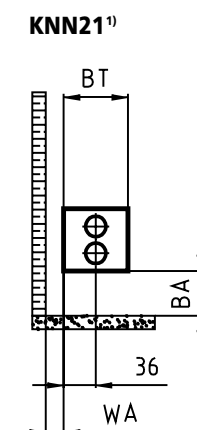
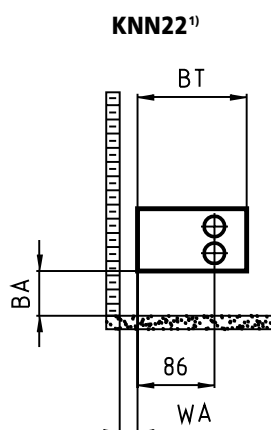
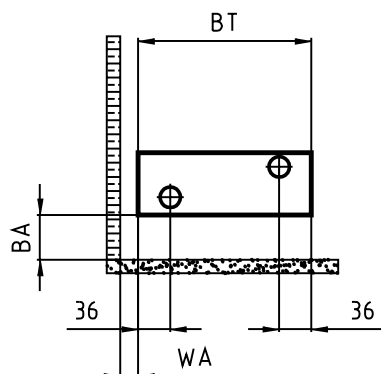
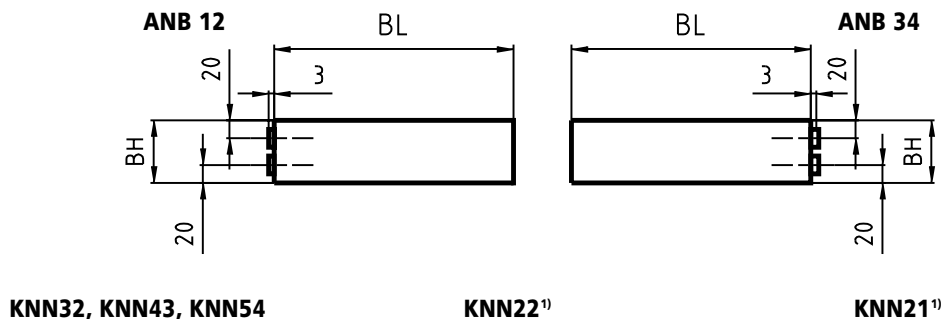


Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 мм

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

Тип: KNN

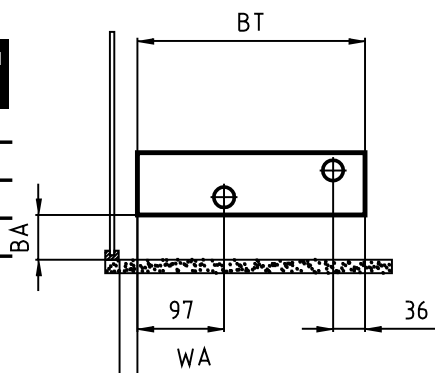
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



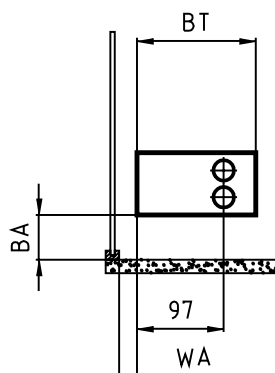
Тип: KSN

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

KSN33, KSN44, KSN55



KSN22¹⁾



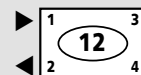
BL монтажная длина
BH монтажная высота 70 мм
BT монтажная ширина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

1) исполнение с муфтами 3/8 дюйма

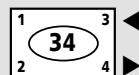
Указание:

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

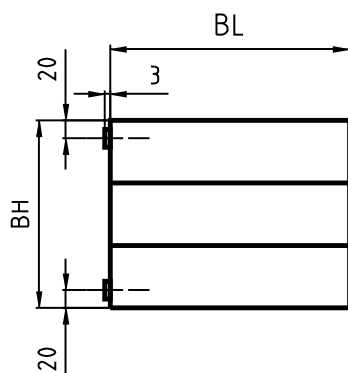
Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 140 – 280 мм

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

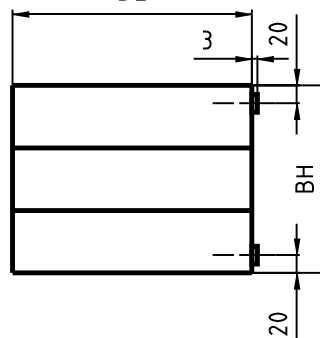
Тип: KNN

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

ANB 12

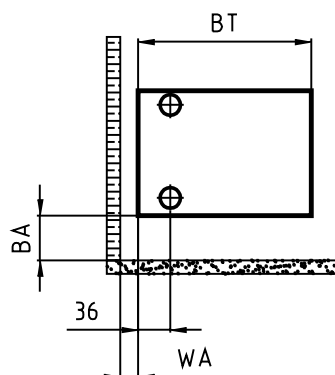


BL

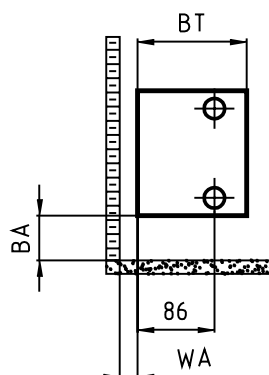


ANB 34

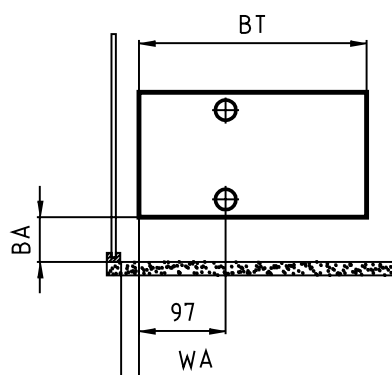
KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



KNN22



KSN22, KSN33, KSN44, KSN55



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

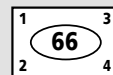
Тип: KSN

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

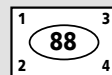
Указание:

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



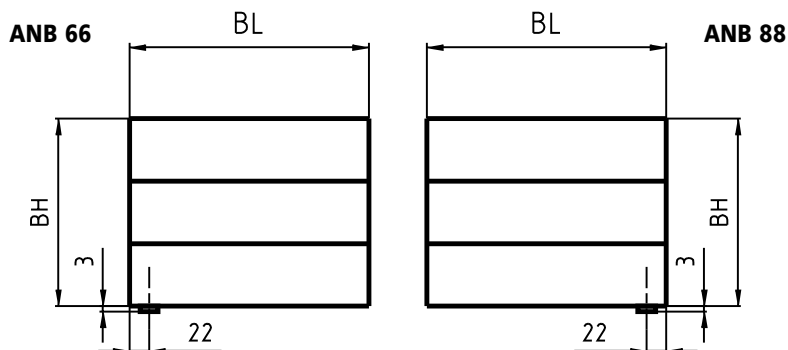
друг за другом
вниз справа

Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

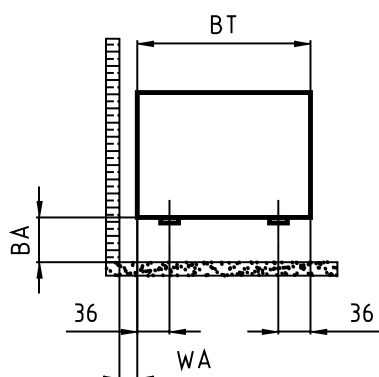
Присоединение друг за другом вниз слева (ANB 66) или справа (ANB 88) (на одной стороне)

Тип: KNN

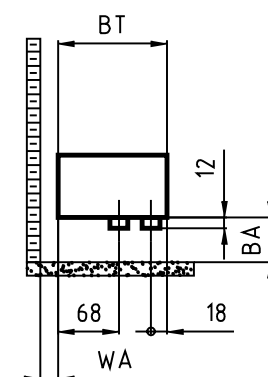
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



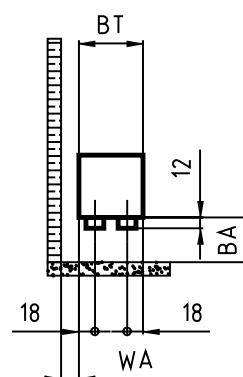
KNN32, KNN43, KNN54



KNN22



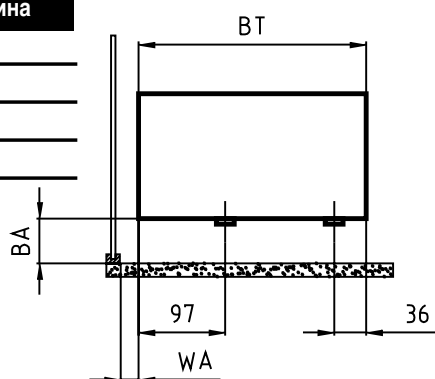
KNN21



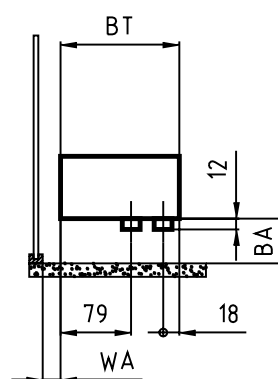
Тип: KSN

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

KSN33, KSN44, KSN55



KSN22

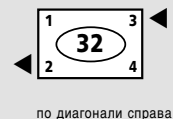


BL монтажная длина
BH монтажная высота
70 - 280 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

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

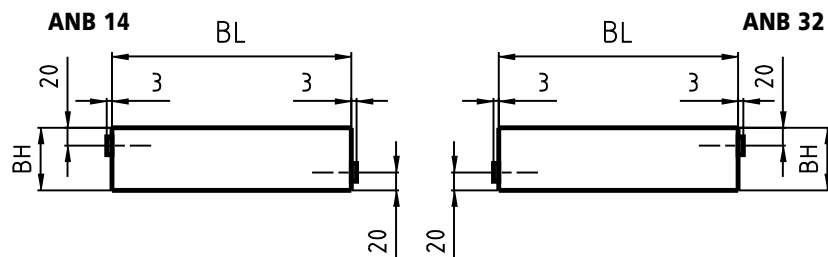


Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 мм

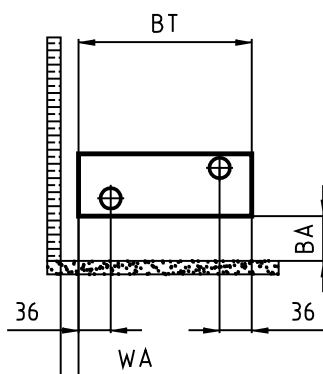
Присоединение по диагонали слева (ANB 14) или справа (ANB 32)
(на разных сторонах)

Тип: KNN

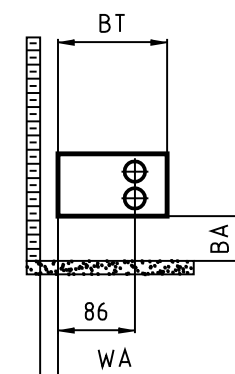
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



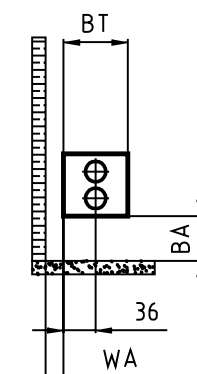
KNN32, KNN43, KNN54



KNN22



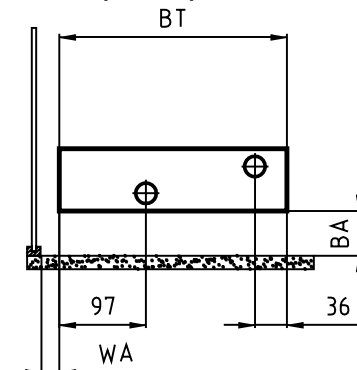
KNN21



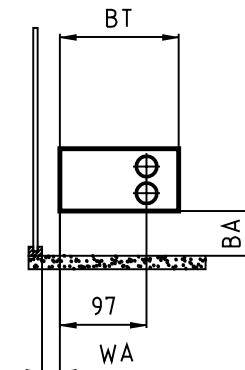
Тип: KSN

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

KSN33, KSN44, KSN55



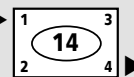
KSN22



BL монтажная длина
BH монтажная высота 70 мм
BT монтажная ширина
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



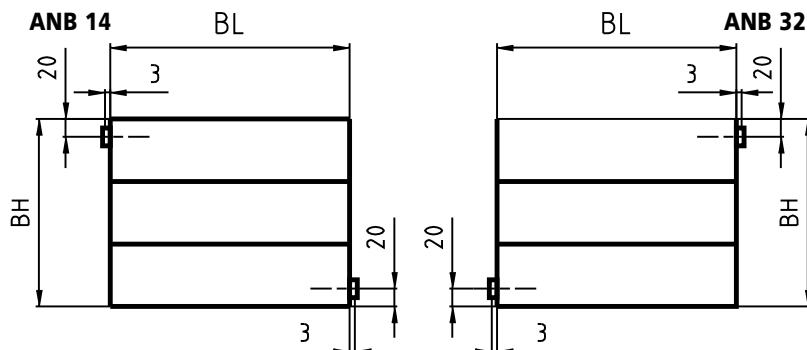
по диагонали справа

Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 140 - 280 мм

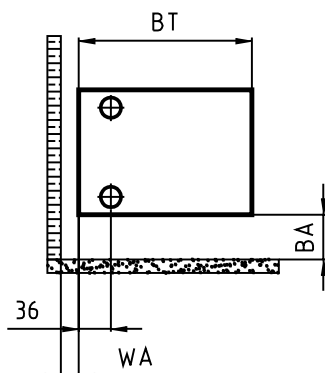
Присоединение: сбоку по диагонали слева (ANB 14) или справа (ANB 32)

Тип: KNN

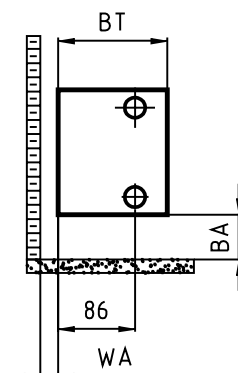
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



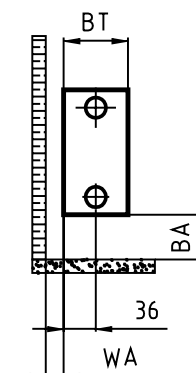
KNN32, KNN43, KNN54



KNN22



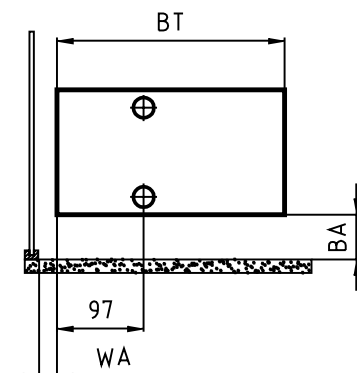
KNN21



Тип: KSN

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

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 присоединения к двухтрубной системе

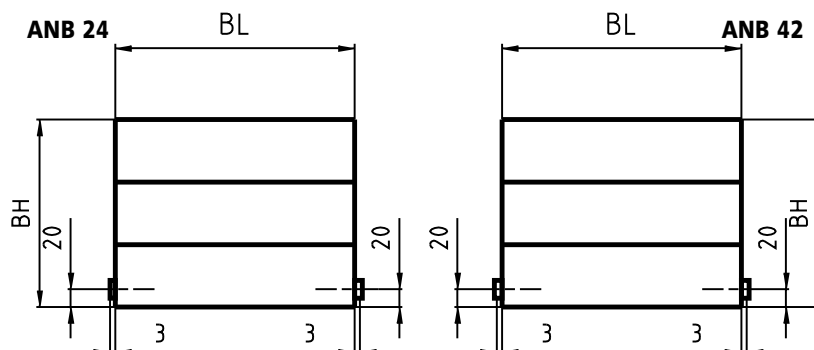


Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

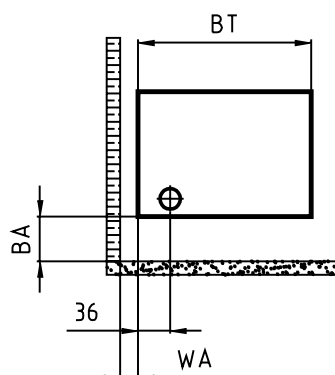
Присоединение: «верхом» слева (ANB 24) или справа (ANB 42)
(на разных сторонах)

Тип: KNN

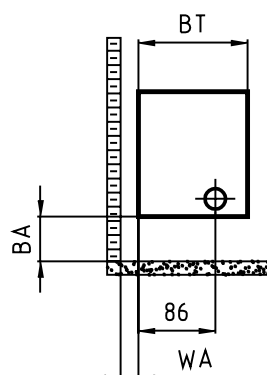
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



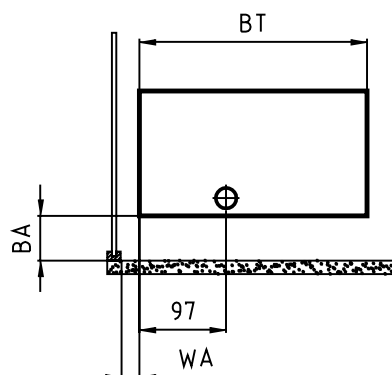
KNN22



Тип: KSN

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

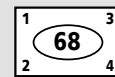
KSN22, KSN33, KSN44, KSN55



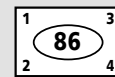
BL монтажная длина
BH монтажная высота 70 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

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» вниз слева



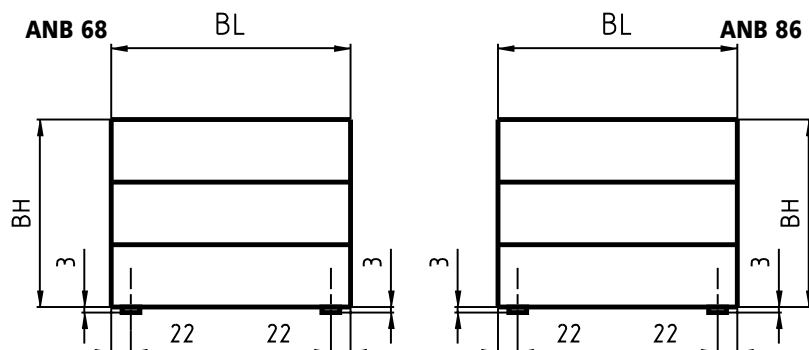
«верхом» вниз справа

Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

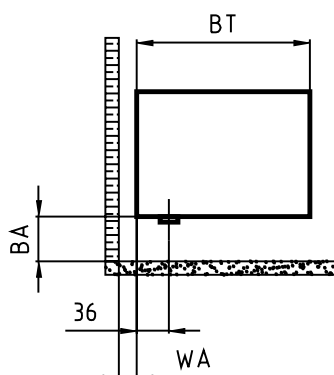
Присоединение: «верхом» вниз слева (ANB 68) или справа (ANB 86)
(на разных сторонах)

Тип: KNN

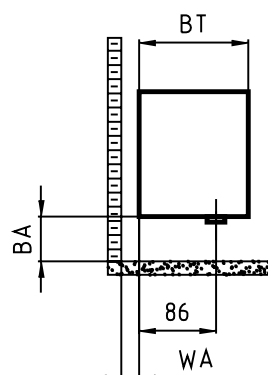
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



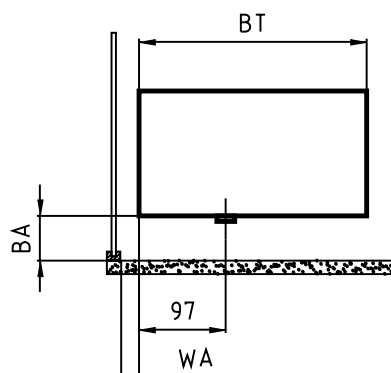
KNN22



Тип: KSN

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

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

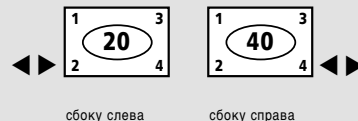


BL монтажная длина
BH монтажная высота
70 - 280 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

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

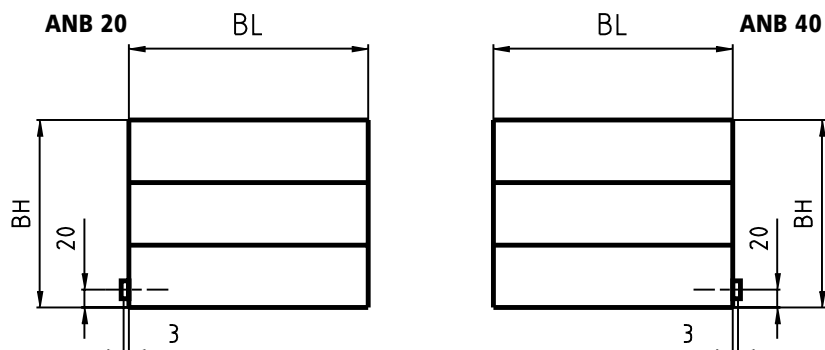


Присоединение к однотрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

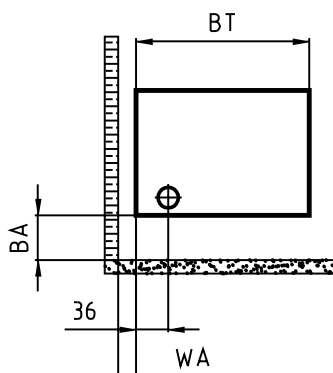
Присоединение: сбоку слева (ANB 20) или справа (ANB 40)

Тип: KNN

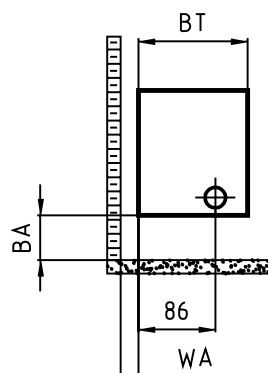
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



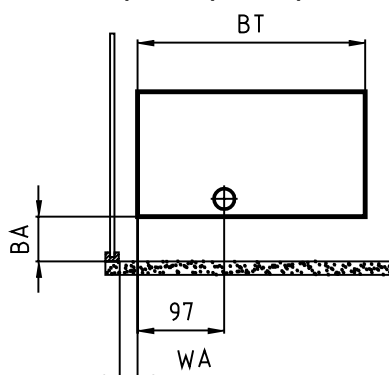
KNN22



Тип: KSN

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

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

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

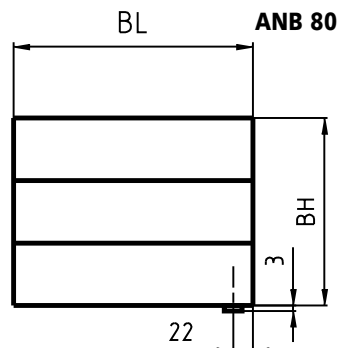
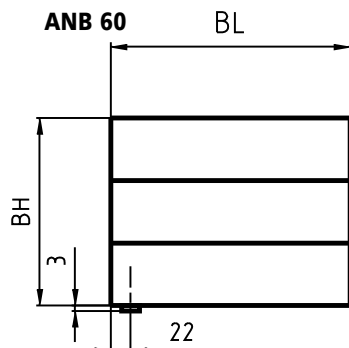


Присоединение к однотрубной системе: монтажная высота 140 – 280 мм

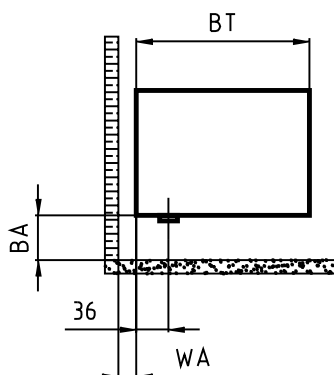
Присоединение: вниз слева (ANB 60) или справа (ANB 80)

Тип: KNN

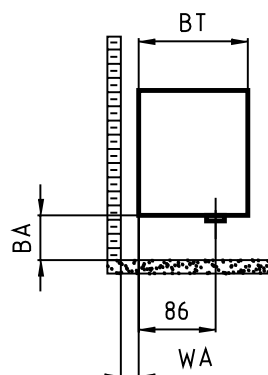
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



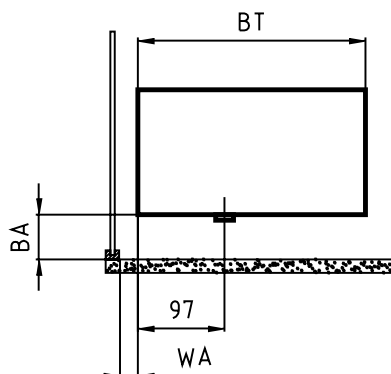
KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



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").

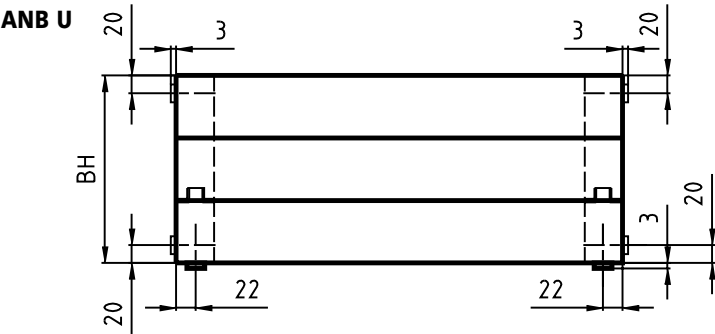
Расположение арматуры для универсального присоединения

Универсальное присоединение: монтажная высота 70 - 280 мм

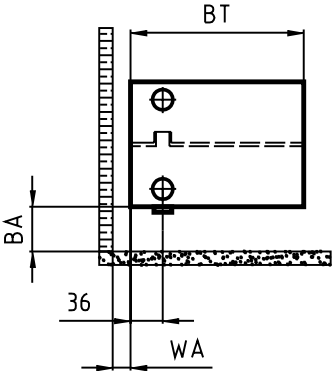
Присоединение: возможны 6 различных вариантов (см. внутреннюю сторону обложки "Конвекторы с заводского склада").

Тип: KNN

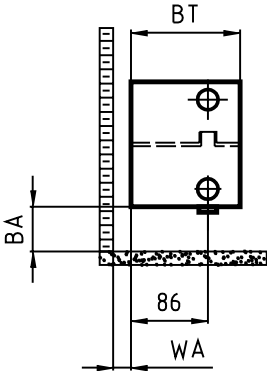
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



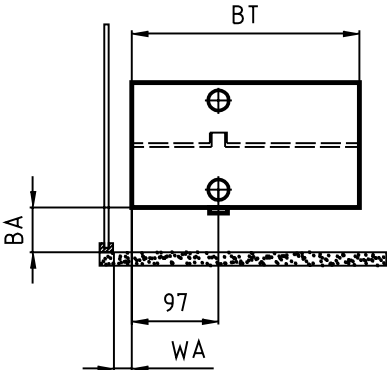
KNN22



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)
Монтажная высота 70 мм						
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
Монтажная высота 140 мм						
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
Монтажная высота 210 мм						
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
Монтажная высота 280 мм						
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)
Монтажная высота 70 мм						
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
Монтажная высота 140 мм						
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
Монтажная высота 210 мм						
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
Монтажная высота 280 мм						
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																														
		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 Ое 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. <table><tr><td>Рабочее давление:</td><td>6, 10 бар</td></tr><tr><td>Теплоноситель:</td><td>горячая вода до 110° C</td></tr><tr><td>Изделие:</td><td>конвектор Kermi</td></tr><tr><td>Типы:</td><td>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</td></tr><tr><td>Монтажная высота:</td><td>70, 140, 210 и 280 мм</td></tr><tr><td>Монтажная длина:</td><td>500 - 6000 мм</td></tr><tr><td>Монтажная глубина:</td><td>72, 122, 133, 194, 255 мм</td></tr></table> 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 как описано выше <table><tr><td colspan="2">Конвектор</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>Baguv:</td><td>_____</td></tr></table>	Рабочее давление:	6, 10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° C	Изделие:	конвектор Kermi	Типы:	KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54	Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм	Монтажная длина:	500 - 6000 мм	Монтажная глубина:	72, 122, 133, 194, 255 мм	Конвектор		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____	Baguv:	_____	(Цены определяются по текущим прайс-листам)	
Рабочее давление:	6, 10 бар																																	
Теплоноситель:	горячая вода до 110° C																																	
Изделие:	конвектор Kermi																																	
Типы:	KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54																																	
Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм																																	
Монтажная длина:	500 - 6000 мм																																	
Монтажная глубина:	72, 122, 133, 194, 255 мм																																	
Конвектор																																		
Тип:	_____																																	
Монтажная высота:	_____ мм																																	
Монтажная длина:	_____ мм																																	
Присоединения:	_____																																	
Рабочее давление:	_____																																	
Закрывающая панель:	_____																																	
Baguv:	_____																																	

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																												
		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. Нанесение покрытия методом горячего цинкования с погружением в расплав в соответствии с DIN 50976. Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Ое EN 442. Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия. <table><tr><td>Рабочее давление:</td><td>10 бар</td></tr><tr><td>Теплоноситель:</td><td>горячая вода до 110° C</td></tr><tr><td>Изделие:</td><td>конвектор KERMI в оцинкованном исполнении</td></tr><tr><td>Типы:</td><td>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</td></tr><tr><td>Монтажная высота:</td><td>70, 140, 210 и 280 мм</td></tr><tr><td>Монтажная длина:</td><td>500 - 4000 мм</td></tr></table> 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 как описано выше <table><tr><td colspan="2">Конвектор</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>	Рабочее давление:	10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° C	Изделие:	конвектор KERMI в оцинкованном исполнении	Типы:	KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54	Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм	Монтажная длина:	500 - 4000 мм	Конвектор		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____	Vaguv:	_____	(Цены определяются по текущим прайс-листам)	
Рабочее давление:	10 бар																															
Теплоноситель:	горячая вода до 110° C																															
Изделие:	конвектор KERMI в оцинкованном исполнении																															
Типы:	KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54																															
Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм																															
Монтажная длина:	500 - 4000 мм																															
Конвектор																																
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																														
		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. Толщина стальных пластин - 0,5 мм, с 4 присоединениями 1/2 дюйма. Нанесение покрытия методом горячего цинкования с погружением в расплав в соответствии с DIN 50976. Отделка поверхности: очистка мягкой струей мелкозернистой пыли, двухкомпонентное промежуточное покрытие эпоксидной смолой, двухкомпонентный полиуретановый покровный лак. Отверждение в термопечи при температуре до 120 °С. Стандартный цвет в виде структурного лака матового оттенка: RAL 9016. Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Ое EN 442. Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия. <table><tr><td>Рабочее давление:</td><td>10 бар</td></tr><tr><td>Теплоноситель:</td><td>горячая вода до 110° С</td></tr><tr><td>Изделие:</td><td>конвектор KERMI в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием</td></tr><tr><td>Типы:</td><td>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</td></tr><tr><td>Монтажная высота:</td><td>70, 140, 210 и 280 мм</td></tr><tr><td>Монтажная длина:</td><td>500 - 4000 мм</td></tr><tr><td>Монтажная глубина:</td><td>72, 122, 133, 194, 255 мм</td></tr></table> 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 как описано выше <table><tr><td colspan="2">Конвектор</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>Baguv:</td><td>_____</td></tr></table>	Рабочее давление:	10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° С	Изделие:	конвектор KERMI в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием	Типы:	KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54	Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм	Монтажная длина:	500 - 4000 мм	Монтажная глубина:	72, 122, 133, 194, 255 мм	Конвектор		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____	Baguv:	_____	(Цены определяются по текущим прайс-листам)	
Рабочее давление:	10 бар																																	
Теплоноситель:	горячая вода до 110° С																																	
Изделие:	конвектор KERMI в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием																																	
Типы:	KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54																																	
Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм																																	
Монтажная длина:	500 - 4000 мм																																	
Монтажная глубина:	72, 122, 133, 194, 255 мм																																	
Конвектор																																		
Тип:	_____																																	
Монтажная высота:	_____ мм																																	
Монтажная длина:	_____ мм																																	
Присоединения:	_____																																	
Рабочее давление:	_____																																	
Закрывающая панель:	_____																																	
Baguv:	_____																																	

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																												
		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. Цвет серийного изделия – RAL 9016. Возможны все оттенки палитры RAL (за дополнительную плату). Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442. Закрывающая панель – за дополнительную плату. Исполнение BAGUV (с закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату.	(Цены определяются по текущим прейскурантам)																													
		<table><tr><td>Рабочее давление:</td><td>6, 10 бар</td></tr><tr><td>Теплоноситель:</td><td>горячая вода до 110° C</td></tr><tr><td>Изделие:</td><td>конвектор KERMI в соответствии с экраном теплового излучения</td></tr><tr><td>Типы:</td><td>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</td></tr><tr><td>Монтажная высота:</td><td>70, 140, 210 и 280 мм</td></tr><tr><td>Монтажная длина:</td><td>500 - 6000 мм</td></tr><tr><td>Монтажная глубина:</td><td>133, 194, 255, 316 мм</td></tr></table> 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 как описано выше <table><tr><td colspan="2">Конвектор с экраном теплового излучения</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>Baguv:</td><td>_____</td></tr></table>			Рабочее давление:	6, 10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° C	Изделие:	конвектор KERMI в соответствии с экраном теплового излучения	Типы:	KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55	Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм	Монтажная длина:	500 - 6000 мм	Монтажная глубина:	133, 194, 255, 316 мм	Конвектор с экраном теплового излучения		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____
Рабочее давление:	6, 10 бар																															
Теплоноситель:	горячая вода до 110° C																															
Изделие:	конвектор KERMI в соответствии с экраном теплового излучения																															
Типы:	KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55																															
Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм																															
Монтажная длина:	500 - 6000 мм																															
Монтажная глубина:	133, 194, 255, 316 мм																															
Конвектор с экраном теплового излучения																																
Тип:	_____																															
Монтажная высота:	_____ мм																															
Монтажная длина:	_____ мм																															
Присоединения:	_____																															
Рабочее давление:	_____																															
Закрывающая панель:	_____																															
Baguv:	_____																															

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																														
		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. Толщина стальных пластин – 0,5 мм, с 4 присоединениями 1/2 дюйма. Нанесение покрытия методом горячего цинкования с погружением в расплав в соответствии с DIN 50976. Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Ое EN 442. Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия. <table><tr><td>Рабочее давление:</td><td>6,10 бар</td></tr><tr><td>Теплоноситель:</td><td>горячая вода до 110° C</td></tr><tr><td>Изделие:</td><td>конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении</td></tr><tr><td>Типы:</td><td>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</td></tr><tr><td>Монтажная высота:</td><td>70, 140, 210 и 280 мм</td></tr><tr><td>Монтажная длина:</td><td>500 - 4000 мм</td></tr><tr><td>Монтажная глубина:</td><td>133, 194, 255, 316 мм</td></tr></table> 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 как описано выше <table><tr><td colspan="2">Конвектор с экраном теплового излучения</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>Vaгuv:</td><td>_____</td></tr></table>	Рабочее давление:	6,10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° C	Изделие:	конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении	Типы:	KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55	Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм	Монтажная длина:	500 - 4000 мм	Монтажная глубина:	133, 194, 255, 316 мм	Конвектор с экраном теплового излучения		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____	Vaгuv:	_____	(Цены определяются по текущим прейскурантам)	
Рабочее давление:	6,10 бар																																	
Теплоноситель:	горячая вода до 110° C																																	
Изделие:	конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении																																	
Типы:	KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55																																	
Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм																																	
Монтажная длина:	500 - 4000 мм																																	
Монтажная глубина:	133, 194, 255, 316 мм																																	
Конвектор с экраном теплового излучения																																		
Тип:	_____																																	
Монтажная высота:	_____ мм																																	
Монтажная длина:	_____ мм																																	
Присоединения:	_____																																	
Рабочее давление:	_____																																	
Закрывающая панель:	_____																																	
Vaгuv:	_____																																	

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																														
		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. Толщина стальных пластин - 0,5 мм, с 4 присоединениями 1/2 дюйма. Нанесение покрытия методом горячего цинкования с погружением в расплав в соответствии с DIN 50976. Отделка поверхности: очистка мягкой струей мелкозернистой пыли, двухкомпонентное промежуточное покрытие эпоксидной смолой, двухкомпонентный полиуретановый покровный лак. Отверждение в термопечи при температуре до 120 °C. Стандартный цвет в виде структурного лака матового оттенка: RAL 9016. Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442/ стандарт Ое EN 442. Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия. <table><tr><td>Рабочее давление:</td><td>10 бар</td></tr><tr><td>Теплоноситель:</td><td>горячая вода до 110° C</td></tr><tr><td>Изделие:</td><td>конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием</td></tr><tr><td>Типы:</td><td>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</td></tr><tr><td>Монтажная высота:</td><td>70, 140, 210 и 280 мм</td></tr><tr><td>Монтажная длина:</td><td>500 - 4000 мм</td></tr><tr><td>Монтажная глубина:</td><td>133, 194, 255, 316 мм</td></tr></table> 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 как описано выше <table><tr><td colspan="2">Конвектор с экраном теплового излучения</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>Baguv:</td><td>_____</td></tr></table>	Рабочее давление:	10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° C	Изделие:	конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием	Типы:	KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55	Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм	Монтажная длина:	500 - 4000 мм	Монтажная глубина:	133, 194, 255, 316 мм	Конвектор с экраном теплового излучения		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____	Baguv:	_____	(Цены определяются по текущим прейскурантам)	
Рабочее давление:	10 бар																																	
Теплоноситель:	горячая вода до 110° C																																	
Изделие:	конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием																																	
Типы:	KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55																																	
Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм																																	
Монтажная длина:	500 - 4000 мм																																	
Монтажная глубина:	133, 194, 255, 316 мм																																	
Конвектор с экраном теплового излучения																																		
Тип:	_____																																	
Монтажная высота:	_____ мм																																	
Монтажная длина:	_____ мм																																	
Присоединения:	_____																																	
Рабочее давление:	_____																																	
Закрывающая панель:	_____																																	
Baguv:	_____																																	

Информация для размещения заказов на модели KNV

Вентильные конвекторы																																		
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро																														
		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. Цвет серийного изделия – RAL 9016. Возможны все оттенки палитры RAL (за дополнительную плату). Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Ое EN 442. Закрывающая панель – за дополнительную плату. Исполнение BAGUV (с закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату. Вентильные конвекторы фирмы "Керми" с полностью встроенной арматурой вентиля, отрегулированного на заводе на необходимую тепловую мощность. При подключении к однотрубной системе встроенную вентильную вставку требуется завинтить до позиции 6 и предусмотреть байпасное резьбовое соединение (принадлежности). Без головки термостата. 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. <table><tr><td>Рабочее давление:</td><td>6, 10 бар</td></tr><tr><td>Теплоноситель:</td><td>горячая вода до 110° C</td></tr><tr><td>Изделие:</td><td>вентильный конвектор KERMI</td></tr><tr><td>Типы:</td><td>KNV 21, KNV 22, KNV 32, KNV 43, KNV 54</td></tr><tr><td>Монтажная высота:</td><td>70, 140, 210 и 280 мм</td></tr><tr><td>Монтажная длина:</td><td>500 - 6000 мм</td></tr><tr><td>Монтажная глубина:</td><td>72, 122, 133, 194, 255 мм</td></tr></table> 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 как описано выше <table><tr><td colspan="2">Вентильный конвектор</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>Baguv:</td><td>_____</td></tr></table>	Рабочее давление:	6, 10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° C	Изделие:	вентильный конвектор KERMI	Типы:	KNV 21, KNV 22, KNV 32, KNV 43, KNV 54	Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм	Монтажная длина:	500 - 6000 мм	Монтажная глубина:	72, 122, 133, 194, 255 мм	Вентильный конвектор		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____	Baguv:	_____	(Цены определяются по текущим прайс-листам)	
Рабочее давление:	6, 10 бар																																	
Теплоноситель:	горячая вода до 110° C																																	
Изделие:	вентильный конвектор KERMI																																	
Типы:	KNV 21, KNV 22, KNV 32, KNV 43, KNV 54																																	
Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм																																	
Монтажная длина:	500 - 6000 мм																																	
Монтажная глубина:	72, 122, 133, 194, 255 мм																																	
Вентильный конвектор																																		
Тип:	_____																																	
Монтажная высота:	_____ мм																																	
Монтажная длина:	_____ мм																																	
Присоединения:	_____																																	
Рабочее давление:	_____																																	
Закрывающая панель:	_____																																	
Baguv:	_____																																	

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
		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. Лакировка в соответствии с DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют. Цвет серийного изделия – RAL 9016. Возможны все оттенки палитры RAL (за дополнительную плату). Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442/ стандарт Ое EN 442. Закрывающая панель – за дополнительную плату. Исполнение BAGUV (с закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату. Вентильные конвекторы фирмы "Керми" с полностью встроенной арматурой вентиля, отрегулированного на заводе на необходимую тепловую мощность. При подключении к однотрубной системе встроенную вентильную вставку требуется завинтить до позиции 6 и предусмотреть байпасное резьбовое соединение (принадлежности). Без головки термостата. 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. Рабочее давление: 6, 10 бар Теплоноситель: горячая вода до 110° C Изделие: вентильный конвектор KERMI с экраном теплового излучения Типы: KSV 22, KSV 33, KSV 44, KSV 55 Монтажная высота: 70, 140, 210 и 280 мм Монтажная длина: 500 - 6000 мм Монтажная глубина: 133, 194, 255, 316 мм 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 как описано выше Вентильный конвектор с экраном теплового Тип: _____ Монтажная высота: _____ мм Монтажная длина: _____ мм Присоединения: _____ Рабочее давление: _____ Закрывающая панель: _____ Baguv: _____	(Цены определяются по текущим прейскурантам)	

Информация для размещения заказов на основание консоли

Консоль-подставка для конвекторов																												
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро																								
		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. Состоит из несущей плиты подставки с отверстием для вентиля или без отверстия и монтируемой с торцевой стороны облицовочной панели. Плита подставки соединена с конвектором потайными винтами. Присоединение снизу, внутренняя резьба 1/2 дюйма, (арматура и вентили в комплект поставки не входят). Лакировка в соответствии с DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют. Цвет серийного изделия – RAL 9016. Возможны все оттенки палитры RAL (за дополнительную плату). <table><tr><td>Изделие:</td><td>консоль-подставка для конвекторов KERMI</td></tr><tr><td>Типы:</td><td>конвекторы KNN и KSN</td></tr><tr><td>Монтажная высота:</td><td>120 мм</td></tr><tr><td>Монтажная длина:</td><td>70 мм</td></tr><tr><td>Монтажная глубина:</td><td>66, 127, 188, 249 мм</td></tr></table> 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 как описано выше <table><tr><td colspan="2">Консоль-подставка для конвекторов</td></tr><tr><td>Тип конвектора:</td><td>_____</td></tr><tr><td>Высота подставки:</td><td>_____ мм (стандартная высота 120 мм)</td></tr><tr><td>Длина подставки:</td><td>_____ мм (стандартная длина 70 мм)</td></tr><tr><td>Цвет:</td><td>_____</td></tr><tr><td>Присоединения:</td><td>86 / 68 ☐ (стандартный вариант)</td></tr><tr><td></td><td>ANB _____ ☐ (по отдельному заказу)</td></tr></table>	Изделие:	консоль-подставка для конвекторов KERMI	Типы:	конвекторы KNN и KSN	Монтажная высота:	120 мм	Монтажная длина:	70 мм	Монтажная глубина:	66, 127, 188, 249 мм	Консоль-подставка для конвекторов		Тип конвектора:	_____	Высота подставки:	_____ мм (стандартная высота 120 мм)	Длина подставки:	_____ мм (стандартная длина 70 мм)	Цвет:	_____	Присоединения:	86 / 68 ☐ (стандартный вариант)		ANB _____ ☐ (по отдельному заказу)	(Цены определяются по текущим прейскурантам)	
Изделие:	консоль-подставка для конвекторов KERMI																											
Типы:	конвекторы KNN и KSN																											
Монтажная высота:	120 мм																											
Монтажная длина:	70 мм																											
Монтажная глубина:	66, 127, 188, 249 мм																											
Консоль-подставка для конвекторов																												
Тип конвектора:	_____																											
Высота подставки:	_____ мм (стандартная высота 120 мм)																											
Длина подставки:	_____ мм (стандартная длина 70 мм)																											
Цвет:	_____																											
Присоединения:	86 / 68 ☐ (стандартный вариант)																											
	ANB _____ ☐ (по отдельному заказу)																											

Информация для размещения заказов на универсальную консоль

Универсальная консоль				
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро
		ZAKONS003WEI Универсальная консоль для крепления к стене и к полу со встроенным фиксатором и звукоизоляцией. Подходит для всех конвекторов «Керми», высота 350 мм. Стандартный цвет: RAL 9016. Возможны любые оттенки палитры RAL (за дополнительную плату). Торговый комплект: 1 шт. (без винтов и дюбелей) В зависимости от условий монтажа универсальная консоль может быть дополнена следующими принадлежностями: пластмассовая розетка в качестве крышки для прямоугольной трубы (ZAERKR30WEI) при монтаже на полу без отделки пластмассовая розетка в качестве заглушки для консоли-подставки (ZAERKF30WEI) при монтаже на готовом полу 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	(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
		Комплект для крепления к подоконнику 1 ZABANKS03WEI Крепление к подоконнику «Керми» в сборе. Монтируется сверху на конвекторы типа KNN/KNV 21, 22, 32 и типа KSN/KSV 22, 33. 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. Цвет серийного изделия: RAL 9016. Возможны любые оттенки палитры RAL (за дополнительную плату). Допустимая нагрузка на каждый крепежный комплект: 80 кг 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	(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
		Комплект для крепления к подоконнику 1 ZABANKS04WEI Крепление к подоконнику «Керми» в сборе. Монтируется сверху на конвекторы типа KNN/KNV 43, 54 и типа KSN/KSV 44, 55. 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. Цвет серийного изделия: RAL 9016. Возможны любые оттенки палитры RAL (за дополнительную плату). Допустимая нагрузка на каждый крепежный комплект: 240 кг 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	(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
галогенуглеводорода
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 "Покрытия 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 подводящей 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 допускаются 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:

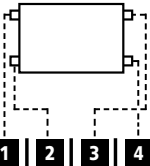
"Поверхность радиаторов с готовым лаковым покрытием следует чистить водным раствором подходящего бытового чистящего средства, не изменяющего лаковый слой".

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	Двухтрубная система - присоединение на одной стороне:	
	Указание: Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.	1324 сбоку слева 1342 сбоку справа
	Указание: Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.	13664 друг за другом, вниз слева ▲▼ 13884 друг за другом, вниз справа ▼▲
	Двухтрубная система – присоединение с разных сторон:	
		13144 по диагонали слева 13324 диагонали справа
	Указание: Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.	13244 "верхом", слева 13424 "верхом", справа
		13684 вниз (подающая труба слева) ▲▼ 13864 вниз (подающая труба справа) ▼▲
	Однотрубная система:*	13204 сбоку слева 13404 сбоку справа
		13604 вниз слева ▲▼ 13804 вниз справа ▲▼
Цвет		
6	Стандартный цвет:	RAL 9016
	Другие цвета:	(с наценкой)
		9016
		
Давление		
Кодовое обозначение		
7	Стандартное рабочее давление: 6 бар	6
	Более высокое рабочее: 10 бар	10

Формуляр заказа

Кол-во	Тип	Монтажная высота	Монтажная длина	Цвет	Схема присоеди- нений	Рабочее дав- ление бар	Закрыва- ющая 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 Платтлинг
Телефон (09931) 501-0
Телефакс (09931) 501-653
www.kermi.de
e-mail: info@kermi.de

