



Конвекторы

Цены и техника I/2003



Радиаторы из стали
Знак качества RAL



Евростандарт EN 442



Испытано согласно
EN 442

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

Конвекторы с заводского склада. Поставки в кратчайшие сроки!

Свыше 100 различных конвекторов

Цвет: RAL 9016

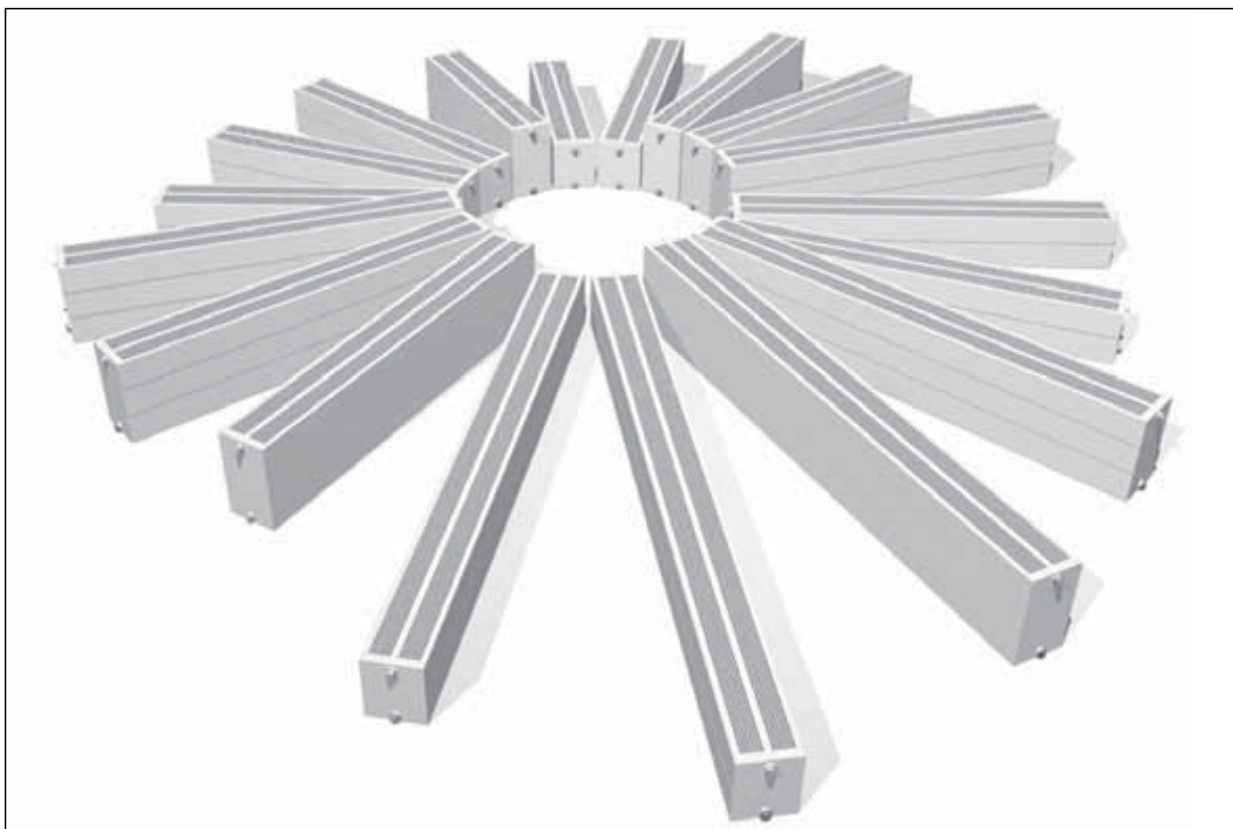
Поставляется также вариант исполнения с экраном теплового излучения

В серийном исполнении с декоративной закрывающей панелью

Универсальная консоль для крепления к полу и к стене

По отдельному заказу

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

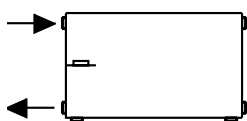


Варианты присоединения

Исполнение со схемой присоединения U:

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

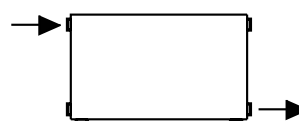
На одной стороне
слева



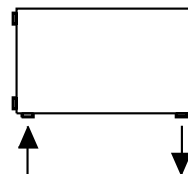
На одной стороне
справа



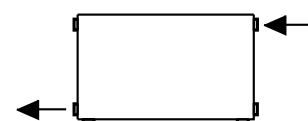
На разных сторонах
(слева)



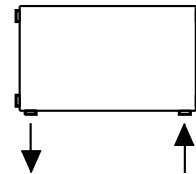
Внизу (подводящая
труба слева)



На разных сторонах
(справа)



Внизу (подводящая
труба справа)



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

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	
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 однострубно́й 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	

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

Действительны Общие коммерческие правила "Керми ГмбХ".



Конвектор KNN

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



Конвектор KSN с экраном теплового излучения

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



Специальные конвекторы на заказ



Вентильные конвекторы KNV/KSV

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



Радиаторы из стали
Знак качества RAL

DIN EN 442
Евростандарт EN 442

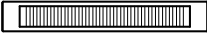






Испытано согласно
EN 442


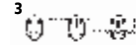


Новое тепло

Конвекторы со склада «Керми»

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

- 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	KSN220140602U1K	554 356 327,26	KSN330140602U1K	449 285 310,06	KSN220210602U1K	686 432 364,48
800	Вт Вт евро	467 302 312,08	KSN220140802U1K	739 474 369,88	KSN330140802U1K	598 379 348,78	KSN220210802U1K	914 576 413,74
1000	Вт Вт евро	584 377 346,50	KSN220141002U1K	923 593 412,50	KSN330141002U1K	748 474 387,50	KSN220211002U1K	1143 720 463,00
1200	Вт Вт евро	701 453 380,92	KSN220141202U1K	1108 712 455,12	KSN330141202U1K	898 569 426,22	KSN220211202U1K	1372 864 512,26
1400	Вт Вт евро	818 528 415,34	KSN220141402U1K	1292 831 497,74	KSN330141402U1K	1047 664 464,94	KSN220211402U1K	1600 1008 561,52
1600	Вт Вт евро	935 604 449,76	KSN220141602U1K	1477 950 540,36	KSN330141602U1K	1197 759 503,66	KSN220211602U1K	1829 1152 610,78
1800	Вт Вт евро	1052 679 484,18	KSN220141802U1K	1662 1068 582,98	KSN330141802U1K	1346 854 542,38	KSN220211802U1K	2057 1296 660,04
2000	Вт Вт евро	1168 755 518,60	KSN220142002U1K	1846 1187 625,60	KSN330142002U1K	1496 948 581,10	KSN220212002U1K	2286 1440 709,30
2200	Вт Вт евро	1285 830 553,02	KSN220142202U1K	2031 1306 668,22	KSN330142202U1K	1645 1043 619,82	KSN220212202U1K	2515 1584 758,56
2400	Вт Вт евро	1402 906 587,44	KSN220142402U1K	2216 1424 710,84	KSN330142402U1K	1795 1138 658,54	KSN220212402U1K	2743 1727 807,82
2600	Вт Вт евро	1519 981 621,86	KSN220142602U1K	2400 1543 753,46	KSN330142602U1K	1945 1233 697,26	KSN220212602U1K	2972 1871 857,08
2800	Вт Вт евро	1636 1057 656,28	KSN220142802U1K	2585 1662 796,08	KSN330142802U1K	2094 1328 735,98	KSN220212802U1K	3200 2015 906,34
3000	Вт Вт евро	1753 1132 690,70	KSN220143002U1K	2769 1780 838,70	KSN330143002U1K	2244 1423 774,70	KSN220213002U1K	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	2	3
KSN33		

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

Описание

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

Глубина пластин 50 мм.

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

Если конвекторы размещаются перед окнами, выходящими наружу, то для снижения потерь тепла на обратной стороне конвектора требуется предусматривать несъемные или встроенные закрывающие панели. Показатель К закрывающей панели не должен превышать 0,9 Вт/(м² x К).

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

Вентильные конвекторы

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

Расширенная гарантия

Расширенная гарантия в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах с ZVSHK

Стандартное рабочее давление: 6 бар

По желанию заказчика рабочее давление может составлять 10 бар.

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

Объем поставок

Конвекторы фирмы «Керми», включая защитную упаковку.

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

Качество

Все конвекторы испытаны на герметичность.

Контрольное давление: 7,8 бар

Стандартное рабочее давление: 6 бар

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

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

Лакировка

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

Другие цвета из палитры RAL - за дополнительную плату.

Характеристики

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

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

Упаковка

Готовое к монтажу изделие упаковано в картон и затянута пленкой.

Указание

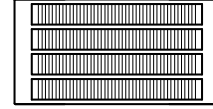
Условия эксплуатации и качество воды должны соответствовать требованиям стандарта VDI 2035, а также правилам монтажа, действующим в данной отрасли.

Внимание:

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

Конвекторные радиаторы фирмы Керми устанавливаются только в закрытой системе отопления.

Программа выпуска конвекторов / вентильных конвекторов

Программа выпуска конвекторов					
Тип	KNN21	KNN22	KNN32	KNN43	KNN54
					
	без пластин на передней и задней стороне	с пластинами на задней стороне	без пластин на передней и задней стороне	без пластин на передней и задней стороне	без пластин на передней и задней стороне
Монтажная высота ВН, мм	70 - 280	70 - 280	70 - 280	70 - 280	70 - 280
Монтажная длина ВL, 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 ВL, 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:

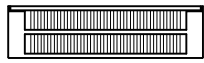
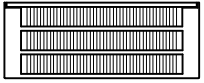
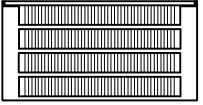
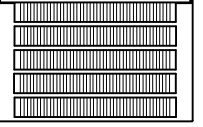
Вентильные конвекторы могут поставляться со следующим показателем мощности при разности давления 100 мбар.

	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:**

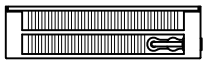
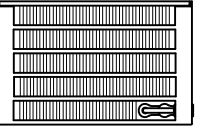
Максимальная длина указана в прайс-листе.

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 ВL, мм	500 - 6000	500 - 6000	500 - 6000	500 - 6000
Монтажная глубина ВТ, мм	133	194	255	316
Условия эксплуатации	макс. рабочая температура 110° С, макс. рабочее давление 6 бар (контрольное давление 7,8 бар); по желанию заказчика 10 бар			
Объем поставки	конвектор со встроенным экраном теплового излучения			
Крепление	см. раздел «Крепежные принадлежности»			

Другие варианты – по отдельному заказу.



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

Указание:

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

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

*** Указание:**

Максимальная длина указана в прайс-листе.

Пример оформления заказа

При оформлении заказа просьба указывать:

Номер артикула / номер заказа

Модель	Тип	Монтажная высота	Монтажная длина*	Цвет	Схема присоединения*/ исполнение	Особенности
KNN = конвектор	Kermi KNN	007 = 70 мм	050 = 500 мм	цвет серийный 2 = белый (RAL 9016)	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	32	021 = 210 мм	070 = 700 мм		3 = схема присоединения 14	* Внимание: Во всех схемах присоединения внутренняя резьба 1/2 дюйма
KSV = вентильный конвектор с экраном	43	028 = 280 мм	080 = 800 мм		4 = схема присоединения 32	
	54		090 = 900 мм		5 = схема присоединения 24	
	Kermi KSN		100 = 1000 мм		6 = схема присоединения 42	
	22		110 = 1100 мм		7 = схема присоединения 68	
	33		120 = 1200 мм		8 = схема присоединения 86	
	44		130 = 1300 мм		U = универсальное присоединение	
	55		140 = 1400 мм		R = вентиль справа	
	Kermi KNV		150 = 1500 мм		L = вентиль слева	
	21		160 = 1600 мм			
	22		170 = 1700 мм			
	32		180 = 1800 мм			
	43		190 = 1900 мм			
	Kermi KSV		200 = 2000 мм			
	22		220 = 2200 мм			
	33		240 = 2400 мм			
	44		260 = 2600 мм			
	55		280 = 2800 мм			
			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!"			

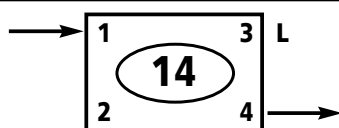
Пример оформления заказа:
 Конвектор Керми тип 32
 Монтажная высота 140 мм
 Монтажная длина 1200 мм
 Белый
 Схема присоединения 12
 6 бар с крышкой
KNN32014120211K

Внимание:
 Если выделенные здесь характеристики не полностью описывают требующийся Вам конвектор, то на следующих страницах Вы можете найти дополнительные возможности для оформления заказа:

- большое число вариантов присоединения
- однотрубное присоединение
- большой выбор оттенков палитры RAL
- рабочее давление 10 бар
- специальные исполнения

Порядок оформления заказа

Пример



Вид спереди

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

Кол-во	Тип	Монтажная высота мм	Монтажная длина мм	Цвет	Схема присоединений	Рабочее давление бар	закрывающая панель		Baguv		Присоединения	Цена
							да	нет	да	нет		
				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	1/2 дюйма 1/2
2		3/8
3		3/4
4		
	Удаление воздуха и слив воды Диаметр присоединения: = стандартная крышка для удаления воздуха, а также заглушка для слива воды герметизированы на заводе	1/2 дюйма 1/2
	Однотрубная система Модель: Диаметр присоединения:	
	Danfoss 1/2 дюйма Heimeier 1/2 дюйма MNG 1/2 дюйма Oventrop 1/2 дюйма TA 1/2 дюйма	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	
		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.	
	<p>сбоку слева</p>	<p>сбоку справа</p>
	Указание: Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.	
	<p>друг за другом, вниз слева</p>	<p>друг за другом, вниз справа</p>
	Двухтрубная система - присоединение с разных сторон:	
	<p>по диагонали слева</p>	<p>по диагонали справа</p>
Указание: Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.		
<p>"верхом", слева</p>	<p>"верхом", справа</p>	
<p>вниз (подающая труба слева)</p>	<p>вниз (подающая труба справа)</p>	
Наценка 5,60 евро	Однотрубная система: *	
	<p>сбоку слева</p>	<p>сбоку справа</p>
	<p>вниз слева</p>	<p>вниз справа</p>
	Цвет	Кодовое обозначение
6	Стандартный цвет: RAL 9016 Другие цвета: (с наценкой)	9016
	Давление	Кодовое обозначение
7	Стандартное рабочее давление: 6 бар Более высокое рабочее давление: 10 бар	6 10

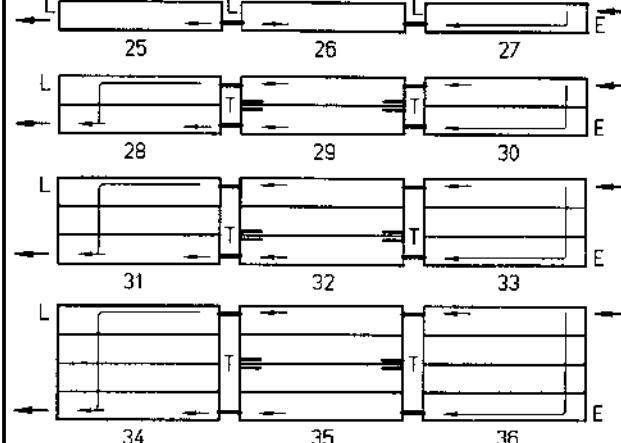
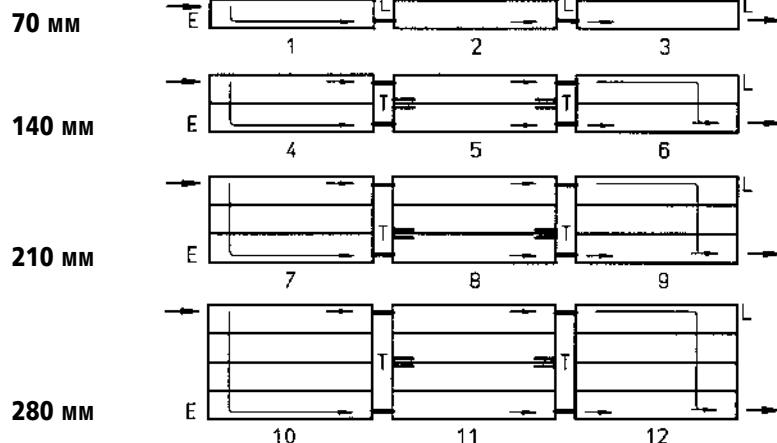
* Просьба указывать изготовителя и номер заказа используемого однотрубного вентиля.

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

Специальное исполнение – многосекционные конвекторы

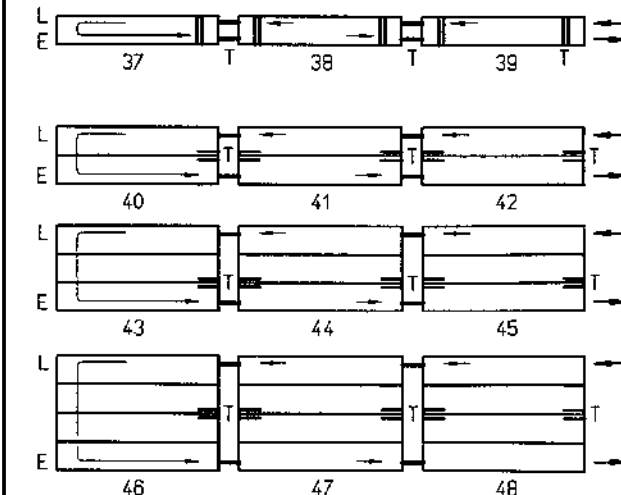
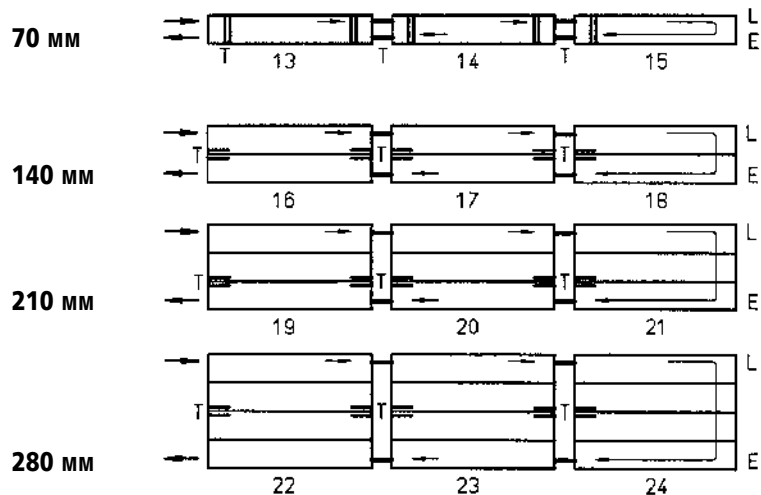
Монтажная высота Подвод слева Подвод справа

Присоединение с разных сторон



Монтажная высота Подвод слева Подвод справа

Присоединение с одной стороны



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

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

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

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

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

Значением внутреннего сопротивления для конвекторов можно пренебречь.

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

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

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


Специальное исполнение





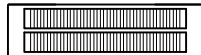
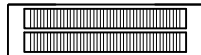
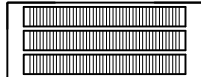
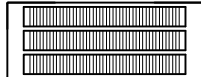
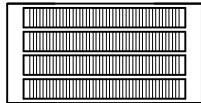
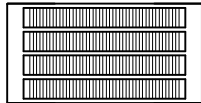
Наценки в евро или %	
Промежуточные значения длины	+ 15 %
Серийный цвет RAL 9016 из цветовой палитры	= цена по прайс-листу + 20 %
Другие цвета из палитры RAL	+ 30 %
Рабочее давление 10 бар	+ 8 %
Исполнение Bagiv Вентильный конвектор	+ 7,82 евро/конвектор + 63,50 евро /шт.
Оцинкованное исполнение (см.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

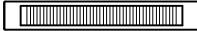
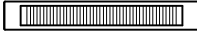
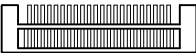
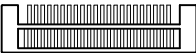
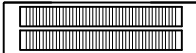
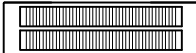


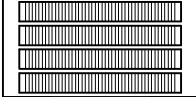
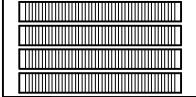
Указание:
Вследствии
использования
технологии горячего
цинкования на
поверхности
возникает
специфическая
структура. Поэтому не
может быть
гарантирована гладкая
чистая поверхность.





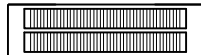
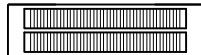
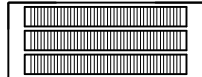
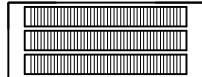
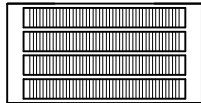
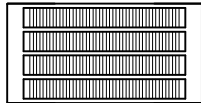
Специальные исполнения

Наценки в евро	Кодовое обозначение
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
Проьба 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

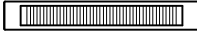
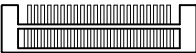
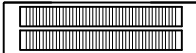

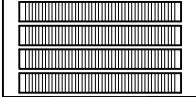
Специальное исполнение	
 <p>Уголком или дугой</p>	цена в зависимости от заказа
Закрывающая линейная решетка вместо панели с квадратной перфорацией	двойная цена за закрывающую панель
Закрывающая линейная решетка при штучном заказе	тройная цена за закрывающую панель (см. стр. "Цены на крепежные принадлежности")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

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54	
										
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,237	1,237	1,230	1,230	1,217	1,217	1,225	1,225	1,209	1,209
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро	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 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 141 евро 108,50	Вт 92 евро 112,75	Вт 164 евро 130,75	Вт 107 евро 139,25	Вт 241 евро 147,90	Вт 158 евро 156,40	Вт 330 евро 184,10	Вт 216 евро 196,85	Вт 417 евро 218,90	Вт 274 евро 235,90
600	Вт 170 евро 112,68	Вт 110 евро 117,78	Вт 197 евро 136,52	Вт 129 евро 146,72	Вт 289 евро 154,66	Вт 190 евро 164,86	Вт 396 евро 194,06	Вт 259 евро 209,36	Вт 501 евро 231,22	Вт 329 евро 251,62
700	Вт 198 евро 116,86	Вт 129 евро 122,81	Вт 230 евро 142,29	Вт 150 евро 154,19	Вт 338 евро 161,42	Вт 221 евро 173,32	Вт 462 евро 204,02	Вт 302 евро 221,87	Вт 584 евро 243,54	Вт 384 евро 267,34
800	Вт 226 евро 121,04	Вт 147 евро 127,84	Вт 263 евро 148,06	Вт 171 евро 161,66	Вт 386 евро 168,18	Вт 253 евро 181,78	Вт 528 евро 213,98	Вт 345 евро 234,38	Вт 668 евро 255,86	Вт 439 евро 283,06
900	Вт 255 евро 125,22	Вт 166 евро 132,87	Вт 296 евро 153,83	Вт 193 евро 169,13	Вт 434 евро 174,94	Вт 284 евро 190,24	Вт 594 евро 223,94	Вт 388 евро 246,89	Вт 751 евро 268,18	Вт 493 евро 298,78
1000	Вт 283 евро 129,40	Вт 184 евро 137,90	Вт 329 евро 159,60	Вт 214 евро 176,60	Вт 482 евро 181,70	Вт 316 евро 198,70	Вт 661 евро 233,90	Вт 431 евро 259,40	Вт 835 евро 280,50	Вт 548 евро 314,50
1100	Вт 311 евро 133,58	Вт 202 евро 142,93	Вт 362 евро 165,37	Вт 236 евро 184,07	Вт 531 евро 188,46	Вт 348 евро 207,16	Вт 727 евро 243,86	Вт 475 евро 271,91	Вт 918 евро 292,82	Вт 603 евро 330,22
1200	Вт 340 евро 137,76	Вт 221 евро 147,96	Вт 394 евро 171,14	Вт 257 евро 191,54	Вт 579 евро 195,22	Вт 379 евро 215,62	Вт 793 евро 253,82	Вт 518 евро 284,42	Вт 1002 евро 305,14	Вт 658 евро 345,94
1300	Вт 368 евро 141,94	Вт 239 евро 152,99	Вт 427 евро 176,91	Вт 279 евро 199,01	Вт 627 евро 201,98	Вт 411 евро 224,08	Вт 859 евро 263,78	Вт 561 евро 296,93	Вт 1085 евро 317,46	Вт 713 евро 361,66
1400	Вт 396 евро 146,12	Вт 258 евро 158,02	Вт 460 евро 182,68	Вт 300 евро 206,48	Вт 675 евро 208,74	Вт 442 евро 232,54	Вт 925 евро 273,74	Вт 604 евро 309,44	Вт 1169 евро 329,78	Вт 767 евро 377,38
1500	Вт 424 евро 150,30	Вт 276 евро 163,05	Вт 493 евро 188,45	Вт 321 евро 213,95	Вт 724 евро 215,50	Вт 474 евро 241,00	Вт 991 евро 283,70	Вт 647 евро 321,95	Вт 1252 евро 342,10	Вт 822 евро 393,10
1600	Вт 453 евро 154,48	Вт 294 евро 168,08	Вт 526 евро 194,22	Вт 343 евро 221,42	Вт 772 евро 222,26	Вт 505 евро 249,46	Вт 1057 евро 293,66	Вт 690 евро 334,46	Вт 1336 евро 354,42	Вт 877 евро 408,82
1700	Вт 481 евро 158,66	Вт 313 евро 173,11	Вт 559 евро 199,99	Вт 364 евро 228,89	Вт 820 евро 229,02	Вт 537 евро 257,92	Вт 1123 евро 303,62	Вт 733 евро 346,97	Вт 1419 евро 366,74	Вт 932 евро 424,54
1800	Вт 509 евро 162,84	Вт 331 евро 178,14	Вт 592 евро 205,76	Вт 386 евро 236,36	Вт 868 евро 235,78	Вт 569 евро 266,38	Вт 1189 евро 313,58	Вт 776 евро 359,48	Вт 1503 евро 379,06	Вт 987 евро 440,26
1900	Вт 538 евро 167,02	Вт 350 евро 183,17	Вт 625 евро 211,53	Вт 407 евро 243,83	Вт 917 евро 242,54	Вт 600 евро 274,84	Вт 1255 евро 323,54	Вт 820 евро 371,99	Вт 1586 евро 391,38	Вт 1042 евро 455,98
2000	Вт 566 евро 171,20	Вт 368 евро 188,20	Вт 657 евро 217,30	Вт 429 евро 251,30	Вт 965 евро 249,30	Вт 632 евро 283,30	Вт 1321 евро 333,50	Вт 863 евро 384,50	Вт 1670 евро 403,70	Вт 1096 евро 471,70
2200	Вт 622 евро 179,56	Вт 405 евро 198,26	Вт 723 евро 228,84	Вт 471 евро 266,24	Вт 1061 евро 262,82	Вт 695 евро 300,22	Вт 1453 евро 353,42	Вт 949 евро 409,52	Вт 1837 евро 428,34	Вт 1206 евро 503,14
2400	Вт 679 евро 187,92	Вт 442 евро 208,32	Вт 789 евро 240,38	Вт 514 евро 281,18	Вт 1158 евро 276,34	Вт 758 евро 317,14	Вт 1585 евро 373,34	Вт 1035 евро 434,54	Вт 2004 евро 452,98	Вт 1316 евро 534,58

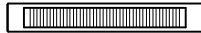

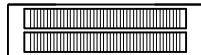
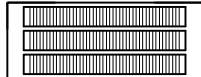
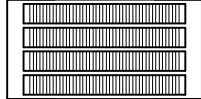
Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,237	1,237	1,230	1,230	1,217	1,217	1,225	1,225	1,209	1,209	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	41,80	50,30	57,70	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 °С	349		405		593		813		1025		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55°С и температуре в помещении 20°С тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45°С и температуре в помещении 20°С										
2600	Вт ВТ евро	736 478 196,28	855 557 251,92	920 600 263,46	1254 821 289,86	1351 885 303,38	1717 1122 393,26	1849 1208 413,18	2171 1425 477,62	2505 1644 526,90	2717 1754 566,02
2800	Вт ВТ евро	792 515 204,64	920 600 263,46	1052 686 286,54	1544 1011 330,42	1351 885 303,38	1849 1208 413,18	2114 1380 453,02	2338 1535 502,26	2505 1644 526,90	2672 1754 566,02
3000	Вт ВТ евро	849 552 213,00	986 643 275,00	1052 686 286,54	1447 948 316,90	1447 948 316,90	1982 1294 433,10	1982 1294 433,10	2505 1644 526,90	2505 1644 526,90	2672 1754 566,02
3200	Вт ВТ евро	905 589 221,36	1052 686 286,54	1118 729 298,08	1544 1011 330,42	1544 1011 330,42	2114 1380 453,02	2114 1380 453,02	2672 1754 566,02	2672 1754 566,02	2839 1864 625,46
3400	Вт ВТ евро	962 626 229,72	1118 729 298,08	1183 771 309,62	1640 1074 343,94	1640 1074 343,94	2246 1467 472,94	2246 1467 472,94	2839 1864 625,46	2839 1864 625,46	3006 1973 723,22
3600	Вт ВТ евро	1019 662 238,08	1183 771 309,62	1249 814 321,16	1737 1137 357,46	1737 1137 357,46	2378 1553 492,86	2378 1553 492,86	3006 1973 723,22	3006 1973 723,22	3173 2083 754,66
3800	Вт ВТ евро	1075 699 246,44	1249 814 321,16	1315 857 332,70	1833 1200 370,98	1833 1200 370,98	2510 1639 512,78	2510 1639 512,78	3173 2083 754,66	3173 2083 754,66	3340 2193 786,10
4000	Вт ВТ евро	1132 736 254,80	1315 857 332,70	1381 900 344,24	1930 1264 384,50	1930 1264 384,50	2642 1726 532,70	2642 1726 532,70	3340 2193 786,10	3340 2193 786,10	3507 2302 817,54
4200	Вт ВТ евро	1188 773 263,16	1381 900 344,24	1446 943 355,78	2026 1327 398,02	2026 1327 398,02	2774 1812 552,62	2774 1812 552,62	3507 2302 817,54	3507 2302 817,54	3674 2412 848,98
4400	Вт ВТ евро	1245 810 271,52	1446 943 355,78	1512 986 367,32	2123 1390 411,54	2123 1390 411,54	2906 1898 572,54	2906 1898 572,54	3674 2412 848,98	3674 2412 848,98	3841 2522 880,42
4600	Вт ВТ евро	1302 846 279,88	1512 986 367,32	1578 1029 378,86	2219 1453 425,06	2219 1453 425,06	3038 1984 592,46	3038 1984 592,46	3841 2522 880,42	3841 2522 880,42	4008 2631 911,86
4800	Вт ВТ евро	1358 883 288,24	1578 1029 378,86	1644 1071 390,40	2316 1516 438,58	2316 1516 438,58	3171 2071 612,38	3171 2071 612,38	4008 2631 911,86	4008 2631 911,86	4175 2741 943,30
5000	Вт ВТ евро	1415 920 296,60	1644 1071 390,40	1709 1114 401,94	2412 1580 452,10	2412 1580 452,10	3303 2157 632,30	3303 2157 632,30	4175 2741 943,30	4175 2741 943,30	4342 2850 974,74
5200	Вт ВТ евро	1471 957 304,96	1709 1114 401,94	1775 1157 413,48	2509 1643 465,62	2509 1643 465,62	3435 2243 652,22	3435 2243 652,22	4342 2850 974,74	4342 2850 974,74	4509 2960 1.006,18
5400	Вт ВТ евро	1528 994 313,32	1775 1157 413,48	1841 1200 425,02	2605 1706 479,14	2605 1706 479,14	3567 2329 672,14	3567 2329 672,14	4509 2960 1.006,18	4509 2960 1.006,18	4676 3070 1.037,62
5600	Вт ВТ евро	1584 1030 321,68	1841 1200 425,02	1907 1243 436,56	2702 1769 492,66	2702 1769 492,66	3699 2416 692,06	3699 2416 692,06	4676 3070 1.037,62	4676 3070 1.037,62	4843 3179 1.069,06
5800	Вт ВТ евро	1641 1067 330,04	1907 1243 436,56	1972 1286 448,10	2798 1832 506,18	2798 1832 506,18	3831 2502 711,98	3831 2502 711,98	4843 3179 1.069,06	4843 3179 1.069,06	5009 3289 1.100,50
6000	Вт ВТ евро	1698 1104 338,40	1972 1286 448,10	2895 1896 519,70	2895 1896 519,70	2895 1896 519,70	3963 2588 731,90	3963 2588 731,90	5009 3289 1.100,50	5009 3289 1.100,50	

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







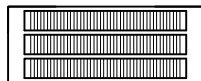
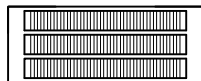
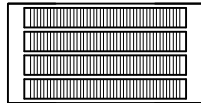
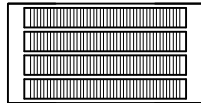
Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KNN, предлагаемым со склада

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 подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
2600	Вт ВТ евро	1133 722 298,10		1524 980 427,88		1833 1169 493,08		2476 1582 654,78		3106 1985 857,42	
2800	Вт ВТ евро	1221 778 312,60		1641 1055 451,54		1974 1259 521,04		2667 1703 693,14		3345 2138 909,06	1.004,26
3000	Вт ВТ евро	1308 833 327,10		1758 1131 475,20		2115 1348 549,00		2857 1825 731,50		3584 2291 960,70	1.062,70
3200	Вт ВТ евро	1395 889 341,60		1876 1206 498,86		2256 1438 576,96		3048 1947 769,86		3823 2443 1.012,34	1.121,14
3400	Вт ВТ евро	1482 944 356,10		1993 1281 522,52		2397 1528 604,92		3238 2068 808,22		4062 2596 1.063,98	1.179,58
3600	Вт ВТ евро	1569 1000 370,60		2110 1357 546,18		2538 1618 632,88		3429 2190 846,58		4301 2749 1.115,62	1.238,02
3800	Вт ВТ евро	1656 1056 385,10		2227 1432 569,84		2679 1708 660,84		3619 2312 884,94		4540 2902 1.167,26	1.296,46
4000	Вт ВТ евро	1744 1111 399,60		2345 1507 593,50		2820 1798 688,80		3810 2433 923,30		4779 3054 1.218,90	1.354,90
4200	Вт ВТ евро	1831 1167 414,10		2462 1583 617,16		2961 1888 716,76		4000 2555 961,66		5018 3207 1.270,54	1.413,34
4400	Вт ВТ евро	1918 1222 428,60		2579 1658 640,82		3102 1978 744,72		4190 2677 1.000,02		5257 3360 1.322,18	1.471,78
4600	Вт ВТ евро	2005 1278 443,10		2696 1734 664,48		3243 2068 772,68		4381 2798 1.038,38		5496 3512 1.373,82	1.530,22
4800	Вт ВТ евро	2092 1333 457,60		2814 1809 688,14		3384 2157 800,64		4571 2920 1.076,74		5734 3665 1.425,46	1.588,66
5000	Вт ВТ евро	2180 1389 472,10		2931 1884 711,80		3525 2247 828,60		4762 3042 1.115,10		5973 3818 1.477,10	1.647,10
5200	Вт ВТ евро	2267 1444 486,60		3048 1960 735,46		3666 2337 856,56		4952 3163 1.153,46		6212 3971 1.528,74	1.705,54
5400	Вт ВТ евро	2354 1500 501,10		3165 2035 759,12		3807 2427 884,52		5143 3285 1.191,82		6451 4123 1.580,38	1.763,98
5600	Вт ВТ евро	2441 1556 515,60		3283 2110 782,78		3948 2517 912,48		5333 3407 1.230,18		6690 4276 1.632,02	1.822,42
5800	Вт ВТ евро	2528 1611 530,10		3400 2186 806,44		4089 2607 940,44		5524 3528 1.268,54		6929 4429 1.683,66	1.880,86
6000	Вт ВТ евро	2615 1667 544,60		3517 2261 830,10		4230 2697 968,40		5714 3650 1.306,90		7168 4581 1.735,30	1.939,30





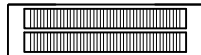
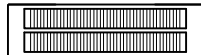
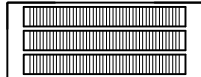
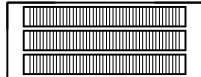
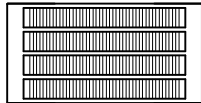
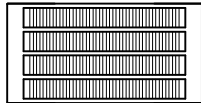
Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KNN, предлагаемым со склада.

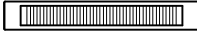
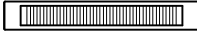
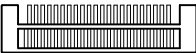
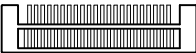
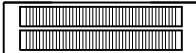
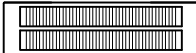


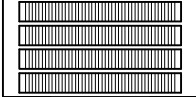
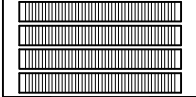
Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,353	1,353	1,309	1,309	1,371	1,371	1,352	1,352	1,364	1,364	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	92,30	100,80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

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 подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
2600	Вт Вт евро	1428 892 370,68		2034 1290 479,60		2322 1441 554,20		3390 2118 776,06		4316 2686 990,32	
2800	Вт Вт евро	1538 961 389,14		2191 1389 505,90		2501 1552 585,70		3651 2281 821,88		4648 2892 1.050,26	
3000	Вт Вт евро	1648 1029 407,60		2347 1489 532,20		2680 1663 617,20		3912 2443 867,70		4980 3099 1.110,20	
3200	Вт Вт евро	1758 1098 426,06		2504 1588 558,50		2858 1774 648,70		4172 2606 913,52		5312 3305 1.170,14	
3400	Вт Вт евро	1868 1166 444,52		2660 1687 584,80		3037 1885 680,20		4433 2769 959,34		5644 3512 1.230,08	
3600	Вт Вт евро	1977 1235 462,98		2817 1786 611,10		3216 1996 711,70		4694 2932 1.005,16		5976 3718 1.290,02	
3800	Вт Вт евро	2087 1304 481,44		2973 1886 637,40		3394 2107 743,20		4955 3095 1.050,98		6308 3925 1.349,96	
4000	Вт Вт евро	2197 1372 499,90		3130 1985 663,70		3573 2218 774,70		5215 3258 1.096,80		6640 4132 1.409,90	
4200	Вт Вт евро	2307 1441 518,36		3286 2084 690,00		3751 2329 806,20		5476 3421 1.142,62		6972 4338 1.469,84	
4400	Вт Вт евро	2417 1509 536,82		3443 2183 716,30		3930 2439 837,70		5737 3584 1.188,44		7304 4545 1.529,78	
4600	Вт Вт евро	2527 1578 555,28		3599 2283 742,60		4109 2550 869,20		5998 3747 1.234,26		7636 4751 1.589,72	
4800	Вт Вт евро	2637 1647 573,74		3756 2382 768,90		4287 2661 900,70		6259 3910 1.280,08		7968 4958 1.649,66	
5000	Вт Вт евро	2746 1715 592,20		3912 2481 795,20		4466 2772 932,20		6519 4072 1.325,90		8300 5165 1.709,60	
5200	Вт Вт евро	2856 1784 610,66		4069 2580 821,50		4645 2883 963,70		6780 4235 1.371,72		8632 5371 1.769,54	
5400	Вт Вт евро	2966 1852 629,12		4225 2680 847,80		4823 2994 995,20		7041 4398 1.417,54		8964 5578 1.829,48	
5600	Вт Вт евро	3076 1921 647,58		4382 2779 874,10		5002 3105 1.026,70		7302 4561 1.463,36		9296 5784 1.889,42	
5800	Вт Вт евро	3186 1990 666,04		4538 2878 900,40		5181 3216 1.058,20		7562 4724 1.509,18		9628 5991 1.949,36	
6000	Вт Вт евро	3296 2058 684,50		4695 2977 926,70		5359 3326 1.089,70		7823 4887 1.555,00		9960 6197 2.009,30	

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

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54	
										
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,352	1,352	1,336	1,336	1,391	1,391	1,395	1,395	1,411	1,411
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро	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 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 201	322	Вт 289	460	Вт 332	538	Вт 458	744	Вт 577	943
	евро	213,00	евро	241,95	евро	263,75	евро	352,25	евро	434,00
		217,25		250,45		272,25		365,00		451,00
600	Вт 241	386	Вт 347	552	Вт 398	646	Вт 549	892	Вт 692	1131
	евро	224,84	евро	258,88	евро	284,12	евро	381,74	евро	472,92
		229,94		269,08		294,32		397,04		493,32
700	Вт 281	450	Вт 405	644	Вт 464	754	Вт 641	1041	Вт 808	1320
	евро	236,68	евро	275,81	евро	304,49	евро	411,23	евро	511,84
		242,63		287,71		316,39		429,08		535,64
800	Вт 322	515	Вт 462	736	Вт 531	861	Вт 732	1190	Вт 923	1508
	евро	248,52	евро	292,74	евро	324,86	евро	440,72	евро	550,76
		255,32		306,34		338,46		461,12		577,96
900	Вт 362	579	Вт 520	828	Вт 597	969	Вт 824	1338	Вт 1039	1697
	евро	260,36	евро	309,67	евро	345,23	евро	470,21	евро	589,68
		268,01		324,97		360,53		493,16		620,28
1000	Вт 402	643	Вт 578	920	Вт 663	1077	Вт 915	1487	Вт 1154	1885
	евро	272,20	евро	326,60	евро	365,60	евро	499,70	евро	628,60
		280,70		343,60		382,60		525,20		662,60
1100	Вт 442	708	Вт 636	1012	Вт 730	1184	Вт 1007	1636	Вт 1270	2074
	евро	284,04	евро	343,53	евро	385,97	евро	529,19	евро	667,52
		293,39		362,23		404,67		557,24		704,92
1200	Вт 482	772	Вт 694	1104	Вт 796	1292	Вт 1098	1784	Вт 1385	2262
	евро	295,88	евро	360,46	евро	406,34	евро	558,68	евро	706,44
		306,08		380,86		426,74		589,28		747,24
1300	Вт 522	836	Вт 751	1196	Вт 863	1399	Вт 1190	1933	Вт 1500	2451
	евро	307,72	евро	377,39	евро	426,71	евро	588,17	евро	745,36
		318,77		399,49		448,81		621,32		789,56
1400	Вт 563	901	Вт 809	1288	Вт 929	1507	Вт 1281	2082	Вт 1616	2640
	евро	319,56	евро	394,32	евро	447,08	евро	617,66	евро	784,28
		331,46		418,12		470,88		653,36		831,88
1500	Вт 603	965	Вт 867	1380	Вт 995	1615	Вт 1373	2231	Вт 1731	2828
	евро	331,40	евро	411,25	евро	467,45	евро	647,15	евро	823,20
		344,15		436,75		492,95		685,40		874,20
1600	Вт 643	1029	Вт 925	1472	Вт 1062	1722	Вт 1464	2379	Вт 1847	3017
	евро	343,24	евро	428,18	евро	487,82	евро	676,64	евро	862,12
		356,84		455,38		515,02		717,44		916,52
1700	Вт 683	1094	Вт 983	1564	Вт 1128	1830	Вт 1556	2528	Вт 1962	3205
	евро	355,08	евро	445,11	евро	508,19	евро	706,13	евро	901,04
		369,53		474,01		537,09		749,48		958,84
1800	Вт 723	1158	Вт 1040	1656	Вт 1194	1938	Вт 1647	2677	Вт 2077	3394
	евро	366,92	евро	462,04	евро	528,56	евро	735,62	евро	939,96
		382,22		492,64		559,16		781,52		1.001,16
1900	Вт 764	1222	Вт 1098	1748	Вт 1261	2045	Вт 1739	2825	Вт 2193	3582
	евро	378,76	евро	478,97	евро	548,93	евро	765,11	евро	978,88
		394,91		511,27		581,23		813,56		1.043,48
2000	Вт 804	1286	Вт 1156	1840	Вт 1327	2153	Вт 1830	2974	Вт 2308	3771
	евро	390,60	евро	495,90	евро	569,30	евро	794,60	евро	1.017,80
		407,60		529,90		603,30		845,60		1.085,80
2200	Вт 884	1415	Вт 1272	2024	Вт 1460	2368	Вт 2013	3271	Вт 2539	4148
	евро	414,28	евро	529,76	евро	610,04	евро	853,58	евро	1.095,64
		432,98		567,16		647,44		909,68		1.170,44
2400	Вт 965	1544	Вт 1387	2208	Вт 1592	2584	Вт 2196	3569	Вт 2770	4525
	евро	437,96	евро	563,62	евро	650,78	евро	912,56	евро	1.173,48
		458,36		604,42		691,58		973,76		1.255,08

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 подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
2600	Вт ВТ евро	1672 1045 461,64	2392 1503 483,74	2392 1503 597,48	2392 1503 641,68	2799 1725 691,52	2799 1725 735,72	3866 2379 971,54	3866 2379 1.037,84	4902 3001 1.251,32	4902 3001 1.339,72
2800	Вт ВТ евро	1801 1125 485,32	2576 1618 509,12	2576 1618 631,34	2576 1618 678,94	3014 1858 732,26	3014 1858 779,86	4164 2562 1.030,52	4164 2562 1.101,92	5279 3231 1.329,16	5279 3231 1.424,36
3000	Вт ВТ евро	1930 1206 509,00	2760 1734 534,50	2760 1734 665,20	2760 1734 716,20	3230 1990 773,00	3230 1990 824,00	4461 2746 1.089,50	4461 2746 1.166,00	5656 3462 1.407,00	5656 3462 1.509,00
3200	Вт ВТ евро	2058 1286 532,68	2944 1850 559,88	2944 1850 699,06	2944 1850 753,46	3445 2123 813,74	3445 2123 868,14	4758 2929 1.148,48	4758 2929 1.230,08	6033 3693 1.484,84	6033 3693 1.593,64
3400	Вт ВТ евро	2187 1366 556,36	3128 1965 585,26	3128 1965 732,92	3128 1965 790,72	3660 2256 854,48	3660 2256 912,28	5056 3112 1.207,46	5056 3112 1.294,16	6410 3924 1.562,68	6410 3924 1.678,28
3600	Вт ВТ евро	2316 1447 580,04	3312 2081 610,64	3312 2081 766,78	3312 2081 827,98	3875 2388 895,22	3875 2388 956,42	5353 3295 1.266,44	5353 3295 1.358,24	6787 4155 1.640,52	6787 4155 1.762,92
3800	Вт ВТ евро	2444 1527 603,72	3496 2196 636,02	3496 2196 800,64	3496 2196 865,24	4091 2521 935,96	4091 2521 1.000,56	5651 3478 1.325,42	5651 3478 1.422,32	7164 4386 1.718,36	7164 4386 1.847,56
4000	Вт ВТ евро	2573 1608 627,40	3680 2312 661,40	3680 2312 834,50	3680 2312 902,50	4306 2654 976,70	4306 2654 1.044,70	5948 3661 1.384,40	5948 3661 1.486,40	7541 4616 1.796,20	7541 4616 1.932,20
4200	Вт ВТ евро	2702 1688 651,08	3864 2428 686,78	3864 2428 868,36	3864 2428 939,76	4521 2787 1.017,44	4521 2787 1.088,84	6245 3844 1.443,38	6245 3844 1.550,48	7919 4847 1.874,04	7919 4847 2.016,84
4400	Вт ВТ евро	2830 1768 674,76	4048 2543 712,16	4048 2543 902,22	4048 2543 977,02	4737 2919 1.058,18	4737 2919 1.132,98	6543 4027 1.502,36	6543 4027 1.614,56	8296 5078 1.951,88	8296 5078 2.101,48
4600	Вт ВТ евро	2959 1849 698,44	4232 2659 737,54	4232 2659 936,08	4232 2659 1.014,28	4952 3052 1.098,92	4952 3052 1.177,12	6840 4210 1.561,34	6840 4210 1.678,64	8673 5309 2.029,72	8673 5309 2.186,12
4800	Вт ВТ евро	3088 1929 722,12	4416 2774 762,92	4416 2774 969,94	4416 2774 1.051,54	5167 3185 1.139,66	5167 3185 1.221,26	7138 4393 1.620,32	7138 4393 1.742,72	9050 5540 2.107,56	9050 5540 2.270,76
5000	Вт ВТ евро	3216 2010 745,80	4600 2890 788,30	4600 2890 1.003,80	4600 2890 1.088,80	5383 3317 1.180,40	5383 3317 1.265,40	7435 4576 1.679,30	7435 4576 1.806,80	9427 5771 2.185,40	9427 5771 2.355,40
5200	Вт ВТ евро	3345 2090 769,48	4784 3005 813,68	4784 3005 1.037,66	4784 3005 1.126,06	5598 3450 1.221,14	5598 3450 1.309,54	7732 4759 1.738,28	7732 4759 1.870,88	9804 6001 2.263,24	9804 6001 2.440,04
5400	Вт ВТ евро	3474 2170 793,16	4968 3121 839,06	4968 3121 1.071,52	4968 3121 1.163,32	5813 3583 1.261,88	5813 3583 1.353,68	8030 4942 1.797,26	8030 4942 1.934,96	10181 6232 2.341,08	10181 6232 2.524,68
5600	Вт ВТ евро	3602 2251 816,84	5152 3237 864,44	5152 3237 1.105,38	5152 3237 1.200,58	6029 3715 1.302,62	6029 3715 1.397,82	8327 5125 1.856,24	8327 5125 1.999,04	10558 6463 2.418,92	10558 6463 2.609,32
5800	Вт ВТ евро	3731 2331 840,52	5336 3352 889,82	5336 3352 1.139,24	5336 3352 1.237,84	6244 3848 1.343,36	6244 3848 1.441,96	8625 5308 1.915,22	8625 5308 2.063,12	10935 6694 2.496,76	10935 6694 2.693,96
6000	Вт ВТ евро	3859 2411 864,20	5520 3468 915,20	5520 3468 1.173,10	5520 3468 1.275,10	6459 3981 1.384,10	6459 3981 1.486,10	8922 5491 1.974,20	8922 5491 2.127,20	11312 6925 2.574,60	11312 6925 2.778,60

Цены на конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 70 мм

монтажная высота 140 мм

Тип	KSN22				KSN33				KSN44				KSN55				
	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть		
Закрывающая панель	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть		
Эксплоатационные 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																
500	Вт	187		293		379		445		292		462		552		722	
	ВТ	123		192		248		289		189		297		353		461	
	евро	199,60	208,10	236,15	248,90	270,05	287,05	305,95	327,20	251,95	260,45	293,20	305,95	343,15	360,15	407,50	428,75
600	Вт	224		352		455		534		351		554		662		866	
	ВТ	147		231		298		347		226		356		424		553	
	евро	208,52	218,72	246,94	262,24	283,98	304,38	322,30	347,80	267,46	277,66	311,96	327,26	366,68	387,08	438,10	463,60
700	Вт	261		410		531		623		409		646		773		1011	
	ВТ	172		269		348		405		264		415		494		646	
	евро	217,44	229,34	257,73	275,58	297,91	321,71	338,65	368,40	282,97	294,87	330,72	348,57	390,21	414,01	468,70	498,45
800	Вт	299		469		607		712		467		739		883		1155	
	ВТ	197		308		397		463		302		475		565		738	
	евро	226,36	239,96	268,52	288,92	311,84	339,04	355,00	389,00	298,48	312,08	349,48	369,88	413,74	440,94	499,30	533,30
900	Вт	336		528		683		801		526		831		993		1299	
	ВТ	221		346		447		521		340		534		636		830	
	евро	235,28	250,58	279,31	302,26	325,77	356,37	371,35	409,60	313,99	329,29	368,24	391,19	437,27	467,87	529,90	568,15
1000	Вт	373		586		759		889		584		923		1104		1444	
	ВТ	246		385		497		578		377		593		706		922	
	евро	244,20	261,20	290,10	315,60	339,70	373,70	387,70	430,20	329,50	346,50	387,00	412,50	460,80	494,80	560,50	603,00
1100	Вт	411		645		835		978		643		1015		1214		1588	
	ВТ	270		423		546		636		415		653		777		1015	
	евро	253,12	271,82	300,89	328,94	353,63	391,03	404,05	450,80	345,01	363,71	405,76	433,81	484,33	521,73	591,10	637,85
1200	Вт	448		704		911		1067		701		1108		1324		1732	
	ВТ	295		462		596		694		453		712		847		1107	
	евро	262,04	282,44	311,68	342,28	367,56	408,36	420,40	471,40	360,52	380,92	424,52	455,12	507,86	548,66	621,70	672,70
1300	Вт	486		762		987		1156		760		1200		1435		1877	
	ВТ	319		500		646		752		491		772		918		1199	
	евро	270,96	293,06	322,47	355,62	381,49	425,69	436,75	492,00	376,03	398,13	443,28	476,43	531,39	575,59	652,30	707,55
1400	Вт	523		821		1062		1245		818		1292		1545		2021	
	ВТ	344		539		696		810		528		831		989		1291	
	евро	279,88	303,68	333,26	368,96	395,42	443,02	453,10	512,60	391,54	415,34	462,04	497,74	554,92	602,52	682,90	742,40
1500	Вт	560		880		1138		1334		876		1385		1655		2166	
	ВТ	369		577		745		868		566		890		1059		1384	
	евро	288,80	314,30	344,05	382,30	409,35	460,35	469,45	533,20	407,05	432,55	480,80	519,05	578,45	629,45	713,50	777,25
1600	Вт	598		938		1214		1423		935		1477		1766		2310	
	ВТ	393		616		795		926		604		950		1130		1476	
	евро	297,72	324,92	354,84	395,64	423,28	477,68	485,80	553,80	422,56	449,76	499,56	540,36	601,98	656,38	744,10	812,10
1700	Вт	635		997		1290		1512		993		1569		1876		2454	
	ВТ	418		654		845		983		642		1009		1201		1568	
	евро	306,64	335,54	365,63	408,98	437,21	495,01	502,15	574,40	438,07	466,97	518,32	561,67	625,51	683,31	774,70	846,95
1800	Вт	672		1055		1366		1601		1052		1662		1987		2599	
	ВТ	442		693		894		1041		679		1068		1271		1660	
	евро	315,56	346,16	376,42	422,32	451,14	512,34	518,50	595,00	453,58	484,18	537,08	582,98	649,04	710,24	805,30	881,80
1900	Вт	710		1114		1442		1690		1110		1754		2097		2743	
	ВТ	467		731		944		1099		717		1128		1342		1753	
	евро	324,48	356,78	387,21	435,66	465,07	529,67	534,85	615,60	469,09	501,39	555,84	604,29	672,57	737,17	835,90	916,65
2000	Вт	747		1173		1518		1779		1168		1846		2207		2887	
	ВТ	491		770		994		1157		755		1187		1412		1845	
	евро	333,40	367,40	398,00	449,00	479,00	547,00	551,20	636,20	484,60	518,60	574,60	625,60	696,10	764,10	866,50	951,50
2200	Вт	822		1290		1670		1957		1285		2031		2428		3176	
	ВТ	541		847		1093		1273		830		1306		1554		2029	
	евро	351,24	388,64	419,58	475,68	506,86	581,66	583,90	677,40	515,62	553,02	612,12	668,22	743,16	817,96	927,70	1.021,20
2400	Вт	896		1407		1821		2135		1402		2216		2649		3465	
	ВТ	590		924		1192		1388		906		1424		1695		2214	
	евро	369,08	409,88	441,16	502,36	534,72	616,32	616,60	718,60	546,64	587,44	649,64	710,84	790,22	871,82	988,90	1.090,90

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

Цены на конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 70 мм

монтажная высота 140 мм

Тип	KSN22				KSN33				KSN44				KSN55			
	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть	
Закрывающая панель	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	971		1525		1973		2313		1519		2400		2870		3754
	Вт	639		1001		1292		1504		981		1543		1836		2398
	евро	386,92	431,12	462,74	529,04	562,58	650,98	649,30	759,80	577,66	621,86	687,16	753,46	837,28	925,68	1.050,10
2800	Вт	1046		1642		2125		2491		1636		2585		3090		4042
	Вт	688		1078		1391		1620		1057		1662		1977		2583
	евро	404,76	452,36	484,32	555,72	590,44	685,64	682,00	801,00	608,68	656,28	724,68	796,08	884,34	979,54	1.111,30
3000	Вт	1120		1759		2277		2668		1753		2769		3311		4331
	Вт	737		1155		1490		1735		1132		1780		2119		2767
	евро	422,60	473,60	505,90	582,40	618,30	720,30	714,70	842,20	639,70	690,70	762,20	838,70	931,40	1.033,40	1.172,50
3200	Вт	1195		1876		2428		2846		1870		2954		3532		4620
	Вт	786		1232		1590		1851		1208		1899		2260		2952
	евро	440,44	494,84	527,48	609,08	646,16	754,96	747,40	883,40	670,72	725,12	799,72	881,32	978,46	1.087,26	1.233,70
3400	Вт	1270		1994		2580		3024		1986		3139		3752		4909
	Вт	836		1308		1689		1967		1283		2018		2401		3136
	евро	458,28	516,08	549,06	635,76	674,02	789,62	780,10	924,60	701,74	759,54	837,24	923,94	1.025,52	1.141,12	1.294,90
3600	Вт	1344		2111		2732		3202		2103		3323		3973		5197
	Вт	885		1385		1788		2083		1359		2137		2542		3321
	евро	476,12	537,32	570,64	662,44	701,88	824,28	812,80	965,80	732,76	793,96	874,76	966,56	1.072,58	1.194,98	1.356,10
3800	Вт	1419		2228		2884		3380		2220		3508		4194		5486
	Вт	934		1462		1888		2198		1434		2255		2684		3505
	евро	493,96	558,56	592,22	689,12	729,74	858,94	845,50	1.007,00	763,78	828,38	912,28	1.009,18	1.119,64	1.248,84	1.417,30
4000	Вт	1494		2346		3036		3558		2337		3693		4415		5775
	Вт	983		1539		1987		2314		1509		2374		2825		3690
	евро	511,80	579,80	613,80	715,80	757,60	893,60	878,20	1.048,20	794,80	862,80	949,80	1.051,80	1.166,70	1.302,70	1.478,50
4200	Вт	1569		2463		3187		3736		2454		3877		4635		6063
	Вт	1032		1616		2087		2430		1585		2493		2966		3874
	евро	529,64	601,04	635,38	742,48	785,46	928,26	910,90	1.089,40	825,82	897,22	987,32	1.094,42	1.213,76	1.356,56	1.539,70
4400	Вт	1643		2580		3339		3914		2571		4062		4856		6352
	Вт	1081		1693		2186		2545		1660		2611		3107		4059
	евро	547,48	622,28	656,96	769,16	813,32	962,92	943,60	1.130,60	856,84	931,64	1.024,84	1.137,04	1.260,82	1.410,42	1.600,90
4600	Вт	1718		2697		3491		4092		2688		4247		5077		6641
	Вт	1130		1770		2285		2661		1736		2730		3249		4243
	евро	565,32	643,52	678,54	795,84	841,18	997,58	976,30	1.171,80	887,86	966,06	1.062,36	1.179,66	1.307,88	1.464,28	1.662,10
4800	Вт	1793		2815		3643		4269		2804		4431		5298		6930
	Вт	1180		1847		2385		2777		1811		2849		3390		4428
	евро	583,16	664,76	700,12	822,52	869,04	1.032,24	1.009,00	1.213,00	918,88	1.000,48	1.099,88	1.222,28	1.354,94	1.518,14	1.723,30
5000	Вт	1867		2932		3794		4447		2921		4616		5518		7218
	Вт	1229		1924		2484		2892		1887		2967		3531		4612
	евро	601,00	686,00	721,70	849,20	896,90	1.066,90	1.041,70	1.254,20	949,90	1.034,90	1.137,40	1.264,90	1.402,00	1.572,00	1.784,50
5200	Вт	1942		3049		3946		4625		3038		4800		5739		7507
	Вт	1278		2001		2583		3008		1962		3086		3672		4797
	евро	618,84	707,24	743,28	875,88	924,76	1.101,56	1.074,40	1.295,40	980,92	1.069,32	1.174,92	1.307,52	1.449,06	1.625,86	1.845,70
5400	Вт	2017		3166		4098		4803		3155		4985		5960		7796
	Вт	1327		2078		2683		3124		2038		3205		3814		4981
	евро	636,68	728,48	764,86	902,56	952,62	1.136,22	1.107,10	1.336,60	1.011,94	1.103,74	1.212,44	1.350,14	1.496,12	1.679,72	1.906,90
5600	Вт	2091		3284		4250		4981		3272		5170		6181		8085
	Вт	1376		2155		2782		3240		2113		3324		3955		5166
	евро	654,52	749,72	786,44	929,24	980,48	1.170,88	1.139,80	1.377,80	1.042,96	1.138,16	1.249,96	1.392,76	1.543,18	1.733,58	1.968,10
5800	Вт	2166		3401		4402		5159		3389		5354		6401		8373
	Вт	1425		2232		2881		3355		2189		3442		4096		5350
	евро	672,36	770,96	808,02	955,92	1.008,34	1.205,54	1.172,50	1.419,00	1.073,98	1.172,58	1.287,48	1.435,38	1.590,24	1.787,44	2.029,30
6000	Вт	2241		3518		4553		5337		3505		5539		6622		8662
	Вт	1474		2309		2981		3471		2264		3561		4237		5535
	евро	690,20	792,20	829,60	982,60	1.036,20	1.240,20	1.205,20	1.460,20	1.105,00	1.207,00	1.325,00	1.478,00	1.637,30	1.841,30	2.090,50

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				
	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть		
Закрывающая панель	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть		
Эксплоатационные 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 °С	934		1432		1911		2372		1110		1580		2167		2870		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° С и температуре в помещении 20° С тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° С и температуре в помещении 20° С																
500	Вт	374		571		760		945		443		631		859		1144	
	Вт	237		360		475		593		279		397		533		718	
	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	569,95
600	Вт	449		686		912		1134		532		757		1030		1372	
	Вт	285		432		571		712		335		477		639		862	
	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	620,56
700	Вт	524		800		1064		1323		620		883		1202		1601	
	Вт	332		504		666		831		391		556		746		1005	
	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	671,17
800	Вт	598		914		1216		1512		709		1009		1374		1830	
	Вт	379		576		761		949		447		636		852		1149	
	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	721,78
900	Вт	673		1029		1368		1701		798		1135		1545		2059	
	Вт	427		648		856		1068		503		715		959		1292	
	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	772,39
1000	Вт	748		1143		1520		1890		886		1261		1717		2287	
	Вт	474		720		951		1187		559		795		1065		1436	
	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	823,00
1100	Вт	823		1257		1672		2079		975		1387		1889		2516	
	Вт	522		792		1046		1305		614		874		1172		1580	
	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	873,61
1200	Вт	898		1372		1824		2268		1064		1514		2061		2745	
	Вт	569		864		1141		1424		670		954		1278		1723	
	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	924,22
1300	Вт	972		1486		1976		2457		1152		1640		2232		2974	
	Вт	616		936		1236		1543		726		1033		1385		1867	
	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	974,83
1400	Вт	1047		1600		2128		2646		1241		1766		2404		3202	
	Вт	664		1008		1331		1661		782		1113		1492		2010	
	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	1.025,44
1500	Вт	1122		1714		2280		2835		1329		1892		2576		3431	
	Вт	711		1080		1426		1780		838		1192		1598		2154	
	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	1.076,05
1600	Вт	1197		1829		2432		3024		1418		2018		2747		3660	
	Вт	759		1152		1522		1899		894		1271		1705		2298	
	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	1.126,66
1700	Вт	1272		1943		2584		3214		1507		2144		2919		3888	
	Вт	806		1224		1617		2017		950		1351		1811		2441	
	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	1.177,27
1800	Вт	1346		2057		2737		3403		1595		2270		3091		4117	
	Вт	854		1296		1712		2136		1005		1430		1918		2585	
	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	1.227,88
1900	Вт	1421		2172		2889		3592		1684		2397		3263		4346	
	Вт	901		1368		1807		2255		1061		1510		2024		2728	
	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	1.278,49
2000	Вт	1496		2286		3041		3781		1773		2523		3434		4575	
	Вт	948		1440		1902		2373		1117		1589		2131		2872	
	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	1.329,10
2200	Вт	1645		2515		3345		4159		1950		2775		3778		5032	
	Вт	1043		1584		2092		2611		1229		1748		2344		3159	
	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	1.430,32
2400	Вт	1795		2743		3649		4537		2127		3027		4121		5490	
	Вт	1138		1727		2282		2848		1341		1907		2557		3446	
	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	1.531,54

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





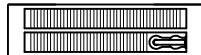
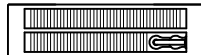
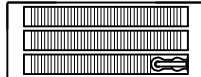
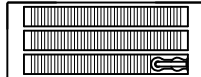
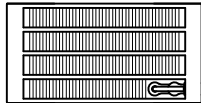
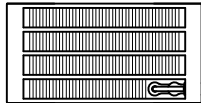
Цены на конвекторы с экраном теплового излучения



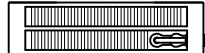
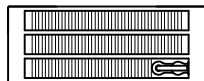
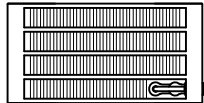
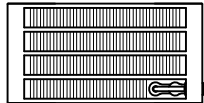
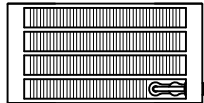
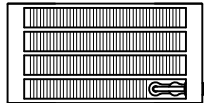
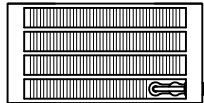
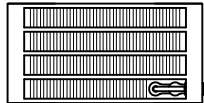
монтажная высота 210 мм

монтажная высота 280 мм





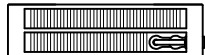
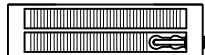
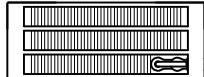
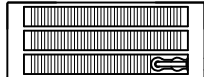
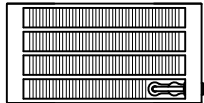
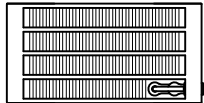
Тип	KSN22				KSN33				KSN44				KSN55				
	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть		
Закрывающая панель	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть		
Экспонент характеристики конвектора	1,310	1,310	1,329	1,329	1,349	1,349	1,338	1,338	1,327	1,327	1,328	1,328	1,372	1,372	1,338	1,338	
Монтажная глубина, 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 °С	934		1432		1911		2372		1110		1580		2167		2870		
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	1945		2972		3953		4915		2304		3280		4465		5947	
	Вт	1233		1871		2472		3085		1452		2066		2770		3734	
	евро	653,06	697,26	790,78	857,08	1.002,36	1.090,76	1.238,96	1.349,46	785,14	829,34	953,58	1.019,88	1.221,84	1.310,24	1.522,26	1.632,76
2800	Вт	2094		3200		4257		5293		2482		3532		4808		6405	
	Вт	1328		2015		2663		3322		1564		2225		2983		4021	
	евро	688,38	735,98	834,94	906,34	1.060,18	1.155,38	1.312,28	1.431,28	829,12	876,72	1.008,94	1.080,34	1.294,62	1.389,82	1.614,98	1.733,98
3000	Вт	2244		3429		4561		5671		2659		3784		5151		6862	
	Вт	1423		2159		2853		3560		1676		2384		3196		4308	
	евро	723,70	774,70	879,10	955,60	1.118,00	1.220,00	1.385,60	1.513,10	873,10	924,10	1.064,30	1.140,80	1.367,40	1.469,40	1.707,70	1.835,20
3200	Вт	2393		3658		4865		6049		2836		4036		5495		7319	
	Вт	1517		2303		3043		3797		1787		2543		3409		4595	
	евро	759,02	813,42	923,26	1.004,86	1.175,82	1.284,62	1.458,92	1.594,92	917,08	971,48	1.119,66	1.201,26	1.440,18	1.548,98	1.800,42	1.936,42
3400	Вт	2543		3886		5169		6427		3013		4289		5838		7777	
	Вт	1612		2447		3233		4034		1899		2702		3622		4882	
	евро	794,34	852,14	967,42	1.054,12	1.233,64	1.349,24	1.532,24	1.676,74	961,06	1.018,86	1.175,02	1.261,72	1.512,96	1.628,56	1.893,14	2.037,64
3600	Вт	2693		4115		5473		6805		3191		4541		6182		8234	
	Вт	1707		2591		3423		4272		2011		2861		3835		5170	
	евро	829,66	890,86	1.011,58	1.103,38	1.291,46	1.413,86	1.605,56	1.758,56	1.005,04	1.066,24	1.230,38	1.322,18	1.585,74	1.708,14	1.985,86	2.138,86
3800	Вт	2842		4343		5777		7183		3368		4793		6525		8692	
	Вт	1802		2735		3614		4509		2123		3020		4048		5457	
	евро	864,98	929,58	1.055,74	1.152,64	1.349,28	1.478,48	1.678,88	1.840,38	1.049,02	1.113,62	1.285,74	1.382,64	1.658,52	1.787,72	2.078,58	2.240,08
4000	Вт	2992		4572		6081		7561		3545		5045		6868		9149	
	Вт	1897		2879		3804		4746		2234		3179		4261		5744	
	евро	900,30	968,30	1.099,90	1.201,90	1.407,10	1.543,10	1.752,20	1.922,20	1.093,00	1.161,00	1.341,10	1.443,10	1.731,30	1.867,30	2.171,30	2.341,30
4200	Вт	3141		4801		6385		7939		3722		5298		7212		9607	
	Вт	1992		3023		3994		4984		2346		3338		4475		6031	
	евро	935,62	1.007,02	1.144,06	1.251,16	1.464,92	1.607,72	1.825,52	2.004,02	1.136,98	1.208,38	1.396,46	1.503,56	1.804,08	1.946,88	2.264,02	2.442,52
4400	Вт	3291		5029		6689		8317		3900		5550		7555		10064	
	Вт	2086		3167		4184		5221		2458		3497		4688		6319	
	евро	970,94	1.045,74	1.188,22	1.300,42	1.522,74	1.672,34	1.898,84	2.085,84	1.180,96	1.255,76	1.451,82	1.564,02	1.876,86	2.026,46	2.356,74	2.543,74
4600	Вт	3441		5258		6993		8695		4077		5802		7899		10522	
	Вт	2181		3311		4374		5458		2569		3655		4901		6606	
	евро	1.006,26	1.084,46	1.232,38	1.349,68	1.580,56	1.736,96	1.972,16	2.167,66	1.224,94	1.303,14	1.507,18	1.624,48	1.949,64	2.106,04	2.449,46	2.644,96
4800	Вт	3590		5486		7297		9073		4254		6055		8242		10979	
	Вт	2276		3455		4565		5696		2681		3814		5114		6893	
	евро	1.041,58	1.123,18	1.276,54	1.398,94	1.638,38	1.801,58	2.045,48	2.249,48	1.268,92	1.350,52	1.562,54	1.684,94	2.022,42	2.185,62	2.542,18	2.746,18
5000	Вт	3740		5715		7601		9452		4431		6307		8586		11437	
	Вт	2371		3599		4755		5933		2793		3973		5327		7180	
	евро	1.076,90	1.161,90	1.320,70	1.448,20	1.696,20	1.866,20	2.118,80	2.331,30	1.312,90	1.397,90	1.617,90	1.745,40	2.095,20	2.265,20	2.634,90	2.847,40
5200	Вт	3889		5943		7906		9830		4609		6559		8929		11894	
	Вт	2466		3743		4945		6170		2905		4132		5540		7467	
	евро	1.112,22	1.200,62	1.364,86	1.497,46	1.754,02	1.930,82	2.192,12	2.413,12	1.356,88	1.445,28	1.673,26	1.805,86	2.167,98	2.344,78	2.727,62	2.948,62
5400	Вт	4039		6172		8210		10208		4786		6811		9272		12352	
	Вт	2561		3887		5135		6408		3016		4291		5753		7755	
	евро	1.147,54	1.239,34	1.409,02	1.546,72	1.811,84	1.995,44	2.265,44	2.494,94	1.400,86	1.492,66	1.728,62	1.866,32	2.240,76	2.424,36	2.820,34	3.049,84
5600	Вт	4188		6401		8514		10586		4963		7064		9616		12809	
	Вт	2656		4031		5325		6645		3128		4450		5966		8042	
	евро	1.182,86	1.278,06	1.453,18	1.595,98	1.869,66	2.060,06	2.338,76	2.576,76	1.444,84	1.540,04	1.783,98	1.926,78	2.313,54	2.503,94	2.913,06	3.151,06
5800	Вт	4338		6629		8818		10964		5141		7316		9959		13266	
	Вт	2750		4175		5516		6882		3240		4609		6179		8329	
	евро	1.218,18	1.316,78	1.497,34	1.645,24	1.927,48	2.124,68	2.412,08	2.658,58	1.488,82	1.587,42	1.839,34	1.987,24	2.386,32	2.583,52	3.005,78	3.252,28
6000	Вт	4488		6858		9122		11342		5318		7568		10303		13724	
	Вт	2845		4319		5706		7120		3351		4768		6392		8616	
	евро	1.253,50	1.355,50	1.541,50	1.694,50	1.985,30	2.189,30	2.485,40	2.740,40	1.532,80	1.634,80	1.894,70	2.047,70	2.459,10	2.663,10	3.098,50	3.353,50

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



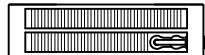
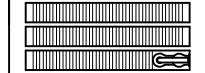
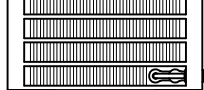


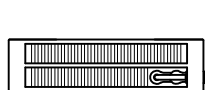
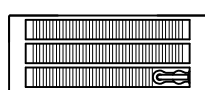
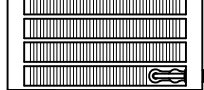
Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
										
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,237	1,237	1,230	1,230	1,217	1,217	1,225	1,225	1,209	1,209
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро	41,80	50,30	57,70	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 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 141 евро 172,00	Вт 92 евро 176,25	Вт 164 евро 194,25	Вт 107 евро 202,75	Вт 241 евро 211,40	Вт 158 евро 219,90	Вт 330 евро 247,60	Вт 216 евро 260,35	Вт 417 евро 282,40	Вт 274 евро 299,40
600	Вт 170 евро 176,18	Вт 110 евро 181,28	Вт 197 евро 200,02	Вт 129 евро 210,22	Вт 289 евро 218,16	Вт 190 евро 228,36	Вт 396 евро 257,56	Вт 259 евро 272,86	Вт 501 евро 294,72	Вт 329 евро 315,12
700	Вт 198 евро 180,36	Вт 129 евро 186,31	Вт 230 евро 205,79	Вт 150 евро 217,69	Вт 338 евро 224,92	Вт 221 евро 236,82	Вт 462 евро 267,52	Вт 302 евро 285,37	Вт 584 евро 307,04	Вт 384 евро 330,84
800	Вт 226 евро 184,54	Вт 147 евро 191,34	Вт 263 евро 211,56	Вт 171 евро 225,16	Вт 386 евро 231,68	Вт 253 евро 245,28	Вт 528 евро 277,48	Вт 345 евро 297,88	Вт 668 евро 319,36	Вт 439 евро 346,56
900	Вт 255 евро 188,72	Вт 166 евро 196,37	Вт 296 евро 217,33	Вт 193 евро 232,63	Вт 434 евро 238,44	Вт 284 евро 253,74	Вт 594 евро 287,44	Вт 388 евро 310,39	Вт 751 евро 331,68	Вт 493 евро 362,28
1000	Вт 283 евро 192,90	Вт 184 евро 201,40	Вт 329 евро 223,10	Вт 214 евро 240,10	Вт 482 евро 245,20	Вт 316 евро 262,20	Вт 661 евро 297,40	Вт 431 евро 322,90	Вт 835 евро 344,00	Вт 548 евро 378,00
1100	Вт 311 евро 197,08	Вт 202 евро 206,43	Вт 362 евро 228,87	Вт 236 евро 247,57	Вт 531 евро 251,96	Вт 348 евро 270,66	Вт 727 евро 307,36	Вт 475 евро 335,41	Вт 918 евро 356,32	Вт 603 евро 393,72
1200	Вт 340 евро 201,26	Вт 221 евро 211,46	Вт 394 евро 234,64	Вт 257 евро 255,04	Вт 579 евро 258,72	Вт 379 евро 279,12	Вт 793 евро 317,32	Вт 518 евро 347,92	Вт 1002 евро 368,64	Вт 658 евро 409,44
1300	Вт 368 евро 205,44	Вт 239 евро 216,49	Вт 427 евро 240,41	Вт 279 евро 262,51	Вт 627 евро 265,48	Вт 411 евро 287,58	Вт 859 евро 327,28	Вт 561 евро 360,43	Вт 1085 евро 380,96	Вт 713 евро 425,16
1400	Вт 396 евро 209,62	Вт 258 евро 221,52	Вт 460 евро 246,18	Вт 300 евро 269,98	Вт 675 евро 272,24	Вт 442 евро 296,04	Вт 925 евро 337,24	Вт 604 евро 372,94	Вт 1169 евро 393,28	Вт 767 евро 440,88
1500	Вт 424 евро 213,80	Вт 276 евро 226,55	Вт 493 евро 251,95	Вт 321 евро 277,45	Вт 724 евро 279,00	Вт 474 евро 304,50	Вт 991 евро 347,20	Вт 647 евро 385,45	Вт 1252 евро 405,60	Вт 822 евро 456,60
1600	Вт 453 евро 217,98	Вт 294 евро 231,58	Вт 526 евро 257,72	Вт 343 евро 284,92	Вт 772 евро 285,76	Вт 505 евро 312,96	Вт 1057 евро 357,16	Вт 690 евро 397,96	Вт 1336 евро 417,92	Вт 877 евро 472,32
1700	Вт 481 евро 222,16	Вт 313 евро 236,61	Вт 559 евро 263,49	Вт 364 евро 292,39	Вт 820 евро 292,52	Вт 537 евро 321,42	Вт 1123 евро 367,12	Вт 733 евро 410,47	Вт 1419 евро 430,24	Вт 932 евро 488,04
1800	Вт 509 евро 226,34	Вт 331 евро 241,64	Вт 592 евро 269,26	Вт 386 евро 299,86	Вт 868 евро 299,28	Вт 569 евро 329,88	Вт 1189 евро 377,08	Вт 776 евро 422,98	Вт 1503 евро 442,56	Вт 987 евро 503,76
1900	Вт 538 евро 230,52	Вт 350 евро 246,67	Вт 625 евро 275,03	Вт 407 евро 307,33	Вт 917 евро 306,04	Вт 600 евро 338,34	Вт 1255 евро 387,04	Вт 820 евро 435,49	Вт 1586 евро 454,88	Вт 1042 евро 519,48
2000	Вт 566 евро 234,70	Вт 368 евро 251,70	Вт 657 евро 280,80	Вт 429 евро 314,80	Вт 965 евро 312,80	Вт 632 евро 346,80	Вт 1321 евро 397,00	Вт 863 евро 448,00	Вт 1670 евро 467,20	Вт 1096 евро 535,20
2200	Вт 622 евро 243,06	Вт 405 евро 261,76	Вт 723 евро 292,34	Вт 471 евро 329,74	Вт 1061 евро 326,32	Вт 695 евро 363,72	Вт 1453 евро 416,92	Вт 949 евро 473,02	Вт 1837 евро 491,84	Вт 1206 евро 566,64
2400	Вт 679 евро 251,42	Вт 442 евро 271,82	Вт 789 евро 303,88	Вт 514 евро 344,68	Вт 1158 евро 339,84	Вт 758 евро 380,64	Вт 1585 евро 436,84	Вт 1035 евро 498,04	Вт 2004 евро 516,48	Вт 1316 евро 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 подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
2600	Вт ВТ евро	736 478 259,78	281,88	855 557 315,42	359,62	1254 821 353,36	397,56	1717 1122 456,76	523,06	2171 1425 541,12	629,52
2800	Вт ВТ евро	792 515 268,14	291,94	920 600 326,96	374,56	1351 885 366,88	414,48	1849 1208 476,68	548,08	2338 1535 565,76	660,96
3000	Вт ВТ евро	849 552 276,50	302,00	986 643 338,50	389,50	1447 948 380,40	431,40	1982 1294 496,60	573,10	2505 1644 590,40	692,40
3200	Вт ВТ евро	905 589 284,86	312,06	1052 686 350,04	404,44	1544 1011 393,92	448,32	2114 1380 516,52	598,12	2672 1754 615,04	723,84
3400	Вт ВТ евро	962 626 293,22	322,12	1118 729 361,58	419,38	1640 1074 407,44	465,24	2246 1467 536,44	623,14	2839 1864 639,68	755,28
3600	Вт ВТ евро	1019 662 301,58	332,18	1183 771 373,12	434,32	1737 1137 420,96	482,16	2378 1553 556,36	648,16	3006 1973 664,32	786,72
3800	Вт ВТ евро	1075 699 309,94	342,24	1249 814 384,66	449,26	1833 1200 434,48	499,08	2510 1639 576,28	673,18	3173 2083 688,96	818,16
4000	Вт ВТ евро	1132 736 318,30	352,30	1315 857 396,20	464,20	1930 1264 448,00	516,00	2642 1726 596,20	698,20	3340 2193 713,60	849,60
4200	Вт ВТ евро	1188 773 326,66	362,36	1381 900 407,74	479,14	2026 1327 461,52	532,92	2774 1812 616,12	723,22	3507 2302 738,24	881,04
4400	Вт ВТ евро	1245 810 335,02	372,42	1446 943 419,28	494,08	2123 1390 475,04	549,84	2906 1898 636,04	748,24	3674 2412 762,88	912,48
4600	Вт ВТ евро	1302 846 343,38	382,48	1512 986 430,82	509,02	2219 1453 488,56	566,76	3038 1984 655,96	773,26	3841 2522 787,52	943,92
4800	Вт ВТ евро	1358 883 351,74	392,54	1578 1029 442,36	523,96	2316 1516 502,08	583,68	3171 2071 675,88	798,28	4008 2631 812,16	975,36
5000	Вт ВТ евро	1415 920 360,10	402,60	1644 1071 453,90	538,90	2412 1580 515,60	600,60	3303 2157 695,80	823,30	4175 2741 836,80	1.006,80
5200	Вт ВТ евро	1471 957 368,46	412,66	1709 1114 465,44	553,84	2509 1643 529,12	617,52	3435 2243 715,72	848,32	4342 2850 861,44	1.038,24
5400	Вт ВТ евро	1528 994 376,82	422,72	1775 1157 476,98	568,78	2605 1706 542,64	634,44	3567 2329 735,64	873,34	4509 2960 886,08	1.069,68
5600	Вт ВТ евро	1584 1030 385,18	432,78	1841 1200 488,52	583,72	2702 1769 556,16	651,36	3699 2416 755,56	898,36	4676 3070 910,72	1.101,12
5800	Вт ВТ евро	1641 1067 393,54	442,84	1907 1243 500,06	598,66	2798 1832 569,68	668,28	3831 2502 775,48	923,38	4843 3179 935,36	1.132,56
6000	Вт ВТ евро	1698 1104 401,90	452,90	1972 1286 511,60	613,60	2895 1896 583,20	685,20	3963 2588 795,40	948,40		

Цены на вентиляльные конвекторы монтажная высота 140 мм





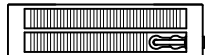
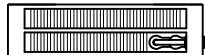
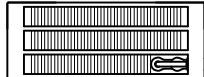
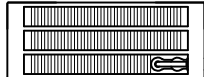
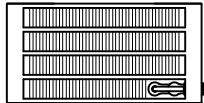
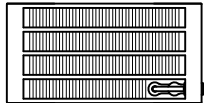
Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,295	1,295	1,270	1,270	1,294	1,294	1,289	1,289	1,287	1,287	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	72,50	81,00	118,30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

Цены на вентиляльные конвекторы монтажная высота 140 мм



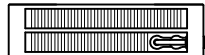
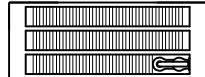
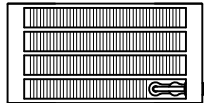
Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,295	1,295	1,270	1,270	1,294	1,294	1,289	1,289	1,287	1,287	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	72,50	81,00	118,30	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 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 1133 Вт 722 евро 361,60		1524 980 491,38		1833 1169 556,58		2476 1582 718,28		3106 1985 920,92		1.009,32
2800	Вт 1221 Вт 778 евро 376,10		1641 1055 515,04		1974 1259 584,54		2667 1703 756,64		3345 2138 972,56		1.067,76
3000	Вт 1308 Вт 833 евро 390,60		1758 1131 538,70		2115 1348 612,50		2857 1825 795,00		3584 2291 1.024,20		1.126,20
3200	Вт 1395 Вт 889 евро 405,10		1876 1206 562,36		2256 1438 640,46		3048 1947 833,36		3823 2443 1.075,84		1.184,64
3400	Вт 1482 Вт 944 евро 419,60		1993 1281 586,02		2397 1528 668,42		3238 2068 871,72				
3600	Вт 1569 Вт 1000 евро 434,10		2110 1357 609,68		2538 1618 696,38		3429 2190 910,08				
3800	Вт 1656 Вт 1056 евро 448,60		2227 1432 633,34		2679 1708 724,34		3619 2312 948,44				
4000	Вт 1744 Вт 1111 евро 463,10		2345 1507 657,00		2820 1798 752,30		3810 2433 986,80				
4200	Вт 1831 Вт 1167 евро 477,60		2462 1583 680,66		2961 1888 780,26						
4400	Вт 1918 Вт 1222 евро 492,10		2579 1658 704,32		3102 1978 808,22						
4600	Вт 2005 Вт 1278 евро 506,60		2696 1734 727,98		3243 2068 836,18						
4800	Вт 2092 Вт 1333 евро 521,10		2814 1809 751,64		3384 2157 864,14						
5000	Вт 2180 Вт 1389 евро 535,60		2931 1884 775,30		3525 2247 892,10						
5200	Вт 2267 Вт 1444 евро 550,10		3048 1960 798,96		3666 2337 920,06						
5400	Вт 2354 Вт 1500 евро 564,60		3165 2035 822,62		3807 2427 948,02						
5600	Вт 2441 Вт 1556 евро 579,10		3283 2110 846,28		3948 2517 975,98						
5800	Вт 2528 Вт 1611 евро 593,60		3400 2186 869,94								
6000	Вт 2615 Вт 1667 евро 608,10		3517 2261 893,60								

Вентильные конвекторы





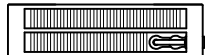
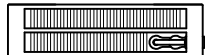
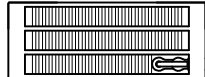
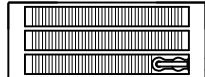
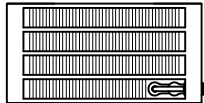
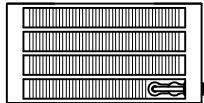
Цены на вентиляльные конвекторы монтажная высота 210 мм

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



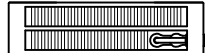
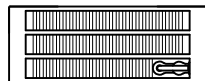
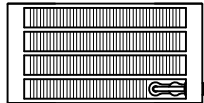
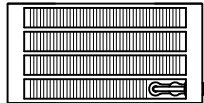
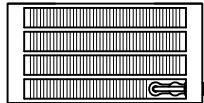
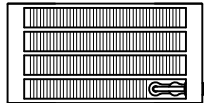
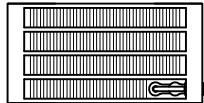
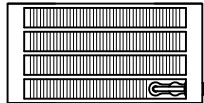
Цены на вентиляльные конвекторы монтажная высота 210 мм

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

Цены на вентиляльные конвекторы монтажная высота 280 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
										
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,352	1,352	1,336	1,336	1,391	1,391	1,395	1,395	1,411	1,411
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро	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 подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C									
500	Вт 322 евро 276,50	Вт 201 евро 280,75	Вт 460 евро 305,45	Вт 289 евро 313,95	Вт 538 евро 327,25	Вт 332 евро 335,75	Вт 744 евро 415,75	Вт 458 евро 428,50	Вт 943 евро 497,50	Вт 577 евро 514,50
600	Вт 386 евро 288,34	Вт 241 евро 293,44	Вт 552 евро 322,38	Вт 347 евро 332,58	Вт 646 евро 347,62	Вт 398 евро 357,82	Вт 892 евро 445,24	Вт 549 евро 460,54	Вт 1131 евро 536,42	Вт 692 евро 556,82
700	Вт 450 евро 300,18	Вт 281 евро 306,13	Вт 644 евро 339,31	Вт 405 евро 351,21	Вт 754 евро 367,99	Вт 464 евро 379,89	Вт 1041 евро 474,73	Вт 641 евро 492,58	Вт 1320 евро 575,34	Вт 808 евро 599,14
800	Вт 515 евро 312,02	Вт 322 евро 318,82	Вт 736 евро 356,24	Вт 462 евро 369,84	Вт 861 евро 388,36	Вт 531 евро 401,96	Вт 1190 евро 504,22	Вт 732 евро 524,62	Вт 1508 евро 614,26	Вт 923 евро 641,46
900	Вт 579 евро 323,86	Вт 362 евро 331,51	Вт 828 евро 373,17	Вт 520 евро 388,47	Вт 969 евро 408,73	Вт 597 евро 424,03	Вт 1338 евро 533,71	Вт 824 евро 556,66	Вт 1697 евро 653,18	Вт 1039 евро 683,78
1000	Вт 643 евро 335,70	Вт 402 евро 344,20	Вт 920 евро 390,10	Вт 578 евро 407,10	Вт 1077 евро 429,10	Вт 663 евро 446,10	Вт 1487 евро 563,20	Вт 915 евро 588,70	Вт 1885 евро 692,10	Вт 1154 евро 726,10
1100	Вт 708 евро 347,54	Вт 442 евро 356,89	Вт 1012 евро 407,03	Вт 636 евро 425,73	Вт 1184 евро 449,47	Вт 730 евро 468,17	Вт 1636 евро 592,69	Вт 1007 евро 620,74	Вт 2074 евро 731,02	Вт 1270 евро 768,42
1200	Вт 772 евро 359,38	Вт 482 евро 369,58	Вт 1104 евро 423,96	Вт 694 евро 444,36	Вт 1292 евро 469,84	Вт 796 евро 490,24	Вт 1784 евро 622,18	Вт 1098 евро 652,78	Вт 2262 евро 769,94	Вт 1385 евро 810,74
1300	Вт 836 евро 371,22	Вт 522 евро 382,27	Вт 1196 евро 440,89	Вт 751 евро 462,99	Вт 1399 евро 490,21	Вт 863 евро 512,31	Вт 1933 евро 651,67	Вт 1190 евро 684,82	Вт 2451 евро 808,86	Вт 1500 евро 853,06
1400	Вт 901 евро 383,06	Вт 563 евро 394,96	Вт 1288 евро 457,82	Вт 809 евро 481,62	Вт 1507 евро 510,58	Вт 929 евро 534,38	Вт 2082 евро 681,16	Вт 1281 евро 716,86	Вт 2640 евро 847,78	Вт 1616 евро 895,38
1500	Вт 965 евро 394,90	Вт 603 евро 407,65	Вт 1380 евро 474,75	Вт 867 евро 500,25	Вт 1615 евро 530,95	Вт 995 евро 556,45	Вт 2231 евро 710,65	Вт 1373 евро 748,90	Вт 2828 евро 886,70	Вт 1731 евро 937,70
1600	Вт 1029 евро 406,74	Вт 643 евро 420,34	Вт 1472 евро 491,68	Вт 925 евро 518,88	Вт 1722 евро 551,32	Вт 1062 евро 578,52	Вт 2379 евро 740,14	Вт 1464 евро 780,94	Вт 3017 евро 925,62	Вт 1847 евро 980,02
1700	Вт 1094 евро 418,58	Вт 683 евро 433,03	Вт 1564 евро 508,61	Вт 983 евро 537,51	Вт 1830 евро 571,69	Вт 1128 евро 600,59	Вт 2528 евро 769,63	Вт 1556 евро 812,98	Вт 3205 евро 964,54	Вт 1962 евро 1.022,34
1800	Вт 1158 евро 430,42	Вт 723 евро 445,72	Вт 1656 евро 525,54	Вт 1040 евро 556,14	Вт 1938 евро 592,06	Вт 1194 евро 622,66	Вт 2677 евро 799,12	Вт 1647 евро 845,02	Вт 3394 евро 1.003,46	Вт 2077 евро 1.064,66
1900	Вт 1222 евро 442,26	Вт 764 евро 458,41	Вт 1748 евро 542,47	Вт 1098 евро 574,77	Вт 2045 евро 612,43	Вт 1261 евро 644,73	Вт 2825 евро 828,61	Вт 1739 евро 877,06	Вт 3582 евро 1.042,38	Вт 2193 евро 1.106,98
2000	Вт 1286 евро 454,10	Вт 804 евро 471,10	Вт 1840 евро 559,40	Вт 1156 евро 593,40	Вт 2153 евро 632,80	Вт 1327 евро 666,80	Вт 2974 евро 858,10	Вт 1830 евро 909,10	Вт 3771 евро 1.081,30	Вт 2308 евро 1.149,30
2200	Вт 1415 евро 477,78	Вт 884 евро 496,48	Вт 2024 евро 593,26	Вт 1272 евро 630,66	Вт 2368 евро 673,54	Вт 1460 евро 710,94	Вт 3271 евро 917,08	Вт 2013 евро 973,18		
2400	Вт 1544 евро 501,46	Вт 965 евро 521,86	Вт 2208 евро 627,12	Вт 1387 евро 667,92	Вт 2584 евро 714,28	Вт 1592 евро 755,08	Вт 3569 евро 976,06	Вт 2196 евро 1.037,26		

Цены на вентиляльные конвекторы монтажная высота 280 мм

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

Цены на вентиляльные конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 70 мм

монтажная высота 140 мм

Тип	KSV22				KSV33				KSV44				KSV55			
	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть	
Закрывающая панель	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,200	1,200	1,210	1,210	1,220	1,220	1,240	1,240	1,260	1,260	1,270	1,270	1,280	1,280	1,290	1,290
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316
Цена/м, евро	89,20	106,20	107,90	133,40	139,30	173,30	163,50	206,00	155,10	172,10	187,60	213,10	235,30	269,30	306,00	348,50
Розничная наценка, евро	218,50	218,50	245,70	245,70	263,90	263,90	287,70	287,70	237,90	237,90	262,90	262,90	289,00	289,00	318,00	318,00
Вт/м 75/65/20 °C	458		720		933		1097		723		1145		1372		1796	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C															
500	Вт 263,10	187 123	Вт 299,65	293 192	Вт 312,40	312,40	Вт 333,55	379 248	Вт 350,55	350,55	Вт 369,45	444 289	Вт 390,70	390,70	Вт 410,00	410,00
600	Вт 272,02	224 148	Вт 310,44	352 231	Вт 325,74	325,74	Вт 347,48	455 298	Вт 367,88	367,88	Вт 385,80	533 346	Вт 411,30	411,30	Вт 501,60	501,60
700	Вт 280,94	262 172	Вт 321,23	410 269	Вт 339,08	339,08	Вт 361,41	531 347	Вт 385,21	385,21	Вт 402,15	622 404	Вт 431,90	431,90	Вт 532,20	532,20
800	Вт 289,86	299 197	Вт 332,02	469 308	Вт 352,42	352,42	Вт 375,34	607 397	Вт 402,54	402,54	Вт 418,50	711 462	Вт 452,50	452,50	Вт 562,80	562,80
900	Вт 298,78	336 222	Вт 342,81	528 346	Вт 365,76	365,76	Вт 389,27	683 447	Вт 419,87	419,87	Вт 434,85	800 520	Вт 473,10	473,10	Вт 593,40	593,40
1000	Вт 307,70	374 246	Вт 353,60	586 385	Вт 379,10	379,10	Вт 403,20	759 496	Вт 437,20	437,20	Вт 451,20	889 577	Вт 493,70	493,70	Вт 624,00	624,00
1100	Вт 316,62	411 271	Вт 364,39	645 423	Вт 392,44	392,44	Вт 417,13	834 546	Вт 454,53	454,53	Вт 467,55	978 635	Вт 514,30	514,30	Вт 666,50	666,50
1200	Вт 325,54	448 295	Вт 375,18	704 462	Вт 405,78	405,78	Вт 431,06	910 595	Вт 471,86	471,86	Вт 483,90	1067 693	Вт 534,90	534,90	Вт 685,20	685,20
1300	Вт 334,46	486 320	Вт 385,97	762 500	Вт 419,12	419,12	Вт 444,99	986 645	Вт 489,19	489,19	Вт 500,25	1156 751	Вт 555,50	555,50	Вт 715,80	715,80
1400	Вт 343,38	523 345	Вт 396,76	821 539	Вт 432,46	432,46	Вт 458,92	1062 695	Вт 506,52	506,52	Вт 516,60	1245 808	Вт 576,10	576,10	Вт 746,40	746,40
1500	Вт 352,30	560 369	Вт 407,55	880 577	Вт 445,80	445,80	Вт 472,85	1138 744	Вт 523,85	523,85	Вт 532,95	1333 866	Вт 596,70	596,70	Вт 777,00	777,00
1600	Вт 361,22	598 394	Вт 418,34	938 616	Вт 459,14	459,14	Вт 486,78	1214 794	Вт 541,18	541,18	Вт 549,30	1422 924	Вт 617,30	617,30	Вт 807,60	807,60
1700	Вт 370,14	635 418	Вт 429,13	997 654	Вт 472,48	472,48	Вт 500,71	1290 844	Вт 558,51	558,51	Вт 565,65	1511 982	Вт 637,90	637,90	Вт 838,20	838,20
1800	Вт 379,06	673 443	Вт 439,92	1056 693	Вт 485,82	485,82	Вт 514,64	1366 893	Вт 575,84	575,84	Вт 582,00	1600 1039	Вт 658,50	658,50	Вт 868,80	868,80
1900	Вт 387,98	710 468	Вт 450,71	1114 731	Вт 499,16	499,16	Вт 528,57	1441 943	Вт 593,17	593,17	Вт 598,35	1689 1097	Вт 679,10	679,10	Вт 899,40	899,40
2000	Вт 396,90	747 492	Вт 461,50	1173 770	Вт 512,50	512,50	Вт 542,50	1517 992	Вт 610,50	610,50	Вт 614,70	1778 1155	Вт 699,70	699,70	Вт 930,00	930,00
2200	Вт 414,74	822 541	Вт 483,08	1290 847	Вт 539,18	539,18	Вт 570,36	1669 1092	Вт 645,16	645,16	Вт 647,40	1956 1270	Вт 740,90	740,90	Вт 1004,00	1004,00
2400	Вт 432,58	897 591	Вт 504,66	1407 924	Вт 565,86	565,86	Вт 598,22	1821 1191	Вт 679,82	679,82	Вт 680,10	2133 1386	Вт 782,10	782,10	Вт 1052,40	1052,40

Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 70 мм

монтажная высота 140 мм









Тип	KSV22				KSV33				KSV44				KSV55			
	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть	
Закрывающая панель	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 °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 евро	972 450,42		1525 526,24		1972 626,08	714,48	2311 712,80	823,30	1518 641,16		2400 750,66	816,96	2871 900,78	3752 1.113,60	1.224,10
2800	Вт евро	1046 468,26		1642 547,82	619,22	2124 653,94	749,14	2489 745,50	864,50	1635 672,18		2585 788,18	859,58	3092 947,84	4041 1.043,04	1.293,80
3000	Вт евро	1121 486,10		1759 569,40	645,90	2276 681,80	783,80	2667 778,20	905,70	1752 703,20		2769 825,70	902,20	3313 994,90		1.096,90
3200	Вт евро	1196 503,94		1877 590,98	672,58	2428 709,66	818,46	2845 810,90	946,90	1868 734,22		2954 863,22	944,82	3534 1.041,96	2264 1.150,76	
3400	Вт евро	1270 521,78		1994 612,56	699,26	2579 737,52	853,12	3022 843,60	988,10	1985 765,24		3139 823,04	987,44	3754 1.089,02	2405 1.204,62	
3600	Вт евро	1345 539,62		2111 634,14	725,94	2731 765,38	887,78	3200 876,30	1.029,30	2102 796,26		3323 857,46	1.030,06	3975 1.136,08	2547 1.258,48	
3800	Вт евро	1420 557,46		2228 622,06	752,62	2883 793,24	922,44	3378 909,00	1.070,50	2219 827,28		3508 891,88	1.072,68			
4000	Вт евро	1495 575,30		2346 643,30	779,30	3034 821,10	957,10	3556 941,70	1.111,70	2336 858,30		3692 926,30	1.013,30	1.115,30		
4200	Вт евро	1569 593,14		2463 664,54	805,98	3186 848,96	991,76	3734 974,40	1.152,90	2452 889,32		3877 960,72	1.050,82	1.157,92		
4400	Вт евро	1644 610,98		2580 685,78	832,66	3338 876,82	1.026,42	3911 1.007,10	1.194,10	2569 920,34		4062 995,14	1.088,34	1.200,54		
4600	Вт евро	1719 628,82		2698 707,02	859,34	3490 904,68	1.061,08	4089 1.039,80	1.235,30	2686 951,36		4246 1.029,56	1.125,86	1.243,16		
4800	Вт евро	1794 646,66		2815 728,26	886,02	3641 932,54	1.095,74	4267 1.072,50	1.276,50	2803 982,38		4431 1.063,98	1.163,38	1.285,78		
5000	Вт евро	1868 664,50		2932 749,50	912,70	3793 960,40	1.130,40			2919 1.013,40			1.098,40			
5200	Вт евро	1943 682,34		3049 770,74	939,38	3945 988,26	1.165,06			3036 1.044,42			1.132,82			
5400	Вт евро	2018 700,18		3167 791,98	966,06	4097 1.016,12	1.199,72			3153 1.075,44			1.167,24			
5600	Вт евро	2092 718,02		3284 813,22	992,74	4248 1.043,98	1.234,38			3270 1.106,46			1.201,66			
5800	Вт евро	2167 735,86		3401 834,46	1.019,42	4400 1.071,84	1.269,04			3387 1.137,48			1.236,08			
6000	Вт евро	2242 753,70		3519 855,70	1.046,10	4552 1.099,70	1.303,70			3503 1.168,50			1.270,50			

Вентильные конвекторы

Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 210 мм

монтажная высота 280 мм

Тип	KSV22				KSV33				KSV44				KSV55			
																
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Эксплоатационные 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°С	934		1432		1911		2372		1110		1580		2167		2870	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55°С и температуре в помещении 20°С тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45°С и температуре в помещении 20°С															
500	Вт	374		571		760		945		439		626		859		1136
	евро	237	354,20	360	403,35	475	475,75	593	532,60	272	395,35	389	448,55	533	521,15	703
600	Вт	449		686		912		1134		527		751		1031		1363
	евро	284	373,56	432	427,98	570	487,66	711	569,26	326	419,04	467	478,78	640	557,54	843
700	Вт	524		800		1064		1323		615		877		1202		1590
	евро	332	392,92	504	452,61	665	516,57	830	605,92	380	442,73	544	509,01	747	593,93	984
800	Вт	598		914		1216		1512		703		1002		1374		1817
	евро	379	412,28	576	477,24	760	545,48	948	642,58	435	466,42	622	539,24	853	630,32	1124
900	Вт	673		1029		1368		1701		791		1127		1546		2044
	евро	427	431,64	648	501,87	855	574,39	1067	679,24	489	490,11	700	569,47	960	666,71	1265
1000	Вт	748		1143		1520		1890		878		1252		1718		2271
	евро	474	451,00	719	526,50	950	603,30	1186	715,90	543	513,80	778	599,70	1066	703,10	1405
1100	Вт	823		1257		1672		2079		966		1378		1889		2498
	евро	522	470,36	791	551,13	1045	632,21	1304	752,56	598	537,49	855	629,93	1173	739,49	1546
1200	Вт	898		1371		1824		2268		1054		1503		2061		2725
	евро	569	489,72	863	575,76	1140	661,12	1423	789,22	652	540,78	933	660,16	1280	775,88	1686
1300	Вт	972		1486		1976		2457		1142		1628		2233		2952
	евро	616	509,08	935	600,39	1235	690,03	1541	825,88	706	584,87	1011	690,39	1386	812,27	1827
1400	Вт	1047		1600		2128		2646		1230		1753		2405		3180
	евро	664	528,44	1007	625,02	1330	718,94	1660	862,54	761	608,56	1089	720,62	1493	848,66	1967
1500	Вт	1122		1714		2280		2835		1318		1879		2577		3407
	евро	711	547,80	1079	649,65	1425	747,85	1778	899,20	815	632,25	1166	750,85	1600	885,05	2108
1600	Вт	1197		1829		2432		3024		1405		2004		2748		3634
	евро	759	567,16	1151	674,28	1520	776,76	1897	935,86	870	655,94	1244	781,08	1706	921,44	2248
1700	Вт	1271		1943		2584		3213		1493		2129		2920		3861
	евро	806	586,52	1223	698,91	1615	805,67	2016	972,52	924	650,73	1322	811,31	1813	957,83	2389
1800	Вт	1346		2057		2736		3402		1581		2254		3092		4088
	евро	853	605,88	1295	723,54	1710	834,58	2134	1.009,18	978	703,32	1400	841,54	1920	994,22	2529
1900	Вт	1421		2171		2888		3591		1669		2380		3264		4315
	евро	901	625,24	1367	748,17	1805	863,49	2253	1.126,59	1033	727,01	1477	871,77	2026	1.030,61	2670
2000	Вт	1496		2286		3040		3780		1757		2505		3435		
	евро	948	644,60	1439	772,80	1901	892,40	2371	1.167,50	1087	750,70	1555	902,00	2133	1.067,00	
2200	Вт	1645		2514		3344		4158		1932		2755		3779		
	евро	1043	683,32	1583	822,06	2091	950,22	2608	1.249,32	1196	798,08	1711	962,46	2346	1.139,78	
2400	Вт	1795		2743		3648				2108		3006				
	евро	1138	722,04	1727	871,32	2281	1.008,04			1304	804,66	1866	1.022,92			

Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения

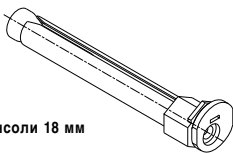

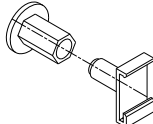

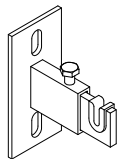

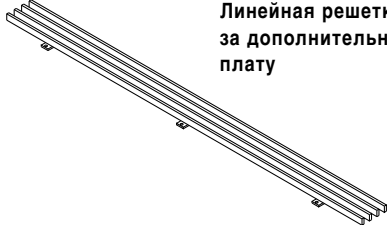
монтажная высота 210 мм

монтажная высота 280 мм

Тип	KSV22				KSV33				KSV44				KSV55			
	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть	
Закрывающая панель	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть	
Эксплуатационные характеристики конвектора	1,310	1,310	1,330	1,330	1,350	1,350	1,340	1,340	1,380	1,380	1,370	1,370	1,370	1,370	1,380	1,380
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316
Цена/м, евро	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 1233 716,56		2971 1871 854,28		3952 2471 1.065,86				2284 1413 848,64		3256 2022 1.017,08				
2800	Вт евро	2094 1328 751,88		3200 2015 898,44		4256 2661 1.123,68		1.218,88		2459 1522 892,62		3507 2177 1.072,44		1.143,84		
3000	Вт евро	2244 1422 787,20		3428 2158 942,60		1.019,10				2635 1630 936,60		3757 2333 1.127,80		1.204,30		
3200	Вт евро	2393 517 822,52		3657 2302 986,76		1.068,36				2811 1739 980,58		1.034,98				
3400	Вт евро	2543 1612 857,84		3886 2446 1.030,92		1.117,62				2986 1848 1.024,56		1.082,36				
3600	Вт евро	2693 1707 893,16		4114 2590 1.075,08		1.166,88				3162 1956 1.068,54		1.129,74				
3800	Вт евро	2842 1802 928,48								3338 2065 1.112,52		1.177,12				
4000	Вт евро	2992 1897 963,80	1.031,80							3513 2174 1.156,50		1.224,50				
4200	Вт евро	3141 1991 999,12	1.070,52							3689 2283 1.200,48		1.271,88				
4400	Вт евро	3291 2086 1.034,44	1.109,24							3865 2391 1.244,46		1.319,26				
4600	Вт евро	3440 2181 1.069,76	1.147,96							4040 2500 1.288,44		1.366,64				
4800	Вт евро	3590 2276 1.105,08	1.186,68							4216 2609 1.332,42		1.414,02				
5000	Вт евро	3740 2371 1.140,40	1.225,40							4392 2717 1.376,40		1.461,40				
5200	Вт евро	3889 2466 1.175,72	1.264,12													
5400	Вт евро	4039 2560 1.211,04	1.302,84													
5600	Вт евро	4188 2655 1.246,36	1.341,56													
5800	Вт евро	4338 2750 1.281,68	1.380,28													
6000	Вт евро															

Вентильные конвекторы

Цены на крепежные принадлежности

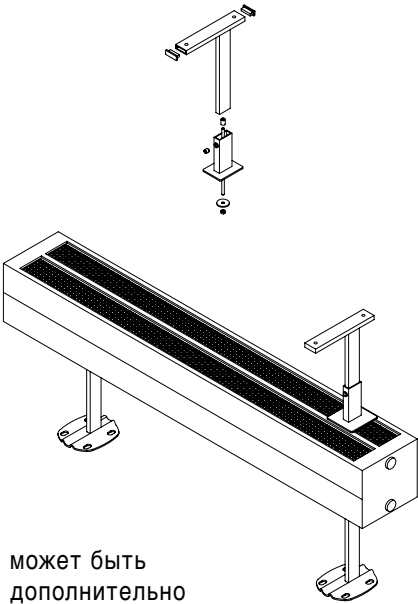
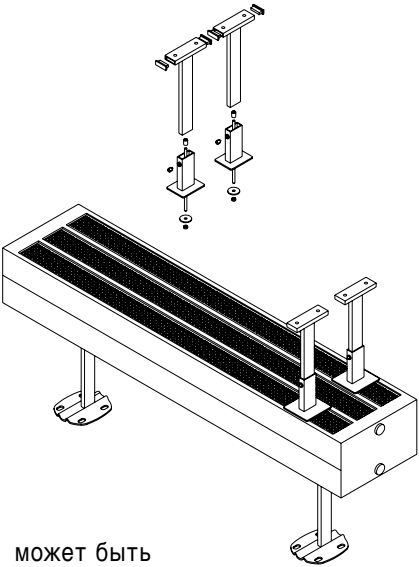
Краткое обозначение артикула	Обозначение артикула	Рис.	Кол-во	KNN KNV	KSN KSV	Цена, евро, без НДС
Консоль с отверстиями для крепления к стене						
ZABK00085	длина 95 мм	 диаметр консоли 18 мм	1	*		2,91
ZABK00130	длина 130 мм		1	*		2,91
ZABK00160	длина 160 мм		1	*		2,91
ZABK00200	длина 200 мм		1	*		2,91
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	
	<p>Просьба указывать тип и монтажную длину конвектора!</p> <p>Внимание: При использовании закрывающих панелей тепловая мощность снижается примерно на 5-7 %.</p>	 Линейная решетка за дополнительную плату				<p>Цвет серийного исполнения RAL9016.</p> <p>Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %.</p> <p>Прочие цвета RAL- наценка 30 %.</p>

* = подходит для моделей KNN22, KNV22

Цены на крепежные принадлежности

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

Цены на крепежные принадлежности

Краткое обозначение артикула	Обозначение артикула	Рис.	Кол-во	KNN KNV	KSN KSV	Цена, евро, без НДС
Набор 1 для крепления к подоконнику						
ZABANKS03WEI	<p>для конвекторов типа 21/22/32/33</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	 <p>может быть дополнительно смонтирован для всех конвекторов</p>	1*	●	●	<p>16,50</p> <p>Цвет серийного исполнения RAL9016.</p> <p>Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %.</p> <p>Прочие цвета RAL- наценка 30 %.</p>
Набор 2 для крепления к подоконнику						
ZABANKS04WEI	<p>для конвекторов типа 43/44/54/55</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	 <p>может быть дополнительно смонтирован для всех конвекторов</p>	1*	●	●	<p>33,00</p> <p>Цвет серийного исполнения RAL9016.</p> <p>Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %.</p> <p>Прочие цвета RAL- наценка 30 %.</p>

* Необходимое количество:

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

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

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

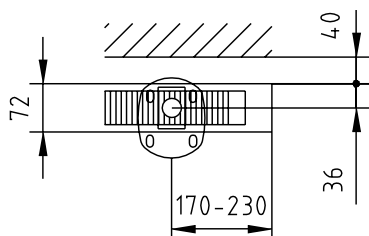
Цены на крепежные принадлежности

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

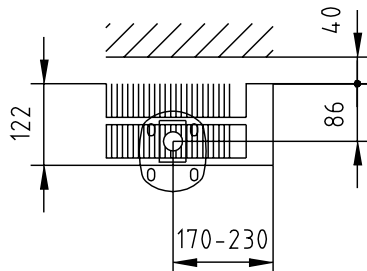
Вертикальная консоль для крепления к полу ZAKONS003

Тип конвектора KNN / KNV / KSN / KSV

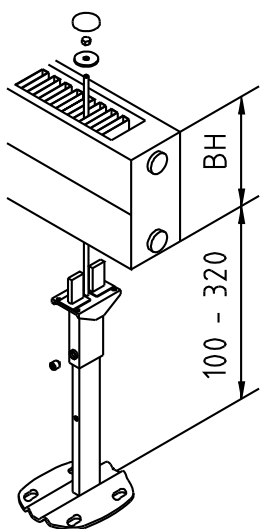
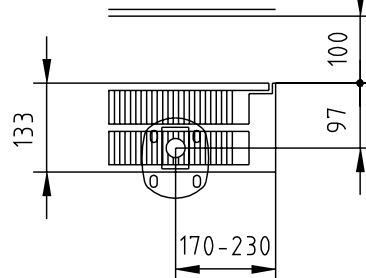
Монтаж у стены
Тип: KNN 21+ KNV21



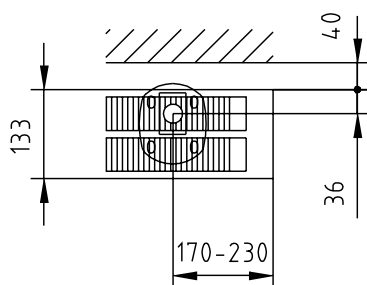
Монтаж у стены
Тип: KNN 22+ KNV22



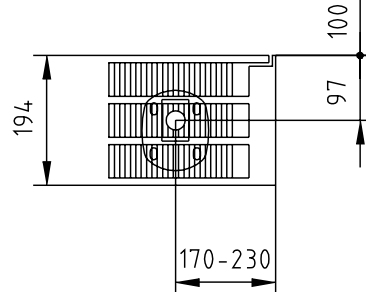
Монтаж перед стеклом
Тип: KSN 22+ KSV22



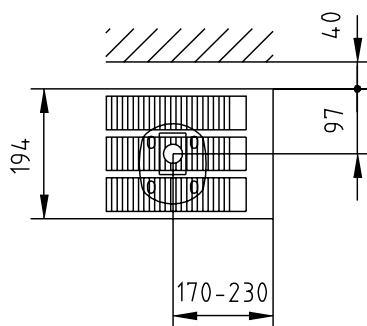
Монтаж у стены
Тип: KNN 32+ KNV32



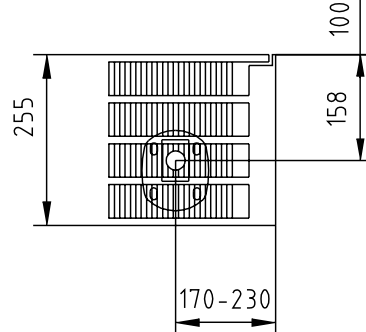
Монтаж перед стеклом
Тип: KSN 33+ KSV33



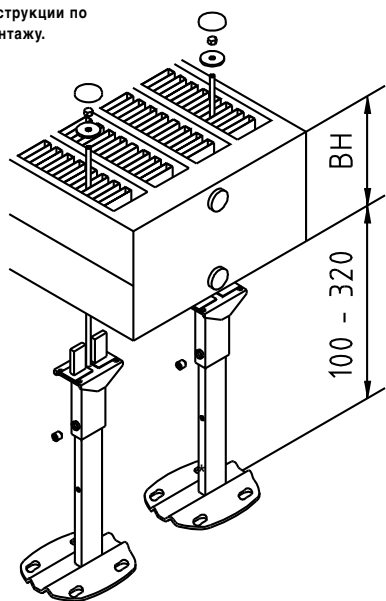
Монтаж у стены
Тип: KNN 43+ KNV43



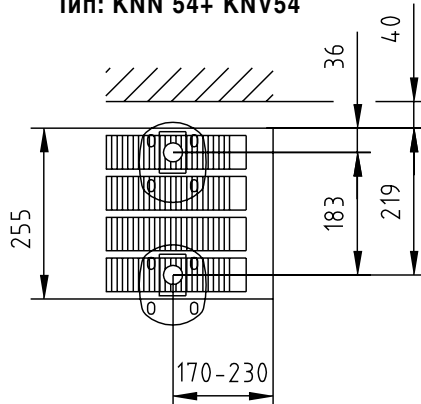
Монтаж перед стеклом
Тип: KSN 44+ KSV44



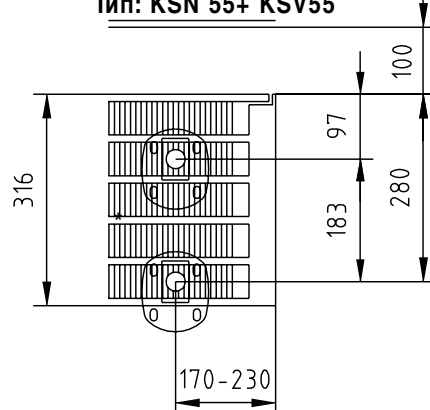
Дополнительная информация о монтаже универсальной консоли ZAKONS003 приведена в инструкции по монтажу.



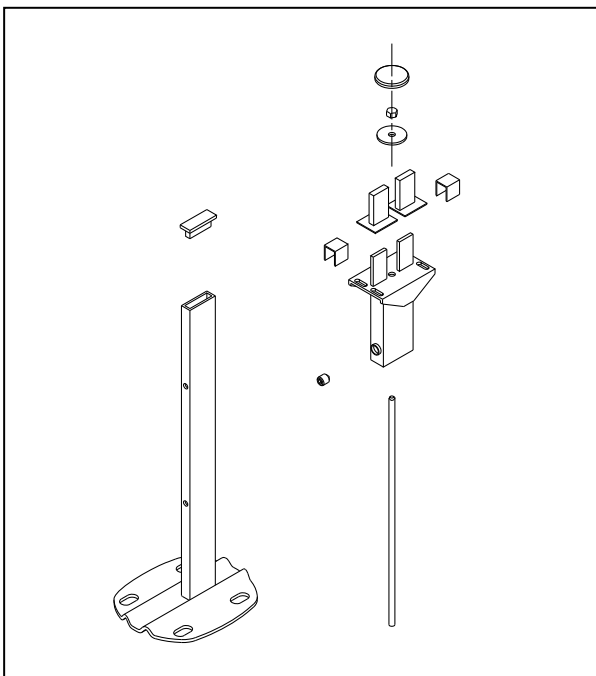
Монтаж у стены
Тип: KNN 54+ KNV54



Монтаж перед стеклом
Тип: KSN 55+ KSV55

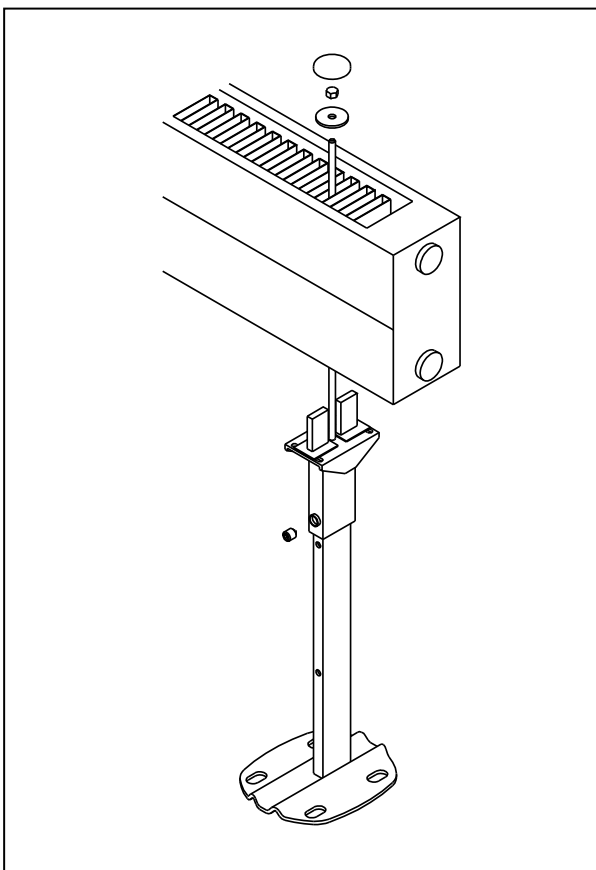


Объем поставок вертикальных / стеновых консолей ZAKONS003



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	●	●

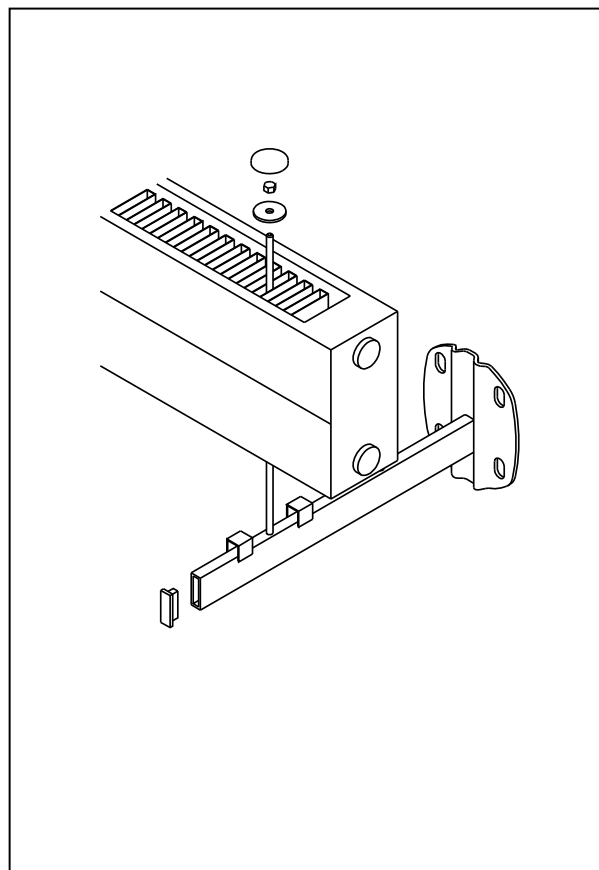
Монтаж в виде вертикальной консоли



Количество опор для вертикальной консоли

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

Монтаж в виде стеновой консоли

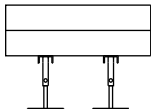
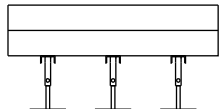
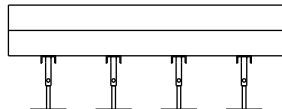
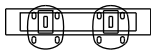
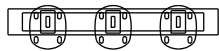
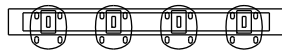
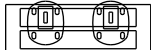
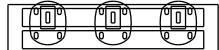
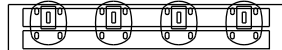


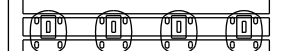

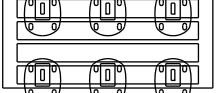
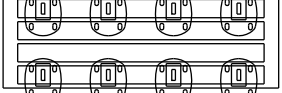


Количество опор для стеновой консоли

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

Крепление (количество консолей)

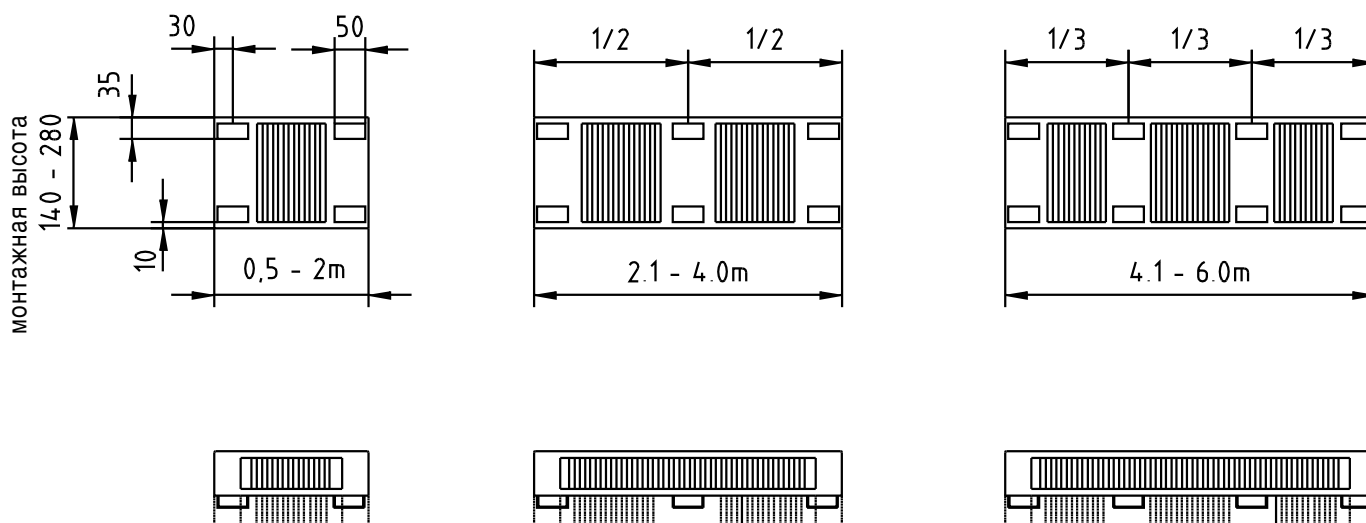
Количество вертикальных консолей

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

Количество консолей для крепления к стене

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

Расположение креплений для подвески



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 вентиляционных конвекторов.

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

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

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

Расчет мощности радиаторов

Расчетный запас согласно DIN 4701, часть 3

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

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

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

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

Следовательно, для расчетной мощности действительно следующее:

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

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

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

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

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

Для расчетных температур 70/55 или 55/45, можно использовать таблицы соответствий, составленные на заводе. Для других температур пересчет тепловой мощности производится по следующей формуле или на основе упрощенной таблицы, приведенной на следующей странице.

Расчет мощности радиатора

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

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

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

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

\dot{Q}_n : нормированная тепловая мощность радиатора

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.

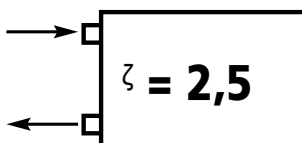
В таком случае «Керми» рекомендует поступать следующим образом:

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

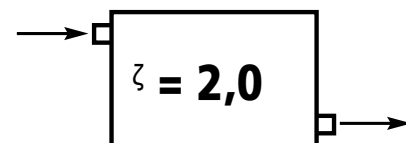
Гидравлическое сопротивление

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

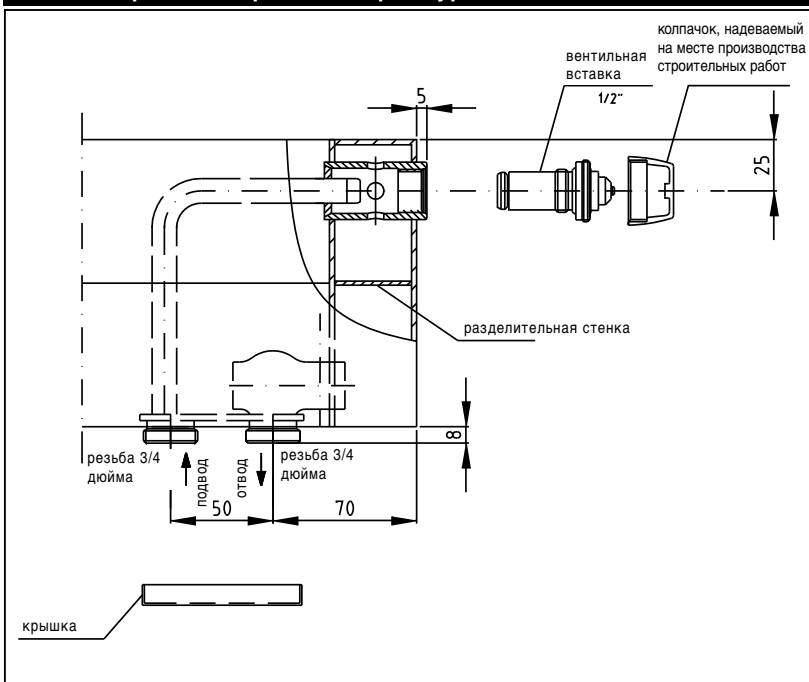
Конвекторы с экраном теплового излучения				
Керми	Арбония	Зендер	Вогель энд Нут	Бемм
Монтажная высота 70 мм				
KSN22007	C072/1W	RV211/1	KK-S 23	CW3007
KSN33007	C073/1W	RV321/1	KK-S 35	CW4007
KSN44007	C074/1W	RV431/1	KK-S 47	CW5007
KSN55007	C075/1W	RV541/1	KK-S 58	CW6007
Монтажная высота 140 мм				
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 завинтить до позиции 6. Подходящий для этого регулировочный ключ можно заказать в составе принадлежностей.

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

*Указание:

Максимальная длина указана в прайс-листе

Обзор предлагаемых моделей

Цена

На каждый вентильный конвектор устанавливается наценка 63,50 евро.

Обозначение

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

Давление / температура

6 бар и 10 бар при макс. 110° C

Монтажная высота и длина

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

Тепловая мощность

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

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

Присоединение

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

Технические характеристики

Аналогично конвекторам типа KNN и KSN



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

Вентильная арматура - стандартный вентиль

Вентильные вставки 03/99 - 6/2001



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

При этом с помощью двух вентильных вставок (К6, К9) можно получить пять различных установок параметра 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).

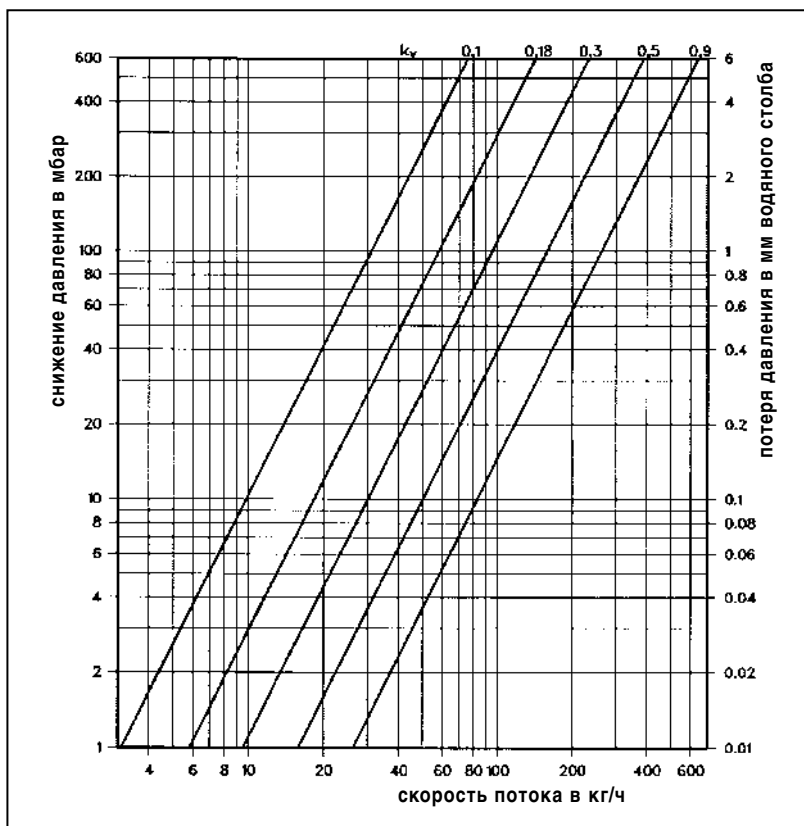
Таблица показателей тепловой мощности

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

Регулировка вентилей "Керми"

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

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



Вентильная вставка с 7/2001



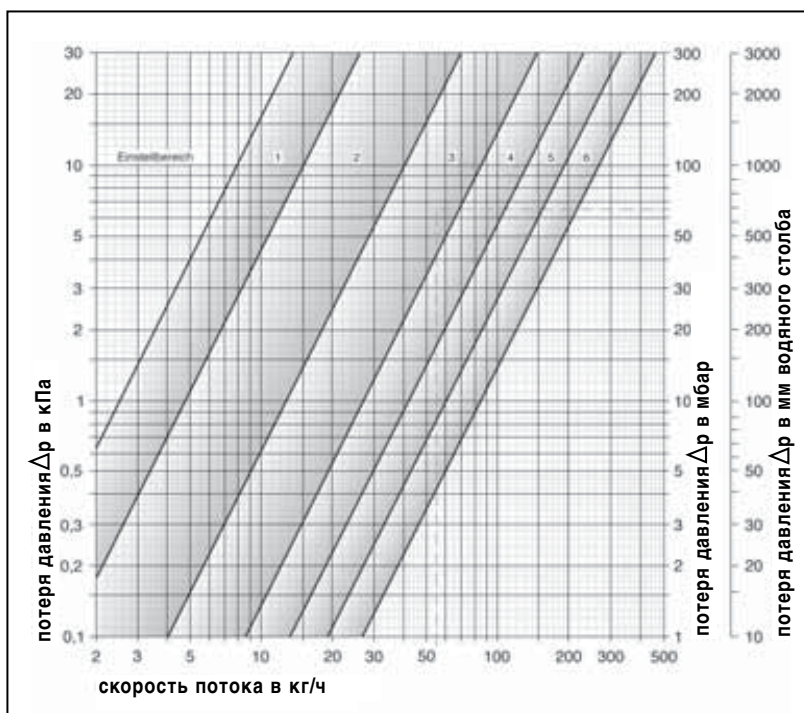
Вентильные радиаторы "Керми" выпускаются с завода укомплектованными для двухтрубных систем. Каждый радиатор в зависимости от своей нагревательной мощности оснащен соответствующим образом отрегулированной вентильной вставкой. Предварительно отрегулированное значение параметра K_v обозначается на торцевой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

Таблица показателей тепловой мощности

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

В этой диаграмме учтена потеря давления на вентиле.

По диаграмме можно определить потерю давления на конвекторе.



Вентильная арматура - вентиль тонкой регулировки

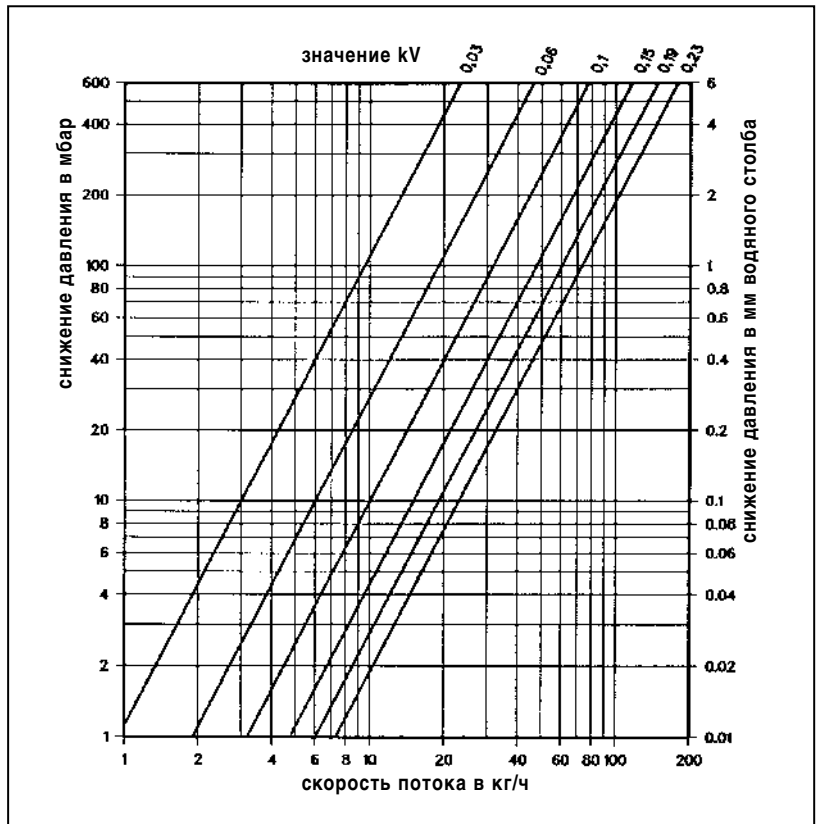
Вентильные вставки 03/99 - 6/2001



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

Регулировка вентиля "Керми"			
Вентильная вставка	Скорость потока кг/ч	Параметр 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.



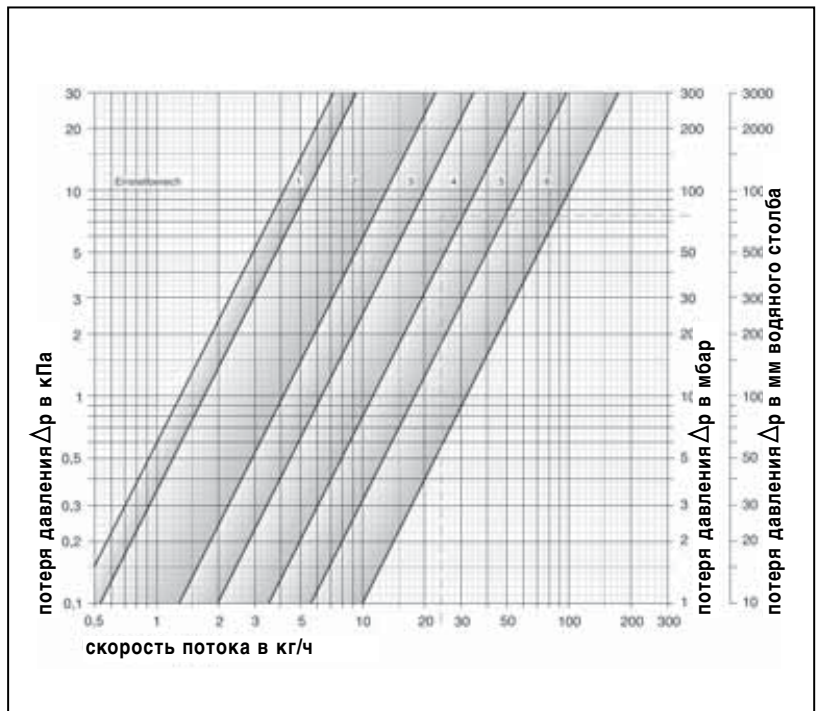
Вентильная вставка с 7/2001



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
	Rosswainer	номер для заказа 13531

Головка термостата	Изготовитель	Тип
	Honeywell	T 100 MMIL
		T 200 M
		T 100 B
		T 100 V
		T 100- 361
		HR 40
		T 6091 H
		Thera 2
		Thera 3
		2080fl
	Herz	1726098
		1920038
		1923098
	Comap	IF1
	Heimeier	Kopf B
		Kopf E
		Kopf K
		Kopf D
	Danfoss	RAW-K-5030
	Rosswainer	Star Tec II 74.4
		731422
		74422
	Oventrop	Uni LH
		Uni XH
		Uni LH Fern
		Uni LH FernFü
	Gampper	320KH
	Cazzaniga	138

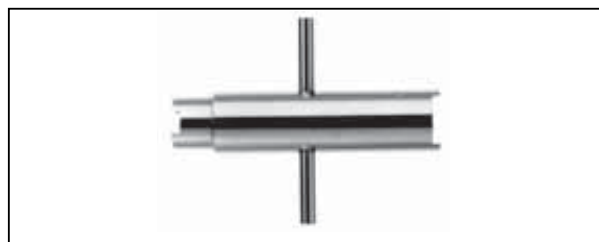
Этот перечень показывает, можно ли монтировать головки термостата / сервоприводы, произведенные другими изготовителями, на вентильных конвекторах "Керми".

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

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

Регулировочный ключ для вентиля, выпущенных до 6/2001

Ключ для регулировки величины kV (ZHKVES001)



Регулировочный ключ для вентиля, выпущенных начиная с 7/2001

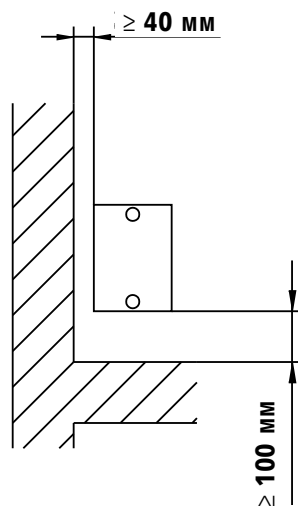
Ключ для регулировки величины KV (ZHKVESV3K)



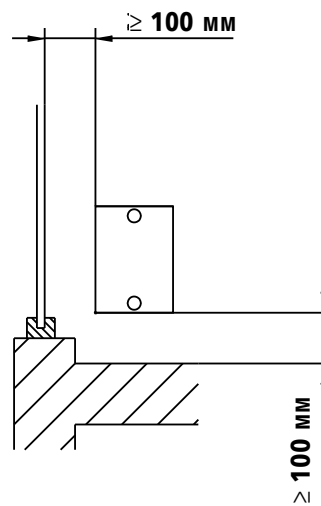
Отступ от стены и от пола

Рекомендуемый отступ от стены в мм

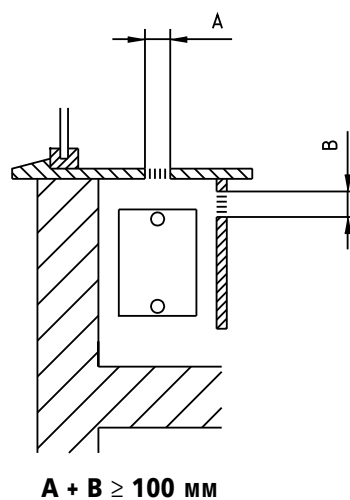
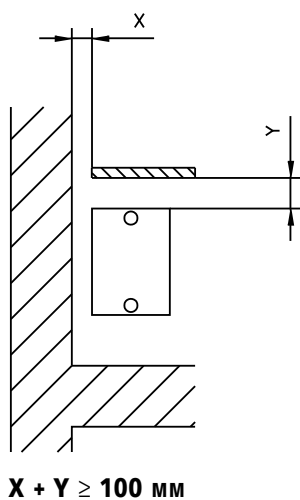
Размещение у стены



Размещение перед остеклением



Рекомендуемый отступ под крышкой



Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе

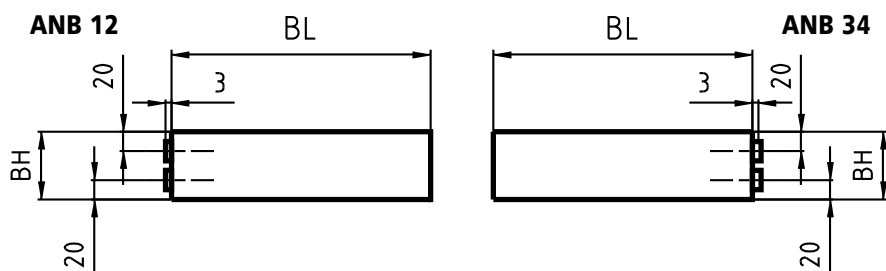


Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 мм

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

Тип: KNN

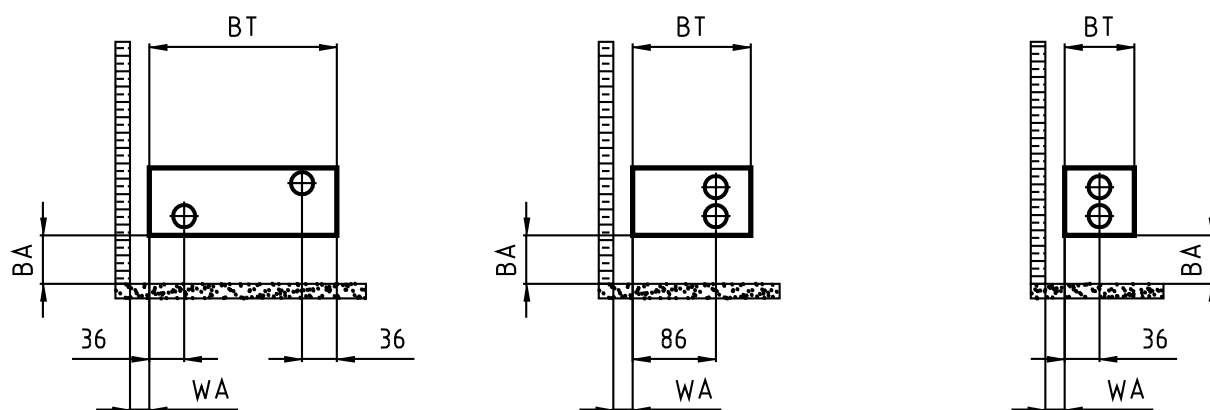
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN32, KNN43, KNN54

KNN22¹⁾

KNN21¹⁾

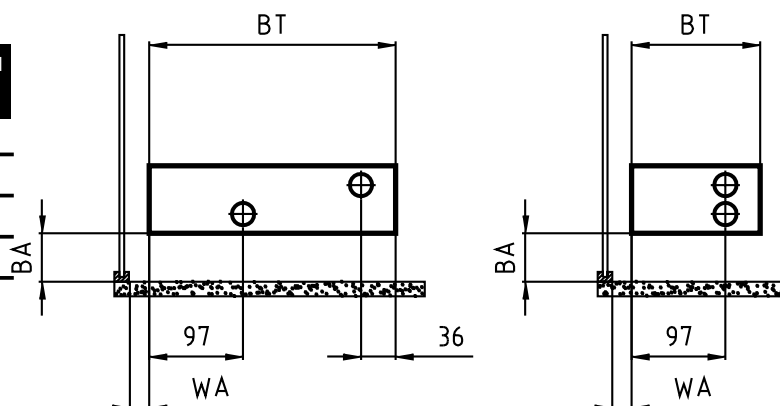


Тип: KSN

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

KSN33, KSN44, KSN55

KSN22¹⁾



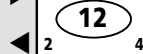
BL монтажная длина
BH монтажная высота 70 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

1) исполнение с муфтами 3/8 дюйма

Указание:

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

Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



сбоку слева



сбоку справа

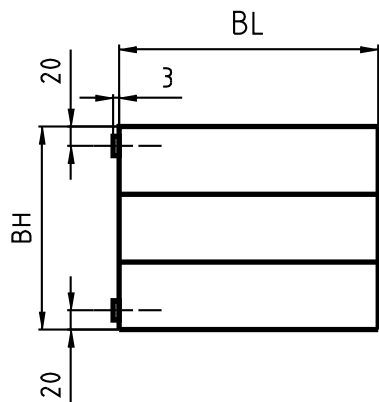
Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 140 – 280 мм

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

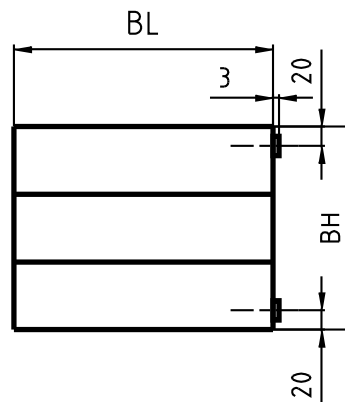
Тип: KNN

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

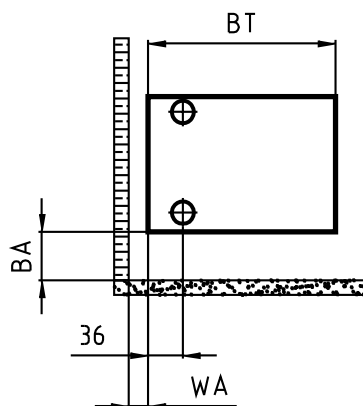
ANB 12



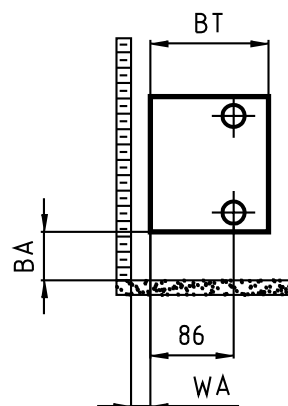
ANB 34



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



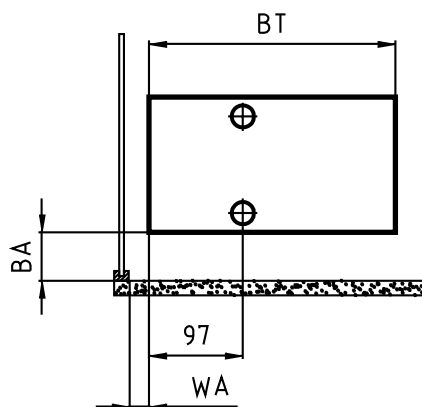
KNN22



Тип: KSN

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

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55



BL монтажная длина
BH монтажная высота
140 - 280 мм
BT монтажная глубина
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

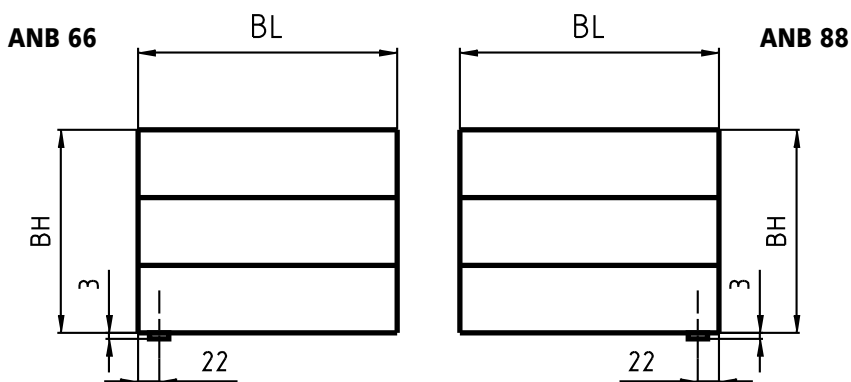


Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

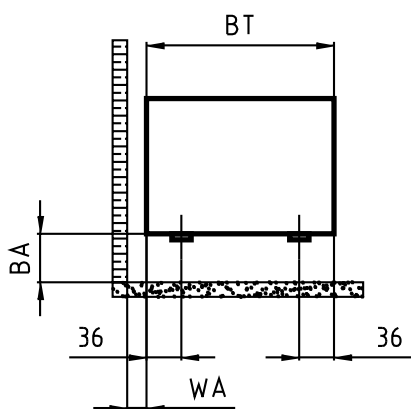
Присоединение друг за другом вниз слева (ANB 66) или справа (ANB 88) (на одной стороне)

Тип: KNN

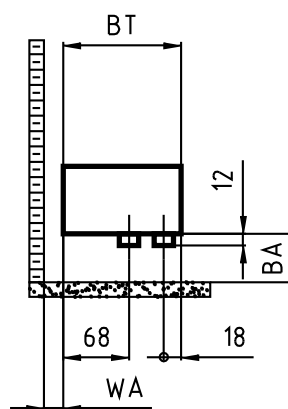
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



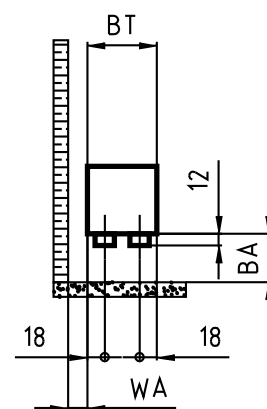
KNN32, KNN43, KNN54



KNN22



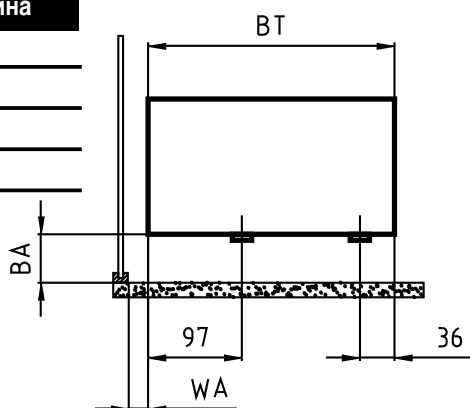
KNN21



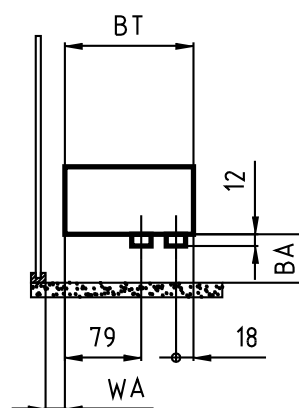
Тип: KSN

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

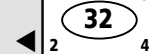
Указание:

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

Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



по диагонали слева



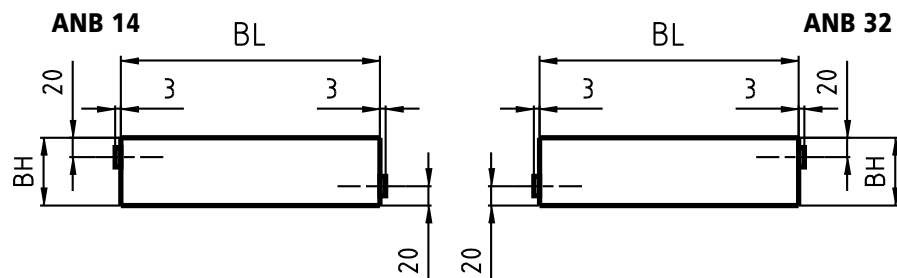
по диагонали справа

Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 мм

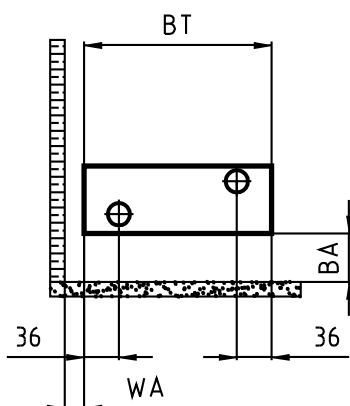
Присоединение по диагонали слева (ANB 14) или справа (ANB 32) (на разных сторонах)

Тип: KNN

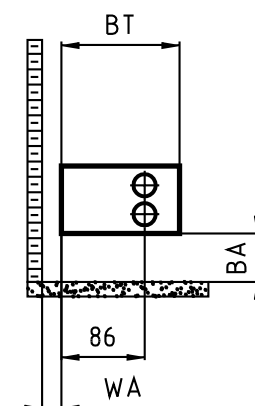
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



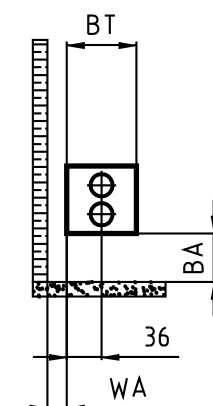
KNN32, KNN43, KNN54



KNN22



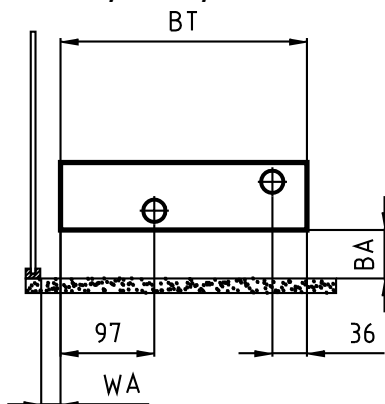
KNN21



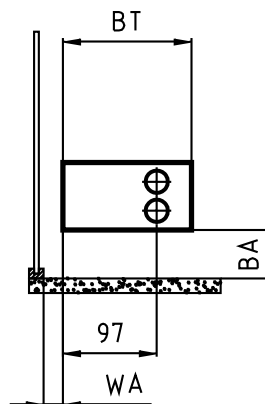
Тип: KSN

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

KSN33, KSN44, KSN55



KSN22



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

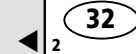
Указание:

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

Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



по диагонали слева



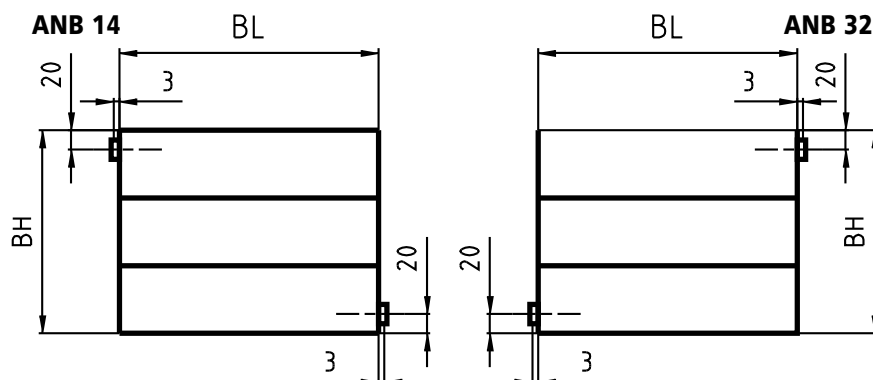
по диагонали справа

Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 140 - 280 мм

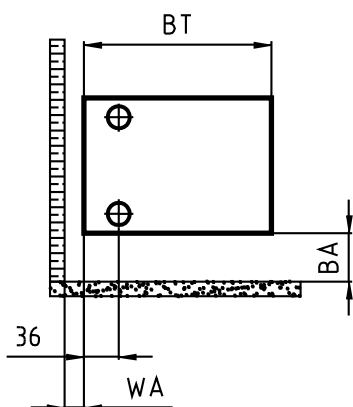
Присоединение: сбоку по диагонали слева (ANB 14) или справа (ANB 32)

Тип: KNN

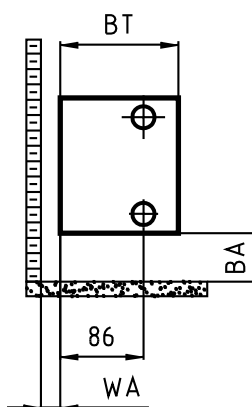
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



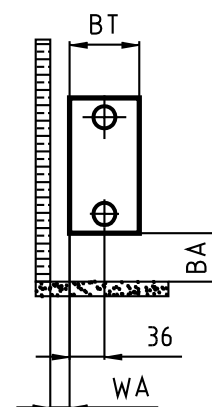
KNN32, KNN43, KNN54



KNN22



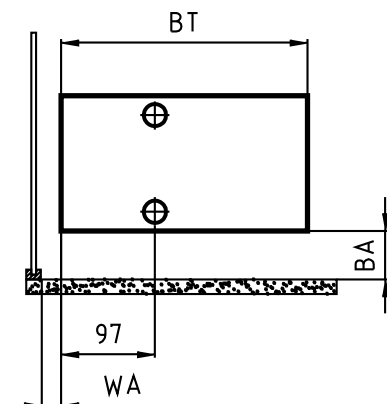
KNN21



Тип: KSN

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

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

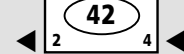
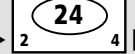


BL монтажная длина
BH монтажная высота
70 - 280 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

Указание:

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

Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



«верхом» слева

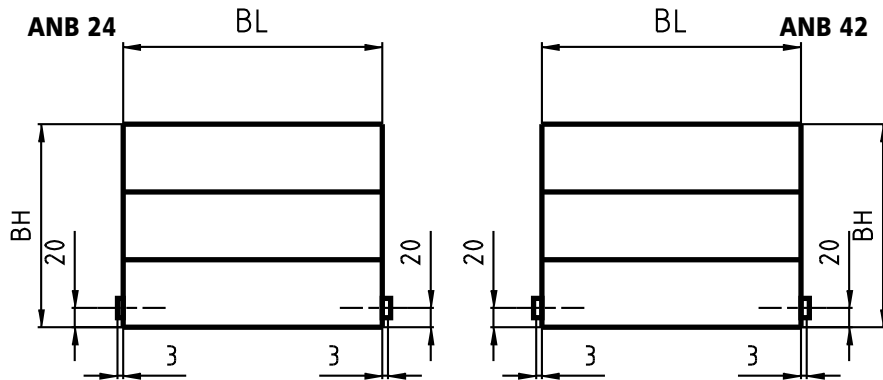
«верхом» справа

Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

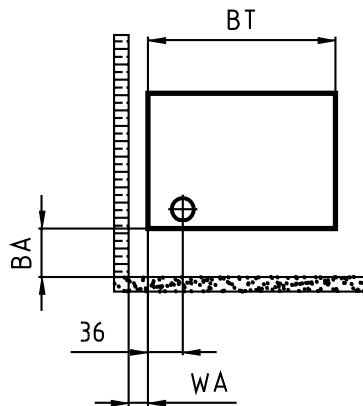
Присоединение: «верхом» слева (ANB 24) или справа (ANB 42)
(на разных сторонах)

Тип: KNN

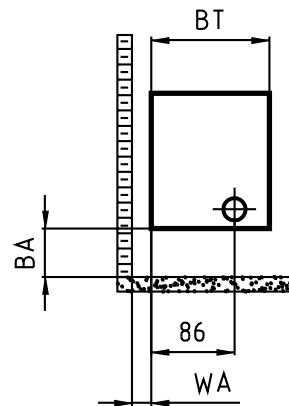
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



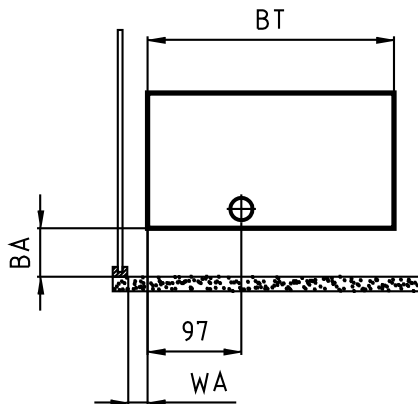
KNN22



Тип: KSN

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

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55



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

Указание:

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

Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе

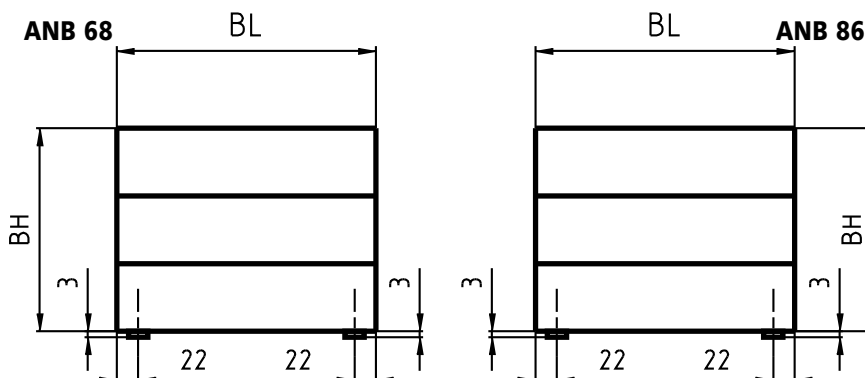


Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

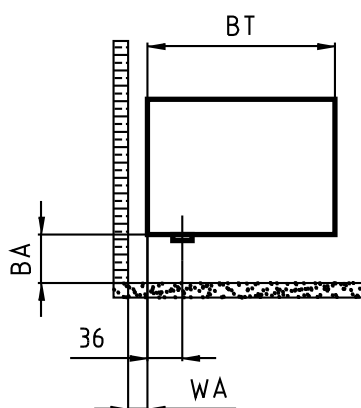
Присоединение: «верхом» вниз слева (ANB 68) или справа (ANB 86) (на разных сторонах)

Тип: KNN

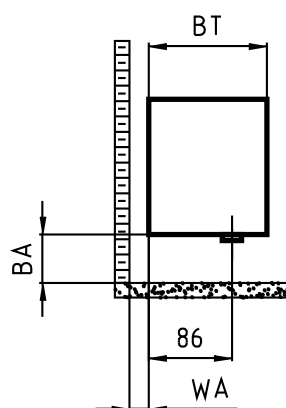
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



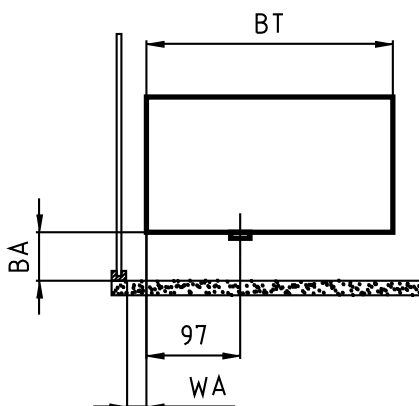
KNN22



Тип: KSN

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

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

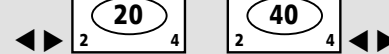


BL монтажная длина
BH монтажная высота
70 - 280 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

Указание:

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

Расположение арматуры для присоединения к однострунной системе



сбоку слева

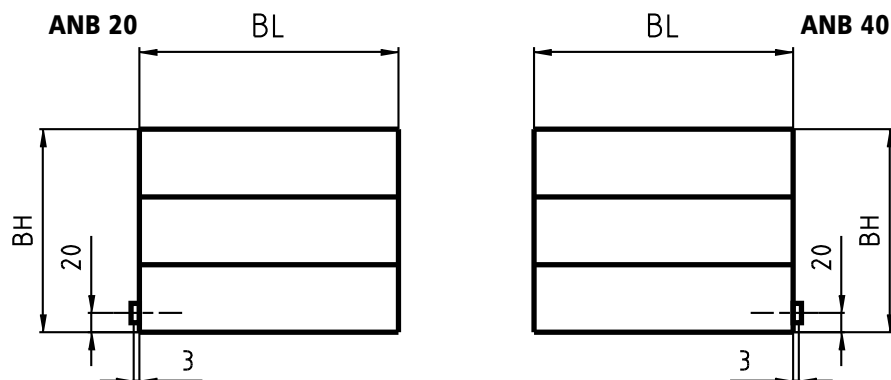
сбоку справа

Присоединение к однострунной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

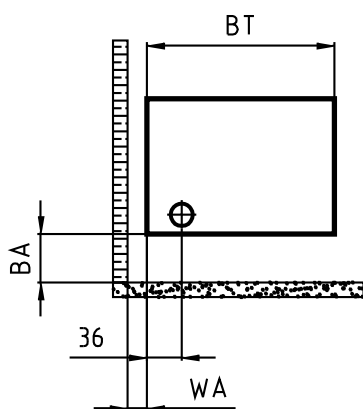
Присоединение: сбоку слева (ANB 20) или справа (ANB 40)

Тип: KNN

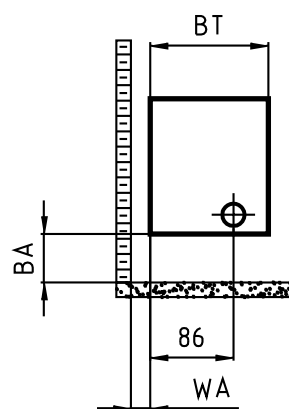
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



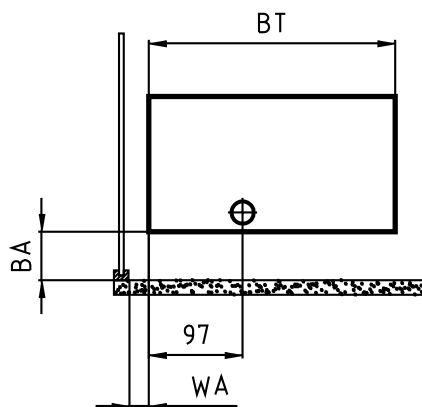
KNN22



Тип: KSN

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

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55



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

Указание:

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

Расположение арматуры для присоединения к однотрубной системе

2 60 4

▼ вниз слева

2 80 4

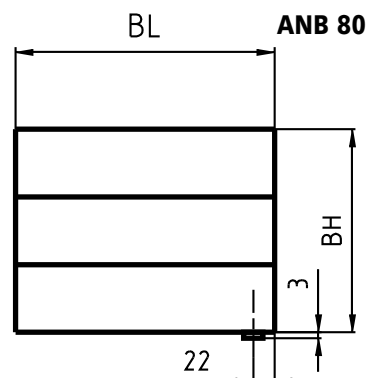
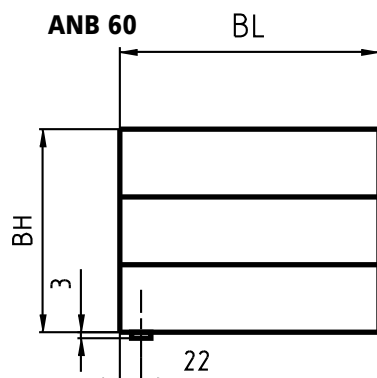
▼ вниз справа

Присоединение к однотрубной системе: монтажная высота 140 – 280 мм

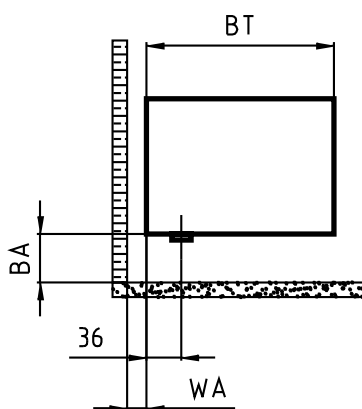
Присоединение: вниз слева (ANB 60) или справа (ANB 80)

Тип: KNN

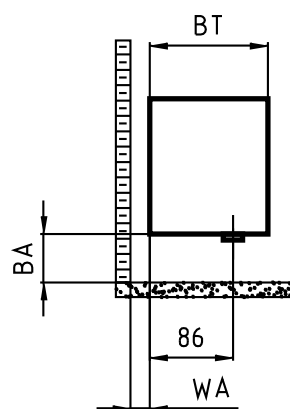
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



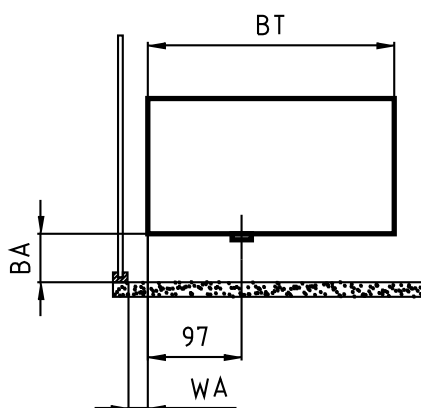
KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



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").

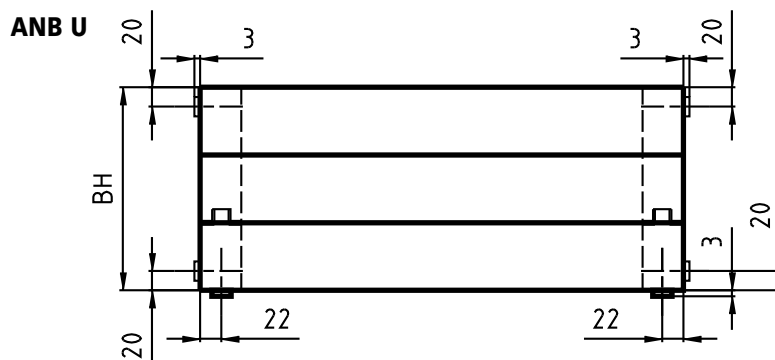
Расположение арматуры для универсального присоединения

Универсальное присоединение: монтажная высота 70 - 280 мм

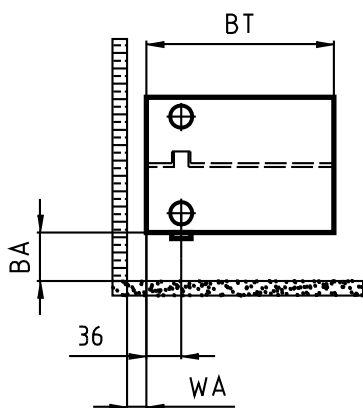
Присоединение: возможны 6 различных вариантов (см. внутреннюю сторону обложки "Конвекторы с заводского склада").

Тип: KNN

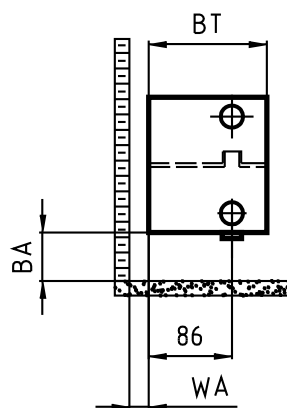
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



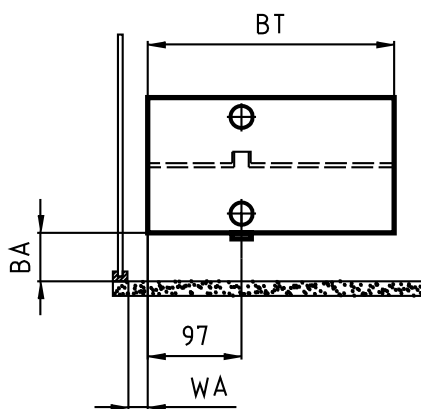
KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



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																						
		<p>Конвекторы фирмы "Керми" состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар), или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы сварены из стального листа без видимых сварных швов.</p> <p>Толщина стальных пластин - 0,5 мм. Лакировка соответствует DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют. Цвет серийного изделия – RAL 9016.</p> <p>Возможны все оттенки палитры RAL (наценка 10 %).</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Oe EN 442.</p> <p>Закрывающая панель – за дополнительную плату.</p> <p>Исполнение BAGUV (с привинченными закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату.</p> <p>Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <table border="1"> <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> <p>Сведения об источнике информации: Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг, Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075, e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p> <p>как описано выше</p> <table border="1"> <tr> <td>Конвектор</td> </tr> <tr> <td>Тип: _____</td> </tr> <tr> <td>Монтажная высота: _____ мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная длина: _____ мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединения: _____</td> </tr> <tr> <td>Рабочее давление: _____</td> </tr> <tr> <td>Закрывающая панель: _____</td> </tr> <tr> <td>Vaguv: _____</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: _____	Vaguv: _____	(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: _____																										
Vaguv: _____																										

Информация для размещения заказов на модели KNN в оцинкованном исполнении

Конвекторы в оцинкованном исполнении																								
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро																				
		<p>Конвекторы фирмы "Керми" в оцинкованном исполнении состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы сварены из стального листа без видимых сварных швов. Толщина стальных пластин - 0,5 мм, с 4 присоединениями 1/2 дюйма.</p> <p>Нанесение покрытия методом горячего цинкования с погружением в расплав в соответствии с DIN 50976.</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Oe EN 442.</p> <p>Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: black; color: white;">Рабочее давление:</td> <td style="background-color: black; color: white;">10 бар</td> </tr> <tr> <td style="background-color: black; color: white;">Теплоноситель:</td> <td style="background-color: black; color: white;">горячая вода до 110° C</td> </tr> <tr> <td style="background-color: black; color: white;">Изделие:</td> <td style="background-color: black; color: white;">конвектор KERMI в оцинкованном исполнении</td> </tr> <tr> <td style="background-color: black; color: white;">Типы:</td> <td style="background-color: black; color: white;">KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</td> </tr> <tr> <td style="background-color: black; color: white;">Монтажная высота:</td> <td style="background-color: black; color: white;">70, 140, 210 и 280 мм</td> </tr> <tr> <td style="background-color: black; color: white;">Монтажная длина:</td> <td style="background-color: black; color: white;">500 - 4000 мм</td> </tr> </table> <p>Сведения об источнике информации: Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг, Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075, e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p> <p>как описано выше</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: black; color: white;">Конвектор</td> </tr> <tr> <td>Тип: _____</td> </tr> <tr> <td>Монтажная высота: _____ мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная длина: _____ мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединения: _____</td> </tr> <tr> <td>Рабочее давление: _____</td> </tr> <tr> <td>Закрывающая панель: _____</td> </tr> <tr> <td>Vaguv: _____</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																														
		<p>Конвекторы фирмы "Керми" в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным лаковым покрытием состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы сварены из стального листа без видимых сварных швов.</p> <p>Толщина стальных пластин - 0,5 мм, с 4 присоединениями 1/2 дюйма.</p> <p>Нанесение покрытия методом горячего цинкования с погружением в расплав в соответствии с DIN 50976.</p> <p>Отделка поверхности: очистка мягкой струей мелкозернистой пыли, двухкомпонентное промежуточное покрытие эпоксидной смолой, двухкомпонентный полиуретановый покровный лак.</p> <p>Отверждение в термопечи при температуре до 120 °C.</p> <p>Стандартный цвет в виде структурного лака матового оттенка: RAL 9016.</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Oe EN 442.</p> <p>Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <table border="1"> <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 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> <p>Сведения об источнике информации: Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг, Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075, e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p> <p>как описано выше</p> <table border="1"> <tr> <td>Конвектор</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Тип:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Монтажная высота:</td> <td>_____ мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная длина:</td> <td>_____ мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединения:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Рабочее давление:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Закрывающая панель:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Vaguv:</td> <td>_____</td> </tr> </table>	Рабочее давление:	10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° C	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:	_____	Vaguv:	_____	(Цены определяются по текущим прайс-листам)	
Рабочее давление:	10 бар																																	
Теплоноситель:	горячая вода до 110° C																																	
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:	_____																																	
Vaguv:	_____																																	

Информация для размещения заказов на модели KSN

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

(Цены определяются по текущим прейскурантам)

Информация для размещения заказов на модели KSN в оцинкованном исполнении

Конвекторы с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении																																		
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро																														
		<p>Конвекторы фирмы "Керми" с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар) или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы из стального листа сварены без видимых сварных швов, на задней стороне экран теплового излучения.</p> <p>Толщина стальных пластин – 0,5 мм, с 4 присоединениями 1/2 дюйма.</p> <p>Нанесение покрытия методом горячего цинкования с погружением в расплав в соответствии с DIN 50976.</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Oe EN 442.</p> <p>Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <table border="1"> <tr> <td>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> <p>Сведения об источнике информации: Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг, Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075, e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p> <p>как описано выше</p> <table border="1"> <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>Vaguv:</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:	_____	Vaguv:	_____	(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:	_____																																	
Vaguv:	_____																																	

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

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

Информация для размещения заказов на модели KNV

Вентильные конвекторы																																		
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро																														
		<p>Вентильные конвекторы фирмы "Керми" состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар) или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы сварены из стального листа без видимых сварных швов. Толщина стальных пластин - 0,5 мм. Лакировка соответствует DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют.</p> <p>Цвет серийного изделия – RAL 9016.</p> <p>Возможны все оттенки палитры RAL (за дополнительную плату).</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Ое EN 442.</p> <p>Закрывающая панель – за дополнительную плату.</p> <p>Исполнение BAGUV (с закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату.</p> <p>Вентильные конвекторы фирмы "Керми" с полностью встроенной арматурой вентиля, отрегулированного на заводе на необходимую тепловую мощность.</p> <p>При подключении к однотрубной системе встроенную вентильную вставку требуется завинтить до позиции 6 и предусмотреть байпасное резьбовое соединение (принадлежности). Без головки термостата. Наружная присоединительная резьба 3/4 дюйма. Расстояние между втулками 50 мм. Подающая труба внутри. Конвекторы всех типов имеют стандартную трубную муфту 2 x 1/2 дюйма для выпуска воздуха и слива воды. Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <table border="1"> <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> <p>Сведения об источнике информации: Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг, Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075, e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de как описано выше</p> <table border="1"> <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
		<p>Вентильные конвекторы фирмы "Керми" с экраном теплового излучения состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар) или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы из стального листа сварены без видимых сварных швов, на задней стороне экран теплового излучения. Толщина стальных пластин – 0,5 мм.</p> <p>Лакировка в соответствии с DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют.</p> <p>Цвет серийного изделия – RAL 9016.</p> <p>Возможны все оттенки палитры RAL (за дополнительную плату).</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442/ стандарт Oe EN 442.</p> <p>Закрывающая панель – за дополнительную плату.</p> <p>Исполнение BAGUV (с закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату.</p> <p>Вентильные конвекторы фирмы "Керми" с полностью встроенной арматурой вентиля, отрегулированного на заводе на необходимую тепловую мощность.</p> <p>При подключении к однотрубной системе встроенную вентильную вставку требуется завинтить до позиции 6 и предусмотреть байпасное резьбовое соединение (принадлежности). Без головки термостата.</p> <p>Внутренняя присоединительная резьба 1/2 дюйма. Расстояние между втулками 50 мм. Подающая труба внутри. Конвекторы всех типов имеют стандартную трубную муфту 2 x 1/2 дюйма для выпуска воздуха и слива воды. Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <p>Рабочее давление: 6, 10 бар</p> <p>Теплоноситель: горячая вода до 110° C</p> <p>Изделие: вентильный конвектор KERMI с экраном теплового излучения</p> <p>Типы: KSV 22, KSV 33, KSV 44, KSV 55</p> <p>Монтажная высота: 70, 140, 210 и 280 мм</p> <p>Монтажная длина: 500 - 6000 мм</p> <p>Монтажная глубина: 133, 194, 255, 316 мм</p> <p>Сведения об источнике информации: Керми ГмбХ, Панкофен-Банхоф 1, 94447 Платтлинг, Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/3075, e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de</p> <p>как описано выше</p> <p>Вентильный конвектор с экраном теплового</p> <p>Тип: _____</p> <p>Монтажная высота: _____ мм</p> <p>Монтажная длина: _____ мм</p> <p>Присоединения: _____</p> <p>Рабочее давление: _____</p> <p>Закрывающая панель: _____</p> <p>Baguv: _____</p>	(Цены определяются по текущим прейскурантам)	

Информация для размещения заказов на основание консоли

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

Информация для размещения заказов на универсальную консоль

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

Информация для размещения заказов на крепление к подоконнику, однорядное

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

Информация для размещения заказов на крепление к подоконнику, многорядное

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

Информация Федерального союза изготовителей отопительного оборудования

Информация
Федерального
союза
изготовителей
отопительного
оборудования

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

До сих пор была
издана следующая
информация:

№ 1 - Коррозия,
вызываемая
галогенуглерода
ми.

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

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

№ 4 - Модернизация
систем отопления с
открытым
расширительным
сосудом

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

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

№ 7 - Покрытия
радиаторов -
возможности и
ограничения
использования

Покрытие радиаторов - возможное применение и ограничения

Требования к покрытию радиаторов содержатся в стандарте DIN 55 900 "Покрытие радиаторов - термины, требования, испытания". DIN 55 900, часть 1: Материалы для нанесения грунтовых покрытий, промышленно изготовленные грунтовые покрытия. DIN 55 900, часть 2: Материалы для отделочных покрытий, промышленно изготовленные готовые лаки.

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

1. Сфера действия стандарта DIN 55 900

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

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

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

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

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

2. Помещения с агрессивной и/или влажной средой

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

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

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

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

3. Установка радиаторов в зоне попадания брызг

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

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

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

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

4. Необходимость регулярного проветривания

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

Радиаторы 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.

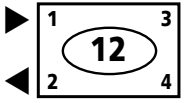
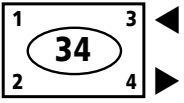
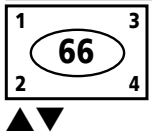
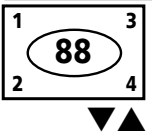
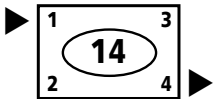

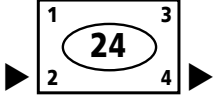

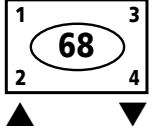
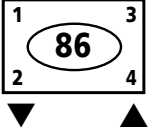
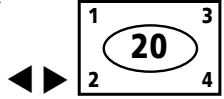
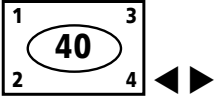
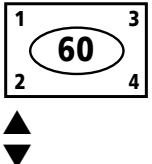
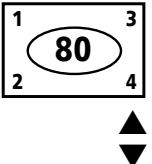
7. Очистка радиаторов

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

* Просьба указывать изготовителя и номер заказа используемого однотрубного вентиля.

Указание:
Возможна поставка конвекторов монтажной высоты 140-280

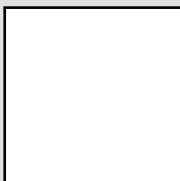
Формуляр заказа

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

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

Цвет конвекторов "Керми"

Цвет серийных изделий



WEI белый (RAL 9016)

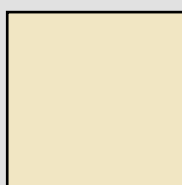
Цветовая гамма (наценка 20 %)



желтый



перламутровый
(RAL 1013)



светлая слоновая кость
(RAL 1015)



синий ультрамарин
(RAL 5002)



сигнальный синий
(RAL 5005)



сизо-голубой
(RAL 5014)



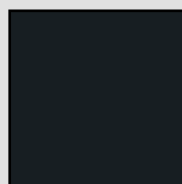
серебристо-серый
(RAL 7001)



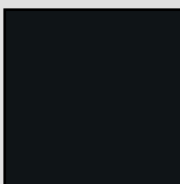
сигнальный серый
(RAL 7004)



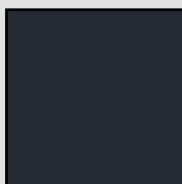
серый базальт
(RAL 7012)



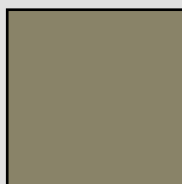
серый антрацит
(RAL 7016)



черно-серый
(RAL 7021)



серый графит
(RAL 7024)



серый камень
(RAL 7030)



серый свет
(RAL 7035)



платиново-серый
(RAL 7036)



серая пыль (RAL 7037)



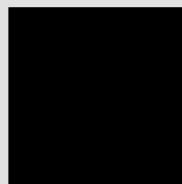
медно-коричневый
(RAL 8004)



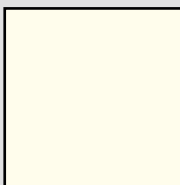
кремово-белый
(RAL 9001)



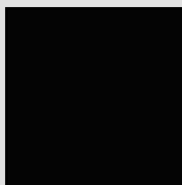
серо-белый
(RAL 9002)



черная глубина



чисто белый
(RAL 9010)



черный графит
(RAL 9011)



манхеттен



пергамон



багама беж

На прочие оттенки цветов из палитры RAL наценка 30 %.



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

