



Конвекторы

Цены и техника I/2003



Радиаторы из стали
Знак качества RAL

DIN EN 442

Евростандарт EN 442



Испытано согласно
EN 442

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

Конвекторы с заводского склада. Поставки в кратчайшие сроки!

Свыше 100 различных конвекторов

Цвет: RAL 9016

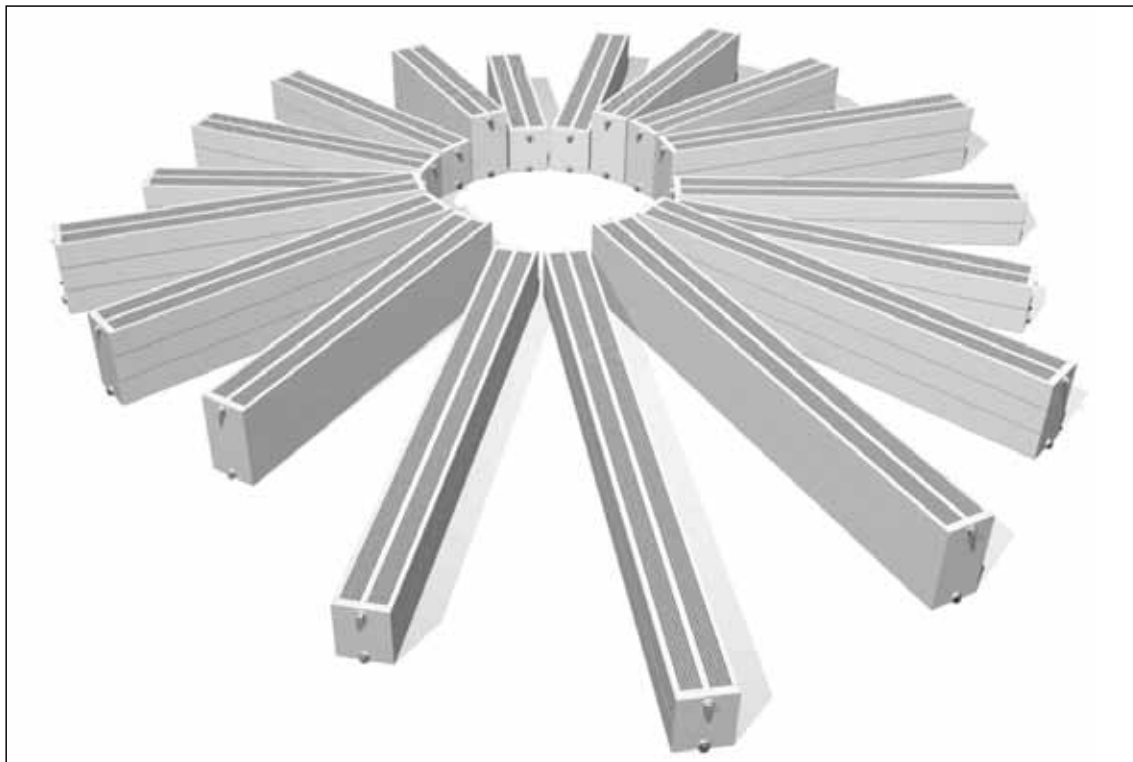
Поставляется также вариант исполнения с экраном теплового излучения

В серийном исполнении с декоративной закрывающей панелью

Универсальная консоль для крепления к полу и к стене

По отдельному заказу

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

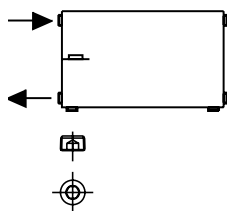


Варианты присоединения

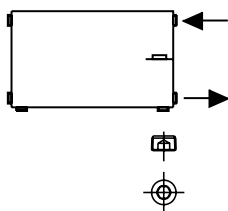
Исполнение со схемой присоединения U:

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

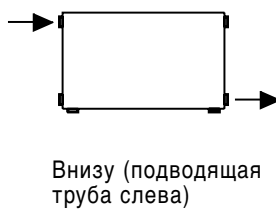
На одной стороне
слева



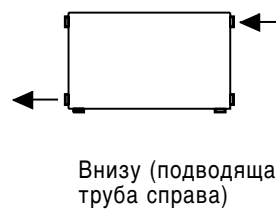
На одной стороне
справа



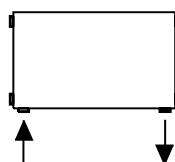
На разных сторонах
(слева)



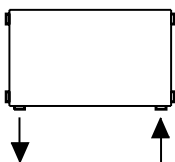
На разных сторонах
(справа)



Внизу (подводящая
труба слева)



Внизу (подводящая
труба справа)



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

3 Содержание	Стр.
Конвекторы со склада «Керми»	2
Общие сведения/обзор	
Общее описание	4
Программа выпуска конвекторов, вентильные конвекторы	5
Пример оформления заказа	7
Порядок оформления заказа	8
Специальные исполнения	11
Конвекторы	
Цены на конвекторы	12
Цены на конвекторы с экраном теплового излучения	20
Вентильные конвекторы	
Цены на вентильные конвекторы	24
Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения	
Крепление	
Цены на крепежные принадлежности	36
Крепление (количество консолей)	42
Расчет мощности радиаторов	
Расчет мощности радиаторов	44
Расчет мощности радиаторов / корректировочные коэффициенты	45
Обозначение типов конвекторов	46
Вентильные конвекторы	48
Показатели тепловой мощности kv вентильных конвекторов	49
Технические характеристики	
Монтажные консоли	41
Расположение креплений для подвески	43
Отступ от стены и пола	53
Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе	54
Расположение арматуры для присоединения к 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

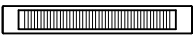
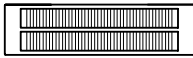
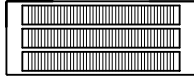
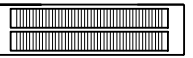
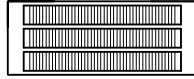


Испытано согласно
EN 442



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


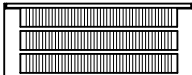
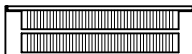
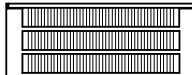
■ Монтаж с помощью консолей для крепления к стене и к полу. Номер для заказа ZAKONS003 WEIK (2 – 3 шт. на каждый конвектор, в зависимости от типа и монтажной длины).

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 накладки для крепления к стене с помощью консоли с отверстиями.

Общее описание

Описание

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

Глубина пластин 50 мм.

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

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

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

Вентильные конвекторы

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

Расширенная гарантия

Расширенная гарантия в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах с ZVSHK

Стандартное рабочее давление: 6 бар

По желанию заказчика рабочее давление может составлять 10 бар.

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

Объем поставок

Конвекторы фирмы «Керми», включая защитную упаковку.

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

Качество

Все конвекторы испытаны на герметичность.

Контрольное давление: 7,8 бар

Стандартное рабочее давление: 6 бар

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

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

Лакировка

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

Другие цвета из палитры RAL - за дополнительную плату.

Характеристики

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

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

Упаковка

Готовое к монтажу изделие упаковано в картон и затянато пленкой.

Указание

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


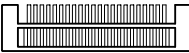
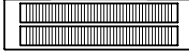
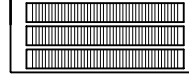
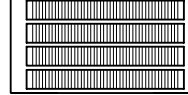
Внимание:

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

Конвекторные радиаторы фирмы Керми устанавливаются только в закрытой системе отопления.

Программа выпуска конвекторов / вентиляльных конвекторов

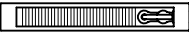
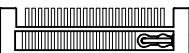
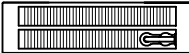
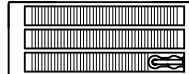
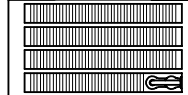
Программа выпуска конвекторов

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

Другие варианты - по отдельному заказу.



Программа выпуска вентиляльных конвекторов

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

Указание:

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

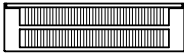
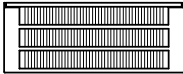
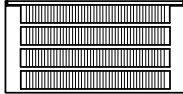
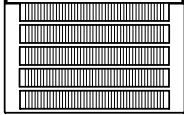
	Δр=100 мбар	Δр = 80 мбар
при 75/65/20:	5.350 Вт	5.950 Вт
при 70/55/20:	4.650 Вт	4.200 Вт
при 55/45/20:	2.950 Вт	2.700 Вт

* Указание:

Максимальная длина указана в прайслисте.

Программа выпуска конвекторов / вентильных конвекторов со встроенным экраном теплового излучения

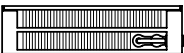
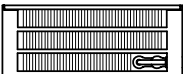
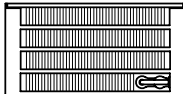
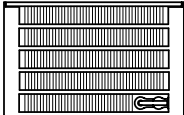
Программа выпуска конвекторов со встроенным экраном теплового излучения

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

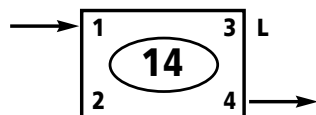
При оформлении заказа просьба указывать:

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 (RAL 9016)	1 = схема присоединения 12	1 = 6 бар с крышкой
KSN = конвектор с экраном	21	014 = 140 мм	060 = 600 мм		2 = белый	2 = схема присоединения 34
KNV = вентильный конвектор	32	021 = 210 мм	070 = 700 мм		3 = схема присоединения 14	
KSV = вентильный конвектор с экраном	43	028 = 280 мм	080 = 800 мм		4 = схема присоединения 32	* Внимание: Во всех схемах присоединения внутренняя резьба 1/2 дюйма
	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



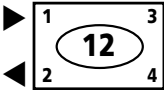
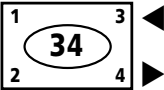
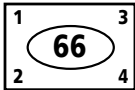
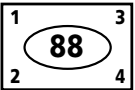
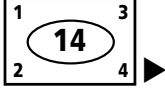
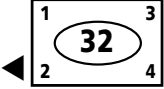
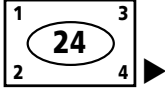
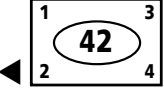
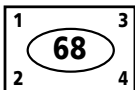
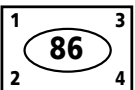
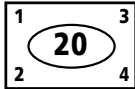


Вид спереди

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		
1	KSN33	210	1500	9016	14	10	x		x			

Поле	Кодовое обозначение	
Присоединения		
1	Двухтрубная система Диаметр присоединения: 3/8 дюйма 3/4 дюйма Удаление воздуха и слив воды Диаметр присоединения: = стандартная крышка для удаления воздуха, а также заглушка для слива воды герметизированы на заводе Однотрубная система Модель: Диаметр присоединения: Danfoss 1/2 дюйма Heimeier 1/2 дюйма MNG 1/2 дюйма Oventrop 1/2 дюйма TA 1/2 дюйма Указание: Просьба указывать изготовителя и номер заказа используемого однотрубного вентиля.	1/2 дюйма 1/2 3/8 3/4
2		
3		
4		
Схема присоединения		
5	Обозначение присоединений Используется следующая схема: 1-я цифра: расположение присоединения подающей трубы 2-я цифра: расположение присоединения обратной трубы	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 5px;"> <div style="position: absolute; top: 5px; left: 5px; border: 1px solid black; padding: 2px;">1</div> <div style="position: absolute; top: 5px; right: 5px; border: 1px solid black; padding: 2px;">3</div> <div style="position: absolute; bottom: 5px; left: 5px; border: 1px solid black; padding: 2px;">2</div> <div style="position: absolute; bottom: 5px; right: 5px; border: 1px solid black; padding: 2px;">4</div> <div style="position: absolute; bottom: 5px; left: 50px; border: 1px solid black; padding: 2px;">6</div> <div style="position: absolute; bottom: 5px; right: 50px; border: 1px solid black; padding: 2px;">8</div> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> Указание: Просьба использовать формуляр для заказа отопительных стенок/конвекторов (см. стр. "Формуляр для заказа") </div>

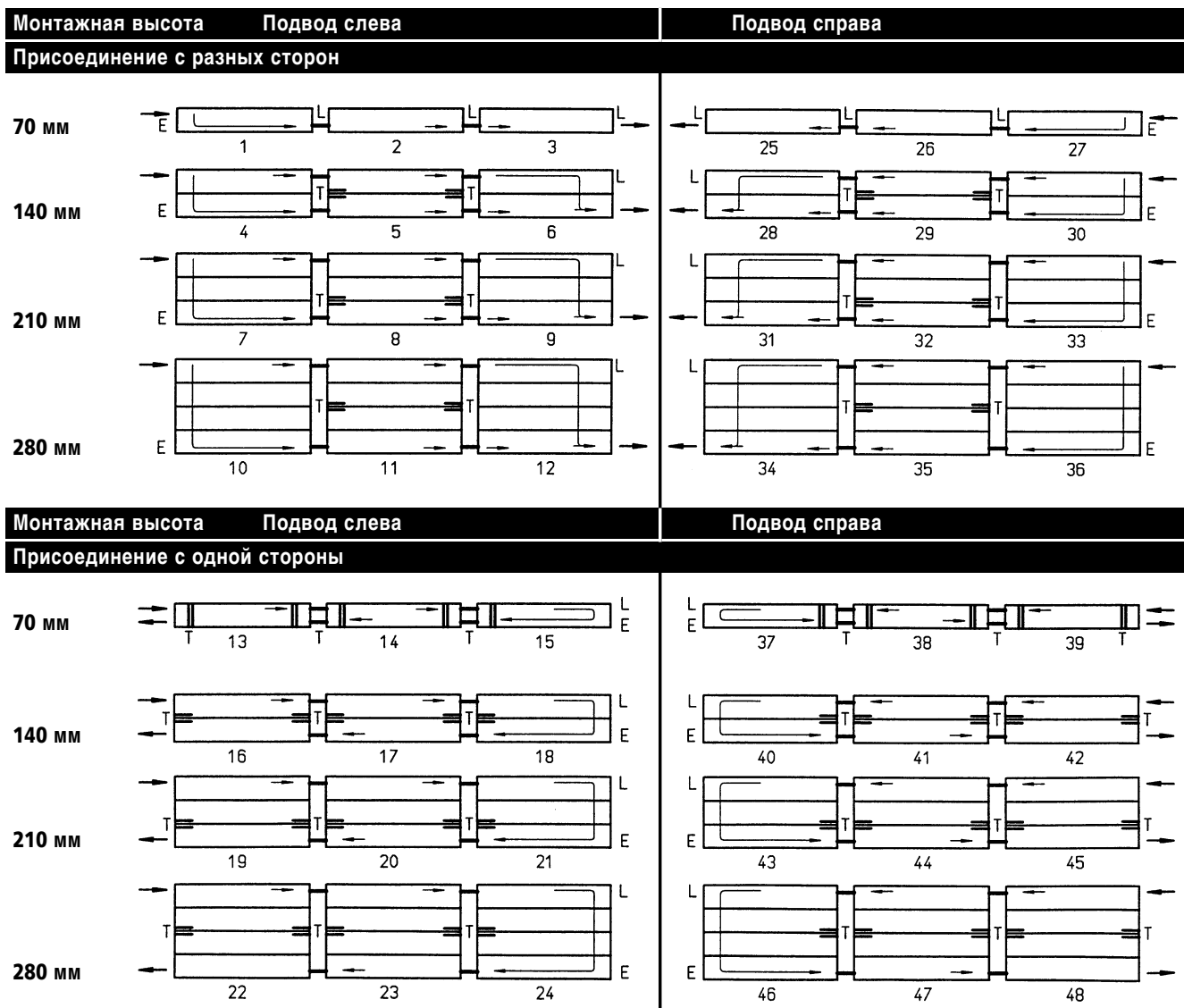
Порядок оформления заказа

Поле	Схема присоединения		
Схемы подключения без наценки	<p>Двухтрубная система - присоединение на одной стороне: 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> 
	<p>Двухтрубная система - присоединение с разных сторон:</p>	 <p>по диагонали слева</p>	 <p>по 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> 
	Наценка 5,60 евро	<p>Однотрубная система: *</p>	 <p>сбоку слева</p>
		<p>вниз слева</p> 	<p>вниз справа</p> 
	Цвет	Кодовое обозначение	
6	Стандартный цвет: RAL 9016	9016	
	Другие цвета: (с наценкой)	
	Давление	Кодовое обозначение	
7	Стандартное рабочее давление: 6 бар	6	
	Более высокое рабочее давление: 10 бар	10	

* Просьба указывать изготовителя и номер заказа используемого однотрубного вентиля.

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

Специальное исполнение – многосекционные конвекторы



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

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

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

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

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

Значением внутреннего сопротивления для конвекторов можно пренебречь.

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

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

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

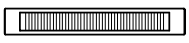


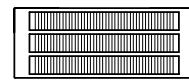
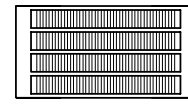
Специальное исполнение

Наценки в евро или %	
Промежуточные значения длины	+ 15 %
Серийный цвет RAL 9016 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.

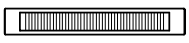


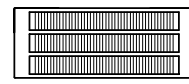
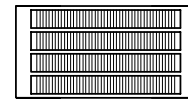
Указание:
Вследствии
использования
технологии горячего
цинкования на
поверхности
возникает
специфическая
структура. Поэтому не
может быть
гарантирована гладкая
чистая поверхность.

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

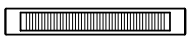

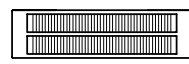
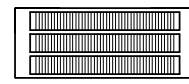
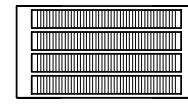
Специальное исполнение	
 <p>Уголком или дугой</p>	цена в зависимости от заказа
Закрывающая линейная решетка вместо панели с квадратной перфорацией	двойная цена за закрывающую панель
Закрывающая линейная решетка при штучном заказе	тройная цена за закрывающую панель (см. стр. "Цены на крепежные принадлежности")
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 подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
500	Вт евро	141 92 108,50	112,75	164 107 130,75	139,25	241 158 147,90	156,40	330 216 184,10	196,85	417 274 218,90	235,90
600	Вт евро	170 110 112,68	117,78	197 129 136,52	146,72	289 190 154,66	164,86	396 259 194,06	209,36	501 329 231,22	251,62
700	Вт евро	198 129 116,86	122,81	230 150 142,29	154,19	338 221 161,42	173,32	462 302 204,02	221,87	584 384 243,54	267,34
800	Вт евро	226 147 121,04	127,84	263 171 148,06	161,66	386 253 168,18	181,78	528 345 213,98	234,38	668 439 255,86	283,06
900	Вт евро	255 166 125,22	132,87	296 193 153,83	169,13	434 284 174,94	190,24	594 388 223,94	246,89	751 493 268,18	298,78
1000	Вт евро	283 184 129,40	137,90	329 214 159,60	176,60	482 316 181,70	198,70	661 431 233,90	259,40	835 548 280,50	314,50
1100	Вт евро	311 202 133,58	142,93	362 236 165,37	184,07	531 348 188,46	207,16	727 475 243,86	271,91	918 603 292,82	330,22
1200	Вт евро	340 221 137,76	147,96	394 257 171,14	191,54	579 379 195,22	215,62	793 518 253,82	284,42	1002 658 305,14	345,94
1300	Вт евро	368 239 141,94	152,99	427 279 176,91	199,01	627 411 201,98	224,08	859 561 263,78	296,93	1085 713 317,46	361,66
1400	Вт евро	396 258 146,12	158,02	460 300 182,68	206,48	675 442 208,74	232,54	925 604 273,74	309,44	1169 767 329,78	377,38
1500	Вт евро	424 276 150,30	163,05	493 321 188,45	213,95	724 474 215,50	241,00	991 647 283,70	321,95	1252 822 342,10	393,10
1600	Вт евро	453 294 154,48	168,08	526 343 194,22	221,42	772 505 222,26	249,46	1057 690 293,66	334,46	1336 877 354,42	408,82
1700	Вт евро	481 313 158,66	173,11	559 364 199,99	228,89	820 537 229,02	257,92	1123 733 303,62	346,97	1419 932 366,74	424,54
1800	Вт евро	509 331 162,84	178,14	592 386 205,76	236,36	868 569 235,78	266,38	1189 776 313,58	359,48	1503 987 379,06	440,26
1900	Вт евро	538 350 167,02	183,17	625 407 211,53	243,83	917 600 242,54	274,84	1255 820 323,54	371,99	1586 1042 391,38	455,98
2000	Вт евро	566 368 171,20	188,20	657 429 217,30	251,30	965 632 249,30	283,30	1321 863 333,50	384,50	1670 1096 403,70	471,70
2200	Вт евро	622 405 179,56	198,26	723 471 228,84	266,24	1061 695 262,82	300,22	1453 949 353,42	409,52	1837 1206 428,34	503,14
2400	Вт евро	679 442 187,92	208,32	789 514 240,38	281,18	1158 758 276,34	317,14	1585 1035 373,34	434,54	2004 1316 452,98	534,58

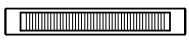
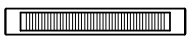


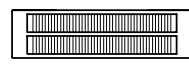
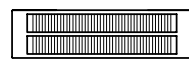
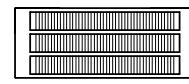
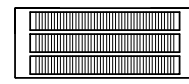
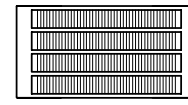
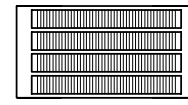
Тип		KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54	
Закрывающая панель		нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора		1,237	1,237	1,230	1,230	1,217	1,217	1,225	1,225	1,209	1,209
Монтажная глубина, мм		72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро		41,80	50,30	57,70	74,70	67,60	84,60	99,60	125,10	123,20	157,20
Розничная наценка, евро		87,60	87,60	101,90	101,90	114,10	114,10	134,30	134,30	157,30	157,30
Вт/м 75/65/20° C		349		405		593		813		1025	
Монтажная длина, мм		тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C									
2600	Вт	736		855		1254		1717		2171	
	евро	478	196,28	557	218,38	821	289,86	1122	334,06	1425	477,62
2800	Вт	792		920		1351		1849		2338	
	евро	515	204,64	600	228,44	885	303,38	1208	350,98	1535	502,26
3000	Вт	849		986		1447		1982		2505	
	евро	552	213,00	643	238,50	948	316,90	1294	367,90	1644	526,90
3200	Вт	905		1052		1544		2114		2672	
	евро	589	221,36	686	248,56	1011	330,42	1380	384,82	1754	551,54
3400	Вт	962		1118		1640		2246		2839	
	евро	626	229,72	729	258,62	1074	343,94	1467	401,74	1864	576,18
3600	Вт	1019		1183		1737		2378		3006	
	евро	662	238,08	771	268,68	1137	357,46	1553	418,66	1973	600,82
3800	Вт	1075		1249		1833		2510		3173	
	евро	699	246,44	814	278,74	1200	370,98	1639	435,58	2083	625,46
4000	Вт	1132		1315		1930		2642		3340	
	евро	736	254,80	857	288,80	1264	384,50	1726	452,50	2193	650,10
4200	Вт	1188		1381		2026		2774		3507	
	евро	773	263,16	900	298,86	1327	398,02	1812	469,42	2302	674,74
4400	Вт	1245		1446		2123		2906		3674	
	евро	810	271,52	943	308,92	1390	411,54	1898	486,34	2412	693,38
4600	Вт	1302		1512		2219		3038		3841	
	евро	846	279,88	986	318,98	1453	425,06	1984	503,26	2522	724,02
4800	Вт	1358		1578		2316		3171		4008	
	евро	883	288,24	1029	329,04	1516	438,58	2071	520,18	2631	748,66
5000	Вт	1415		1644		2412		3303		4175	
	евро	920	296,60	1071	339,10	1580	452,10	2157	537,10	2741	773,30
5200	Вт	1471		1709		2509		3435		4342	
	евро	957	304,96	1114	349,16	1643	465,62	2243	554,02	2850	797,94
5400	Вт	1528		1775		2605		3567		4509	
	евро	994	313,32	1157	359,22	1706	479,14	2329	570,94	2960	822,58
5600	Вт	1584		1841		2702		3699		4676	
	евро	1030	321,68	1200	369,28	1769	492,66	2416	587,86	3070	847,22
5800	Вт	1641		1907		2798		3831		4843	
	евро	1067	330,04	1243	379,34	1832	506,18	2502	604,78	3179	871,86
6000	Вт	1698		1972		2895		3963		5009	
	евро	1104	338,40	1286	389,40	1896	519,70	2588	621,70	3289	896,50

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 подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
500	Вт евро	218 139 145,85	150,10	293 188 179,45	187,95	353 225 199,50	208,00	476 304 252,00	264,75	597 382 315,20	332,20
600	Вт евро	262 167 153,10	158,20	352 226 191,28	201,48	423 270 213,48	223,68	571 365 271,18	286,48	717 458 341,02	361,42
700	Вт евро	305 194 160,35	166,30	410 264 203,11	215,01	494 315 227,46	239,36	667 426 290,36	308,21	836 535 366,84	390,64
800	Вт евро	349 222 167,60	174,40	469 301 214,94	228,54	564 360 241,44	255,04	762 487 309,54	329,94	956 611 392,66	419,86
900	Вт евро	392 250 174,85	182,50	528 339 226,77	242,07	635 405 255,42	270,72	857 547 328,72	351,67	1075 687 418,48	449,08
1000	Вт евро	436 278 182,10	190,60	586 377 238,60	255,60	705 449 269,40	286,40	952 608 347,90	373,40	1195 764 444,30	478,30
1100	Вт евро	480 306 189,35	198,70	645 415 250,43	269,13	776 494 283,38	302,08	1048 669 367,08	395,13	1314 840 470,12	507,52
1200	Вт евро	523 333 196,60	206,80	703 452 262,26	282,66	846 539 297,36	317,76	1143 730 386,26	416,86	1434 916 495,94	536,74
1300	Вт евро	567 361 203,85	214,90	762 490 274,09	296,19	917 584 311,34	333,44	1238 791 405,44	438,59	1553 993 521,76	565,96
1400	Вт евро	610 389 211,10	223,00	821 528 285,92	309,72	987 629 325,32	349,12	1333 852 424,62	460,32	1673 1069 547,58	595,18
1500	Вт евро	654 417 218,35	231,10	879 565 297,75	323,25	1058 674 339,30	364,80	1429 912 443,80	482,05	1792 1145 573,40	624,40
1600	Вт евро	697 444 225,60	239,20	938 603 309,58	336,78	1128 719 353,28	380,48	1524 973 462,98	503,78	1911 1222 599,22	653,62
1700	Вт евро	741 472 232,85	247,30	996 641 321,41	350,31	1199 764 367,26	396,16	1619 1034 482,16	525,51	2031 1298 625,04	682,84
1800	Вт евро	785 500 240,10	255,40	1055 678 333,24	363,84	1269 809 381,24	411,84	1714 1095 501,34	547,24	2150 1374 650,86	712,06
1900	Вт евро	828 528 247,35	263,50	1114 716 345,07	377,37	1340 854 395,22	427,52	1810 1156 520,52	568,97	2270 1451 676,68	741,28
2000	Вт евро	872 556 254,60	271,60	1172 754 356,90	390,90	1410 899 409,20	443,20	1905 1217 539,70	590,70	2389 1527 702,50	770,50
2200	Вт евро	959 611 269,10	287,80	1290 829 380,56	417,96	1551 989 437,16	474,56	2095 1338 578,06	634,16	2628 1680 754,14	828,94
2400	Вт евро	1046 667 283,60	304,00	1407 904 404,22	445,02	1692 1079 465,12	505,92	2286 1460 616,42	677,62	2867 1833 805,78	887,38

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

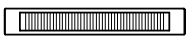


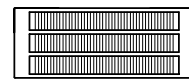
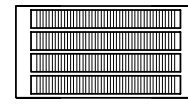
Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,295	1,295	1,270	1,270	1,294	1,294	1,289	1,289	1,287	1,287	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	72,50	81,00	118,30	135,30	139,80	156,80	191,80	217,30	258,20	292,20	
Розничная наценка, евро	109,60	109,60	120,30	120,30	129,60	129,60	156,10	156,10	186,10	186,10	
Вт/м 75/65/20° C	543		727		878		1185		1486		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
2600	Вт евро	1133 722 298,10	320,20	1524 980 427,88	472,08	1833 1169 493,08	537,28	2476 1582 654,78	721,08	3106 1985 857,42	945,82
2800	Вт евро	1221 778 312,60	336,40	1641 1055 451,54	499,14	1974 1259 521,04	568,64	2667 1703 693,14	764,54	3345 2138 909,06	1.004,26
3000	Вт евро	1308 833 327,10	352,60	1758 1131 475,20	526,20	2115 1348 549,00	600,00	2857 1825 731,50	808,00	3584 2291 960,70	1.062,70
3200	Вт евро	1395 889 341,60	368,80	1876 1206 498,86	553,26	2256 1438 576,96	631,36	3048 1947 769,86	851,46	3823 2443 1.012,34	1.121,14
3400	Вт евро	1482 944 356,10	385,00	1993 1281 522,52	580,32	2397 1528 604,92	662,72	3238 2068 808,22	894,92	4062 2596 1.063,98	1.179,58
3600	Вт евро	1569 1000 370,60	401,20	2110 1357 546,18	607,38	2538 1618 632,88	694,08	3429 2190 846,58	938,38	4301 2749 1.115,62	1.238,02
3800	Вт евро	1656 1056 385,10	417,40	2227 1432 569,84	634,44	2679 1708 660,84	725,44	3619 2312 884,94	981,84	4540 2902 1.167,26	1.296,46
4000	Вт евро	1744 1111 399,60	433,60	2345 1507 593,50	661,50	2820 1798 688,80	756,80	3810 2433 923,30	1.025,30	4779 3054 1.218,90	1.354,90
4200	Вт евро	1831 1167 414,10	449,80	2462 1583 617,16	688,56	2961 1888 716,76	788,16	4000 2555 961,66	1.068,76	5018 3207 1.270,54	1.413,34
4400	Вт евро	1918 1222 428,60	466,00	2579 1658 640,82	715,62	3102 1978 744,72	819,52	4190 2677 1.000,02	1.112,22	5257 3360 1.322,18	1.471,78
4600	Вт евро	2005 1278 443,10	482,20	2696 1734 664,48	742,68	3243 2068 772,68	850,88	4381 2798 1.038,38	1.155,68	5496 3512 1.373,82	1.530,22
4800	Вт евро	2092 1333 457,60	498,40	2814 1809 688,14	769,74	3384 2157 800,64	882,24	4571 2920 1.076,74	1.199,14	5734 3665 1.425,46	1.588,66
5000	Вт евро	2180 1389 472,10	514,60	2931 1884 711,80	796,80	3525 2247 828,60	913,60	4762 3042 1.115,10	1.242,60	5973 3818 1.477,10	1.647,10
5200	Вт евро	2267 1444 486,60	530,80	3048 1960 735,46	823,86	3666 2337 856,56	944,96	4952 3163 1.153,46	1.286,06	6212 3971 1.528,74	1.705,54
5400	Вт евро	2354 1500 501,10	547,00	3165 2035 759,12	850,92	3807 2427 884,52	976,32	5143 3285 1.191,82	1.329,52	6451 4123 1.580,38	1.763,98
5600	Вт евро	2441 1556 515,60	563,20	3283 2110 782,78	877,98	3948 2517 912,48	1.007,68	5333 3407 1.230,18	1.372,98	6690 4276 1.632,02	1.822,42
5800	Вт евро	2528 1611 530,10	579,40	3400 2186 806,44	905,04	4089 2607 940,44	1.039,04	5524 3528 1.268,54	1.416,44	6929 4429 1.683,66	1.880,86
6000	Вт евро	2615 1667 544,60	595,60	3517 2261 830,10	932,10	4230 2697 968,40	1.070,40	5714 3650 1.306,90	1.459,90	7168 4581 1.735,30	1.939,30

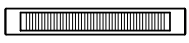

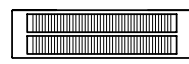
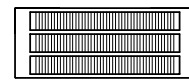
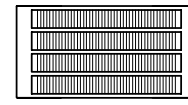
Поля, отмеченные черным, относятся к моделям KNN, предлагаемым со склада.

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° C	691		977		1127		1640		2092		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
2600	Вт евро	1428 892 370,68		2034 1290 479,60		2322 1441 554,20		3390 2118 776,06		4316 2686 990,32	
2800	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 евро	1648 1029 407,60		2347 1489 532,20		2680 1663 617,20		3912 2443 867,70		4980 3099 1.110,20	
3200	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 евро	1868 1166 444,52		2660 1687 584,80		3037 1885 680,20		4433 2769 959,34		5644 3512 1.230,08	
3600	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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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

Конвекторы

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,352	1,352	1,336	1,336	1,391	1,391	1,395	1,395	1,411	1,411	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Цена/м, евро	118,40	126,90	169,30	186,30	203,70	220,70	294,90	320,40	389,20	423,20	
Розничная наценка, евро	153,80	153,80	157,30	157,30	161,90	161,90	204,80	204,80	239,40	239,40	
Вт/м 75/65/20° C	809		1154		1363		1884		2395		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C										
500	Вт евро	322 201 213,00		460 289 241,95		538 332 263,75		744 458 352,25		943 577 434,00	
			217,25		250,45		272,25		365,00		451,00
600	Вт евро	386 241 224,84		552 347 258,88		646 398 284,12		892 549 381,74		1131 692 472,92	
			229,94		269,08		294,32		397,04		493,32
700	Вт евро	450 281 236,68		644 405 275,81		754 464 304,49		1041 641 411,23		1320 808 511,84	
			242,63		287,71		316,39		429,08		535,64
800	Вт евро	515 322 248,52		736 462 292,74		861 531 324,86		1190 732 440,72		1508 923 550,76	
			255,32		306,34		338,46		461,12		577,96
900	Вт евро	579 362 260,36		828 520 309,67		969 597 345,23		1338 824 470,21		1697 1039 589,68	
			268,01		324,97		360,53		493,16		620,28
1000	Вт евро	643 402 272,20		920 578 326,60		1077 663 365,60		1487 915 499,70		1885 1154 628,60	
			280,70		343,60		382,60		525,20		662,60
1100	Вт евро	708 442 284,04		1012 636 343,53		1184 730 385,97		1636 1007 529,19		2074 1270 667,52	
			293,39		362,23		404,67		557,24		704,92
1200	Вт евро	772 482 295,88		1104 694 360,46		1292 796 406,34		1784 1098 558,68		2262 1385 706,44	
			306,08		380,86		426,74		589,28		747,24
1300	Вт евро	836 522 307,72		1196 751 377,39		1399 863 426,71		1933 1190 588,17		2451 1500 745,36	
			318,77		399,49		448,81		621,32		789,56
1400	Вт евро	901 563 319,56		1288 809 394,32		1507 929 447,08		2082 1281 617,66		2640 1616 784,28	
			331,46		418,12		470,88		653,36		831,88
1500	Вт евро	965 603 331,40		1380 867 411,25		1615 995 467,45		2231 1373 647,15		2828 1731 823,20	
			344,15		436,75		492,95		685,40		874,20
1600	Вт евро	1029 643 343,24		1472 925 428,18		1722 1062 487,82		2379 1464 676,64		3017 1847 862,12	
			356,84		455,38		515,02		717,44		916,52
1700	Вт евро	1094 683 355,08		1564 983 445,11		1830 1128 508,19		2528 1556 706,13		3205 1962 901,04	
			369,53		474,01		537,09		749,48		958,84
1800	Вт евро	1158 723 366,92		1656 1040 462,04		1938 1194 528,56		2677 1647 735,62		3394 2077 939,96	
			382,22		492,64		559,16		781,52		1.001,16
1900	Вт евро	1222 764 378,76		1748 1098 478,97		2045 1261 548,93		2825 1739 765,11		3582 2193 978,88	
			394,91		511,27		581,23		813,56		1.043,48
2000	Вт евро	1286 804 390,60		1840 1156 495,90		2153 1327 569,30		2974 1830 794,60		3771 2308 1.017,80	
			407,60		529,90		603,30		845,60		1.085,80
2200	Вт евро	1415 884 414,28		2024 1272 529,76		2368 1460 610,04		3271 2013 853,58		4148 2539 1.095,64	
			432,98		567,16		647,44		909,68		1.170,44
2400	Вт евро	1544 965 437,96		2208 1387 563,62		2584 1592 650,78		3569 2196 912,56		4525 2770 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 подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C											
2600	Вт евро	1672 1045 461,64		2392 1503 597,48		2799 1725 691,52		3866 2379 971,54		4902 3001 1.251,32		1.339,72
2800	Вт евро	1801 1125 485,32		2576 1618 631,34		3014 1858 732,26		4164 2562 1.030,52		5279 3231 1.329,16		1.424,36
3000	Вт евро	1930 1206 509,00		2760 1734 665,20		3230 1990 773,00		4461 2746 1.089,50		5656 3462 1.407,00		1.509,00
3200	Вт евро	2058 1286 532,68		2944 1850 699,06		3445 2123 813,74		4758 2929 1.148,48		6033 3693 1.484,84		1.593,64
3400	Вт евро	2187 1366 556,36		3128 1965 732,92		3660 2256 854,48		5056 3112 1.207,46		6410 3924 1.562,68		1.678,28
3600	Вт евро	2316 1447 580,04		3312 2081 766,78		3875 2388 895,22		5353 3295 1.266,44		6787 4155 1.640,52		1.762,92
3800	Вт евро	2444 1527 603,72		3496 2196 800,64		4091 2521 935,96		5651 3478 1.325,42		7164 4386 1.718,36		1.847,56
4000	Вт евро	2573 1608 627,40		3680 2312 834,50		4306 2654 976,70		5948 3661 1.384,40		7541 4616 1.796,20		1.932,20
4200	Вт евро	2702 1688 651,08		3864 2428 868,36		4521 2787 1.017,44		6245 3844 1.443,38		7919 4847 1.874,04		2.016,84
4400	Вт евро	2830 1768 674,76		4048 2543 902,22		4737 2919 1.058,18		6543 4027 1.502,36		8296 5078 1.951,88		2.101,48
4600	Вт евро	2959 1849 698,44		4232 2659 936,08		4952 3052 1.098,92		6840 4210 1.561,34		8673 5309 2.029,72		2.186,12
4800	Вт евро	3088 1929 722,12		4416 2774 969,94		5167 3185 1.139,66		7138 4393 1.620,32		9050 5540 2.107,56		2.270,76
5000	Вт евро	3216 2010 745,80		4600 2890 1.003,80		5383 3317 1.180,40		7435 4576 1.679,30		9427 5771 2.185,40		2.355,40
5200	Вт евро	3345 2090 769,48		4784 3005 1.037,66		5598 3450 1.221,14		7732 4759 1.738,28		9804 6001 2.263,24		2.440,04
5400	Вт евро	3474 2170 793,16		4968 3121 1.071,52		5813 3583 1.261,88		8030 4942 1.797,26		10181 6232 2.341,08		2.524,68
5600	Вт евро	3602 2251 816,84		5152 3237 1.105,38		6029 3715 1.302,62		8327 5125 1.856,24		10558 6463 2.418,92		2.609,32
5800	Вт евро	3731 2331 840,52		5336 3352 1.139,24		6244 3848 1.343,36		8625 5308 1.915,22		10935 6694 2.496,76		2.693,96
6000	Вт евро	3859 2411 864,20		5520 3468 1.173,10		6459 3981 1.384,10		8922 5491 1.974,20		11312 6925 2.574,60		2.778,60

Цены на конвекторы с экраном теплового излучения









		монтажная высота 70 мм								монтажная высота 140 мм														
Тип	KSN22		KSN33		KSN44		KSN55		KSN22		KSN33		KSN44		KSN55									
																								
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть								
Экспонент характеристики конвектора	1,203	1,203	1,210	1,210	1,218	1,218	1,237	1,237	1,256	1,256	1,270	1,270	1,283	1,283	1,288	1,288								
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316								
Цена/м, евро	89,20	106,20	107,90	133,40	139,30	173,30	163,50	206,00	155,10	172,10	187,60	213,10	235,30	269,30	306,00	348,50								
Розничная наценка, евро	155,00	155,00	182,20	182,20	200,40	200,40	224,20	224,20	174,40	174,40	199,40	199,40	225,50	225,50	254,50	254,50								
Вт/м 75/65/20° 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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, предлагаемым со склада.

Цены на конвекторы с экраном теплового излучения









монтажная высота 70 мм

монтажная высота 140 мм

Тип	KSN22		KSN33		KSN44		KSN55		KSN22		KSN33		KSN44		KSN55	
																
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Эксплуатационные характеристики конвектора	1,203	1,203	1,210	1,210	1,218	1,218	1,237	1,237	1,256	1,256	1,270	1,270	1,283	1,283	1,288	1,288
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316
Цена/м, евро	89,20	106,20	107,90	133,40	139,30	173,30	163,50	206,00	155,10	172,10	187,60	213,10	235,30	269,30	306,00	348,50
Розничная наценка, евро	155,00	155,00	182,20	182,20	200,40	200,40	224,20	224,20	174,40	174,40	199,40	199,40	225,50	225,50	254,50	254,50
Вт/м 75/65/20°С	458		720		933		1097		723		1145		1372		1796	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 70/55°С и температуре в помещении 20°С тепловая мощность в Вт при температуре подводимой/отводимой воды 55/45°С и температуре в помещении 20°С															
2600	Вт 386,92	971 431,12	1525 462,74	1001 529,04	1973 562,58	1292 650,98	2313 649,30	1504 759,80	1519 577,66	981 621,86	2400 687,16	1543 753,46	1836 837,28	2870 925,68	1836 1050,10	3754 1160,60
2800	Вт 404,76	1046 452,36	1642 484,32	1078 555,72	2125 590,44	1391 685,64	2491 682,00	1620 801,00	1636 608,68	1057 656,28	2585 724,68	1662 796,08	1977 884,34	3090 979,54	2583 1111,30	4042 1230,30
3000	Вт 422,60	1120 473,60	1759 505,90	1155 582,40	2277 618,30	1490 720,30	2668 714,70	1735 842,20	1753 639,70	1132 690,70	2769 762,20	1780 838,70	2119 931,40	3311 1033,40	2767 1172,50	4331 1300,00
3200	Вт 440,44	1195 494,84	1876 527,48	1232 609,08	2428 646,16	1590 754,96	2846 747,40	1851 883,40	1870 670,72	1208 725,12	2954 799,72	1899 881,32	2260 978,46	3532 1087,26	2952 1233,70	4620 1369,70
3400	Вт 458,28	1270 516,08	1994 549,06	1308 635,76	2580 674,02	1689 789,62	3024 780,10	1967 924,60	1986 701,74	1283 759,54	3139 837,24	2018 923,94	2401 1025,52	3752 1141,12	3136 1294,90	4909 1439,40
3600	Вт 476,12	1344 537,32	2111 570,64	1385 662,44	2732 701,88	1788 824,28	3202 812,80	2083 965,80	2103 732,76	1359 793,96	3323 874,76	2137 966,56	2542 1072,58	3973 1194,98	3321 1356,10	5197 1509,10
3800	Вт 493,96	1419 558,56	2228 592,22	1462 689,12	2884 729,74	1888 858,94	3380 845,50	2198 1007,00	2220 763,78	1434 828,38	3508 912,28	2255 1009,18	2684 1119,64	4194 1248,84	3505 1417,30	5486 1578,80
4000	Вт 511,80	1494 579,80	2346 613,80	1539 715,80	3036 757,60	1987 893,60	3558 878,20	2314 1048,20	2337 794,80	1509 862,80	3693 949,80	2374 1051,80	2825 1166,70	4415 1302,70	3690 1478,50	5775 1648,50
4200	Вт 529,64	1569 601,04	2463 635,38	1616 742,48	3187 785,46	2087 928,26	3736 910,90	2430 1089,40	2454 825,82	1585 897,22	3877 987,32	2493 1094,42	2966 1213,76	4635 1356,56	3874 1539,70	6063 1718,20
4400	Вт 547,48	1643 622,28	2580 656,96	1693 769,16	3339 813,32	2186 962,92	3914 943,60	2545 1130,60	2571 856,84	1660 931,64	4062 1024,84	2611 1137,04	3107 1260,82	4856 1410,42	4059 1600,90	6352 1787,90
4600	Вт 565,32	1718 643,52	2697 678,54	1770 795,84	3491 841,18	2285 997,58	4092 976,30	2661 1171,80	2688 887,86	1736 966,06	4247 1062,36	2730 1179,66	3249 1307,88	5077 1464,28	4243 1662,10	6641 1857,60
4800	Вт 583,16	1793 664,76	2815 700,12	1847 822,52	3643 869,04	2385 1032,24	4269 1009,00	2777 1213,00	2804 918,88	1811 1000,48	4431 1099,88	2849 1222,28	3390 1354,94	5298 1518,14	4428 1723,30	6930 1927,30
5000	Вт 601,00	1867 686,00	2932 721,70	1924 849,20	3794 896,90	2484 1066,90	4447 1041,70	2892 1254,20	2921 949,90	1887 1034,90	4616 1137,40	2967 1264,90	3531 1402,00	5518 1572,00	4612 1784,50	7218 1997,00
5200	Вт 618,84	1942 707,24	3049 743,28	2001 875,88	3946 924,76	2583 1101,56	4625 1074,40	3008 1295,40	3038 980,92	1962 1069,32	4800 1174,92	3086 1307,52	3672 1449,06	5739 1625,86	4797 1845,70	7507 2066,70
5400	Вт 636,68	2017 728,48	3166 764,86	2078 902,56	4098 952,62	2683 1136,22	4803 1107,10	3124 1336,60	3155 1011,94	2038 1103,74	4985 1212,44	3205 1350,14	3814 1496,12	5960 1679,72	4981 1906,90	7796 2136,40
5600	Вт 654,52	2091 749,72	3284 786,44	2155 929,24	4250 980,48	2782 1170,88	4981 1139,80	3240 1377,80	3272 1042,96	2113 1138,16	5170 1249,96	3324 1392,76	3955 1543,18	6181 1733,58	5166 1968,10	8085 2206,10
5800	Вт 672,36	2166 770,96	3401 808,02	2232 955,92	4402 1008,34	2881 1205,54	5159 1172,50	3355 1419,00	3389 1073,98	2189 1172,58	5354 1287,48	3442 1435,38	4096 1590,24	6401 1787,44	5350 2029,30	8373 2275,80
6000	Вт 690,20	2241 792,20	3518 829,60	2309 982,60	4553 1036,20	2981 1240,20	5337 1205,20	3471 1460,20	3505 1105,00	2264 1207,00	5539 1325,00	3561 1478,00	4237 1637,30	6622 1841,30	5535 2090,50	8662 2345,50

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		KSN22		KSN33		KSN44		KSN55		
																	
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	
Экспонент характеристики конвектора	1,310	1,310	1,329	1,329	1,349	1,349	1,338	1,338	1,327	1,327	1,328	1,328	1,372	1,372	1,338	1,338	
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316	
Цена/м, евро	176,60	193,60	220,80	246,30	289,10	323,10	366,60	409,10	219,90	236,90	276,80	302,30	363,90	397,90	463,60	506,10	
Розничная наценка, евро	193,90	193,90	216,70	216,70	250,70	250,70	285,80	285,80	213,40	213,40	233,90	233,90	275,70	275,70	316,90	316,90	
Вт/м 75/65/20° С	934		1432		1911		2372		1110		1580		2167		2870		
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° С и температуре в помещении 20° С тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° С и температуре в помещении 20° С																
500	Вт	374		571		760		945		443		631		859		1144	
	евро	282,20	290,70	327,10	339,85	395,25	412,25	469,10	490,35	323,35	331,85	372,30	385,05	457,65	474,65	548,70	569,95
600	Вт	449		686		912		1134		532		757		1030		1372	
	евро	299,86	310,06	349,18	364,48	424,16	444,56	505,76	531,26	345,34	355,54	399,98	415,28	494,04	514,44	595,06	620,56
700	Вт	524		800		1064		1323		620		883		1202		1601	
	евро	317,52	329,42	371,26	389,11	453,07	476,87	542,42	572,17	367,33	379,23	427,66	445,51	530,43	554,23	641,42	671,17
800	Вт	598		914		1216		1512		709		1009		1374		1830	
	евро	335,18	348,78	393,34	413,74	481,98	509,18	579,08	613,08	389,32	402,92	455,34	475,74	566,82	594,02	687,78	721,78
900	Вт	673		1029		1368		1701		798		1135		1545		2059	
	евро	352,84	368,14	415,42	438,37	510,89	541,49	615,74	653,99	411,31	426,61	483,02	505,97	603,21	633,81	734,14	772,39
1000	Вт	748		1143		1520		1890		886		1261		1717		2287	
	евро	370,50	387,50	437,50	463,00	539,80	573,80	652,40	694,90	433,30	450,30	510,70	536,20	639,60	673,60	780,50	823,00
1100	Вт	823		1257		1672		2079		975		1387		1889		2516	
	евро	388,16	406,86	459,58	487,63	568,71	606,11	689,06	735,81	455,29	473,99	538,38	566,43	675,99	713,39	826,86	873,61
1200	Вт	898		1372		1824		2268		1064		1514		2061		2745	
	евро	405,82	426,22	481,66	512,26	597,62	638,42	725,72	776,72	477,28	497,68	566,06	596,66	712,38	753,18	873,22	924,22
1300	Вт	972		1486		1976		2457		1152		1640		2232		2974	
	евро	423,48	445,58	503,74	536,89	626,53	670,73	762,38	817,63	499,27	521,37	593,74	626,89	748,77	792,97	919,58	974,83
1400	Вт	1047		1600		2128		2646		1241		1766		2404		3202	
	евро	441,14	464,94	525,82	561,52	655,44	703,04	799,04	858,54	521,26	545,06	621,42	657,12	785,16	832,76	965,94	1.025,44
1500	Вт	1122		1714		2280		2835		1329		1892		2576		3431	
	евро	458,80	484,30	547,90	586,15	684,35	735,35	835,70	899,45	543,25	568,75	649,10	687,35	821,55	872,55	1.012,30	1.076,05
1600	Вт	1197		1829		2432		3024		1418		2018		2747		3660	
	евро	476,46	503,66	569,98	610,78	713,26	767,66	872,36	940,36	565,24	592,44	676,78	717,58	857,94	912,34	1.058,66	1.126,66
1700	Вт	1272		1943		2584		3214		1507		2144		2919		3888	
	евро	494,12	523,02	592,06	635,41	742,17	799,97	909,02	981,27	587,23	616,13	704,46	747,81	894,33	952,13	1.105,02	1.177,27
1800	Вт	1346		2057		2737		3403		1595		2270		3091		4117	
	евро	511,78	542,38	614,14	660,04	771,08	832,28	945,68	1.022,18	609,22	639,82	732,14	778,04	930,72	991,92	1.151,38	1.227,88
1900	Вт	1421		2172		2889		3592		1684		2397		3263		4346	
	евро	529,44	561,74	636,22	684,67	799,99	864,59	982,34	1.063,09	631,21	663,51	759,82	808,27	967,11	1.031,71	1.197,74	1.278,49
2000	Вт	1496		2286		3041		3781		1773		2523		3434		4575	
	евро	547,10	581,10	658,30	709,30	828,90	896,90	1.019,00	1.104,00	653,20	687,20	787,50	838,50	1.003,50	1.071,50	1.244,10	1.329,10
2200	Вт	1645		2515		3345		4159		1950		2775		3778		5032	
	евро	582,42	619,82	702,46	758,56	886,72	961,52	1.092,32	1.185,82	697,18	734,58	842,86	898,96	1.076,28	1.151,08	1.336,82	1.430,32
2400	Вт	1795		2743		3649		4537		2127		3027		4121		5490	
	евро	617,74	658,54	746,62	807,82	944,54	1.026,14	1.165,64	1.267,64	741,16	781,96	898,22	959,42	1.149,06	1.230,66	1.429,54	1.531,54

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

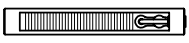









Цены на конвекторы с экраном теплового излучения


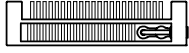

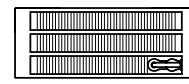
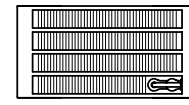
монтажная высота 210 мм

монтажная высота 280 мм

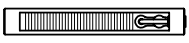





Тип	KSN22				KSN33				KSN44				KSN55			
	нет		есть		нет		есть		нет		есть		нет		есть	
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспортные характеристики конвектора	1,310	1,310	1,329	1,329	1,349	1,349	1,338	1,338	1,327	1,327	1,328	1,328	1,372	1,372	1,338	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 подводящей/отводящей воды 70/55°С и температуре в помещении 20°С тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45°С и температуре в помещении 20°С															
2600	Вт 1945 1233 653,06	Вт 2972 1871 790,78	Вт 3953 2472 1.002,36	Вт 4915 3085 1.349,46	Вт 2304 1452 785,14	Вт 3280 2066 953,58	Вт 4465 2770 1.019,88	Вт 5947 3734 1.221,84	Вт 1.310,24	Вт 1.522,26	Вт 1.632,76					
2800	Вт 2094 1328 688,38	Вт 3200 2015 834,94	Вт 4257 2663 1.060,18	Вт 5293 3322 1.155,38	Вт 2482 1564 829,12	Вт 3532 2225 1.008,34	Вт 4808 2983 1.080,34	Вт 6405 4021 1.294,62	Вт 1.389,82	Вт 1.614,98	Вт 1.733,98					
3000	Вт 2244 1423 723,70	Вт 3429 2159 879,10	Вт 4561 2853 955,60	Вт 5671 3560 1.118,00	Вт 2659 1676 873,10	Вт 3784 2384 1.064,30	Вт 5151 3196 1.140,80	Вт 6862 4308 1.367,40	Вт 1.469,40	Вт 1.707,70	Вт 1.835,20					
3200	Вт 2393 1517 759,02	Вт 3658 2303 923,26	Вт 4865 3043 1.175,82	Вт 6049 3797 1.284,62	Вт 2836 1787 917,08	Вт 4036 2543 1.119,66	Вт 5495 3409 1.201,26	Вт 7319 4595 1.440,18	Вт 1.548,98	Вт 1.800,42	Вт 1.936,42					
3400	Вт 2543 1612 794,34	Вт 3886 2447 967,42	Вт 5169 3233 1.054,12	Вт 6427 4034 1.233,64	Вт 3013 1899 1.349,24	Вт 4289 2702 1.532,24	Вт 5838 3622 1.676,74	Вт 7777 4882 961,06	Вт 1.018,86	Вт 1.175,02	Вт 1.261,72	Вт 1.512,96	Вт 1.628,56	Вт 1.893,14	Вт 2.037,64	
3600	Вт 2693 1707 829,66	Вт 4115 2591 890,86	Вт 5473 3423 1.011,58	Вт 6805 4272 1.103,38	Вт 3191 2011 1.291,46	Вт 4541 2861 1.413,86	Вт 6182 3835 1.605,56	Вт 8234 5170 1.758,56	Вт 1.005,04	Вт 1.066,24	Вт 1.230,38	Вт 1.322,18	Вт 1.585,74	Вт 1.708,14	Вт 1.985,86	Вт 2.138,86
3800	Вт 2842 1802 864,98	Вт 4343 2735 929,58	Вт 5777 3614 1.055,74	Вт 7183 4509 1.152,64	Вт 3368 2123 1.349,28	Вт 4793 3020 1.478,48	Вт 6525 4048 1.678,88	Вт 8692 5457 1.840,38	Вт 1.049,02	Вт 1.113,62	Вт 1.285,74	Вт 1.382,64	Вт 1.658,52	Вт 1.787,72	Вт 2.078,58	Вт 2.240,08
4000	Вт 2992 1897 900,30	Вт 4572 2879 968,30	Вт 6081 3804 1.099,90	Вт 7561 4746 1.201,90	Вт 3545 2234 1.407,10	Вт 5045 3179 1.543,10	Вт 6868 4261 1.752,20	Вт 9149 5744 1.922,20	Вт 1.093,00	Вт 1.161,00	Вт 1.341,10	Вт 1.443,10	Вт 1.731,30	Вт 1.867,30	Вт 2.171,30	Вт 2.341,30
4200	Вт 3141 1992 935,62	Вт 4801 3023 1.007,02	Вт 6385 3994 1.144,06	Вт 7939 4984 1.251,16	Вт 3722 2346 1.464,92	Вт 5298 3338 1.607,72	Вт 7212 4475 1.825,52	Вт 9607 6031 2.004,02	Вт 1.136,98	Вт 1.208,38	Вт 1.396,46	Вт 1.503,56	Вт 1.804,08	Вт 1.946,88	Вт 2.264,02	Вт 2.442,52
4400	Вт 3291 2086 970,94	Вт 5029 3167 1.045,74	Вт 6689 4184 1.188,22	Вт 8317 5221 1.300,42	Вт 3900 2458 1.522,74	Вт 5550 3497 1.672,34	Вт 7555 4688 1.898,84	Вт 10064 6319 2.085,84	Вт 1.180,96	Вт 1.255,76	Вт 1.451,82	Вт 1.564,02	Вт 1.876,86	Вт 2.026,46	Вт 2.356,74	Вт 2.543,74
4600	Вт 3441 2181 1.006,26	Вт 5258 3311 1.084,46	Вт 6993 4374 1.232,38	Вт 8695 5458 1.349,68	Вт 4077 2569 1.580,56	Вт 5802 3655 1.736,96	Вт 7899 4901 1.972,16	Вт 10522 6606 2.167,66	Вт 1.224,94	Вт 1.303,14	Вт 1.507,18	Вт 1.624,48	Вт 1.949,64	Вт 2.106,04	Вт 2.449,46	Вт 2.644,96
4800	Вт 3590 2276 1.041,58	Вт 5486 3455 1.123,18	Вт 7297 4565 1.276,54	Вт 8973 5696 1.398,94	Вт 4254 2681 1.638,38	Вт 6055 3814 1.801,58	Вт 8242 5114 2.045,48	Вт 10979 6893 2.249,48	Вт 1.268,92	Вт 1.350,52	Вт 1.562,54	Вт 1.684,94	Вт 2.022,42	Вт 2.185,62	Вт 2.542,18	Вт 2.746,18
5000	Вт 3740 2371 1.076,90	Вт 5715 3599 1.161,90	Вт 7601 4755 1.320,70	Вт 9452 5933 1.448,20	Вт 4431 2793 1.696,20	Вт 6307 3973 1.866,20	Вт 8586 5327 2.118,80	Вт 11437 7180 2.331,30	Вт 1.312,90	Вт 1.397,90	Вт 1.617,90	Вт 1.745,40	Вт 2.095,20	Вт 2.265,20	Вт 2.634,90	Вт 2.847,40
5200	Вт 3889 2466 1.112,22	Вт 5943 3743 1.200,62	Вт 7906 4945 1.364,86	Вт 9830 6170 1.497,46	Вт 4609 2905 1.754,02	Вт 6559 4132 1.930,82	Вт 8929 5540 2.192,12	Вт 11894 7467 2.413,12	Вт 1.356,88	Вт 1.445,28	Вт 1.673,26	Вт 1.805,86	Вт 2.167,98	Вт 2.344,78	Вт 2.727,62	Вт 2.948,62
5400	Вт 4039 2561 1.147,54	Вт 6172 3887 1.239,34	Вт 8210 5135 1.409,02	Вт 10208 6408 1.546,72	Вт 4786 3016 1.811,84	Вт 6811 4291 1.995,44	Вт 9272 5753 2.265,44	Вт 12352 7755 2.494,94	Вт 1.400,86	Вт 1.492,66	Вт 1.728,62	Вт 1.866,32	Вт 2.240,76	Вт 2.424,36	Вт 2.820,34	Вт 3.049,84
5600	Вт 4188 2656 1.182,86	Вт 6401 4031 1.278,06	Вт 8514 5325 1.453,18	Вт 10586 6645 1.595,98	Вт 4963 3128 1.869,66	Вт 7064 4450 2.060,06	Вт 9616 5966 2.338,76	Вт 12809 8042 2.576,76	Вт 1.444,84	Вт 1.540,04	Вт 1.783,98	Вт 1.926,78	Вт 2.313,54	Вт 2.503,94	Вт 2.913,06	Вт 3.151,06
5800	Вт 4338 2750 1.218,18	Вт 6629 4175 1.316,78	Вт 8818 5516 1.497,34	Вт 10964 6882 1.645,24	Вт 5141 3240 1.927,48	Вт 7316 4609 2.124,68	Вт 9959 6179 2.412,08	Вт 13266 8329 2.658,58	Вт 1.488,82	Вт 1.587,42	Вт 1.839,34	Вт 1.987,24	Вт 2.386,32	Вт 2.583,52	Вт 3.005,78	Вт 3.252,28
6000	Вт 4488 2845 1.253,50	Вт 6858 4319 1.355,50	Вт 9122 5706 1.541,50	Вт 11342 7120 1.694,50	Вт 5318 3351 1.985,30	Вт 7568 4768 2.189,30	Вт 10303 6392 2.485,40	Вт 13724 8616 2.740,40	Вт 1.532,80	Вт 1.634,80	Вт 1.894,70	Вт 2.047,70	Вт 2.459,10	Вт 2.663,10	Вт 3.098,50	Вт 3.353,50

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



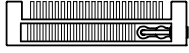
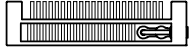


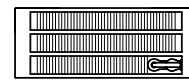
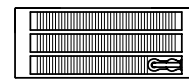
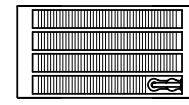
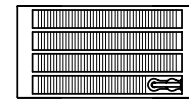
Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
										
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,237	1,237	1,230	1,230	1,217	1,217	1,225	1,225	1,209	1,209
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро	41,80	50,30	57,70	74,70	67,60	84,60	99,60	125,10	123,20	157,20
Розничная наценка, евро	151,10	151,10	165,40	165,40	177,60	177,60	197,80	197,80	220,80	220,80
Вт/м 75/65/20° C	349		405		593		813		1025	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C									
500	Вт 141 евро 172,00	176,25	Вт 164 евро 194,25	202,75	Вт 241 евро 211,40	219,90	Вт 330 евро 247,60	260,35	Вт 417 евро 282,40	299,40
600	Вт 170 евро 176,18	181,28	Вт 197 евро 200,02	210,22	Вт 289 евро 218,16	228,36	Вт 396 евро 257,56	272,86	Вт 501 евро 294,72	315,12
700	Вт 198 евро 180,36	186,31	Вт 230 евро 205,79	217,69	Вт 338 евро 224,92	236,82	Вт 462 евро 267,52	285,37	Вт 584 евро 307,04	330,84
800	Вт 226 евро 184,54	191,34	Вт 263 евро 211,56	225,16	Вт 386 евро 231,68	245,28	Вт 528 евро 277,48	297,88	Вт 668 евро 319,36	346,56
900	Вт 255 евро 188,72	196,37	Вт 296 евро 217,33	232,63	Вт 434 евро 238,44	253,74	Вт 594 евро 287,44	310,39	Вт 751 евро 331,68	362,28
1000	Вт 283 евро 192,90	201,40	Вт 329 евро 223,10	240,10	Вт 482 евро 245,20	262,20	Вт 661 евро 297,40	322,90	Вт 835 евро 344,00	378,00
1100	Вт 311 евро 197,08	206,43	Вт 362 евро 228,87	247,57	Вт 531 евро 251,96	270,66	Вт 727 евро 307,36	335,41	Вт 918 евро 356,32	393,72
1200	Вт 340 евро 201,26	211,46	Вт 394 евро 234,64	255,04	Вт 579 евро 258,72	279,12	Вт 793 евро 317,32	347,92	Вт 1002 евро 368,64	409,44
1300	Вт 368 евро 205,44	216,49	Вт 427 евро 240,41	262,51	Вт 627 евро 265,48	287,58	Вт 859 евро 327,28	360,43	Вт 1085 евро 380,96	425,16
1400	Вт 396 евро 209,62	221,52	Вт 460 евро 246,18	269,98	Вт 675 евро 272,24	296,04	Вт 925 евро 337,24	372,94	Вт 1169 евро 393,28	440,88
1500	Вт 424 евро 213,80	226,55	Вт 493 евро 251,95	277,45	Вт 724 евро 279,00	304,50	Вт 991 евро 347,20	385,45	Вт 1252 евро 405,60	456,60
1600	Вт 453 евро 217,98	231,58	Вт 526 евро 257,72	284,92	Вт 772 евро 285,76	312,96	Вт 1057 евро 357,16	397,96	Вт 1336 евро 417,92	472,32
1700	Вт 481 евро 222,16	236,61	Вт 559 евро 263,49	292,39	Вт 820 евро 292,52	321,42	Вт 1123 евро 367,12	410,47	Вт 1419 евро 430,24	488,04
1800	Вт 509 евро 226,34	241,64	Вт 592 евро 269,26	299,86	Вт 868 евро 299,28	329,88	Вт 1189 евро 377,08	422,98	Вт 1503 евро 442,56	503,76
1900	Вт 538 евро 230,52	246,67	Вт 625 евро 275,03	307,33	Вт 917 евро 306,04	338,34	Вт 1255 евро 387,04	435,49	Вт 1586 евро 454,88	519,48
2000	Вт 566 евро 234,70	251,70	Вт 657 евро 280,80	314,80	Вт 965 евро 312,80	346,80	Вт 1321 евро 397,00	448,00	Вт 1670 евро 467,20	535,20
2200	Вт 622 евро 243,06	261,76	Вт 723 евро 292,41	329,74	Вт 1061 евро 326,32	363,72	Вт 1453 евро 416,92	473,02	Вт 1837 евро 491,84	566,64
2400	Вт 679 евро 251,42	271,82	Вт 789 евро 303,88	344,68	Вт 1158 евро 339,84	380,64	Вт 1585 евро 436,84	498,04	Вт 2004 евро 516,48	598,08

Тип		KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
											
Закрывающая панель		нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора		1,237	1,237	1,230	1,230	1,217	1,217	1,225	1,225	1,209	1,209
Монтажная глубина, мм		72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро		41,80	50,30	57,70	74,70	67,60	84,60	99,60	125,10	123,20	157,20
Розничная наценка, евро		151,10	151,10	165,40	165,40	177,60	177,60	197,80	197,80	220,80	220,80
Вт/м 75/65/20° C		349		405		593		813		1025	
Монтажная длина, мм		тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C									
		тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C									
2600	Вт	736		855		1254		1717		2171	
	Вт	478		557		821		1122		1425	
	евро	259,78	281,88	315,42	359,62	353,36	397,56	456,76	523,06	541,12	629,52
2800	Вт	792		920		1351		1849		2338	
	Вт	515		600		885		1208		1535	
	евро	268,14	291,94	326,96	374,56	366,88	414,48	476,68	548,08	565,76	660,96
3000	Вт	849		986		1447		1982		2505	
	Вт	552		643		948		1294		1644	
	евро	276,50	302,00	338,50	389,50	380,40	431,40	496,60	573,10	590,40	692,40
3200	Вт	905		1052		1544		2114		2672	
	Вт	589		686		1011		1380		1754	
	евро	284,86	312,06	350,04	404,44	393,92	448,32	516,52	598,12	615,04	723,84
3400	Вт	962		1118		1640		2246		2839	
	Вт	626		729		1074		1467		1864	
	евро	293,22	322,12	361,58	419,38	407,44	465,24	536,44	623,14	639,68	755,28
3600	Вт	1019		1183		1737		2378		3006	
	Вт	662		771		1137		1553		1973	
	евро	301,58	332,18	373,12	434,32	420,96	482,16	556,36	648,16	664,32	786,72
3800	Вт	1075		1249		1833		2510		3173	
	Вт	699		814		1200		1639		2083	
	евро	309,94	342,24	384,66	449,26	434,48	499,08	576,28	673,18	688,96	818,16
4000	Вт	1132		1315		1930		2642		3340	
	Вт	736		857		1264		1726		2193	
	евро	318,30	352,30	396,20	464,20	448,00	516,00	596,20	698,20	713,60	849,60
4200	Вт	1188		1381		2026		2774		3507	
	Вт	773		900		1327		1812		2302	
	евро	326,66	362,36	407,74	479,14	461,52	532,92	616,12	723,22	738,24	881,04
4400	Вт	1245		1446		2123		2906		3674	
	Вт	810		943		1390		1898		2412	
	евро	335,02	372,42	419,28	494,08	475,04	549,84	636,04	748,24	762,88	912,48
4600	Вт	1302		1512		2219		3038		3841	
	Вт	846		986		1453		1984		2522	
	евро	343,38	382,48	430,82	509,02	488,56	566,76	655,96	773,26	787,52	943,92
4800	Вт	1358		1578		2316		3171		4008	
	Вт	883		1029		1516		2071		2631	
	евро	351,74	392,54	442,36	523,96	502,08	583,68	675,88	798,28	812,16	975,36
5000	Вт	1415		1644		2412		3303		4175	
	Вт	920		1071		1580		2157		2741	
	евро	360,10	402,60	453,90	538,90	515,60	600,60	695,80	823,30	836,80	1.006,80
5200	Вт	1471		1709		2509		3435		4342	
	Вт	957		1114		1643		2243		2850	
	евро	368,46	412,66	465,44	553,84	529,12	617,52	715,72	848,32	861,44	1.038,24
5400	Вт	1528		1775		2605		3567		4509	
	Вт	994		1157		1706		2329		2960	
	евро	376,82	422,72	476,98	568,78	542,64	634,44	735,64	873,34	886,08	1.069,68
5600	Вт	1584		1841		2702		3699		4676	
	Вт	1030		1200		1769		2416		3070	
	евро	385,18	432,78	488,52	583,72	556,16	651,36	755,56	898,36	910,72	1.101,12
5800	Вт	1641		1907		2798		3831		4843	
	Вт	1067		1243		1832		2502		3179	
	евро	393,54	442,84	500,06	598,66	569,68	668,28	775,48	923,38	935,36	1.132,56
6000	Вт	1698		1972		2895		3963			
	Вт	1104		1286		1896		2588			
	евро	401,90	452,90	511,60	613,60	583,20	685,20	795,40	948,40		

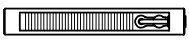









Цены на вентиляльные конвекторы монтажная высота 140 мм

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


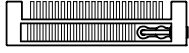

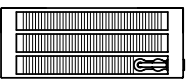
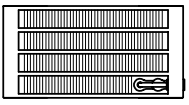
Цены на вентиляльные конвекторы монтажная высота 140 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
										
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора	1,295	1,295	1,270	1,270	1,294	1,294	1,289	1,289	1,287	1,287
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро	72,50	81,00	118,30	135,30	139,80	156,80	191,80	217,30	258,20	292,20
Розничная наценка, евро	173,10	173,10	183,80	183,80	193,10	193,10	219,60	219,60	249,60	249,60
Вт/м 75/65/20° C	543		727		878		1185		1486	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C									
2600	Вт 361,60	1133 722 383,70	Вт 491,38	1524 980 535,58	Вт 556,58	1833 1169 600,78	Вт 718,28	2476 1582 784,58	Вт 920,92	3106 1985 1.009,32
2800	Вт 376,10	1221 778 399,90	Вт 515,04	1641 1055 562,64	Вт 584,54	1974 1259 632,14	Вт 756,64	2667 1703 828,04	Вт 972,56	3345 2138 1.067,76
3000	Вт 390,60	1308 833 416,10	Вт 538,70	1758 1131 589,70	Вт 612,50	2115 1348 663,50	Вт 795,00	2857 1825 871,50	Вт 1.024,20	3584 2291 1.126,20
3200	Вт 405,10	1395 889 432,30	Вт 562,36	1876 1206 616,76	Вт 640,46	2256 1438 694,86	Вт 833,36	3048 1947 914,96	Вт 1.075,84	3823 2443 1.184,64
3400	Вт 419,60	1482 944 448,50	Вт 586,02	1993 1281 643,82	Вт 668,42	2397 1528 726,22	Вт 871,72	3238 2068 958,42		
3600	Вт 434,10	1569 1000 464,70	Вт 609,68	2110 1357 670,88	Вт 696,38	2538 1618 757,58	Вт 910,08	3429 2190 1.001,88		
3800	Вт 448,60	1656 1056 480,90	Вт 633,34	2227 1432 697,94	Вт 724,34	2679 1708 788,94	Вт 948,44	3619 2312 1.045,34		
4000	Вт 463,10	1744 1111 497,10	Вт 657,00	2345 1507 725,00	Вт 752,30	2820 1798 820,30	Вт 986,80	3810 2433 1.088,80		
4200	Вт 477,60	1831 1167 513,30	Вт 680,66	2462 1583 752,06	Вт 780,26	2961 1888 851,66				
4400	Вт 492,10	1918 1222 529,50	Вт 704,32	2579 1658 779,12	Вт 808,22	3102 1978 883,02				
4600	Вт 506,60	2005 1278 545,70	Вт 727,98	2696 1734 806,18	Вт 836,18	3243 2068 914,38				
4800	Вт 521,10	2092 1333 561,90	Вт 751,64	2814 1809 833,24	Вт 864,14	3384 2157 945,74				
5000	Вт 535,60	2180 1389 578,10	Вт 775,30	2931 1884 860,30	Вт 892,10	3525 2247 977,10				
5200	Вт 550,10	2267 1444 594,30	Вт 798,96	3048 1960 887,36	Вт 920,06	3666 2337 1.008,46				
5400	Вт 564,60	2354 1500 610,50	Вт 822,62	3165 2035 914,42	Вт 948,02	3807 2427 1.039,82				
5600	Вт 579,10	2441 1556 626,70	Вт 846,28	3283 2110 941,48	Вт 975,98	3948 2517 1.071,18				
5800	Вт 593,60	2528 1611 642,90	Вт 869,94	3400 2186 968,54						
6000	Вт 608,10	2615 1667 659,10	Вт 893,60	3517 2261 995,60						

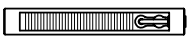
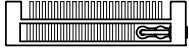

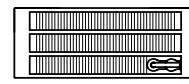
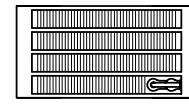
Цены на вентиляционные конвекторы монтажная высота 210 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
										
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Эксплуатационные характеристики конвектора	1,353	1,353	1,309	1,309	1,371	1,371	1,352	1,352	1,364	1,364
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро	92,30	100,80	131,50	148,50	157,50	174,50	229,10	254,60	299,70	333,70
Розничная наценка, евро	194,20	194,20	201,20	201,20	208,20	208,20	243,90	243,90	274,60	274,60
Вт/м 75/65/20° C	691		977		1127		1640		2092	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C									
500	Вт 172	275	Вт 248	391	Вт 277	447	Вт 407	652	Вт 516	830
	евро 240,35	244,60	евро 266,95	275,45	евро 286,95	295,45	евро 358,45	371,20	евро 424,45	441,45
600	Вт 206	330	Вт 298	469	Вт 333	536	Вт 489	782	Вт 620	996
	евро 249,58	254,68	евро 280,10	290,30	евро 302,70	312,90	евро 381,36	396,66	евро 454,42	474,82
700	Вт 240	385	Вт 347	548	Вт 388	625	Вт 570	913	Вт 723	1162
	евро 258,81	264,76	евро 293,25	305,15	евро 318,45	330,35	евро 404,27	422,12	евро 484,39	508,19
800	Вт 274	439	Вт 397	626	Вт 444	715	Вт 652	1043	Вт 826	1328
	евро 268,04	274,84	евро 306,40	320,00	евро 334,20	347,80	евро 427,18	447,58	евро 514,36	541,56
900	Вт 309	494	Вт 447	704	Вт 499	804	Вт 733	1173	Вт 930	1494
	евро 277,27	284,92	евро 319,55	334,85	евро 349,95	365,25	евро 450,09	473,04	евро 544,33	574,93
1000	Вт 343	549	Вт 496	782	Вт 554	893	Вт 814	1304	Вт 1033	1660
	евро 286,50	295,00	евро 332,70	349,70	евро 365,70	382,70	евро 473,00	498,50	евро 574,30	608,30
1100	Вт 377	604	Вт 546	861	Вт 610	983	Вт 896	1434	Вт 1136	1826
	евро 295,73	305,08	евро 345,85	364,55	евро 381,45	400,15	евро 495,91	523,96	евро 604,27	641,67
1200	Вт 412	659	Вт 595	939	Вт 665	1072	Вт 977	1565	Вт 1239	1992
	евро 304,96	315,16	евро 359,00	379,40	евро 397,20	417,60	евро 518,82	549,42	евро 634,24	675,04
1300	Вт 446	714	Вт 645	1017	Вт 721	1161	Вт 1059	1695	Вт 1343	2158
	евро 314,19	325,24	евро 372,15	394,25	евро 412,95	435,05	евро 541,73	574,88	евро 664,21	708,41
1400	Вт 480	769	Вт 695	1095	Вт 776	1250	Вт 1140	1825	Вт 1446	2324
	евро 323,42	335,32	евро 385,30	409,10	евро 428,70	452,50	евро 564,64	600,34	евро 694,18	741,78
1500	Вт 515	824	Вт 744	1174	Вт 832	1340	Вт 1222	1956	Вт 1549	2490
	евро 332,65	345,40	евро 398,45	423,95	евро 444,45	469,95	евро 587,55	625,80	евро 724,15	775,15
1600	Вт 549	879	Вт 794	1252	Вт 887	1429	Вт 1303	2086	Вт 1653	2656
	евро 341,88	355,48	евро 411,60	438,80	евро 460,20	487,40	евро 610,46	651,26	евро 754,12	808,52
1700	Вт 583	934	Вт 844	1330	Вт 942	1518	Вт 1385	2217	Вт 1756	2822
	евро 351,11	365,56	евро 424,75	453,65	евро 475,95	504,85	евро 633,37	676,72	евро 784,09	841,89
1800	Вт 617	989	Вт 893	1408	Вт 998	1608	Вт 1466	2347	Вт 1859	2988
	евро 360,34	375,64	евро 437,90	468,50	евро 491,70	522,30	евро 656,28	702,18	евро 814,06	875,26
1900	Вт 652	1044	Вт 943	1487	Вт 1053	1697	Вт 1548	2477	Вт 1963	3154
	евро 369,57	385,72	евро 451,05	483,35	евро 507,45	539,75	евро 679,19	727,64	евро 844,03	908,63
2000	Вт 686	1099	Вт 992	1565	Вт 1109	1786	Вт 1629	2608	Вт 2066	3320
	евро 378,80	395,80	евро 464,20	498,20	евро 523,20	557,20	евро 702,10	753,10	евро 874,00	942,00
2200	Вт 755	1208	Вт 1092	1721	Вт 1220	1965	Вт 1792	2868	Вт 2272	3652
	евро 397,26	415,96	евро 490,50	527,90	евро 554,70	592,10	евро 747,92	804,02	евро 933,94	1.008,74
2400	Вт 823	1318	Вт 1191	1878	Вт 1331	2144	Вт 1955	3129	Вт 2479	3984
	евро 415,72	436,12	евро 516,80	557,60	евро 586,20	627,00	евро 793,74	854,94	евро 993,88	1.075,48


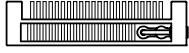

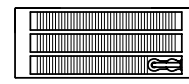
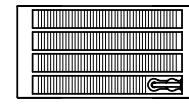
Цены на вентиляльные конвекторы монтажная высота 210 мм

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 подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C									
2600	Вт	1428		2034		2322		3390			
	евро	892		1290		1441		2118			
2800	Вт	1538		2191		2501		3651			
	евро	961		1389		1552		2281			
3000	Вт	1648		2347		2680		3912			
	евро	1029		1489		1663		2443			
3200	Вт	1758		2504		2858					
	евро	1098		1588		1774					
3400	Вт	1868		2660		3037					
	евро	1166		1687		1885					
3600	Вт	1977		2817		3216					
	евро	1235		1786		1996					
3800	Вт	2087		2973		3394					
	евро	1304		1886		2107					
4000	Вт	2197		3130		3573					
	евро	1372		1985		2218					
4200	Вт	2307		3286		3751					
	евро	1441		2084		2329					
4400	Вт	2417		3443		3930					
	евро	1509		2183		2439					
4600	Вт	2527		3599							
	евро	1578		2283							
4800	Вт	2637		3756							
	евро	1647		2382							
5000	Вт	2746		3912							
	евро	1715		2481							
5200	Вт	2856		4069							
	евро	1784		2580							
5400	Вт	2966		4225							
	евро	1852		2680							
5600	Вт	3076		4382							
	евро	1921		2779							
5800	Вт	3186									
	евро	1990									
6000	Вт	3296									
	евро	2058									

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

Цены на вентиляльные конвекторы монтажная высота 280 мм

Тип		KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
											
Закрывающая панель		нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспонент характеристики конвектора		1,352	1,352	1,336	1,336	1,391	1,391	1,395	1,395	1,411	1,411
Монтажная глубина, мм		72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Цена/м, евро		118,40	126,90	169,30	186,30	203,70	220,70	294,90	320,40	389,20	423,20
Розничная наценка, евро		217,30	217,30	220,80	220,80	225,40	225,40	268,30	268,30	302,90	302,90
Вт/м 75/65/20° C		809		1154		1363		1884		2395	
Монтажная длина, мм		тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C									
2600	Вт	1672		2392		2799					
	евро	1045		1503		1725					
2800	Вт	1801		2576		3014					
	евро	1125		1618		1858					
3000	Вт	1930		2760		3230					
	евро	1206		1734		1990					
3200	Вт	2058		2944		3445					
	евро	1286		1850		2123					
3400	Вт	2187		3128		3660					
	евро	1366		1965		2256					
3600	Вт	2316		3312							
	евро	1447		2081							
3800	Вт	2444		3496							
	евро	1527		2196							
4000	Вт	2573		3680							
	евро	1608		2312							
4200	Вт	2702		3864							
	евро	1688		2428							
4400	Вт	2830		4048							
	евро	1768		2543							
4600	Вт	2959		4232							
	евро	1849		2659							
4800	Вт	3088									
	евро	1929									
5000	Вт	3216									
	евро	2010									
5200	Вт	3345									
	евро	2090									
5400	Вт	3474									
	евро	2170									
5600	Вт	3602									
	евро	2251									
5800	Вт	3731									
	евро	2331									
6000	Вт										
	евро										

Цены на вентильные конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 70 мм









монтажная высота 140 мм

Тип	монтажная высота 70 мм								монтажная высота 140 мм									
	KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		KSV22		KSV33		KSV44		KSV55			
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть		
Экспортные характеристики конвектора	1,200	1,200	1,210	1,210	1,220	1,220	1,240	1,240	1,260	1,260	1,270	1,270	1,280	1,280	1,290	1,290		
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316		
Цена/м, евро	89,20	106,20	107,90	133,40	139,30	173,30	163,50	206,00	155,10	172,10	187,60	213,10	235,30	269,30	306,00	348,50		
Розничная наценка, евро	218,50	218,50	245,70	245,70	263,90	263,90	287,70	287,70	237,90	237,90	262,90	262,90	289,00	289,00	318,00	318,00		
Вт/м 75/65/20° C	458		720		933		1097		723		1145		1372		1796			
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C																	
500	Вт 263,10	187 123	293 192	312,40	333,55	248 258	350,55	369,45	390,70	292 188	315,45	323,95	356,70	369,45	406,65	423,65	471,00	492,25
600	Вт 272,02	224 148	352 231	325,74	347,48	298 298	367,88	385,80	411,30	350 226	330,96	341,16	375,46	390,76	430,18	450,58	501,60	527,10
700	Вт 280,94	262 172	410 269	339,08	361,41	347 347	385,21	402,15	431,90	409 264	346,47	358,37	394,22	412,07	453,71	477,51	532,20	561,95
800	Вт 289,86	299 197	469 308	352,42	375,34	397 397	402,54	418,50	452,50	467 301	361,98	375,58	412,98	433,38	477,24	504,44	562,80	596,80
900	Вт 298,78	336 222	528 346	365,76	389,27	447 447	419,87	434,85	473,10	525 339	377,49	392,79	431,74	454,69	500,77	531,37	593,40	631,65
1000	Вт 307,70	374 246	586 385	379,10	403,20	496 496	437,20	451,20	493,70	584 377	393,00	410,00	450,50	476,00	524,30	558,30	624,00	666,50
1100	Вт 316,62	411 271	645 423	392,44	417,13	546 546	454,53	467,55	514,30	642 414	408,51	427,21	469,26	497,31	547,83	585,23	654,60	701,35
1200	Вт 325,54	448 295	704 462	405,78	431,06	595 595	471,86	483,90	534,90	701 452	424,02	444,42	488,02	518,62	571,36	612,16	685,20	736,20
1300	Вт 334,46	486 320	762 500	419,12	444,99	645 645	489,19	500,25	555,50	759 490	439,53	461,63	506,78	539,93	594,89	639,09	715,80	771,05
1400	Вт 343,38	523 345	821 539	432,46	458,92	695 695	506,52	516,60	576,10	817 527	455,04	478,84	525,54	561,24	618,42	666,02	746,40	805,90
1500	Вт 352,30	560 369	880 577	445,80	472,85	744 744	523,85	532,95	596,70	876 565	470,55	496,05	544,30	582,55	641,95	692,95	777,00	840,75
1600	Вт 361,22	598 394	938 616	459,14	486,78	794 794	541,18	549,30	617,30	934 603	486,06	513,26	563,06	603,86	665,48	719,88	807,60	875,60
1700	Вт 370,14	635 418	997 654	472,48	500,71	844 844	558,51	565,65	637,90	993 640	501,57	530,47	581,82	625,17	689,01	746,81	838,20	910,45
1800	Вт 379,06	673 443	1056 693	485,82	514,64	893 893	575,84	582,00	658,50	1051 678	517,08	547,68	600,58	646,48	712,54	773,74	868,80	945,30
1900	Вт 387,98	710 468	1114 731	499,16	528,57	943 943	593,17	598,35	679,10	1109 716	532,59	564,89	619,34	667,79	736,07	800,67	899,40	980,15
2000	Вт 396,90	747 492	1173 770	512,50	542,50	992 992	610,50	614,70	699,70	1168 753	548,10	582,10	638,10	689,10	759,60	827,60	930,00	1.015,00
2200	Вт 414,74	822 541	1290 847	539,18	570,36	1092 1092	645,16	647,40	740,90	1285 829	579,12	616,52	675,62	731,72	806,66	881,46	991,20	1.084,70
2400	Вт 432,58	897 591	1407 924	565,86	598,22	1191 1191	679,82	680,10	782,10	1401 904	610,14	650,94	713,14	774,34	853,72	935,32	1.052,40	1.154,40

Цены на вентиляльные конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 70 мм









монтажная высота 140 мм

Тип	KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		KSV22		KSV33		KSV44		KSV55	
																
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Эксплуатационные характеристики конвектора	1,200	1,200	1,210	1,210	1,220	1,220	1,240	1,240	1,260	1,260	1,270	1,270	1,280	1,280	1,290	1,290
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316
Цена/м, евро	89,20	106,20	107,90	133,40	139,30	173,30	163,50	206,00	155,10	172,10	187,60	213,10	235,30	269,30	306,00	348,50
Розничная наценка, евро	218,50	218,50	245,70	245,70	263,90	263,90	287,70	287,70	237,90	237,90	262,90	262,90	289,00	289,00	318,00	318,00
Вт/м 75/65/20° 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 972 евро 450,42	1525 1001 494,62	1972 1290 526,24	2311 1501 592,54	1518 979 626,08	2400 1543 714,48	2871 1839 712,80	3752 2395 823,30	1518 979 641,16	2400 1543 685,36	2871 1839 750,66	3752 2395 816,96	1518 979 900,78	2400 1543 989,18	2871 1839 1.113,60	3752 2395 1.224,10
2800	Вт 1046 евро 468,26	1642 1078 515,86	2124 1389 547,82	2489 1617 619,22	1635 1055 653,94	2585 1662 749,14	3092 1981 745,50	4041 2579 864,50	1635 1055 672,18	2585 1662 719,78	3092 1981 788,18	4041 2579 859,58	1635 1055 947,84	2585 1662 1.043,04	3092 1981 1.174,80	4041 2579 1.293,80
3000	Вт 1121 евро 486,10	1759 1155 537,10	2276 1489 569,40	2667 1732 645,90	1752 1130 681,80	2769 1780 783,80	3313 2122 778,20	4362 2811 905,70	1752 1130 703,20	2769 1780 754,20	3313 2122 825,70	4362 2811 902,20	1752 1130 994,90	2769 1780 1.096,90		
3200	Вт 1196 евро 503,94	1877 1232 558,34	2428 1588 590,98	2845 1848 672,58	1868 1205 599,66	2954 1899 619,22	3534 2264 734,22	4603 2993 818,46	1868 1205 810,90	2954 1899 946,90	3534 2264 734,22	4603 2993 788,62	1868 1205 863,22	2954 1899 944,82	3534 2264 1.041,96	4603 2993 1.150,76
3400	Вт 1270 евро 521,78	1994 1309 579,58	2579 1687 612,56	3022 1963 699,26	1985 1281 737,52	3139 2018 853,12	3754 2405 843,60	4803 3193 988,10	1985 1281 765,24	3139 2018 823,04	3754 2405 900,74	4803 3193 987,44	1985 1281 1.089,02	3139 2018 1.204,62		
3600	Вт 1345 евро 539,62	2111 1386 600,82	2731 1786 634,14	3200 2079 725,94	2102 1356 765,38	3323 2136 887,78	3975 2547 876,30	5024 3311 1.029,30	2102 1356 796,26	3323 2136 857,46	3975 2547 938,26	5024 3311 1.030,06	2102 1356 1.136,08	3323 2136 1.258,48		
3800	Вт 1420 евро 557,46	2228 1463 622,06	2883 1886 655,72	3378 2194 752,62	2219 1431 793,24	3508 2255 922,44	4219 2743 909,00	5318 3531 1.070,50	2219 1431 827,28	3508 2255 891,88	4219 2743 975,78	5318 3531 1.072,68				
4000	Вт 1495 евро 575,30	2346 1540 643,30	3034 1985 677,30	3556 2310 779,30	2336 1507 821,10	3692 2374 957,10	4466 2951 941,70	5566 3645 1.111,70	2336 1507 858,30	3692 2374 926,30	4466 2951 1.013,30	5566 3645 1.115,30				
4200	Вт 1569 евро 593,14	2463 1617 664,54	3186 2084 698,88	3734 2425 805,98	2452 1582 848,96	3877 2492 991,76	4619 3077 974,40	5767 3851 1.152,90	2452 1582 889,32	3877 2492 960,72	4619 3077 1.050,82	5767 3851 1.157,92				
4400	Вт 1644 евро 610,98	2580 1694 685,78	3338 2183 720,46	3911 2541 832,66	2569 1657 876,82	4062 2611 1.026,42	4819 3257 1.007,10	5919 4045 1.194,10	2569 1657 920,34	4062 2611 995,14	4819 3257 1.088,34	5919 4045 1.200,54				
4600	Вт 1719 евро 628,82	2698 1771 707,02	3490 2283 742,04	4089 2656 859,34	2686 1733 904,68	4246 2730 1.061,08	4937 3341 1.039,80	6019 4135 1.235,30	2686 1733 951,36	4246 2730 1.029,56	4937 3341 1.125,86	6019 4135 1.243,16				
4800	Вт 1794 евро 646,66	2815 1848 728,26	3641 2382 763,62	4267 2772 886,02	2803 1808 932,54	4431 2848 1.095,74	5067 3427 1.072,50	6167 4221 1.276,50	2803 1808 982,38	4431 2848 1.063,98	5067 3427 1.163,38	6167 4221 1.285,78				
5000	Вт 1868 евро 664,50	2932 1925 749,50	3793 2481 785,20	4411 2811 912,70	2919 1883 960,40	4515 2906 1.130,40	5167 3515 1.013,40	6267 4311 1.098,40	2919 1883 1.013,40	4515 2906 1.098,40	5167 3515 1.163,38	6267 4311 1.285,78				
5200	Вт 1943 евро 682,34	3049 2002 770,74	3945 2580 806,78	4556 2941 939,38	3036 1959 988,26	4619 2993 1.165,06	5267 3606 1.044,42	6367 4401 1.132,82	3036 1959 1.044,42	4619 2993 1.132,82	5267 3606 1.163,38	6367 4401 1.285,78				
5400	Вт 2018 евро 700,18	3167 2079 791,98	4097 2680 828,36	4701 3031 966,06	3153 2034 1.016,12	4701 3031 1.199,72	5367 3696 1.075,44	6467 4491 1.167,24	3153 2034 1.075,44	4701 3031 1.167,24	5367 3696 1.163,38	6467 4491 1.285,78				
5600	Вт 2092 евро 718,02	3284 2156 813,22	4248 2779 849,94	4846 3121 992,74	3270 2109 1.043,98	4846 3121 1.234,38	5467 3786 1.106,46	6567 4581 1.201,66	3270 2109 1.106,46	4846 3121 1.201,66	5467 3786 1.163,38	6567 4581 1.285,78				
5800	Вт 2167 евро 735,86	3401 2233 834,46	4400 2878 871,52	4991 3211 1.019,42	3387 2185 1.071,84	4991 3211 1.269,04	5567 3876 1.137,48	6667 4671 1.236,08	3387 2185 1.137,48	4991 3211 1.236,08	5567 3876 1.163,38	6667 4671 1.285,78				
6000	Вт 2242 евро 753,70	3519 2310 855,70	4552 2977 893,10	5136 3301 1.046,10	3503 2260 1.099,70	5136 3301 1.303,70	5667 3966 1.168,50	6767 4761 1.270,50	3503 2260 1.168,50	5136 3301 1.270,50	5667 3966 1.163,38	6767 4761 1.285,78				


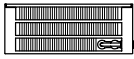

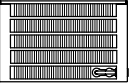



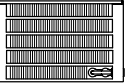
Цены на вентиляльные конвекторы с экраном теплового излучения

монтажная высота 210 мм

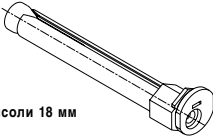

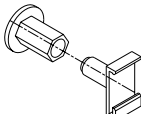

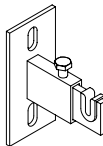
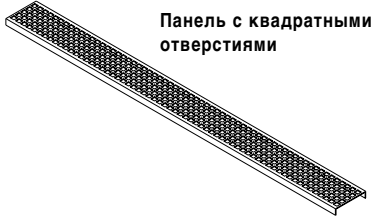
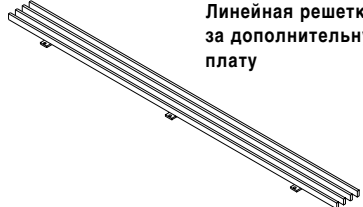
монтажная высота 280 мм

Тип	монтажная высота 210 мм								монтажная высота 280 мм							
	KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		KSV22		KSV33		KSV44		KSV55	
																
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
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° С	934		1432		1911		2372		1110		1580		2167		2870	
Монтажная длина, мм	тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 70/55° С и температуре в помещении 20° С тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° С и температуре в помещении 20° С															
500	Вт	374		571		760		945		439		626		859		1136
	евро	345,70	354,20	390,60	403,35	458,75	475,75	532,60	553,85	386,85	395,35	435,80	448,55	521,15	538,15	612,20
600	Вт	449		686		912		1134		527		751		1031		1363
	евро	363,36	373,56	412,68	427,98	487,66	508,06	569,26	594,76	408,84	419,04	463,48	478,78	557,54	577,94	658,56
700	Вт	524		800		1064		1323		615		877		1202		1590
	евро	381,02	392,92	434,76	452,61	516,57	540,37	605,92	635,67	430,83	442,73	491,16	509,01	593,93	617,73	704,92
800	Вт	598		914		1216		1512		703		1002		1374		1817
	евро	398,68	412,28	456,84	477,24	545,48	572,68	642,58	676,58	452,82	466,42	518,84	539,24	630,32	657,52	751,28
900	Вт	673		1029		1368		1701		791		1127		1546		2044
	евро	416,34	431,64	478,92	501,87	574,39	604,99	679,24	717,49	474,81	490,11	546,52	569,47	666,71	697,31	797,64
1000	Вт	748		1143		1520		1890		878		1252		1718		2271
	евро	434,00	451,00	501,00	526,50	603,30	637,30	715,90	758,40	496,80	513,80	574,20	599,70	703,10	737,10	844,00
1100	Вт	823		1257		1672		2079		966		1378		1889		2498
	евро	451,66	470,36	523,08	551,13	632,21	669,61	752,56	799,31	518,79	537,49	601,88	629,93	739,49	776,89	890,36
1200	Вт	898		1371		1824		2268		1054		1503		2061		2725
	евро	469,32	489,72	545,16	575,76	661,12	701,92	789,22	840,22	540,78	561,18	629,56	660,16	775,88	816,68	936,72
1300	Вт	972		1486		1976		2457		1142		1628		2233		2952
	евро	486,98	509,08	567,24	600,39	690,03	734,23	825,88	881,13	562,77	584,87	657,24	690,39	812,27	856,47	983,08
1400	Вт	1047		1600		2128		2646		1230		1753		2405		3180
	евро	504,64	528,44	589,32	625,02	718,94	766,54	862,54	922,04	584,76	608,56	684,92	720,62	848,66	896,26	1.029,44
1500	Вт	1122		1714		2280		2835		1318		1879		2577		3407
	евро	522,30	547,80	611,40	649,65	747,85	798,85	899,20	962,95	606,75	632,25	712,60	750,85	885,05	936,05	1.075,80
1600	Вт	1197		1829		2432		3024		1405		2004		2748		3634
	евро	539,96	567,16	633,48	674,28	776,76	831,16	935,86	1.003,86	628,74	655,94	740,28	781,08	921,44	975,84	1.122,16
1700	Вт	1271		1943		2584		3213		1493		2129		2920		3861
	евро	557,62	586,52	655,56	698,91	805,67	863,47	972,52	1.044,77	650,73	679,63	767,96	811,31	957,83	1.015,63	1.168,52
1800	Вт	1346		2057		2736		3402		1581		2254		3092		4088
	евро	575,28	605,88	677,64	723,54	834,58	895,78	1.009,18	1.085,68	672,72	703,32	795,64	841,54	994,22	1.055,42	1.214,88
1900	Вт	1421		2171		2888		3591		1669		2380		3264		4315
	евро	592,94	625,24	699,72	748,17	863,49	928,09	1.045,84	1.126,59	694,71	727,01	823,32	871,77	1.030,61	1.095,21	1.261,24
2000	Вт	1496		2286		3040		3780		1757		2505		3435		
	евро	610,60	644,60	721,80	772,80	892,40	960,40	1.082,50	1.167,50	716,70	750,70	851,00	902,00	1.067,00	1.135,00	
2200	Вт	1645		2514		3344		4158		1932		2755		3779		
	евро	645,92	683,32	765,96	822,06	950,22	1.025,02	1.155,82	1.249,32	760,68	798,08	906,36	962,46	1.139,78	1.214,58	
2400	Вт	1795		2743		3648		4581		2108		3006				
	евро	681,24	722,04	810,12	871,32	1.008,04	1.089,64			804,66	845,46	961,72	1.022,92			

Цены на вентиляльные конвекторы с экраном теплового излучения

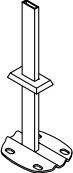
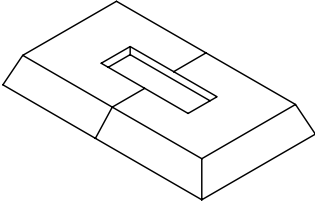
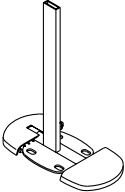
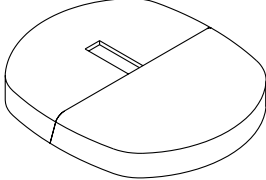
монтажная высота 210 мм									монтажная высота 280 мм							
Тип	KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		KSV22		KSV33		KSV44		KSV55	
																
Закрывающая панель	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
Экспортные характеристики конвектора	1,310	1,310	1,330	1,330	1,350	1,350	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 подводящей/отводящей воды 70/55° C и температуре в помещении 20° C тепловая мощность в Вт при температуре подводящей/отводящей воды 55/45° C и температуре в помещении 20° C															
2600	Вт	1945		2971		3952				2284		3256				
	евро	716,56	760,76	854,28	920,58	1.065,86	1.154,26			848,64	892,84	1.017,08	1.083,38			
2800	Вт	2094		3200		4256				2459		3507				
	евро	751,88	799,48	898,44	969,84	1.123,68	1.218,88			892,62	940,22	1.072,44	1.143,84			
3000	Вт	2244		3428						2635		3757				
	евро	787,20	838,20	942,60	1.019,10					936,60	987,60	1.127,80	1.204,30			
3200	Вт	2393		3657						2811		3999				
	евро	822,52	876,92	986,76	1.068,36					980,58	1.034,98					
3400	Вт	2543		3886						2986		4298				
	евро	857,84	915,64	1.030,92	1.117,62					1.024,56	1.082,36					
3600	Вт	2693		4114						3162		4599				
	евро	893,16	954,36	1.075,08	1.166,88					1.068,54	1.129,74					
3800	Вт	2842								3338						
	евро	928,48	993,08							1.112,52	1.177,12					
4000	Вт	2992								3513						
	евро	963,80	1.031,80							1.156,50	1.224,50					
4200	Вт	3141								3689						
	евро	999,12	1.070,52							1.200,48	1.271,88					
4400	Вт	3291								3865						
	евро	1.034,44	1.109,24							1.244,46	1.319,26					
4600	Вт	3440								4040						
	евро	1.069,76	1.147,96							1.288,44	1.366,64					
4800	Вт	3590								4216						
	евро	1.105,08	1.186,68							1.332,42	1.414,02					
5000	Вт	3740								4392						
	евро	1.140,40	1.225,40							1.376,40	1.461,40					
5200	Вт	3889														
	евро	1.175,72	1.264,12													
5400	Вт	4039														
	евро	1.211,04	1.302,84													
5600	Вт	4188														
	евро	1.246,36	1.341,56													
5800	Вт	4338														
	евро	1.281,68	1.380,28													
6000	Вт															
	евро															

Цены на крепежные принадлежности

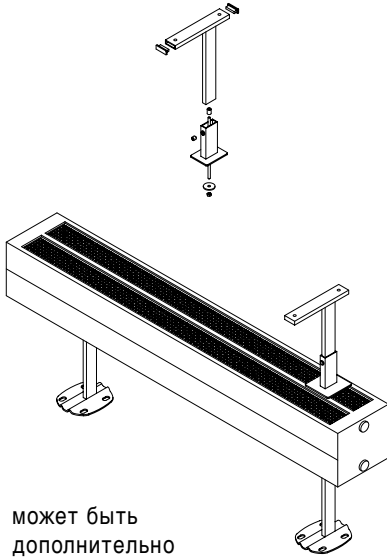
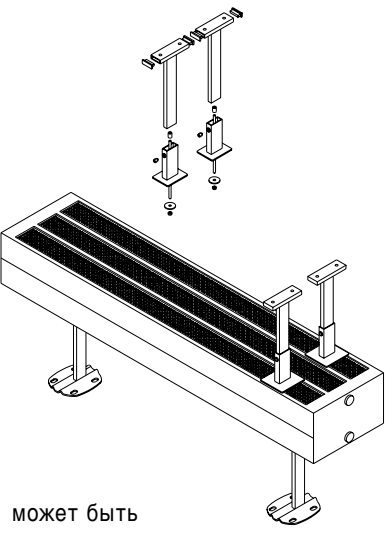
Краткое обозначение артикула	Обозначение артикула	Рис.	Кол-во	KNN KNV	KSN KSV	Цена, евро, без НДС
Консоль с отверстиями для крепления к стене						
ZABK00085	длина 95 мм	 диаметр консоли 18 мм	1	*		2,91
ZABK00130	длина 130 мм		1	*		2,91
ZABK00160	длина 160 мм		1	*		2,91
ZABK00200	длина 200 мм		1	*		2,91
Предохранитель для консоли с отверстиями						
ZASIBK000			1	*		0,33
Распорка в сборе						
ZAAN00000	отступ от стены можно регулировать в пределах от 34 до 50 мм		1	*		0,56
Удлинитель для распорки						
ZAVLA1000	требуется для настенной консоли		1	●		0,40
Настенная консоль						
ZAWANK02WEI	отступ от стены: 50-65 мм, возможно плавное выравнивание допусков. Только в сочетании с удлинителем для распорки ZAVLA1000		1	●		5,80
Закрывающая панель (для дополнительного монтажа)						
	Цены за метр:	 Панель с квадратными отверстиями	1	●	●	
ZACAB1000	KNN21/KNV21					8,50
ZACAB2000	KNN22/KNV22/KSN22/KSV22					17,00
ZACAB2000	KNN32/KNV32					17,00
ZACAB3000	KSN33/KSV33					25,50
ZACAB3000	KNN43/KNV43					25,50
ZACAB4000	KSN44/KSV44					34,00
ZACAB4000	KNN54/KNV54				34,00	
ZACAB5000	KSN55/KSV55				42,50	
	Просьба указывать тип и монтажную длину конвектора! Внимание: При использовании закрывающих панелей тепловая мощность снижается примерно на 5-7 %.	 Линейная решетка за дополнительную плату				Цвет серийного исполнения RAL9016. Цвет из цветовой палитры - наценка 20 %. Прочие цвета RAL- наценка 30 %.

* = подходит для моделей KNN22, KNV22

Цены на крепежные принадлежности

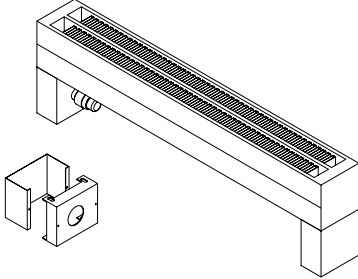
Краткое обозначение артикула	Обозначение артикула	Рис.	Кол-во	KNN KNV	KSN KSV	Цена, евро, без НДС
Универсальная консоль						
ZAKONS003 weik	<p>для крепления к стене и к полу, длина 350 мм</p> <p>белого цвета «Керми» (аналогично RAL 9016), со звукоизоляцией, включая фиксатор без винтов и дюбелей</p> <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

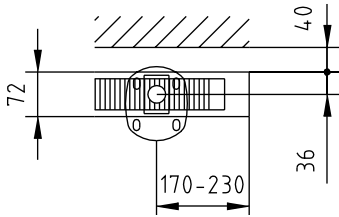
Цены на крепежные принадлежности

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 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>

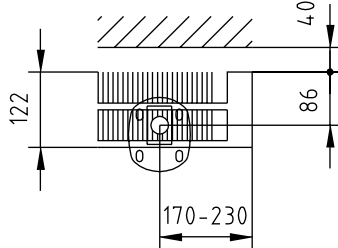
Вертикальная консоль для крепления к полу ZAKONS003

Тип конвектора KNN / KNV / KSN / KSV

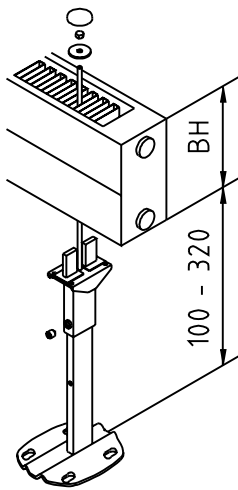
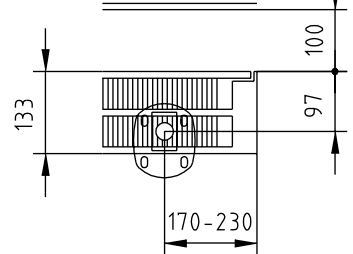
Монтаж у стены
Тип: KNN 21+ KNV21



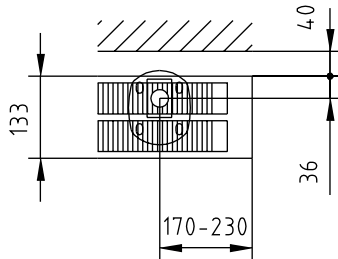
Монтаж у стены
Тип: KNN 22+ KNV22



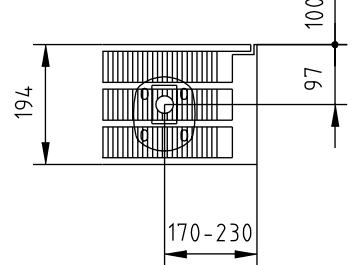
Монтаж перед стеклом
Тип: KSN 22+ KSV22



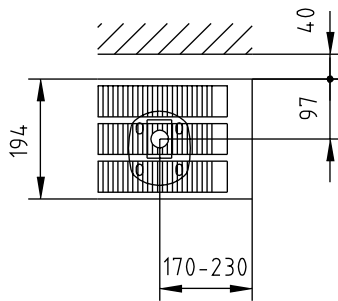
Монтаж у стены
Тип: KNN 32+ KNV32



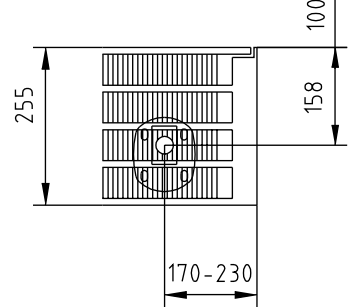
Монтаж перед стеклом
Тип: KSN 33+ KSV33



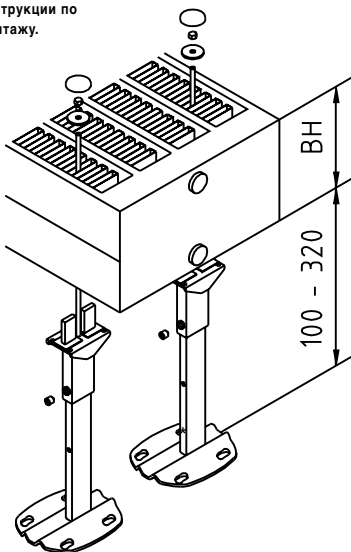
Монтаж у стены
Тип: KNN 43+ KNV43



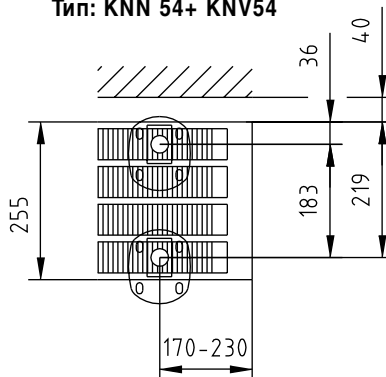
Монтаж перед стеклом
Тип: KSN 44+ KSV44



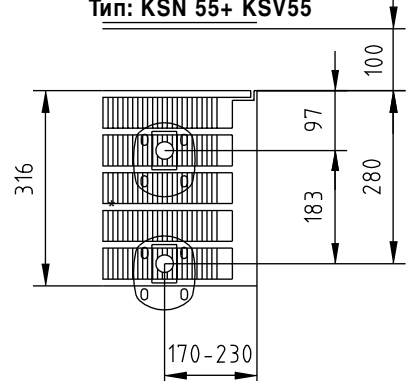
Дополнительная информация о монтаже универсальной консоли ZAKONS003 приведена в инструкции по монтажу.



Монтаж у стены
Тип: KNN 54+ KNV54

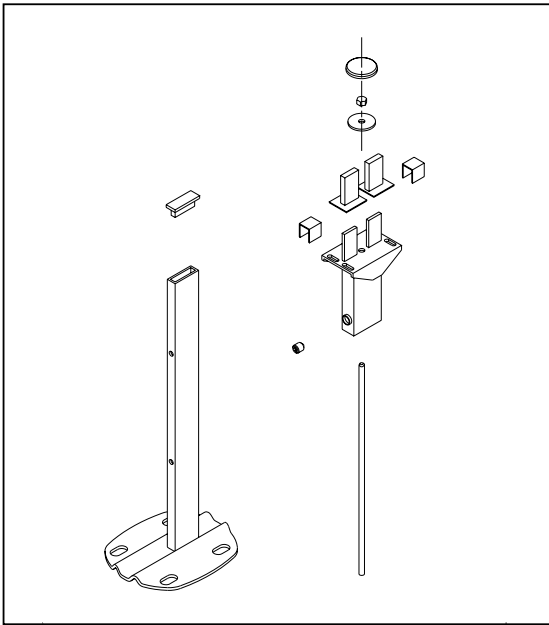


Монтаж перед стеклом
Тип: KSN 55+ KSV55



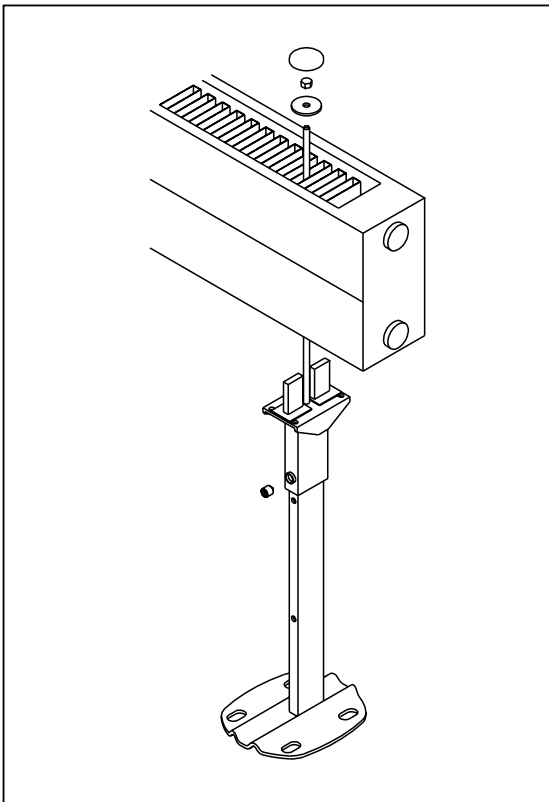
Монтаж консолей

Объем поставок вертикальных / стеновых консолей ZAKONS003



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

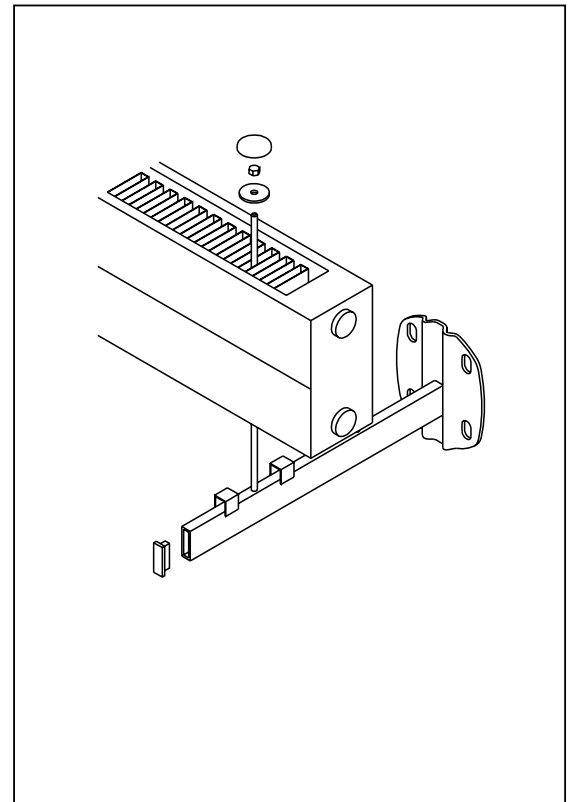
Монтаж в виде вертикальной консоли



Количество опор для вертикальной консоли

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

Монтаж в виде стеновой консоли

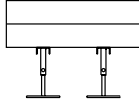
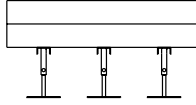
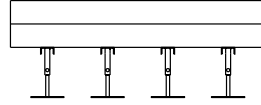
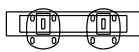
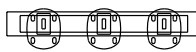
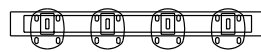
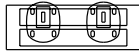
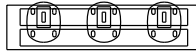
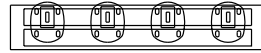
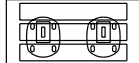
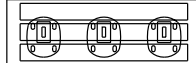
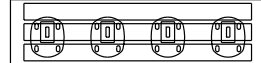

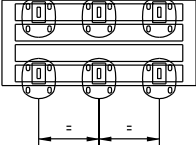
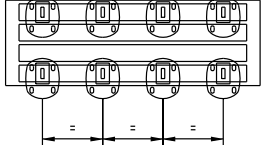


Количество опор для стеновой консоли

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

Крепление (количество консолей)

Количество вертикальных консолей

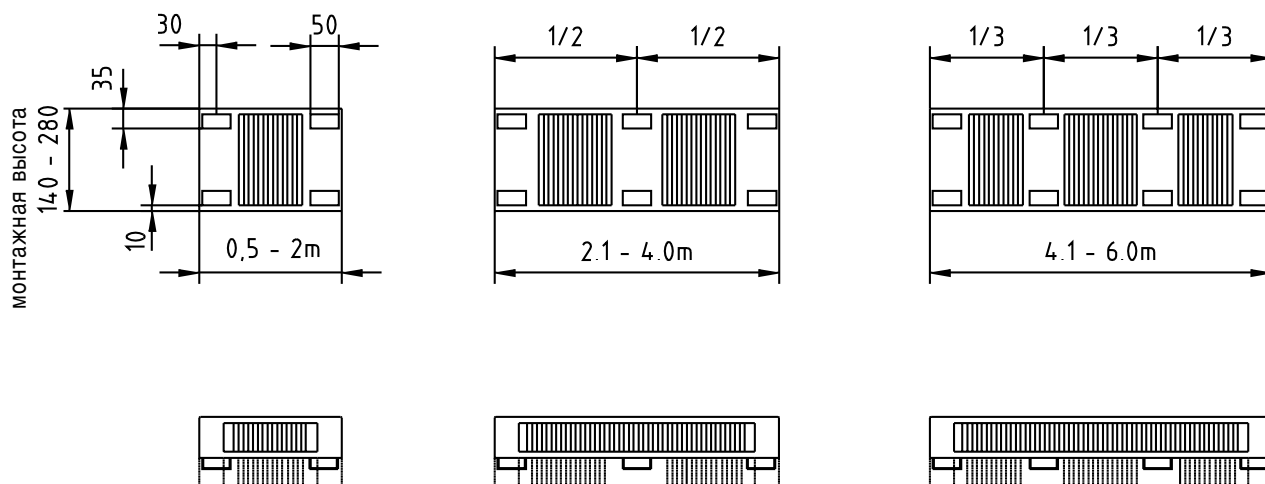
		Монтажная длина, м			Вид спереди		
		0,5 - 2,0	2,1 - 4,0	4,1 - 6,0			
Тип		Кол-во	Кол-во	Кол-во	Положение вертикальных консолей (вид сверху)		
KNN21 KNN22 KSN22	KNV21 KNV22 KSV22	2	3	4			
KNN32 KSN33	KNV32 KSV33	2	3	4			
KNN43 KSN44	KNV43 KSV44	2	3	4			
KNN54 KSN55	KNV54 KSV55	4	6	8			

Количество консолей для крепления к стене

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

Расположение креплений для подвески / технические характеристики

Расположение креплений для подвески



Учитываемые характеристики конвекторов согласно DIN EN 442

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

Учитываемые характеристики конвекторов с экраном теплового излучения согласно DIN EN 442

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

Указание:
Эти показатели аналогичным образом действительны для вентильных конвекторов.

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

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

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

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.

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

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

\dot{Q}_n : нормированная тепловая мощность радиатора

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

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

n: экспонент характеристики радиатора для отопления помещения

Расчет мощности радиатора в смешанных системах

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

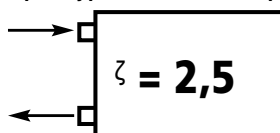
В таком случае «Керми» рекомендует поступать следующим образом:

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

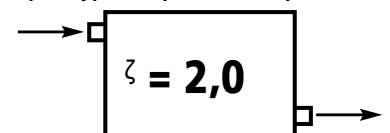
Гидравлическое сопротивление

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

размещение присоединительной арматуры на одной стороне



размещение присоединительной арматуры на разных сторонах



Расчет мощности радиаторов / корректировочные коэффициенты

Таблица пересчета:

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

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

Порядок вычислений:

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

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

\dot{Q}_H = расчетная тепловая мощность согласно DIN 4701, часть 1 – 3 (учитывать соответствующий расчетный запас мощности по DIN 4701, часть 3!)

f = корректировочный коэффициент по таблице

Пример:

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

$$\dot{Q}_H = 550 \text{ Вт.}$$

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

Расчетные данные:

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

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

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

Из данной таблицы следует, что для данных величин коэффициент

$$a = 1,96$$

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

$$= 550 \text{ Вт} \times 1,96$$

$$= 1078 \text{ Вт}$$

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

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

Обозначение типов конвекторов *

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

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

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

Обозначение типов конвекторов *

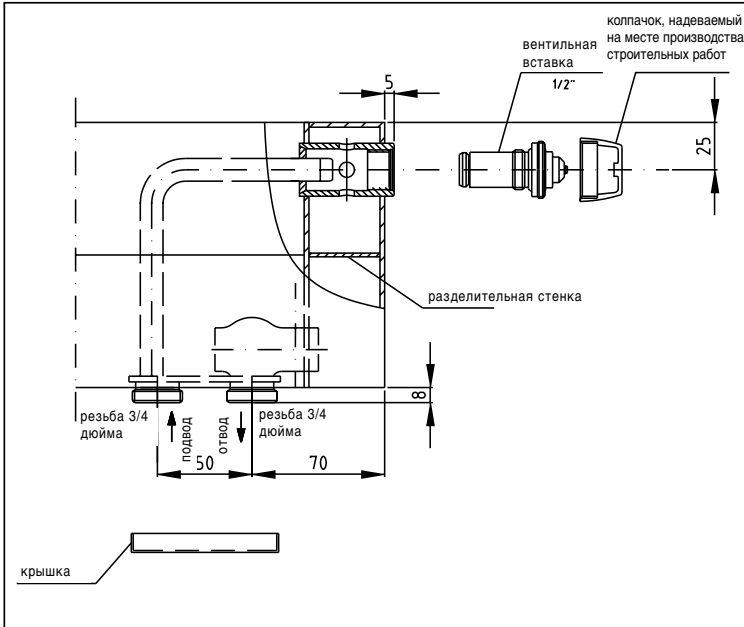
Конвекторы с экраном теплового излучения				
Керми	Арбония	Зендер	Вогель энд Нут	Бемм
Монтажная высота 70 мм				
KSN22007	C072/1W	RV211/1	KK-S 23	CW3007
KSN33007	C073/1W	RV321/1	KK-S 35	CW4007
KSN44007	C074/1W	RV431/1	KK-S 47	CW5007
KSN55007	C075/1W	RV541/1	KK-S 58	CW6007
Монтажная высота 140 мм				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

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

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

Вентильные конвекторы

Конвекторы со встроенной арматурой вентиля



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

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

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

*Указание:

Максимальная длина указана в прайс-листе

Обзор предлагаемых моделей

Цена

На каждый вентильный конвектор устанавливается наценка 63,50 евро.

Обозначение

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

Давление / температура

6 бар и 10 бар при макс. 110° C

Монтажная высота и длина

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

Тепловая мощность

аналогично KNN и KSN максимальная тепловая мощность (kV 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 kV 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).

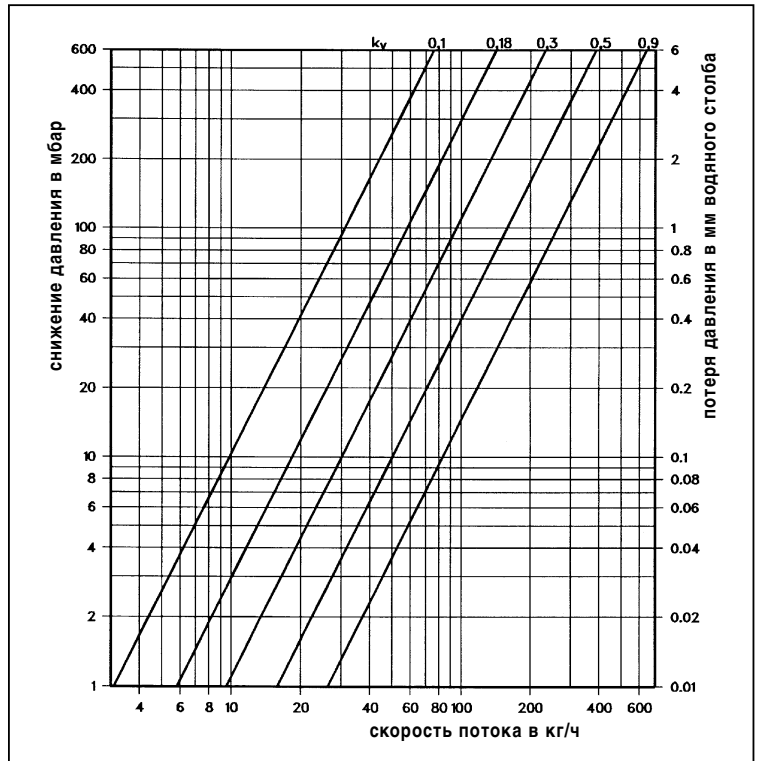
Таблица показателей тепловой мощности

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 kg/h	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

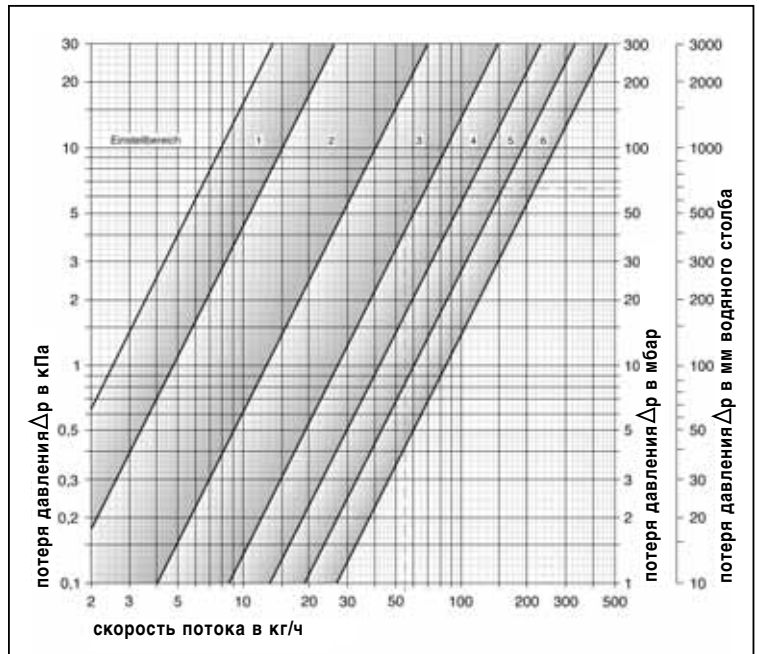


Вентильные радиаторы "Керми" выпускаются с завода укомплектованными для двухтрубных систем. Каждый радиатор в зависимости от своей нагревательной мощности оснащен соответствующим образом отрегулированной вентильной вставкой. Предварительно отрегулированное значение параметра k_v обозначается на торцевой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

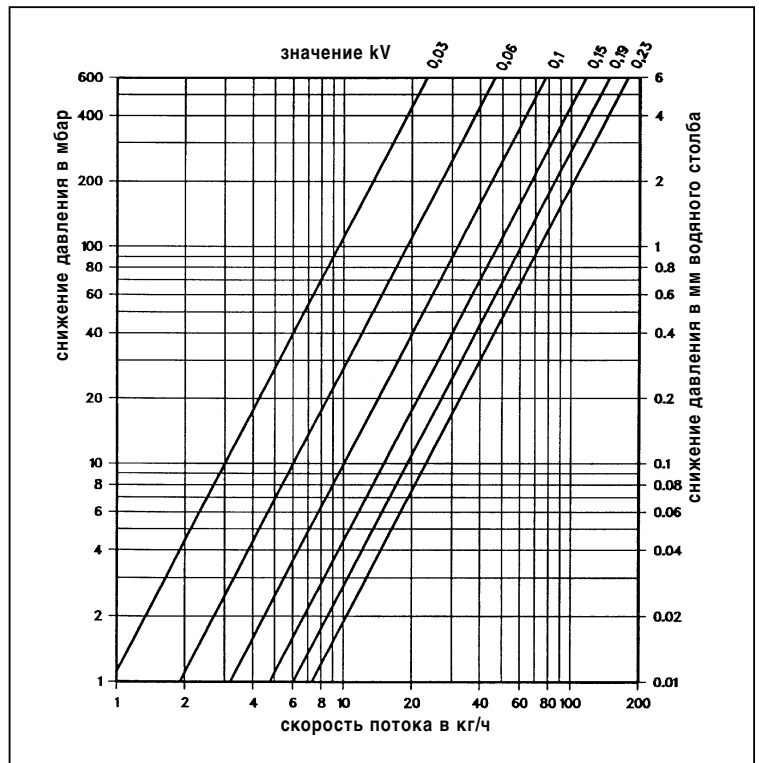
Вентильные вставки 03/99 - 6/2001



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.



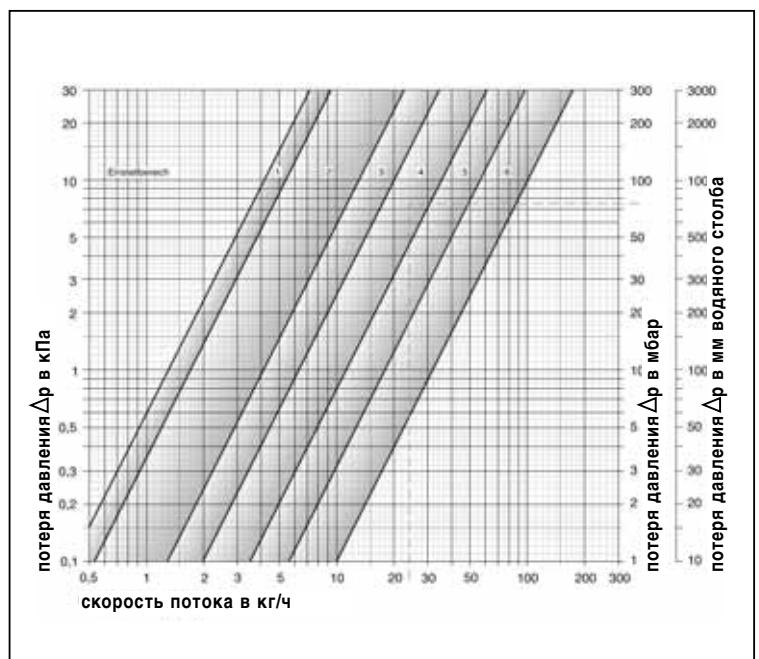
Вентильная вставка с 7/2001



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



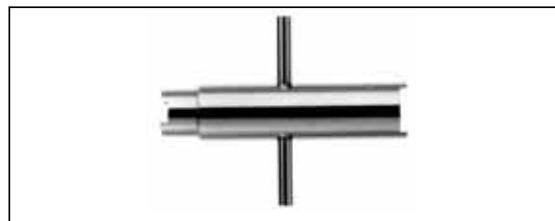
Монтаж головок термостата / сервоприводов

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

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

Регулировочный ключ для вентиля, выпущенных до 6/2001

Ключ для регулировки величины kV (ZHKVES001)



Регулировочный ключ для вентиля, выпущенных начиная с 7/2001

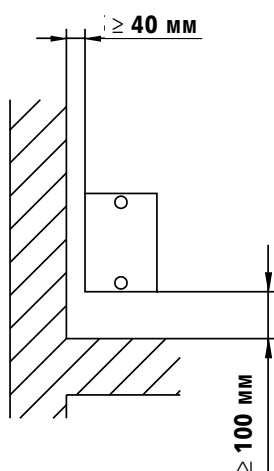
ключ для регулировки величины KV (ZHKVESV3K)



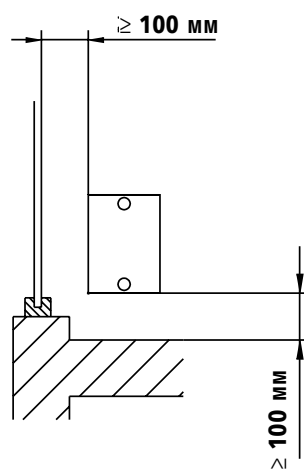
Отступ от стены и от пола

Рекомендуемый отступ от стены в мм

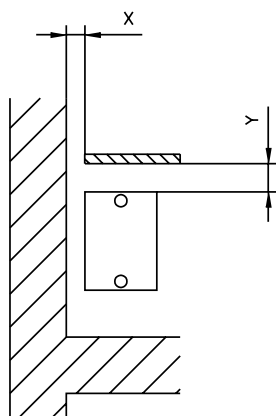
Размещение у стены



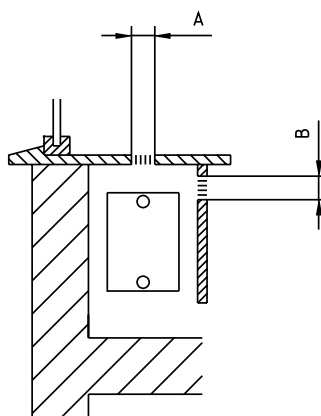
Размещение перед остеклением



Рекомендуемый отступ под крышкой

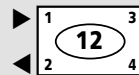


$$X + Y \geq 100 \text{ мм}$$

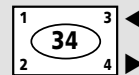


$$A + B \geq 100 \text{ мм}$$

Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



сбоку слева



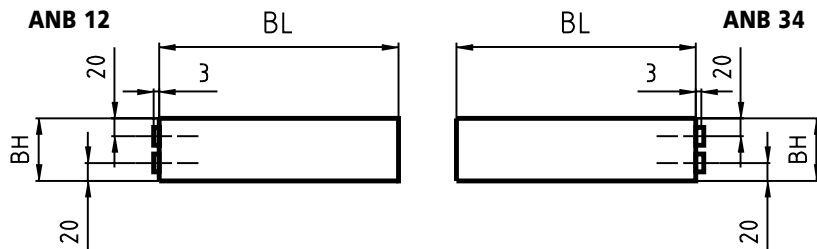
сбоку справа

Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 мм

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

Тип: KNN

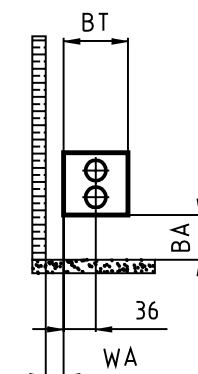
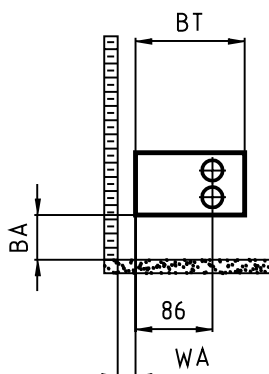
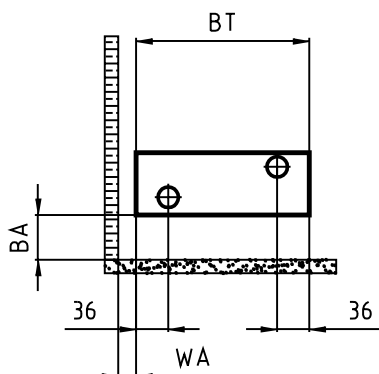
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN32, KNN43, KNN54

KNN22¹⁾

KNN21¹⁾

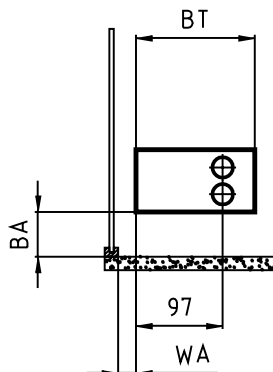
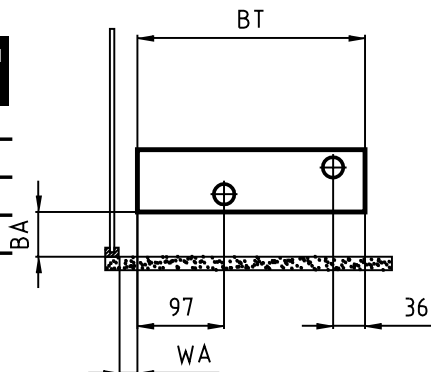


Тип: KSN

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

KSN33, KSN44, KSN55

KSN22¹⁾



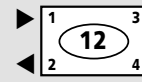
BL монтажная длина
BH монтажная высота 70 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

1) исполнение с муфтами 3/8 дюйма

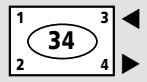
Указание:

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

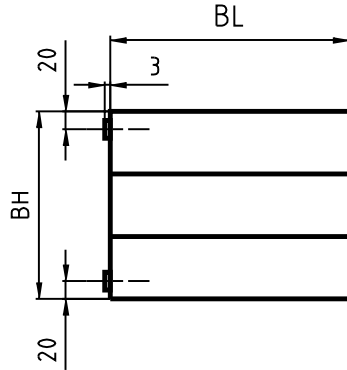
Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 140 – 280 мм

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

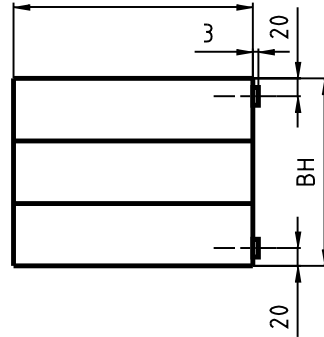
Тип: KNN

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

ANB 12

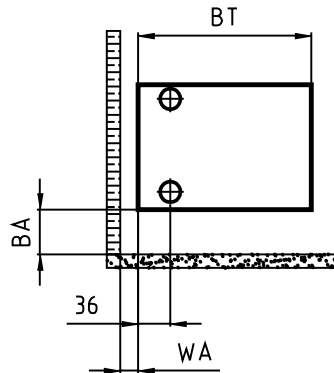


BL

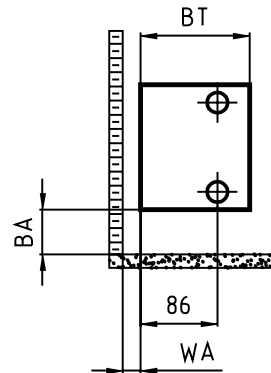


ANB 34

KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



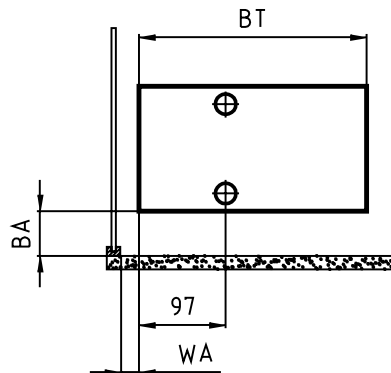
KNN22



Тип: KSN

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

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

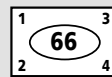


BL монтажная длина
BH монтажная высота
140 - 280 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

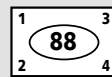
Указание:

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

Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



▲▼
друг за другом
вниз слева



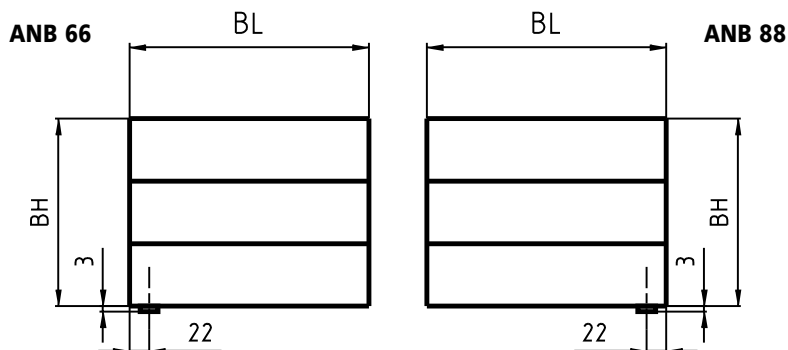
▲▼
друг за другом
вниз справа

Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

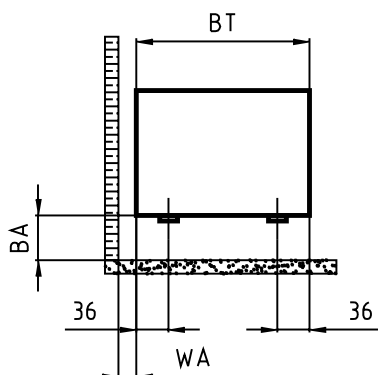
Присоединение друг за другом вниз слева (ANB 66) или справа (ANB 88) (на одной стороне)

Тип: KNN

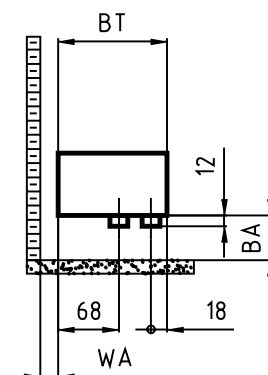
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



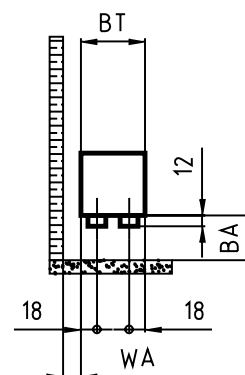
KNN32, KNN43, KNN54



KNN22



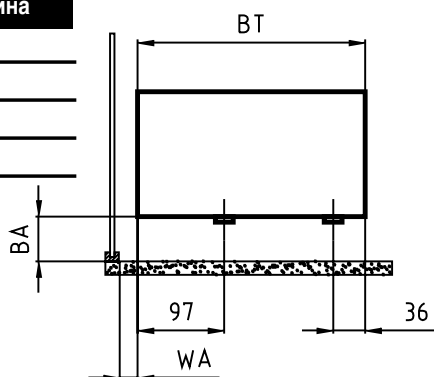
KNN21



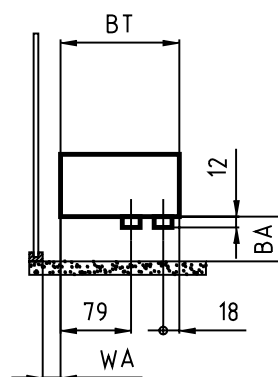
Тип: KSN

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

KSN33, KSN44, KSN55



KSN22

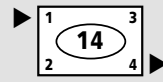


BL монтажная длина
BH монтажная высота
70 - 280 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

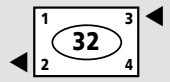
Указание:

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

Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



по диагонали слева



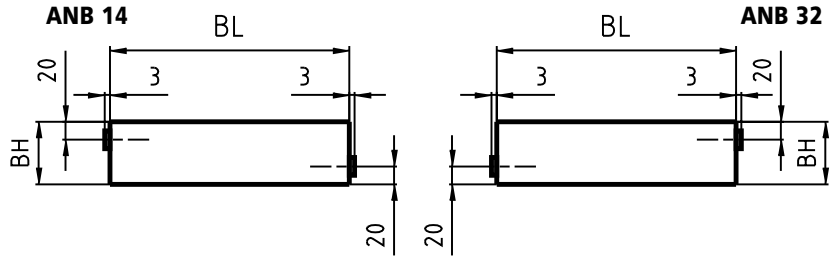
по диагонали справа

Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 мм

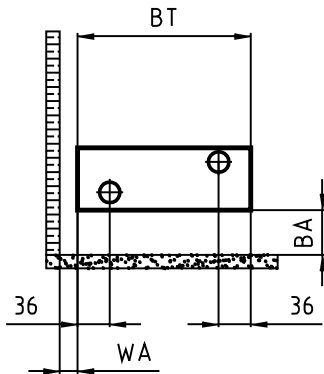
Присоединение по диагонали слева (ANB 14) или справа (ANB 32) (на разных сторонах)

Тип: KNN

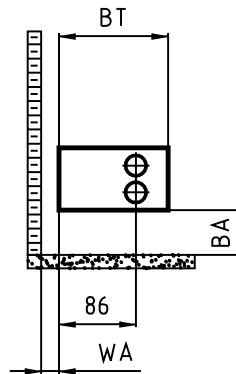
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



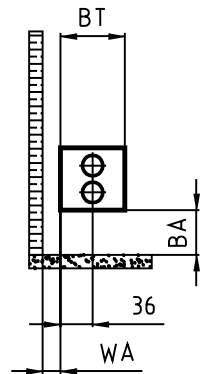
KNN32, KNN43, KNN54



KNN22



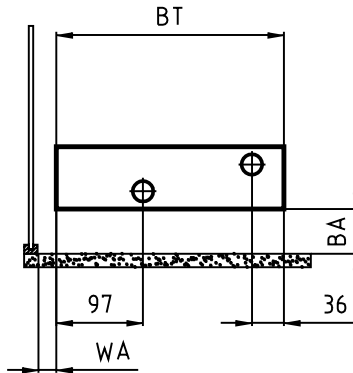
KNN21



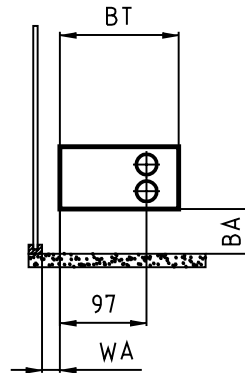
Тип: KSN

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

KSN33, KSN44, KSN55



KSN22

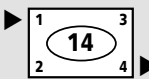


BL монтажная длина
BH монтажная высота 70 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

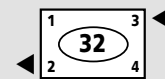
Указание:

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



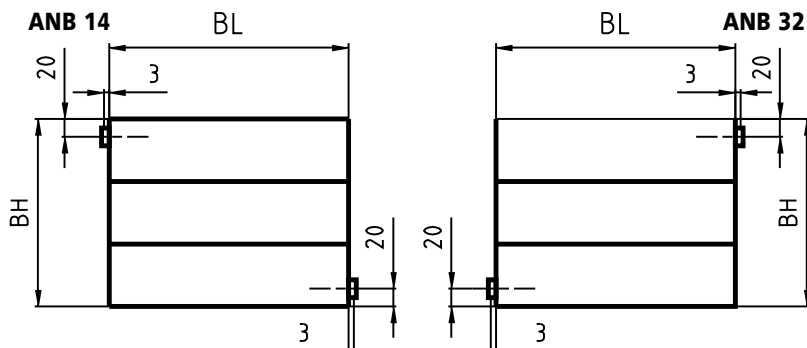
по диагонали справа

Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 140 - 280 мм

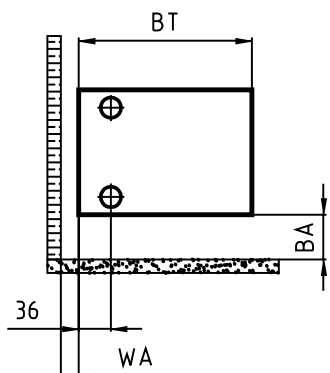
Присоединение: сбоку по диагонали слева (ANB 14) или справа (ANB 32)

Тип: KNN

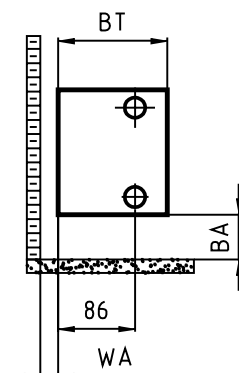
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



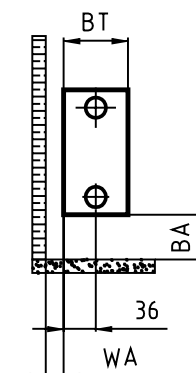
KNN32, KNN43, KNN54



KNN22



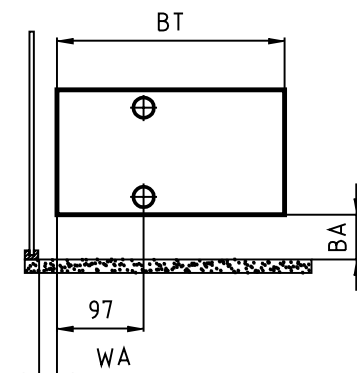
KNN21



Тип: KSN

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

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

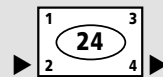


BL монтажная длина
BH монтажная высота
70 - 280 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

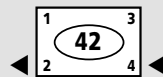
Указание:

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



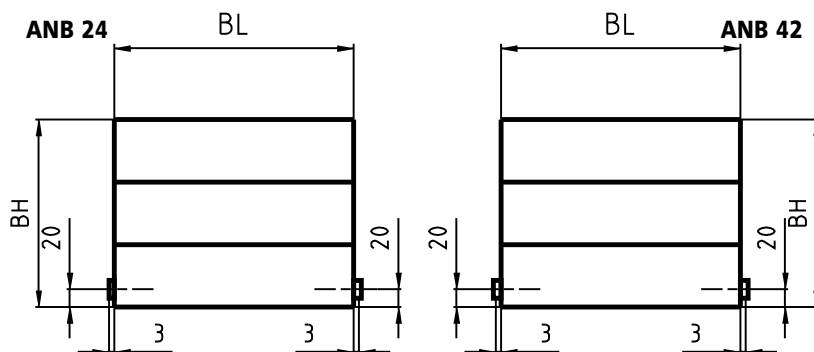
«верхом» справа

Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

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

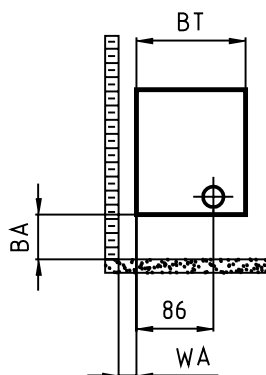
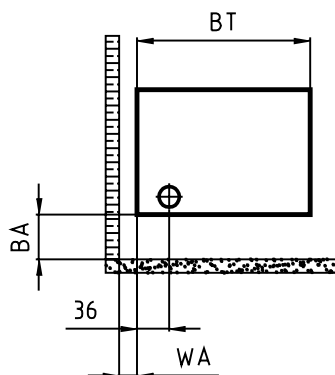
Тип: KNN

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



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54

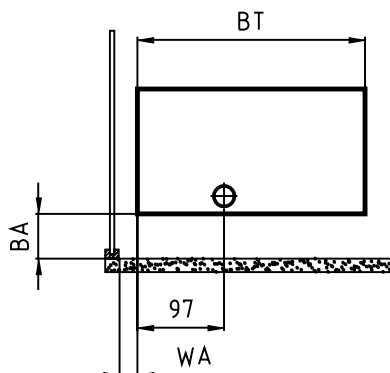
KNN22



Тип: KSN

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

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

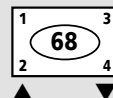


BL монтажная длина
BH монтажная высота 70 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

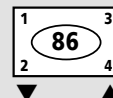
Указание:

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

Расположение арматуры для присоединения к двухтрубной системе



«верхом» - внизу слева



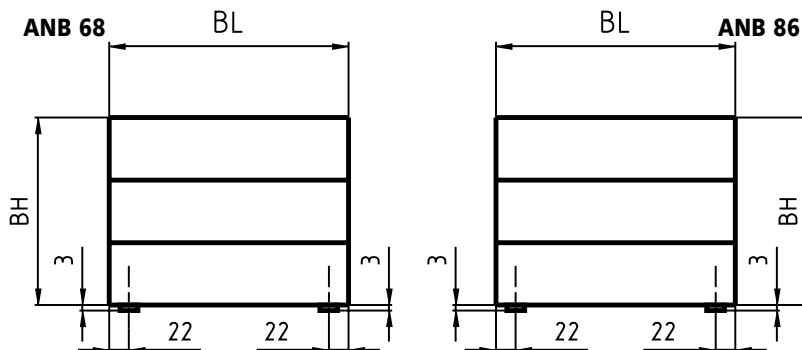
«верхом» - внизу справа

Присоединение к двухтрубной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

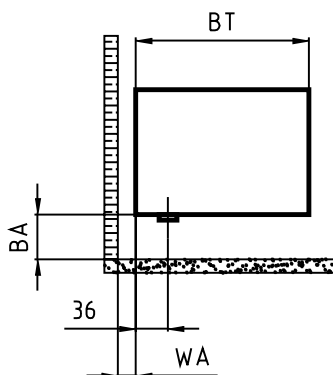
Присоединение: «верхом» внизу слева (ANB 68) или справа (ANB 86) (на разных сторонах)

Тип: KNN

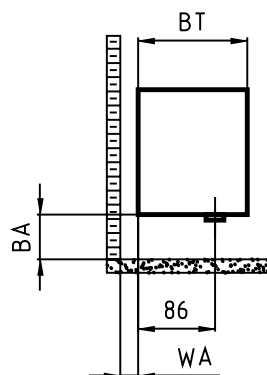
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



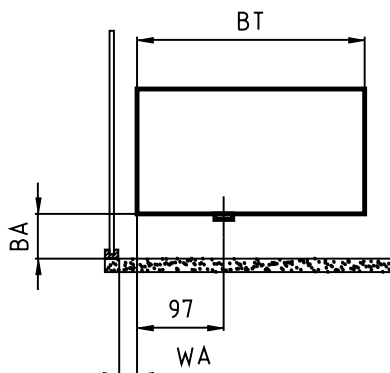
KNN22



Тип: KSN

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

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

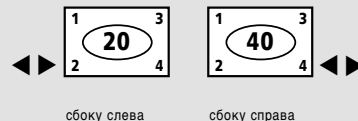


BL монтажная длина
BH монтажная высота
70 - 280 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

Указание:

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

Расположение арматуры для присоединения к однострунной системе



сбоку слева

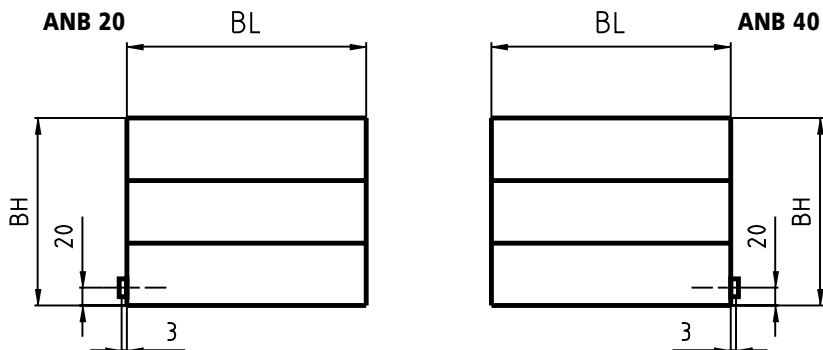
сбоку справа

Присоединение к однострунной системе: монтажная высота 70 – 280 мм

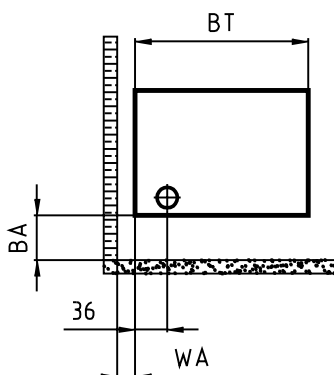
Присоединение: сбоку слева (ANB 20) или справа (ANB 40)

Тип: KNN

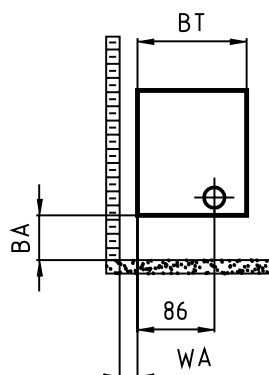
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



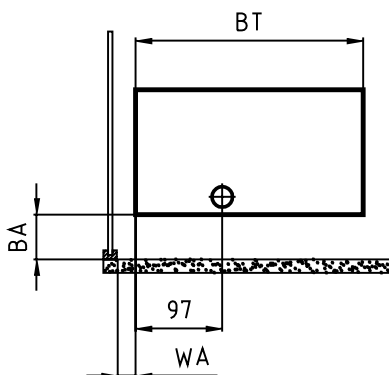
KNN22



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 однетрубной системе

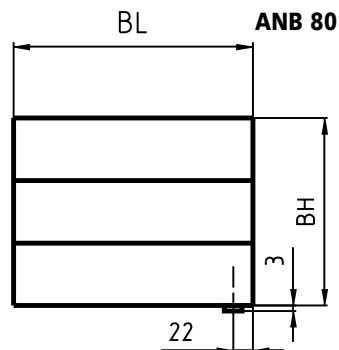
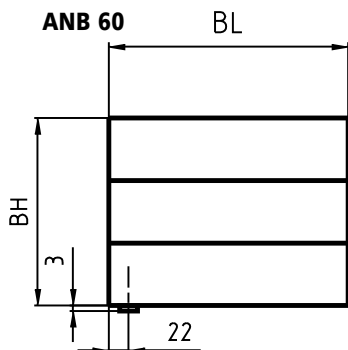


Присоединение к однетрубной системе: монтажная высота 140 – 280 мм

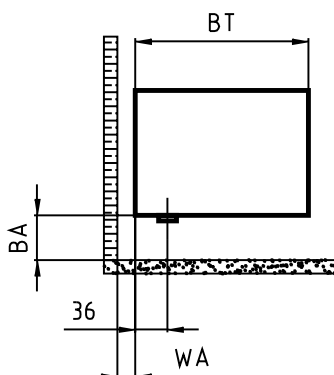
Присоединение: вниз слева (ANB 60) или справа (ANB 80)

Тип: KNN

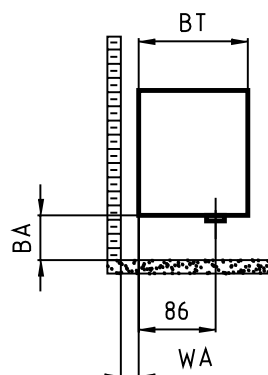
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



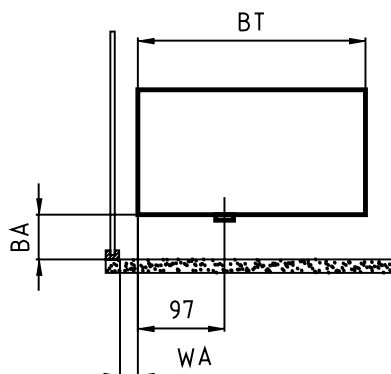
KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



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").

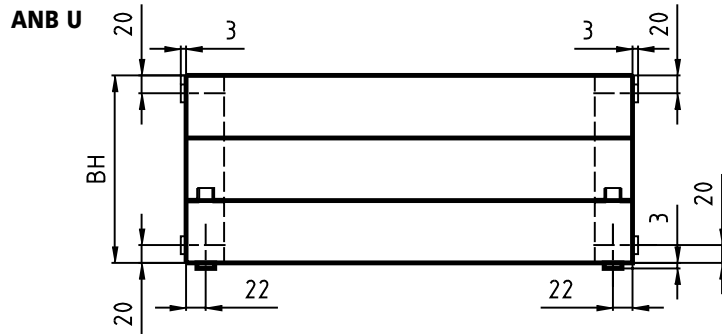
Расположение арматуры для универсального присоединения

Универсальное присоединение: монтажная высота 70 - 280 мм

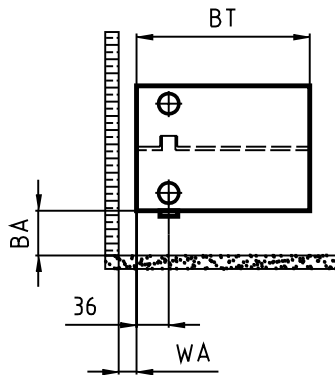
Присоединение: возможны 6 различных вариантов (см. внутреннюю сторону обложки "Конвекторы с заводского склада").

Тип: KNN

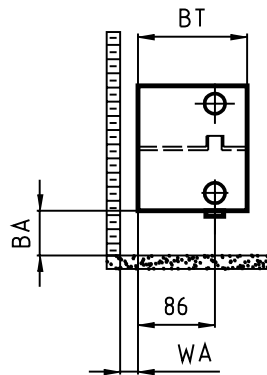
Тип	Монтажная глубина
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



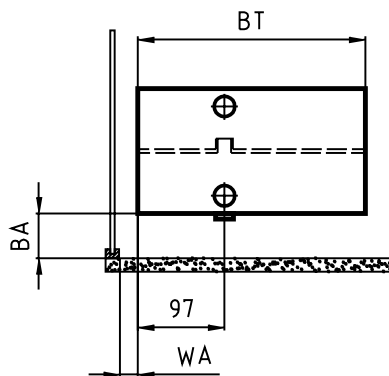
KNN22



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. Толщина стальных пластин - 0,5 мм. Лакировка соответствует DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют. Цвет серийного изделия – RAL 9016. Возможны все оттенки палитры RAL (наценка 10 %). Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Oe EN 442. Закрывающая панель – за дополнительную плату. Исполнение BAGUV (с привинченными закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату. Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <table border="1"> <tr> <td>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 colspan="2">Конвектор</td> </tr> <tr> <td>Тип:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Монтажная высота:</td> <td>_____ мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная длина:</td> <td>_____ мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединения:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Рабочее давление:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Закрывающая панель:</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Baguv:</td> <td>_____</td> </tr> </table>	Рабочее давление:	6, 10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° C	Изделие:	конвектор Kermi	Типы:	KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54	Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм	Монтажная длина:	500 - 6000 мм	Монтажная глубина:	72, 122, 133, 194, 255 мм	Конвектор		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____	Baguv:	_____		
Рабочее давление:	6, 10 бар																																	
Теплоноситель:	горячая вода до 110° C																																	
Изделие:	конвектор Kermi																																	
Типы:	KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54																																	
Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм																																	
Монтажная длина:	500 - 6000 мм																																	
Монтажная глубина:	72, 122, 133, 194, 255 мм																																	
Конвектор																																		
Тип:	_____																																	
Монтажная высота:	_____ мм																																	
Монтажная длина:	_____ мм																																	
Присоединения:	_____																																	
Рабочее давление:	_____																																	
Закрывающая панель:	_____																																	
Baguv:	_____																																	
			(Цены определяются по текущим прайс-листам)																															

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>	(Цены определяются по текущим прайс-листам)																											
		<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</td> </tr> <tr> <td>Типы:</td> <td>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</td> </tr> <tr> <td>Монтажная высота:</td> <td>70, 140, 210 и 280 мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная длина:</td> <td>500 - 4000 мм</td> </tr> </table> <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>Ваgув:</td> <td>_____</td> </tr> </table>			Рабочее давление:	10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° C	Изделие:	конвектор KERMI в оцинкованном исполнении	Типы:	KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54	Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм	Монтажная длина:	500 - 4000 мм	Конвектор		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____
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:	_____																													
Ваgув:	_____																													

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. Отверждение в термопечи при температуре до 120 °С.</p> <p>Стандартный цвет в виде структурного лака матового оттенка: RAL 9016.</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442 / стандарт Ое EN 442.</p> <p>Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p>	(Цены определяются по текущим прайс-листам)												
<table border="1"> <tr> <td>Рабочее давление:</td> <td>10 бар</td> </tr> <tr> <td>Теплоноситель:</td> <td>горячая вода до 110° С</td> </tr> <tr> <td>Изделие:</td> <td>конвектор KERMI в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием</td> </tr> <tr> <td>Типы:</td> <td>KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54</td> </tr> <tr> <td>Монтажная высота:</td> <td>70, 140, 210 и 280 мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная длина:</td> <td>500 - 4000 мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная глубина:</td> <td>72, 122, 133, 194, 255 мм</td> </tr> </table>		Рабочее давление:			10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° С	Изделие:	конвектор KERMI в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием	Типы:	KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54	Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм	Монтажная длина:	500 - 4000 мм
Рабочее давление:	10 бар														
Теплоноситель:	горячая вода до 110° С														
Изделие:	конвектор KERMI в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием														
Типы:	KNN 21, KNN 22, KNN 32, KNN 43, KNN 54														
Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм														
Монтажная длина:	500 - 4000 мм														
Монтажная глубина:	72, 122, 133, 194, 255 мм														
<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</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>Вагув: _____</p>															

Информация для размещения заказов на модели KSN

Конвекторы с экраном теплового излучения				
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро
		<p>Конвекторы фирмы "Керми" с экраном теплового излучения состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар) или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы из стального листа сварены без видимых сварных швов, на задней стороне экран теплового излучения. Толщина стальных пластин – 0,5 мм. Лакировка в соответствии с DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют.</p> <p>Цвет серийного изделия – RAL 9016.</p> <p>Возможны все оттенки палитры RAL (за дополнительную плату).</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442.</p> <p>Закрывающая панель – за дополнительную плату.</p> <p>Исполнение BAGUV (с закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату.</p>		
		<p>Рабочее давление: 6, 10 бар</p> <p>Теплоноситель: горячая вода до 110° C</p> <p>Изделие: конвектор KERMI в соответствии с экраном теплового излучения</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 - 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>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>Vaгuv:</td> <td>_____</td> </tr> </table>	Рабочее давление:	6,10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° C	Изделие:	конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении	Типы:	KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55	Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм	Монтажная длина:	500 - 4000 мм	Монтажная глубина:	133, 194, 255, 316 мм	Конвектор с экраном теплового излучения		Тип:	_____	Монтажная высота:	_____ мм	Монтажная длина:	_____ мм	Присоединения:	_____	Рабочее давление:	_____	Закрывающая панель:	_____	Vaгuv:	_____		
Рабочее давление:	6,10 бар																																	
Теплоноситель:	горячая вода до 110° C																																	
Изделие:	конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении																																	
Типы:	KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55																																	
Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм																																	
Монтажная длина:	500 - 4000 мм																																	
Монтажная глубина:	133, 194, 255, 316 мм																																	
Конвектор с экраном теплового излучения																																		
Тип:	_____																																	
Монтажная высота:	_____ мм																																	
Монтажная длина:	_____ мм																																	
Присоединения:	_____																																	
Рабочее давление:	_____																																	
Закрывающая панель:	_____																																	
Vaгuv:	_____																																	
			(Цены определяются по текущим прейскурантам)																															

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

Конвекторы в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным лаковым покрытием																		
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро														
		<p>Конвекторы фирмы "Керми" с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным лаковым покрытием состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы из стального листа сварены без видимых сварных швов, на задней стороне экран теплового излучения.</p> <p>Толщина стальных пластин - 0,5 мм, с 4 присоединениями 1/2 дюйма.</p> <p>Нанесение покрытия методом горячего цинкования с погружением в расплав в соответствии с DIN 50976.</p> <p>Отделка поверхности: очистка мягкой струей мелкозернистой пыли, двухкомпонентное промежуточное покрытие эпоксидной смолой, двухкомпонентный полиуретановый покровный лак.</p> <p>Отверждение в термопечи при температуре до 120 °С.</p> <p>Стандартный цвет в виде структурного лака матового оттенка: RAL 9016.</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442/ стандарт Ое EN 442.</p> <p>Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p>																
		<table border="1"> <tr> <td>Рабочее давление:</td> <td>10 бар</td> </tr> <tr> <td>Теплоноситель:</td> <td>горячая вода до 110° С</td> </tr> <tr> <td>Изделие:</td> <td>конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием</td> </tr> <tr> <td>Типы:</td> <td>KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55</td> </tr> <tr> <td>Монтажная высота:</td> <td>70, 140, 210 и 280 мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная длина:</td> <td>500 - 4000 мм</td> </tr> <tr> <td>Монтажная глубина:</td> <td>133, 194, 255, 316 мм</td> </tr> </table>	Рабочее давление:	10 бар	Теплоноситель:	горячая вода до 110° С	Изделие:	конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием	Типы:	KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55	Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм	Монтажная длина:	500 - 4000 мм	Монтажная глубина:	133, 194, 255, 316 мм		
Рабочее давление:	10 бар																	
Теплоноситель:	горячая вода до 110° С																	
Изделие:	конвектор KERMI с экраном теплового излучения в оцинкованном исполнении со специальным дуплексным покрытием																	
Типы:	KSN 22, KSN 33, KSN 44, KSN 55																	
Монтажная высота:	70, 140, 210 и 280 мм																	
Монтажная длина:	500 - 4000 мм																	
Монтажная глубина:	133, 194, 255, 316 мм																	
		<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>Ваguv: _____</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 Oe EN 442.</p> <p>Закрывающая панель – за дополнительную плату.</p> <p>Исполнение BAGUV (с закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату.</p> <p>Вентильные конвекторы фирмы "Керми" с полностью встроенной арматурой вентиля, отрегулированного на заводе на необходимую тепловую мощность.</p> <p>При подключении к однотрубной системе встроенную вентильную вставку требуется завинтить до позиции 6 и предусмотреть байпасное резьбовое соединение (принадлежности). Без головки термостата.</p> <p>Наружная присоединительная резьба 3/4 дюйма. Расстояние между втулками 50 мм. Подающая труба внутри. Конвекторы всех типов имеют стандартную трубную муфту 2 x 1/2 дюйма для выпуска воздуха и слива воды. Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p>		
		<p>Рабочее давление: 6, 10 бар</p> <p>Теплоноситель: горячая вода до 110° C</p> <p>Изделие: вентильный конвектор KERMI</p> <p>Типы: KNV 21, KNV 22, KNV 32, KNV 43, KNV 54</p> <p>Монтажная высота: 70, 140, 210 и 280 мм</p> <p>Монтажная длина: 500 - 6000 мм</p> <p>Монтажная глубина: 72, 122, 133, 194, 255 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 как описано выше</p>		
		<p>Вентильный конвектор</p> <p>Тип: _____</p> <p>Монтажная высота: _____ мм</p> <p>Монтажная длина: _____ мм</p> <p>Присоединения: _____</p> <p>Рабочее давление: _____</p> <p>Закрывающая панель: _____</p> <p>Baguv: _____</p>		

(Цены определяются по текущим прайс-листам)

Информация для размещения заказов на модели KSV

Вентильные конвекторы с экраном теплового излучения				
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт. евро	Общая цена евро
		<p>Вентильные конвекторы фирмы "Керми" с экраном теплового излучения состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар) или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Торцевые коллекторы из стального листа сварены без видимых сварных швов, на задней стороне экран теплового излучения. Толщина стальных пластин – 0,5 мм.</p> <p>Лакировка в соответствии с DIN 55900-FWA. В режиме нагрева растворители отсутствуют.</p> <p>Цвет серийного изделия – RAL 9016.</p> <p>Возможны все оттенки палитры RAL (за дополнительную плату).</p> <p>Тепловая мощность в соответствии с DIN EN 442/ стандарт Oe EN 442.</p> <p>Закрывающая панель – за дополнительную плату.</p> <p>Исполнение BAGUV (с закрывающими панелями, которые можно снять только с помощью инструмента) – за дополнительную плату.</p> <p>Вентильные конвекторы фирмы "Керми" с полностью встроенной арматурой вентиля, отрегулированного на заводе на необходимую тепловую мощность.</p> <p>При подключении к однотрубной системе встроенную вентильную вставку требуется завинтить до позиции 6 и предусмотреть байпасное резьбовое соединение (принадлежности). Без головки термостата.</p> <p>Внутренняя присоединительная резьба 1/2 дюйма. Расстояние между втулками 50 мм. Подающая труба внутри. Конвекторы всех типов имеют стандартную трубную муфту 2 x 1/2 дюйма для выпуска воздуха и слива воды. Все конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками в соответствии с серией изделия.</p> <p>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>	(Цены определяются по текущим прейскурантам)	
		<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>		

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
галогенуглеводорода
ми.

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

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

№ 4 - Модернизация
систем отопления с
открытым
расширительным
сосудом

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

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

№ 7 - Покрытия
радиаторов -
возможности и
ограничения
использования

Покрытие радиаторов - возможное применение и ограничения

Требования к покрытию радиаторов содержатся в стандарте DIN 55 900 "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° С).
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° С 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.


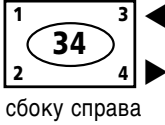
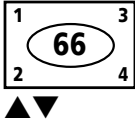
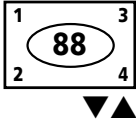
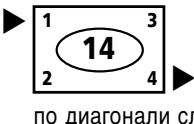



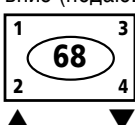
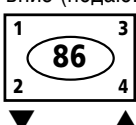
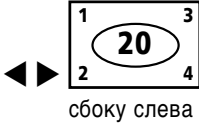

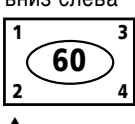
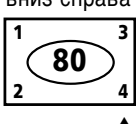
7. Очистка радиаторов

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).

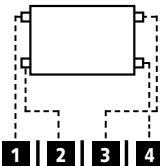
Схемы присоединения

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

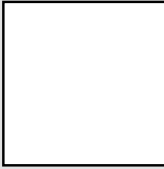
Формуляр заказа

Кол-во	Тип	Монтажная высота	Монтажная длина	Цвет	Схема присоединений	Рабочее давление бар	Закрывающаяся панель		Baguv		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	

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

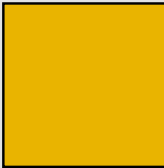
Цвет конвекторов "Керми"

Цвет серийных изделий

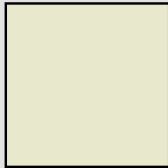


WEI белый (RAL 9016)

Цветовая гамма (наценка 20 %)



желтый



перламутровый
(RAL 1013)



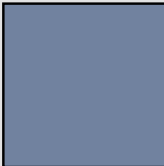
светлая слоновая кость
(RAL 1015)



синий ультрамарин
(RAL 5002)



сигнальный синий
(RAL 5005)



сизо-голубой
(RAL 5014)



серебристо-серый
(RAL 7001)



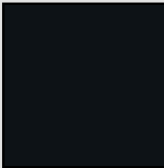
сигнальный серый
(RAL 7004)



серый базальт
(RAL 7012)



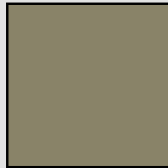
серый антрацит
(RAL 7016)



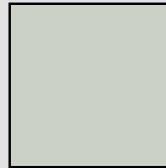
черно-серый
(RAL 7021)



серый графит
(RAL 7024)



серый камень
(RAL 7030)



серый свет
(RAL 7035)



платиново-серый
(RAL 7036)



серая пыль (RAL 7037)



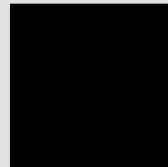
медно-коричневый
(RAL 8004)



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 (09931) 501-0
Телефакс (09931) 501-653
www.kermi.de
e-mail: info@kermi.de

