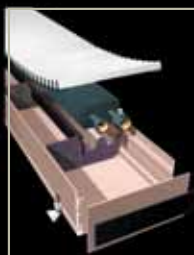


КОНВЕКТОРЫ

2007/1



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Компания «ИНТЕРМА»- один из крупнейших Российских поставщиков оборудования для систем отопления, водоснабжения и водоотведения. Работая в этом сегменте более 8 лет, мы можем предложить Вам весь спектр необходимого оборудования и услуг для монтажа этих систем:

- * радиаторы,
- * радиаторы для ванных комнат,
- * конвекторы,
- * металлопластиковые трубы,
- * фитинги,
- * запорно-регулирующую арматуру,
- * насосное оборудование,
- * котельное оборудование от 4 кВт до 30 МВт,
- * тепловые пункты,
- * дымоходы,
- * кровельные воронки, трапы, затворы...

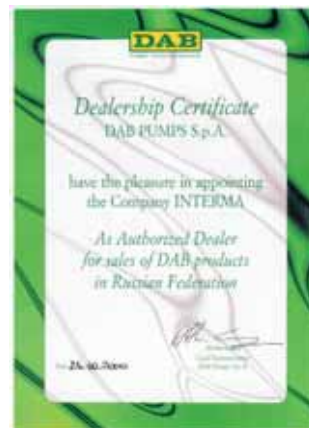
Технический отдел компании осуществляет полный цикл работ от проекта до монтажа. На все продаваемое оборудование и монтаж дается гарантия. Торговля производится со склада в Москве. Наличие представительств в крупнейших городах России позволят Вам решить вопросы региональных поставок. Предприятие зарегистрировано в МОСГОРГОСЭНЕРГОНАДЗОРЕ, имеет разрешение ГОСГОРТЕХНАДЗОРА и лицензии ГОССТРОЯ. Специалисты предприятия аттестованы ГОСГОРТЕХНАДЗОРОМ, прошли обучение на фирмах- производителях оборудования.

Бренды, представляемые компанией «Интерма» на Российском рынке: Kermi GmbH, De'Longhi S.p.a., Sira S.p.a., Rovall S.A. Sira Group, General Radiator, Turk Demir Dokum Fabricalari A.S., Mohlenhoff Waermetechnik GmbH, Wavin GmbH, Danfoss A.S., F.W. Oventrop GmbH & Co. KG, Fratelli Pettinaroli S.p.a., Uponor Roehrsysteme GmbH, Naval Oy, Wirbel, KSB, Dab Pumps S.p.a., Itap S.p.a., Compagnia Edil Sanitaria S.p.a., Dakon s.r.o., Varem S.p.a., Ferrol S.p.a., Cuenod, Saacke, VKK StandardKessel Kothen GmbH, Reflex Winkelmann + Pannhoff GmbH & Co KG, Buderus Heiztechnik GmbH, Sime S.p.A., Unical AG. S.p.a., Watts Industries Deutschland GmbH, Jeremias GmbH, Hutterer & Lechner KG, позволяют удовлетворить самые разнообразные современные требования наших клиентов.

Вся продукция имеет сертификаты соответствия на территории Российской Федерации.

Мы будем рады сотрудничеству с серьезными проектными, архитектурными, строительными и торговыми организациями во всех регионах России. Наши партнеры обеспечиваются полным комплектом рекламно-справочных материалов.

УСПЕХОВ ВАМ И УДАЧИ!



СОДЕРЖАНИЕ

КОМПАКТ-КОНВЕКТОРЫ Kermi GmbH (ГЕРМАНИЯ).

—	Конструкция. Цвет. Упаковка.	2
—	Мощность. Стоимость	3
	Крепление	6
	Схема присоединения	7
	Расчет мощности отопительных приборов.	8
	Показатели тепловой мощности k_v	11

КОНВЕКТОРЫ Kermi GmbH (ГЕРМАНИЯ).

—	Конструкция. Цвет. Упаковка.	16
—	Конвекторы KNN/KNV. Мощность. Стоимость	17
—	Конвекторы KSN/KSV. Мощность. Стоимость	21
	Крепление	26
	Наценка, аксессуары	27
	Схема присоединения	28

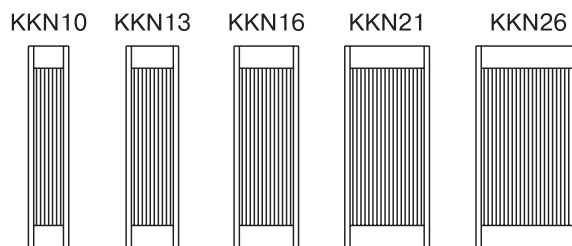
МЕДНЫЙ КОНВЕКТОР ClassicStyle

	Первый цельно-медный конвектор ClassicStyle	29
--	---------------------------------------------------	-----------

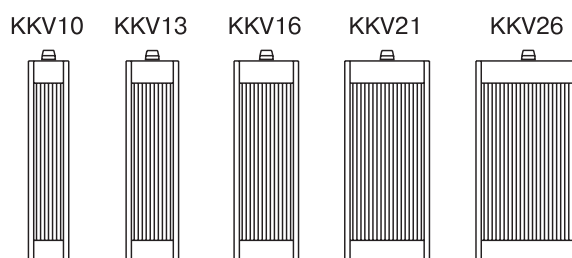
Компакт-конвекторы «Kermi»



Модели KKN



Модели KKV



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

Стандартное рабочее давление: 10 бар

Контрольное давление: 13 бар

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

КОНСТРУКЦИЯ

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

ЦВЕТ

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

ГАРАНТИЯ

Все исполнения соответствуют требованиям Союза страховщиков от несчастных случаев (GUV). Расширенная гарантия в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах с ZVSHK (Положение о подрядно-строительных работах).
Все конвекторы испытаны на герметичность.

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

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



Конвекторы ККН/ККВ. Мощность. Стоимость. (€) Высота 100 мм

Длина, мм	Параметры	ККН10 / ККВ10* толщ. 100 мм		ККН13 / ККВ13* толщ. 130 мм		ККН16 / ККВ16* толщ. 160 мм		ККН21 / ККВ21* толщ. 210 мм		ККН26 / ККВ26* толщ. 260 мм	
		Мощн.	Цена, €	Мощн.	Цена, €	Мощн.	Цена, €	Мощн.	Цена, €	Мощн.	Цена, €
600	90/70/20	199	72,42	288	79,63	385	85,61	571	113,33	785	127,81
700	90/70/20	244	82,74	351	90,98	470	98,21	698	130,01	960	148,32
800	90/70/20	288	89,41	415	98,32	556	106,89	824	141,50	1135	162,37
900	90/70/20	333	95,25	479	104,73	641	114,70	951	151,84	1309	174,97
1000	90/70/20	376	103,45	543	113,75	728	125,11	1078	165,61	1484	192,73
1200	90/70/20	465	118,61	670	130,42	899	144,02	1331	190,65	1833	223,46
1400	90/70/20	554	132,85	798	146,08	1069	162,30	1585	214,84	2181	264,47
1600	90/70/20	641	164,12	925	188,47	1240	199,65	1839	264,28	2531	324,50
1800	90/70/20	730	182,71	1053	200,91	1411	221,73	2093	293,52	2880	360,58
2000	90/70/20	819	202,01	1180	222,13	1583	254,97	2346	337,52	3229	397,22
2200	90/70/20	908	242,77	1308	266,95	1754	303,42	2600	401,65	3578	472,69
2400	90/70/20	996	261,56	1435	287,61	1925	326,74	2854	432,52	3926	510,29
2600	90/70/20	1084	279,95	1563	307,84	2096	349,65	3108	462,86	4276	546,60
2800	90/70/20	1173	297,73	1690	327,39	2266	371,28	3361	491,48	4625	581,78
3000	90/70/20	1261	316,39	1818	347,91	2438	395,90	3615	524,09	4974	624,72

* - наценка на вентильные конвекторы ККВ - 15€

Технические данные компакт-конвекторов ККН/ККВ высотой 100 мм.

Длина, мм	ККН10 / ККВ10 толщ. 100 мм		ККН13 / ККВ13 толщ. 130 мм		ККН16 / ККВ16 толщ. 160 мм		ККН21 / ККВ21 толщ. 210 мм		ККН26 / ККВ26 толщ. 260 мм	
	л	кг	л	кг	л	кг	л	кг	л	кг
600	0,1	3,4	0,1	3,9	0,2	4,5	0,4	5,5	0,6	6,6
700	0,2	3,9	0,2	4,4	0,3	5,0	0,4	6,1	0,6	7,4
800	0,2	4,3	0,2	4,8	0,3	5,5	0,5	6,8	0,7	8,1
900	0,2	4,7	0,2	5,3	0,3	6,0	0,6	7,4	0,8	8,8
1000	0,2	5,1	0,2	5,7	0,3	6,6	0,6	8,0	0,9	9,6
1200	0,2	6,0	0,2	6,7	0,4	7,6	0,7	9,3	1,0	11,1
1400	0,2	6,8	0,3	7,6	0,4	8,6	0,8	10,5	1,2	12,5
1600	0,3	7,7	0,3	8,5	0,5	9,7	0,9	11,8	1,4	14,0
1800	0,3	8,5	0,3	9,4	0,5	10,7	1,0	13,0	1,5	15,5
2000	0,3	9,4	0,3	10,3	0,6	11,7	1,1	14,3	1,7	16,9
2200	0,4	10,2	0,4	11,3	0,7	12,8	1,2	15,5	1,8	18,4
2400	0,4	11,1	0,4	12,2	0,7	13,8	1,3	16,8	2,0	19,9
2600	0,4	11,9	0,4	13,1	0,8	14,8	1,5	18,0	2,1	21,3
2800	0,4	12,8	0,4	14,0	0,8	15,9	1,6	19,3	2,3	22,8
3000	0,5	13,6	0,5	15,0	0,9	16,9	1,7	20,5	2,5	24,3



Конвекторы ККН/ККВ. Мощность. Стоимость. (€) Высота 150 мм

Длина, мм	Параметры	ККН10 / ККВ10* толщ. 100 мм		ККН13 / ККВ13* толщ. 130 мм		ККН16 / ККВ16* толщ. 160 мм		ККН21 / ККВ21* толщ. 210 мм		ККН26 / ККВ26* толщ. 260 мм	
		Мощн.	Цена, €	Мощн.	Цена, €	Мощн.	Цена, €	Мощн.	Цена, €	Мощн.	Цена, €
600	90/70/20	233	82,46	378	103,37	520	112,83	753	148,28	978	154,62
700	90/70/20	284	94,05	461	118,45	636	130,44	920	171,43	1195	181,10
800	90/70/20	335	101,56	545	128,44	753	142,16	1088	186,83	1411	198,37
900	90/70/20	388	108,11	630	136,88	868	152,73	1254	200,72	1629	213,93
1000	90/70/20	439	117,30	714	149,25	984	167,15	1421	219,67	1846	236,76
1200	90/70/20	543	134,63	881	171,36	1215	192,96	1756	253,60	2280	275,04
1400	90/70/20	645	150,57	1049	191,90	1446	217,29	2090	282,58	2715	327,20
1600	90/70/20	749	186,74	1216	236,55	1678	267,49	2425	351,55	3149	400,98
1800	90/70/20	851	207,90	1385	262,83	1909	297,09	2759	390,46	3584	445,31
2000	90/70/20	955	230,11	1553	290,58	2140	342,18	3094	449,71	4018	490,46
2200	90/70/20	1059	278,04	1720	348,25	2371	406,87	3429	534,73	4451	583,17
2400	90/70/20	1161	299,68	1889	375,41	2603	438,07	3763	575,73	4886	629,27
2600	90/70/20	1265	320,64	2056	401,82	2834	468,57	4098	615,81	5320	674,22
2800	90/70/20	1368	340,52	2224	427,09	3065	497,76	4431	654,19	5755	717,44
3000	90/70/20	1471	374,00	2391	451,88	3296	526,52	4766	691,98	6189	761,17

* - наценка на вентильные конвекторы ККВ - 15€

Технические данные компакт-конвекторов ККН/ККВ высотой 150 мм.

Длина, мм	ККН10 / ККВ10 толщ. 100 мм		ККН13 / ККВ13 толщ. 130 мм		ККН16 / ККВ16 толщ. 160 мм		ККН21 / ККВ21 толщ. 210 мм		ККН26 / ККВ26 толщ. 260 мм	
	л	кг	л	кг	л	кг	л	кг	л	кг
600	0,1	4,3	0,2	4,9	0,4	5,7	0,5	6,9	0,7	8,1
700	0,2	4,9	0,3	5,5	0,4	6,4	0,6	7,7	0,8	9,0
800	0,2	5,4	0,3	6,1	0,5	7,1	0,7	8,5	0,9	9,9
900	0,2	5,9	0,3	6,7	0,5	7,8	0,8	9,3	1,0	10,8
1000	0,2	6,5	0,3	7,3	0,6	8,5	0,9	10,1	1,1	11,8
1200	0,2	7,6	0,4	8,5	0,7	9,8	1,0	11,7	1,3	13,6
1400	0,2	8,7	0,4	9,7	0,8	11,2	1,2	13,3	1,5	15,4
1600	0,3	9,7	0,5	10,9	0,9	12,6	1,3	14,9	1,8	17,3
1800	0,3	10,8	0,5	12,1	1,0	13,9	1,5	16,5	2,0	19,1
2000	0,3	11,9	0,6	13,3	1,1	15,3	1,6	18,1	2,2	20,9
2200	0,4	13,0	0,6	14,5	1,2	16,7	1,8	19,7	2,4	22,8
2400	0,4	14,1	0,7	15,7	1,3	18,1	2,0	21,3	2,6	24,6
2600	0,4	15,2	0,8	17,0	1,4	19,4	2,1	22,9	2,8	26,5
2800	0,4	16,2	0,8	18,2	1,5	20,8	2,3	24,5	3,0	28,3
3000	0,5	17,3	0,9	19,4	1,6	22,2	2,4	26,1	3,2	30,1



Конвекторы ККН/ККВ. Мощность. Стоимость. (€) Высота 250 мм

Длина, мм	Параметры	ККН10 / ККВ10* толщ. 100 мм		ККН13 / ККВ13* толщ. 130 мм		ККН16 / ККВ16* толщ. 160 мм		ККН21 / ККВ21* толщ. 210 мм		ККН26 / ККВ26* толщ. 260 мм	
		Мощн.	Цена, €	Мощн.	Цена, €	Мощн.	Цена, €	Мощн.	Цена, €	Мощн.	Цена, €
600	90/70/20	370	129,97	508	140,76	648	150,92	888	180,44	1134	187,79
700	90/70/20	453	157,08	620	162,16	791	173,86	1084	210,42	1385	220,96
800	90/70/20	534	169,82	733	175,88	935	188,57	1281	229,86	1638	242,32
900	90/70/20	616	180,65	845	187,38	1079	200,90	1479	247,58	1889	261,54
1000	90/70/20	699	196,69	958	204,96	1223	219,75	1675	272,23	2141	290,15
1200	90/70/20	863	223,91	1184	233,73	1510	250,60	2070	312,70	2645	335,86
1400	90/70/20	1028	251,06	1409	262,26	1799	281,18	2464	353,26	3149	401,66
1600	90/70/20	1191	306,15	1634	319,25	2086	342,29	2858	431,24	3653	489,31
1800	90/70/20	1356	338,64	1860	353,10	2374	378,58	3253	477,96	4156	542,32
2000	90/70/20	1520	371,57	2085	387,66	2661	415,63	3646	550,47	4660	595,06
2200	90/70/20	1684	440,21	2310	457,53	2949	490,54	4040	647,33	5164	701,38
2400	90/70/20	1849	473,02	2536	492,21	3236	527,72	4435	695,95	5668	756,28
2600	90/70/20	2013	505,85	2761	526,67	3524	564,67	4829	744,42	6171	810,07
2800	90/70/20	2178	537,23	2986	559,44	3813	599,80	5223	790,80	6675	862,41
3000	90/70/20	2341	583,43	3213	592,36	4100	635,10	5618	836,83	7179	915,01

* - наценка на вентиляционные конвекторы ККВ - 15€

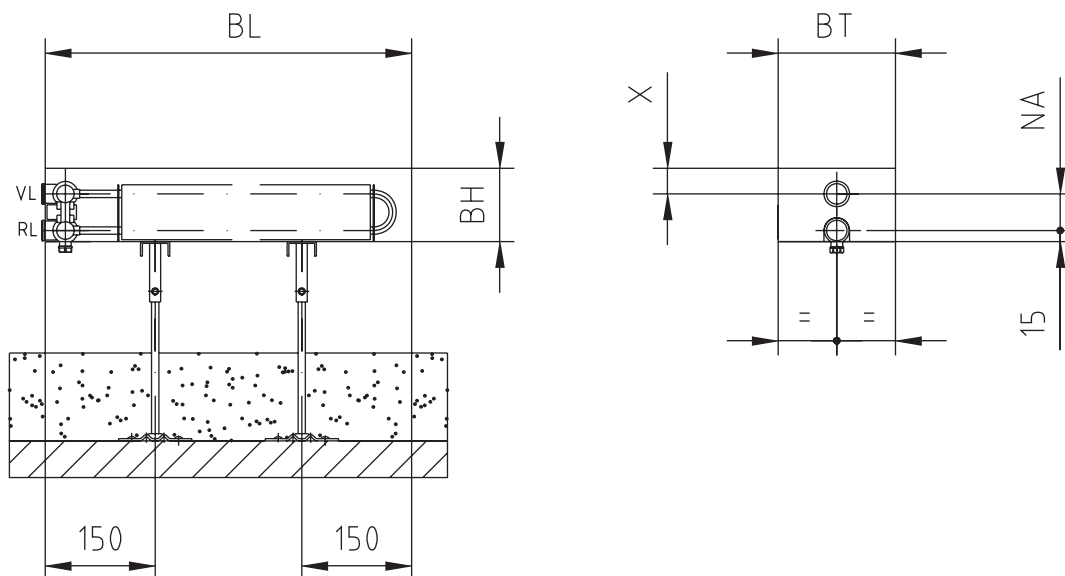
Технические данные компактно-конвекторов ККН/ККВ высотой 250 мм.

Длина, мм	ККН10 / ККВ10 толщ. 100 мм		ККН13 / ККВ13 толщ. 130 мм		ККН16 / ККВ16 толщ. 160 мм		ККН21 / ККВ21 толщ. 210 мм		ККН26 / ККВ26 толщ. 260 мм	
	л	кг	л	кг	л	кг	л	кг	л	кг
600	0,2	6,2	0,4	7,1	0,4	7,8	0,7	9,4	0,7	10,6
700	0,2	7,0	0,4	8,0	0,4	8,7	0,8	10,5	0,8	11,7
800	0,3	7,8	0,5	8,9	0,5	9,6	0,9	11,6	0,9	13,0
900	0,3	8,6	0,5	9,8	0,5	10,6	1,0	12,7	1,0	14,2
1000	0,3	9,4	0,6	10,7	0,6	11,5	1,1	13,8	1,1	15,4
1200	0,4	11,0	0,7	12,4	0,7	13,4	1,3	16,1	1,3	17,8
1400	0,4	12,6	0,8	14,2	0,8	15,3	1,5	18,3	1,5	20,2
1600	0,5	14,2	0,9	16,0	0,9	17,1	1,7	20,5	1,8	22,6
1800	0,5	15,8	1,0	17,8	1,0	19,0	2,0	22,7	2,0	25,0
2000	0,6	17,4	1,1	19,5	1,1	20,9	2,2	25,0	2,2	27,4
2200	0,6	19,0	1,2	21,3	1,2	22,8	2,4	27,2	2,4	29,9
2400	0,7	20,6	1,3	23,1	1,3	24,6	2,6	29,4	2,6	32,3
2600	0,7	22,2	1,4	24,9	1,4	26,5	2,8	31,7	2,8	34,7
2800	0,8	23,8	1,5	26,7	1,5	28,4	3,0	33,9	3,0	37,1
3000	0,9	25,4	1,6	28,4	1,7	30,3	3,2	36,1	3,2	39,5

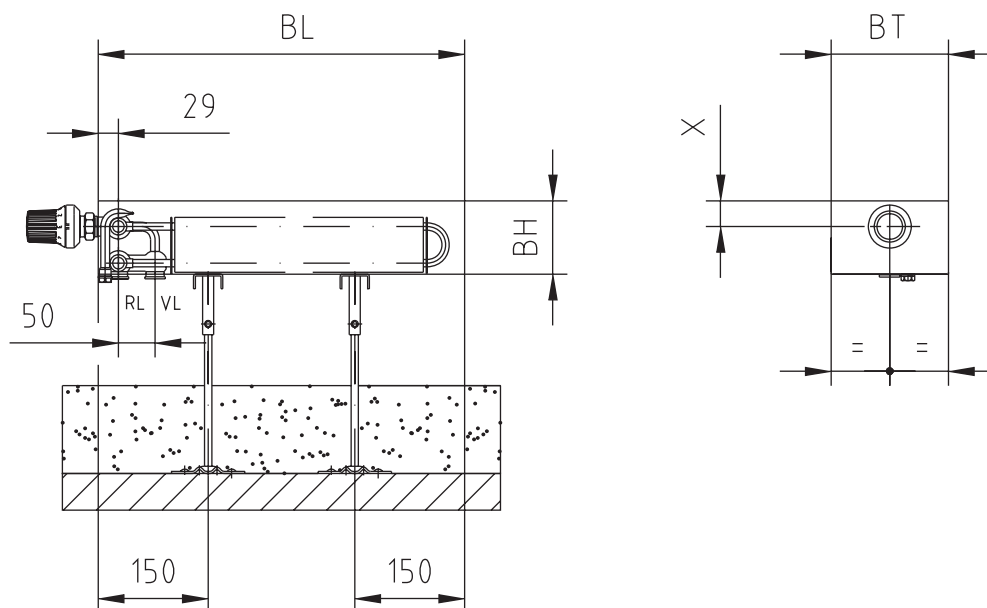


Монтажные размеры компакт-конвекторов

ККН



ККВ



Тип	BH, mm	BT, mm	x, mm	NA, mm
ККН10 / ККВ10	100	100	35	50
ККН13 / ККВ13	100	130	35	50
ККН16 / ККВ16	100	160	35	50
ККН21 / ККВ21	100	210	35	50
ККН26 / ККВ26	100	260	35	50
ККН10 / ККВ10	150	100	60	75
ККН13 / ККВ13	150	130	60	75
ККН16 / ККВ16	150	160	60	75
ККН21 / ККВ21	150	210	60	75
ККН26 / ККВ26	150	260	60	75
ККН10 / ККВ10	250	100	110	125
ККН13 / ККВ13	250	130	110	125
ККН16 / ККВ16	250	160	110	125
ККН21 / ККВ21	250	210	110	125
ККН26 / ККВ26	250	260	110	125

Цены на крепежные принадлежности для компак-конвекторов ККН/ККV

Фиксирующая консоль

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

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

Вертикальная консоль

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

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

Настенная консоль

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

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

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

Расчет мощности отопительных приборов

Расчетный запас согласно DIN 4701, часть 3

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

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

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

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

Следовательно, для расчетной мощности действительно следующее:

Q_H	=	$(1 + x) Q_N$
Q_H	=	расчетная тепловая мощность отопительного прибора согласно DIN 4701, часть 3
Q_N	=	потребление тепла, соответствующее стандарту DIN 4701, часть 1 и часть 2
x	=	расчетный запас = 0,15 согласно DIN 4701, часть 3

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

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

Расчет мощности отопительного прибора

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

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

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

где	Q :	тепловая мощность отопительного прибора при рабочих условиях
	Q_n :	нормированная тепловая мощность отопительного прибора
	Δt_{ln} :	превышение температуры, рассчитанное по логарифмической формуле
	n :	экспонент характеристики отопительного прибора для отопления помещения

Расчет мощности отопительного прибора в смешанных системах

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

В таком случае "Керми" рекомендует поступать следующим образом:

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



Таблица пересчета:

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

Порядок вычислений:

$$Q_n = Q_H \times f$$

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

Температура на входе 75 °C,

температура на выходе 65 °C,

температура в помещении 20 °C.

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 $Q_H = 550$ Вт.

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

Расчетные данные :

$t_L = 20$ °C

$t_v = 55$ °C

$t_R = 45$ °C

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

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

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

Расчет согласно DIN EN 442

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



Показатели тепловой мощности kv компактных вентильных конвекторов с вентильной вставкой

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

Вентильная арматура - стандартный вентиль

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

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

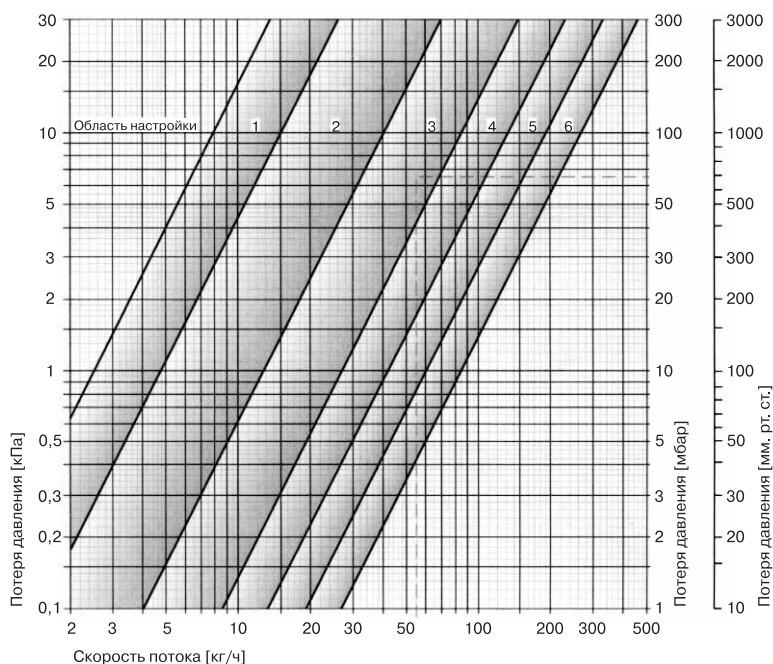


Таблица показателей тепловой мощности					
Вентильная вставка V 3 KS					
Позиция	2	3	4	5	6
Установка параметра kv	0,13	0,27	0,42	0,60	0,84
Цвет	желтый	белый	красный	черный	синий



Монтаж головок термостата / сервоприводов

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

Регулировочный ключ для вентиля

Ключ для регулировки величины k_v (ZHKVESV3K)



Информация для размещения заказов на модели компактных конвекторов ККМ

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



Информация для размещения заказов на модели компактных вентильных конвекторов KKV

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



Информация для размещения заказов на модели компактных вентильных конвекторов KKV

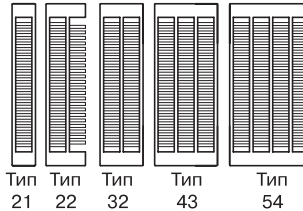
Поз.	Кол-во	Обозначение / описание	Цена за 1 шт, €.	Общая цена, €
Фиксирующая консоль				
		ZAFKONxxxWEI Фиксирующая консоль для крепления к полу Высота 100 мм. ZAFKON010WEI тип 10 ZAFKON013WEI тип 13 ZAFKON016WEI тип 16 ZAFKON021WEI тип 21 ZAFKON026WEI тип 26 Стандартный цвет: RAL 9016. Возможны любые оттенки палитры RAL (с наценкой). Торговый комплект: 1 шт. (без винтов и дюбелей)	(Цены определяются по текущему прайс-листу)	
Вертикальная консоль				
		ZASKONxxxWEI Вертикальная консоль для крепления к полу, регулируется по высоте ZASKON010WEI тип 10 ZASKON013WEI тип 13 ZASKON016WEI тип 16 ZASKON021WEI тип 21 ZASKON026WEI тип 26 Стандартный цвет: RAL 9016. Возможны любые оттенки палитры RAL (с наценкой). Торговый комплект: 1 шт. (без винтов и дюбелей) В зависимости от условий монтажа вертикальная консоль может быть дополнена следующими принадлежностями: - пластмассовая розетка в качестве крышки для прямоугольной трубы (ZAERKR30WEI) при монтаже на полу без отделки - крышка для всей опоры консоли (ZAERKF30WEI) при монтаже на готовом полу	(Цены определяются по текущему прайс-листу)	
Настенная консоль				
		ZAWKONxxxWEI Настенная консоль, регулируемая ZAWKON010WEI тип 10 ZAWKON013WEI тип 13 ZAWKON016WEI тип 16 ZAWSKON021WEI тип 21 ZAWKON026WEI тип 26 Стандартный цвет: RAL 9016. Возможны любые оттенки палитры RAL (с наценкой). Торговый комплект: 1 шт. (без винтов и дюбелей) В зависимости от условий монтажа настенная консоль может быть дополнена следующими принадлежностями: - крышка для всей опоры консоли (ZAERKF30WEI) при креплении к стене Сведения об источнике информации: KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Platting, Телефон 09931/501-0, телефакс 09931/501 653 e-mail: info@kermi.de, Internet: http://www.kermi.de	(Цены определяются по текущему прайс-листу)	



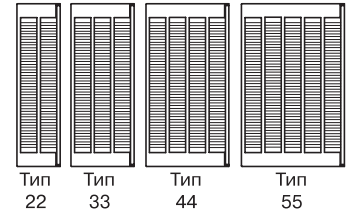
Конвекторы «Kermi»



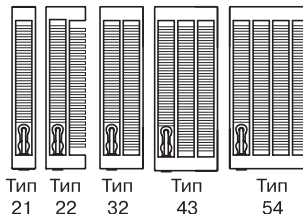
Модели KNN



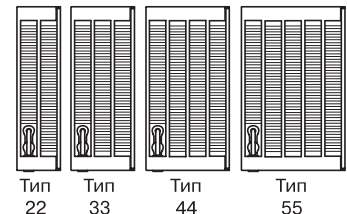
Модели KSN



Модели KNV



Модели KSV



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

Рабочее давление - до 6, 10 атм.

Максимальная температура теплоносителя - 110°C.

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

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

КОНСТРУКЦИЯ

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

ЦВЕТ

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

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

УПАКОВКА

Конвекторы поставляются упакованными в картон и затянутыми пленкой.

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

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

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

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

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



Конвекторы KNN/KNV. Мощность. Стоимость. (€)

Высота 70 мм

Длина, мм	KNN 21 / KNV 21* толщ. 72 мм		KNN 22 / KNV 22* толщ. 122 мм		KNN 32 / KNV 32* толщ. 133 мм		KNN 43 / KNV 43* толщ. 194 мм		KNN 54 / KNV 54* толщ. 255 мм	
	Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт	
Декор. решетка	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
500	220		256		376		515		651	
	108.50	112.75	130.75	139.25	147.90	156.40	184.10	196.85	218.90	235.90
600	265		307		451		618		782	
	112.68	117.78	136.52	146.72	154.66	164.86	194.06	209.36	231.22	251.62
700	309		359		527		721		911	
	116.86	122.81	142.29	154.19	161.42	173.32	204.02	221.87	243.54	267.34
800	353		410		602		824		1042	
	121.04	127.84	148.06	161.66	168.18	181.78	213.98	234.38	255.86	283.06
900	398		462		677		927		1172	
	125.22	132.87	153.83	169.13	174.94	190.24	223.94	246.89	268.18	298.78
1000	441		513		752		1031		1303	
	129.40	137.90	159.60	176.60	181.70	198.70	233.90	259.40	280.50	314.50
1100	485		565		828		1134		1432	
	133.58	142.93	165.37	184.07	188.46	207.16	243.86	271.91	292.82	330.22
1200	530		615		903		1237		1563	
	137.76	147.96	171.14	191.54	195.22	215.62	253.82	284.42	305.14	345.94
1300	574		666		978		1340		1693	
	141.94	152.99	176.91	199.01	201.98	224.08	263.78	296.93	317.46	361.66
1400	618		718		1053		1443		1824	
	146.12	158.02	182.68	206.48	208.74	232.54	273.74	309.44	329.78	377.38
1500	661		769		1129		1546		1953	
	150.30	163.05	188.45	213.95	215.50	241.00	283.70	321.95	342.10	393.10
1600	707		821		1204		1649		2084	
	154.48	168.08	194.22	221.42	222.26	249.46	293.66	334.46	354.42	408.82
1700	750		872		1279		1752		2214	
	158.66	173.11	199.99	228.89	229.02	257.92	303.62	346.97	366.74	424.54
1800	794		924		1354		1855		2345	
	162.84	178.14	205.76	236.36	235.78	266.38	313.58	359.48	379.06	440.26
1900	839		975		1431		1958		2474	
	167.02	183.17	211.53	243.83	242.54	274.84	323.54	371.99	391.38	455.98
2000	883		1025		1505		2061		2605	
	171.20	188.20	217.30	251.30	249.30	283.30	333.50	384.50	403.70	471.70
2200	970		1128		1655		2267		2866	
	179.56	198.26	228.84	266.24	262.82	300.22	353.42	409.52	428.34	503.14
2400	1059		1231		1806		2473		3126	
	187.92	208.32	240.38	281.18	276.34	317.14	373.34	434.54	452.98	534.58
2600	1148		1334		1956		2679		3387	
	196.28	218.38	251.92	296.12	289.86	334.06	393.26	459.56	477.62	566.02
2800	1236		1435		2108		2884		3647	
	204.64	228.44	263.46	311.06	303.38	350.98	413.18	484.58	502.26	597.46
3000	1324		1538		2257		3092		3908	
	213.00	238.50	275.00	326.00	316.90	367.90	433.10	509.60	526.90	628.90
3200	1412		1641		2409		3298		4168	
	221.36	248.56	286.54	340.94	330.42	384.82	453.02	534.62	551.54	660.34
3400	1501		1744		2558		3504		4429	
	229.72	258.62	298.08	355.88	343.94	401.74	472.94	559.64	576.18	691.78
3600	1590		1845		2710		3710		4689	
	238.08	268.68	309.62	370.82	357.46	418.66	492.86	584.66	600.82	723.22
3800	1677		1948		2859		3916		4950	
	246.44	278.74	321.16	385.76	370.98	435.58	512.78	609.68	625.46	754.66
4000	1766		2051		3011		4122		5210	
	254.80	288.80	332.70	400.70	384.50	452.50	532.70	634.70	650.10	786.10
4200	1853		2154		3161		4327		5471	
	263.16	298.86	344.24	415.64	398.02	469.42	552.62	659.72	674.74	817.54
4400	1942		2256		3312		4533		5731	
	271.52	308.92	355.78	430.58	411.54	486.34	572.54	684.74	699.38	848.98
4600	2031		2359		3462		4739		5992	
	279.88	318.98	367.32	445.52	425.06	503.26	592.46	709.76	724.02	880.42
4800	2118		2462		3613		4947		6252	
	288.24	329.04	378.86	460.46	438.58	520.18	612.38	734.78	748.66	911.86
5000	2207		2565		3763		5153		6513	
	296.60	339.10	390.40	475.40	452.10	537.10	632.30	759.80	773.30	943.30
5200	2295		2666		3914		5359		6774	
	304.96	349.16	401.94	490.34	465.62	554.02	652.22	784.82	797.94	974.74
5400	2384		2769		4064		5565		7034	
	313.32	359.22	413.48	505.28	479.14	570.94	672.14	809.84	822.58	1,006.18
5600	2471		2872		4215		5770		7295	
	321.68	369.28	425.02	520.22	492.66	587.86	692.06	834.86	847.22	1,037.62
5800	2560		2975		4365		5976		7555	
	330.04	379.34	436.56	535.16	506.18	604.78	711.98	859.88	871.86	1,069.06
6000	2649		3076		4516		6182		7814	
	338.40	389.40	448.10	550.10	519.70	621.70	731.90	884.90	896.50	1,100.50

* - наценка на вентиляционные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 19)

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

Конвекторы KNN/KNV. Мощность. Стоимость. (€) Высота 140 мм

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

* - наценка на вентильные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 19)

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



Конвекторы KNN/KNV. Мощность. Стоимость. (€)

Высота 210 мм

Длина, мм	KNN 21 / KNV 21* толщ. 72 мм		KNN 22 / KNV 22* толщ. 122 мм		KNN 32 / KNV 32* толщ. 133 мм		KNN 43 / KNV 43* толщ. 194 мм		KNN 54 / KNV 54* толщ. 255 мм	
	Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт	
Декор. решетка	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
500		429		610		697		1017		1295
	176.85	181.10	203.45	211.95	223.45	231.95	294.95	307.70	360.95	377.95
600		515		732		836		1220		1554
	186.08	191.18	216.60	226.80	239.20	249.40	317.86	333.16	390.92	411.32
700		601		855		975		1424		1813
	195.31	201.26	229.75	241.65	254.95	266.85	340.77	358.62	420.89	444.69
800		685		977		1115		1627		2072
	204.54	211.34	242.90	256.50	270.70	284.30	363.68	384.08	450.86	478.06
900		771		1098		1254		1830		2331
	213.77	221.42	256.05	271.35	286.45	301.75	386.59	409.54	480.83	511.43
1000		856		1220		1393		2034		2590
	223.00	231.50	269.20	286.20	302.20	319.20	409.50	435.00	510.80	544.80
1100		942		1343		1533		2237		2849
	232.23	241.58	282.35	301.05	317.95	336.65	432.41	460.46	540.77	578.17
1200		1028		1465		1672		2441		3108
	241.46	251.66	295.50	315.90	333.70	354.10	455.32	485.92	570.74	611.54
1300		1114		1587		1811		2644		3366
	250.69	261.74	308.65	330.75	349.45	371.55	478.23	511.38	600.71	644.91
1400		1200		1708		1950		2847		3625
	259.92	271.82	321.80	345.60	365.20	389.00	501.14	536.84	630.68	678.28
1500		1285		1831		2090		3051		3884
	269.15	281.90	334.95	360.45	380.95	406.45	524.05	562.30	660.65	711.65
1600		1371		1953		2229		3254		4143
	278.38	291.98	348.10	375.30	396.70	423.90	546.96	587.76	690.62	745.02
1700		1457		2075		2368		3459		4402
	287.61	302.06	361.25	390.15	412.45	441.35	569.87	613.22	720.59	778.39
1800		1543		2196		2508		3661		4661
	296.84	312.14	374.40	405.00	428.20	458.80	592.78	638.68	750.56	811.76
1900		1629		2320		2647		3864		4920
	306.07	322.22	387.55	419.85	443.95	476.25	615.69	664.14	780.53	845.13
2000		1714		2441		2786		4068		5179
	315.30	332.30	400.70	434.70	459.70	493.70	638.60	689.60	810.50	878.50
2200		1884		2685		3065		4474		5697
	333.76	352.46	427.00	464.40	491.20	528.60	684.42	740.52	870.44	945.24
2400		2056		2930		3345		4881		6215
	352.22	372.62	453.30	494.10	522.70	563.50	730.24	791.44	930.38	1,011,98
2600		2228		3173		3622		5288		6733
	370.68	392.78	479.60	523.80	554.20	598.40	776.06	842.36	990.32	1,078,72
2800		2399		3418		3902		5696		7251
	389.14	412.94	505.90	553.50	585.70	633.30	821.88	893.28	1,050,26	1,145,46
3000		2571		3661		4181		6103		7769
	407.60	433.10	532.20	583.20	617.20	668.20	867.70	944.20	1,110,20	1,212,20
3200		2742		3906		4458		6508		8287
	426.06	453.26	558.50	612.90	648.70	703.10	913.52	995.12	1,170,14	1,278,94
3400		2914		4150		4738		6915		8805
	444.52	473.42	584.80	642.60	680.20	738.00	959.34	1,046,04	1,230,08	1,345,68
3600		3084		4395		5017		7323		9323
	462.98	493.58	611.10	672.30	711.70	772.90	1,005,16	1,096,96	1,290,02	1,412,42
3800		3256		4638		5295		7730		9840
	481.44	513.74	637.40	702.00	743.20	807.80	1,050,98	1,147,88	1,349,96	1,479,16
4000		3427		4883		5574		8135		10358
	499.90	533.90	663.70	731.70	774.70	842.70	1,096,80	1,198,80	1,409,90	1,545,90
4200		3599		5126		5852		8543		10876
	518.36	554.06	690.00	761.40	806.20	877.60	1,142,62	1,249,72	1,469,84	1,612,64
4400		3771		5371		6131		8950		11394
	536.82	574.22	716.30	791.10	837.70	912.50	1,188,44	1,300,64	1,529,78	1,679,38
4600		3942		5614		6410		9357		11912
	555.28	594.38	742.60	820.80	869.20	947.40	1,234,26	1,351,56	1,589,72	1,746,12
4800		4114		5859		6688		9764		12430
	573.74	614.54	768.90	850.50	900.70	982.30	1,280,08	1,402,48	1,649,66	1,812,86
5000		4284		6103		6967		10170		12948
	592.20	634.70	795.20	880.20	932.20	1,017,20	1,325,90	1,453,40	1,709,60	1,879,60
5200		4455		6348		7246		10577		13466
	610.66	654.86	821.50	909.90	963.70	1,052,10	1,371,72	1,504,32	1,769,54	1,946,34
5400		4627		6591		7524		10984		13984
	629.12	675.02	847.80	939.60	995.20	1,087,00	1,417,54	1,555,24	1,829,48	2,013,08
5600		4799		6836		7803		11391		14502
	647.58	695.18	874.10	969.30	1,026,70	1,121,90	1,463,36	1,606,16	1,889,42	2,079,82
5800		4970		7079		8082		11797		15020
	666.04	715.34	900.40	999.00	1,058,20	1,156,80	1,509,18	1,657,08	1,949,36	2,146,56
6000		5142		7324		8360		12204		15538
	684.50	735.50	926.70	1,028,70	1,089,70	1,191,70	1,555,00	1,708,00	2,009,30	2,213,30

* - наценка на вентиляные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 19)

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



Конвекторы KNN/KNV. Мощность. Стоимость. (€) Высота 280 мм

Длина, мм	KNN 21 / KNV 21* толщ. 72 мм		KNN 22 / KNV 22* толщ. 122 мм		KNN 32 / KNV 32* толщ. 133 мм		KNN 43 / KNV 43* толщ. 194 мм		KNN 54 / KNV 54* толщ. 316 мм	
	Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт	
Декор. решетка	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
500	502		718		839		1161		1471	
	213.00	217.25	241.95	250.45	263.75	272.25	352.25	365.00	434.00	451.00
600	602		861		1008		1392		1764	
	224.84	229.94	258.88	269.08	284.12	294.32	381.74	397.04	472.92	493.32
700	702		1005		1176		1624		2059	
	236.68	242.63	275.81	287.71	304.49	316.39	411.23	429.08	511.84	535.64
800	803		1148		1343		1856		2352	
	248.52	255.32	292.74	306.34	324.86	338.46	440.72	461.12	550.76	577.96
900	903		1292		1512		2087		2647	
	260.36	268.01	309.67	324.97	345.23	360.53	470.21	493.16	589.68	620.28
1000	1003		1435		1680		2320		2941	
	272.20	280.70	326.60	343.60	365.60	382.60	499.70	525.20	628.60	662.60
1100	1104		1579		1847		2552		3235	
	284.04	293.39	343.53	362.23	385.97	404.67	529.19	557.24	667.52	704.92
1200	1204		1722		2016		2783		3529	
	295.88	306.08	360.46	380.86	406.34	426.74	558.68	589.28	706.44	747.24
1300	1304		1866		2182		3015		3824	
	307.72	318.77	377.39	399.49	426.71	448.81	588.17	621.32	745.36	789.56
1400	1406		2009		2351		3248		4118	
	319.56	331.46	394.32	418.12	447.08	470.88	617.66	653.36	784.28	831.88
1500	1505		2153		2519		3480		4412	
	331.40	344.15	411.25	436.75	467.45	492.95	647.15	685.40	823.20	874.20
1600	1605		2296		2686		3711		4707	
	343.24	356.84	428.18	455.38	487.82	515.02	676.64	717.44	862.12	916.52
1700	1707		2440		2855		3944		5000	
	355.08	369.53	445.11	474.01	508.19	537.09	706.13	749.48	901.04	958.84
1800	1806		2583		3023		4176		5295	
	366.92	382.22	462.04	492.64	528.56	559.16	735.62	781.52	939.96	1.001,16
1900	1906		2727		3190		4407		5588	
	378.76	394.91	478.97	511.27	548.93	581.23	765.11	813.56	978.88	1.043,48
2000	2006		2870		3359		4639		5883	
	390.60	407.60	495.90	529.90	569.30	603.30	794.60	845.60	1.017,80	1.085,80
2200	2207		3157		3694		5103		6471	
	414.28	432.98	529.76	567.16	610.04	647.44	853.58	909.68	1.095,64	1.170,44
2400	2409		3444		4031		5568		7059	
	437.96	458.36	563.62	604.42	650.78	691.58	912.56	973.76	1.173,48	1.255,08
2600	2608		3732		4366		6031		7647	
	461.64	483.74	597.48	641.68	691.52	735.72	971.54	1.037,84	1.251,32	1.339,72
2800	2810		4019		4702		6496		8235	
	485.32	509.12	631.34	678.94	732.26	779.86	1.030,52	1.101,92	1.329,16	1.424,36
3000	3011		4306		5039		6959		8823	
	509.00	534.50	665.20	716.20	773.00	824.00	1.089,50	1.166,00	1.407,00	1.509,00
3200	3210		4593		5374		7422		9411	
	532.68	559.88	699.06	753.46	813.74	868.14	1.148,48	1.230,08	1.484,84	1.593,64
3400	3412		4880		5710		7887		10000	
	556.36	585.26	732.92	790.72	854.48	912.28	1.207,46	1.294,16	1.562,68	1.678,28
3600	3613		5167		6045		8351		10588	
	580.04	610.64	766.78	827.98	895.22	956.42	1.266,44	1.358,24	1.640,52	1.762,92
3800	3813		5454		6382		8816		11176	
	603.72	636.02	800.64	865.24	935.96	1.000,56	1.325,42	1.422,32	1.718,36	1.847,56
4000	4014		5741		6717		9279		11764	
	627.40	661.40	834.50	902.50	976.70	1.044,70	1.384,40	1.486,40	1.796,20	1.932,20
4200	4215		6028		7053		9742		12354	
	651.08	686.78	868.36	939.76	1.017,44	1.088,84	1.443,38	1.550,48	1.874,04	2.016,84
4400	4415		6315		7390		10207		12942	
	674.76	712.16	902.22	977.02	1.058,18	1.132,98	1.502,36	1.614,56	1.951,88	2.101,48
4600	4616		6602		7725		10670		13530	
	698.44	737.54	936.08	1.014,28	1.098,92	1.177,12	1.561,34	1.678,64	2.029,72	2.186,12
4800	4817		6889		8061		11135		14118	
	722.12	762.92	969.94	1.051,54	1.139,66	1.221,26	1.620,32	1.742,72	2.107,56	2.270,76
5000	5017		7176		8397		11599		14706	
	745.80	788.30	1.003,80	1.088,80	1.180,40	1.265,40	1.679,30	1.806,80	2.185,40	2.355,40
5200	5218		7463		8733		12062		15294	
	769.48	813.68	1.037,66	1.126,06	1.221,14	1.309,54	1.738,28	1.870,88	2.263,24	2.440,04
5400	5419		7750		9068		12527		15882	
	793.16	839.06	1.071,52	1.163,32	1.261,88	1.353,68	1.797,26	1.934,96	2.341,08	2.524,68
5600	5619		8037		9405		12990		16470	
	816.84	864.44	1.105,38	1.200,58	1.302,62	1.397,82	1.856,24	1.999,04	2.418,92	2.609,32
5800	5820		8324		9741		13455		17059	
	840.52	889.82	1.139,24	1.237,84	1.343,36	1.441,96	1.915,22	2.063,12	2.496,76	2.693,96
6000	6020		8611		10076		13918		17647	
	864.20	915.20	1.173,10	1.275,10	1.384,10	1.486,10	1.974,20	2.127,20	2.574,60	2.778,60

* - наценка на вентильные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 19)

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



Конвекторы с экраном теплового излучения KSN/KSV.

Мощность. Стоимость (€). Высота 70 мм

Длина, мм	KSN22/KSV 22* толщ. 133 мм		KSN33/KSV 33* толщ. 194 мм		KSN44/KSV 44* толщ. 255 мм		KSN55/KSV 55* толщ. 316 мм	
	Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт	
Декор. решетка	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
500	292		457		591		694	
	199.60	208.10	236.15	248.90	270.05	287.05	305.95	327.20
600	349		549		710		833	
	208.52	218.72	246.94	262.24	283.98	304.38	322.30	347.80
700	407		640		828		972	
	217.44	229.34	257.73	275.58	297.91	321.71	338.65	368.40
800	466		732		947		1111	
	226.36	239.96	268.52	288.92	311.84	339.04	355.00	389.00
900	524		824		1065		1250	
	235.28	250.58	279.31	302.26	325.77	356.37	371.35	409.60
1000	582		914		1184		1387	
	244.20	261.20	290.10	315.60	339.70	373.70	387.70	430.20
1100	641		1006		1303		1526	
	253.12	271.82	300.89	328.94	353.63	391.03	404.05	450.80
1200	699		1098		1421		1665	
	262.04	282.44	311.68	342.28	367.56	408.36	420.40	471.40
1300	758		1189		1540		1803	
	270.96	293.06	322.47	355.62	381.49	425.69	436.75	492.00
1400	816		1281		1657		1942	
	279.88	303.68	333.26	368.96	395.42	443.02	453.10	512.60
1500	874		1373		1775		2081	
	288.80	314.30	344.05	382.30	409.35	460.35	469.45	533.20
1600	933		1463		1894		2220	
	297.72	324.92	354.84	395.64	423.28	477.68	485.80	553.80
1700	991		1555		2012		2359	
	306.64	335.54	365.63	408.98	437.21	495.01	502.15	574.40
1800	1048		1646		2131		2498	
	315.56	346.16	376.42	422.32	451.14	512.34	518.50	595.00
1900	1108		1738		2250		2636	
	324.48	356.78	387.21	435.66	465.07	529.67	534.85	615.60
2000	1165		1830		2368		2775	
	333.40	367.40	398.00	449.00	479.00	547.00	551.20	636.20
2200	1282		2012		2605		3053	
	351.24	388.64	419.58	475.68	506.86	581.66	583.90	677.40
2400	1398		2195		2841		3331	
	369.08	409.88	441.16	502.36	534.72	616.32	616.60	718.60
2600	1515		2379		3078		3608	
	386.92	431.12	462.74	529.04	562.58	650.98	649.30	759.80
2800	1632		2562		3315		3886	
	404.76	452.36	484.32	555.72	590.44	685.64	682.00	801.00
3000	1747		2744		3552		4162	
	422.60	473.60	505.90	582.40	618.30	720.30	714.70	842.20
3200	1864		2927		3788		4440	
	440.44	494.84	527.48	609.08	646.16	754.96	747.40	883.40
3400	1981		3111		4025		4717	
	458.28	516.08	549.06	635.76	674.02	789.62	780.10	924.60
3600	2097		3293		4262		4995	
	476.12	537.32	570.64	662.44	701.88	824.28	812.80	965.80
3800	2214		3476		4499		5273	
	493.96	558.56	592.22	689.12	729.74	858.94	845.50	1.007,00
4000	2331		3660		4736		5550	
	511.80	579.80	613.80	715.80	757.60	893.60	878.20	1.048,20
4200	2448		3842		4972		5828	
	529.64	601.04	635.38	742.48	785.46	928.26	910.90	1.089,40
4400	2563		4025		5209		6106	
	547.48	622.28	656.96	769.16	813.32	962.92	943.60	1.130,60
4600	2680		4207		5446		6384	
	565.32	643.52	678.54	795.84	841.18	997.58	976.30	1.171,80
4800	2797		4391		5683		6660	
	583.16	664.76	700.12	822.52	869.04	1.032,24	1.009,00	1.213,00
5000	2913		4574		5919		6937	
	601.00	686.00	721.70	849.20	896.90	1.066,90	1.041,70	1.254,20
5200	3030		4756		6156		7215	
	618.84	707.24	743.28	875.88	924.76	1.101,56	1.074,40	1.295,40
5400	3147		4939		6393		7493	
	636.68	728.48	764.86	902.56	952.62	1.136,22	1.107,10	1.336,60
5600	3262		5123		6630		7770	
	654.52	749.72	786.44	929.24	980.48	1.170,88	1.139,80	1.377,80
5800	3379		5306		6867		8048	
	672.36	770.96	808.02	955.92	1.008,34	1.205,54	1.172,50	1.419,00
6000	3496		5488		7103		8326	
	690.20	792.20	829.60	982.60	1.036,20	1.240,20	1.205,20	1.460,20

* - наценка на вентильные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 19)

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



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

Длина, мм	KSN22/KSV 22* толщ. 133 мм		KSN33/KSV 33* толщ. 194 мм		KSN44/KSV 44* толщ. 255 мм		KSN55/KSV 55* толщ. 316 мм	
	Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт	
Декор. решетка	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
500	456		721		861		1126	
	251.95	260.45	293.20	305.95	343.15	360.15	407.50	428.75
600	548		864		1033		1351	
	267.46	277.66	311.96	327.26	366.68	387.08	438.10	463.60
700	638		1008		1206		1577	
	282.97	294.87	330.72	348.57	390.21	414.01	468.70	498.45
800	729		1153		1377		1802	
	298.48	312.08	349.48	369.88	413.74	440.94	499.30	533.30
900	821		1296		1549		2026	
	313.99	329.29	368.24	391.19	437.27	467.87	529.90	568.15
1000	911		1440		1722		2253	
	329.50	346.50	387.00	412.50	460.80	494.80	560.50	603.00
1100	1003		1583		1894		2477	
	345.01	363.71	405.76	433.81	484.33	521.73	591.10	637.85
1200	1094		1728		2065		2702	
	360.52	380.92	424.52	455.12	507.86	548.66	621.70	672.70
1300	1186		1872		2239		2928	
	376.03	398.13	443.28	476.43	531.39	575.59	652.30	707.55
1400	1276		2016		2410		3153	
	391.54	415.34	462.04	497.74	554.92	602.52	682.90	742.40
1500	1367		2161		2582		3379	
	407.05	432.55	480.80	519.05	578.45	629.45	713.50	777.25
1600	1459		2304		2755		3604	
	422.56	449.76	499.56	540.36	601.98	656.38	744.10	812.10
1700	1549		2448		2927		3828	
	438.07	466.97	518.32	561.67	625.51	683.31	774.70	846.95
1800	1641		2593		3100		4054	
	453.58	484.18	537.08	582.98	649.04	710.24	805.30	881.80
1900	1732		2736		3271		4279	
	469.09	501.39	555.84	604.29	672.57	737.17	835.90	916.65
2000	1822		2880		3443		4504	
	484.60	518.60	574.60	625.60	696.10	764.10	866.50	951.50
2200	2005		3168		3788		4955	
	515.62	553.02	612.12	668.22	743.16	817.96	927.70	1.021,20
2400	2187		3457		4132		5405	
	546.64	587.44	649.64	710.84	790.22	871.82	988.90	1.090,90
2600	2370		3744		4477		5856	
	577.66	621.86	687.16	753.46	837.28	925.68	1.050,10	1.160,60
2800	2552		4033		4820		6306	
	608.68	656.28	724.68	796.08	884.34	979.54	1.111,30	1.230,30
3000	2735		4320		5165		6756	
	639.70	690.70	762.20	838.70	931.40	1.033,40	1.172,50	1.300,00
3200	2917		4608		5510		7207	
	670.72	725.12	799.72	881.32	978.46	1.087,26	1.233,70	1.369,70
3400	3098		4897		5853		7658	
	701.74	759.54	837.24	923.94	1.025,52	1.141,12	1.294,90	1.439,40
3600	3281		5184		6198		8107	
	732.76	793.96	874.76	966.56	1.072,58	1.194,98	1.356,10	1.509,10
3800	3463		5472		6543		8558	
	763.78	828.38	912.28	1.009,18	1.119,64	1.248,84	1.417,30	1.578,80
4000	3646		5761		6887		9009	
	794.80	862.80	949.80	1.051,80	1.166,70	1.302,70	1.478,50	1.648,50
4200	3828		6048		7231		9458	
	825.82	897.22	987.32	1.094,42	1.213,76	1.356,56	1.539,70	1.718,20
4400	4011		6337		7575		9909	
	856.84	931.64	1.024,84	1.137,04	1.260,82	1.410,42	1.600,90	1.787,90
4600	4193		6625		7920		10360	
	887.86	966.06	1.062,36	1.179,66	1.307,88	1.464,28	1.662,10	1.857,60
4800	4374		6912		8265		10811	
	918.88	1.000,48	1.099,88	1.222,28	1.354,94	1.518,14	1.723,30	1.927,30
5000	4557		7201		8608		11260	
	949.90	1.034,90	1.137,40	1.264,90	1.402,00	1.572,00	1.784,50	1.997,00
5200	4739		7488		8953		11711	
	980.92	1.069,32	1.174,92	1.307,52	1.449,06	1.625,86	1.845,70	2.066,70
5400	4922		7777		9298		12162	
	1.011,94	1.103,74	1.212,44	1.350,14	1.496,12	1.679,72	1.906,90	2.136,40
5600	5104		8065		9642		12613	
	1.042,96	1.138,16	1.249,96	1.392,76	1.543,18	1.733,58	1.968,10	2.206,10
5800	5287		8352		9986		13062	
	1.073,98	1.172,58	1.287,48	1.435,38	1.590,24	1.787,44	2.029,30	2.275,80
6000	5468		8641		10330		13513	
	1.105,00	1.207,00	1.325,00	1.478,00	1.637,30	1.841,30	2.090,50	2.345,50

*- наценка на вентиляльные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 19)

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



Конвекторы с экраном теплового излучения KSN/KSV.

Мощность. Стоимость (€). Высота 210 мм

Длина, мм	KSN22/KSV 22* толщ. 133 мм		KSN33/KSV 33* толщ. 194 мм		KSN44/KSV 44* толщ. 255 мм		KSN55/KSV 55* толщ. 316 мм	
	Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт	
Декор. решетка	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
500	583		891		1186		1474	
	282.20	290.70	327.10	339.85	395.25	412.25	469.10	490.35
600	700		1070		1423		1769	
	299.86	310.06	349.18	364.48	424.16	444.56	505.76	531.26
700	817		1248		1660		2064	
	317.52	329.42	371.26	389.11	453.07	476.87	542.42	572.17
800	933		1426		1897		2359	
	335.18	348.78	393.34	413.74	481.98	509.18	579.08	613.08
900	1050		1605		2134		2654	
	352.84	368.14	415.42	438.37	510.89	541.49	615.74	653.99
1000	1167		1783		2371		2948	
	370.50	387.50	437.50	463.00	539.80	573.80	652.40	694.90
1100	1284		1961		2608		3243	
	388.16	406.86	459.58	487.63	568.71	606.11	689.06	735.81
1200	1401		2140		2845		3538	
	405.82	426.22	481.66	512.26	597.62	638.42	725.72	776.72
1300	1516		2318		3083		3833	
	423.48	445.58	503.74	536.89	626.53	670.73	762.38	817.63
1400	1633		2496		3320		4128	
	441.14	464.94	525.82	561.52	655.44	703.04	799.04	858.54
1500	1750		2674		3557		4423	
	458.80	484.30	547.90	586.15	684.35	735.35	835.70	899.45
1600	1867		2853		3794		4717	
	476.46	503.66	569.98	610.78	713.26	767.66	872.36	940.36
1700	1984		3031		4031		5014	
	494.12	523.02	592.06	635.41	742.17	799.97	909.02	981.27
1800	2100		3209		4270		5309	
	511.78	542.38	614.14	660.04	771.08	832.28	945.68	1.022,18
1900	2217		3388		4507		5604	
	529.44	561.74	636.22	684.67	799.99	864.59	982.34	1.063,09
2000	2334		3566		4744		5898	
	547.10	581.10	658.30	709.30	828.90	896.90	1.019,00	1.104,00
2200	2566		3923		5218		6488	
	582.42	619.82	702.46	758.56	886.72	961.52	1.092,32	1.185,82
2400	2800		4279		5692		7078	
	617.74	658.54	746.62	807.82	944.54	1.026,14	1.165,64	1.267,64
2600	3034		4636		6167		7667	
	653.06	697.26	790.78	857.08	1.002,36	1.090,76	1.238,96	1.349,46
2800	3267		4992		6641		8257	
	688.38	735.98	834.94	906.34	1.060,18	1.155,38	1.312,28	1.431,28
3000	3501		5349		7115		8847	
	723.70	774.70	879.10	955.60	1.118,00	1.220,00	1.385,60	1.513,10
3200	3733		5706		7589		9436	
	759.02	813.42	923.26	1.004,86	1.175,82	1.284,62	1.458,92	1.594,92
3400	3967		6062		8064		10026	
	794.34	852.14	967.42	1.054,12	1.233,64	1.349,24	1.532,24	1.676,74
3600	4201		6419		8538		10616	
	829.66	890.86	1.011,58	1.103,38	1.291,46	1.413,86	1.605,56	1.758,56
3800	4434		6775		9012		11205	
	864.98	929.58	1.055,74	1.152,64	1.349,28	1.478,48	1.678,88	1.840,38
4000	4668		7132		9486		11795	
	900.30	968.30	1.099,90	1.201,90	1.407,10	1.543,10	1.752,20	1.922,20
4200	4900		7490		9961		12385	
	935.62	1.007,02	1.144,06	1.251,16	1.464,92	1.607,72	1.825,52	2.004,02
4400	5134		7845		10435		12975	
	970.94	1.045,74	1.188,22	1.300,42	1.522,74	1.672,34	1.898,84	2.085,84
4600	5368		8202		10909		13564	
	1.006,26	1.084,46	1.232,38	1.349,68	1.580,56	1.736,96	1.972,16	2.167,66
4800	5600		8558		11383		14154	
	1.041,58	1.123,18	1.276,54	1.398,94	1.638,38	1.801,58	2.045,48	2.249,48
5000	5834		8915		11858		14745	
	1.076,90	1.161,90	1.320,70	1.448,20	1.696,20	1.866,20	2.118,80	2.331,30
5200	6067		9271		12333		15335	
	1.112,22	1.200,62	1.364,86	1.497,46	1.754,02	1.930,82	2.192,12	2.413,12
5400	6301		9628		12808		15924	
	1.147,54	1.239,34	1.409,02	1.546,72	1.811,84	1.995,44	2.265,44	2.494,94
5600	6533		9986		13282		16514	
	1.182,86	1.278,06	1.453,18	1.595,98	1.869,66	2.060,06	2.338,76	2.576,76
5800	6767		10341		13756		17104	
	1.218,18	1.316,78	1.497,34	1.645,24	1.927,48	2.124,68	2.412,08	2.658,58
6000	7001		10698		14230		17694	
	1.253,50	1.355,50	1.541,50	1.694,50	1.985,30	2.189,30	2.485,40	2.740,40

* - наценка на вентиляльные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 19)

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



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

Длина, мм	KSN22/KSV 22* толщ. 133 мм		KSN33/KSV 33* толщ. 194 мм		KSN44/KSV 44* толщ. 255 мм		KSN 55/KSV 55* толщ. 336 мм	
	Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт		Мощность, Вт	
Декор. решетка	нет	есть	нет	есть	нет	есть	нет	есть
500		691		984		1340		1785
	323.35	331.85	372.30	385.05	457.65	474.65	548.70	569.95
600		830		1181		1607		2140
	345.34	355.54	399.98	415.28	494.04	514.44	595.06	620.56
700		967		1377		1875		2498
	367.33	379.23	427.66	445.51	530.43	554.23	641.42	671.17
800		1106		1574		2143		2855
	389.32	402.92	455.34	475.74	566.82	594.02	687.78	721.78
900		1245		1771		2410		3212
	411.31	426.61	483.02	505.97	603.21	633.81	734.14	772.39
1000		1382		1967		2679		3568
	433.30	450.30	510.70	536.20	639.60	673.60	780.50	823.00
1100		1521		2164		2947		3925
	455.29	473.99	538.38	566.43	675.99	713.39	826.86	873.61
1200		1660		2362		3215		4282
	477.28	497.68	566.06	596.66	712.38	753.18	873.22	924.22
1300		1797		2558		3482		4639
	499.27	521.37	593.74	626.89	748.77	792.97	919.58	974.83
1400		1936		2755		3750		4995
	521.26	545.06	621.42	657.12	785.16	832.76	965.94	1.025,44
1500		2073		2952		4019		5352
	543.25	568.75	649.10	687.35	821.55	872.55	1.012,30	1.076,05
1600		2212		3148		4285		5710
	565.24	592.44	676.78	717.58	857.94	912.34	1.058,66	1.126,66
1700		2351		3345		4554		6065
	587.23	616.13	704.46	747.81	894.33	952.13	1.105,02	1.177,27
1800		2488		3541		4822		6423
	609.22	639.82	732.14	778.04	930.72	991.92	1.151,38	1.227,88
1900		2627		3739		5090		6780
	631.21	663.51	759.82	808.27	967.11	1.031,71	1.197,74	1.278,49
2000		2766		3936		5357		7137
	653.20	687.20	787.50	838.50	1.003,50	1.071,50	1.244,10	1.329,10
2200		3042		4329		5894		7850
	697.18	734.58	842.86	898.96	1.076,28	1.151,08	1.336,82	1.430,32
2400		3318		4722		6429		8564
	741.16	781.96	898.22	959.42	1.149,06	1.230,66	1.429,54	1.531,54
2600		3594		5117		6965		9277
	785.14	829.34	953.58	1.019,88	1.221,84	1.310,24	1.522,26	1.632,76
2800		3872		5510		7500		9992
	829.12	876.72	1.008,94	1.080,34	1.294,62	1.389,82	1.614,98	1.733,98
3000		4148		5903		8036		10705
	873.10	924.10	1.064,30	1.140,80	1.367,40	1.469,40	1.707,70	1.835,20
3200		4424		6296		8572		11418
	917.08	971.48	1.119,66	1.201,26	1.440,18	1.548,98	1.800,42	1.936,42
3400		4700		6691		9107		12132
	961.06	1.018,86	1.175,02	1.261,72	1.512,96	1.628,56	1.893,14	2.037,64
3600		4978		7084		9644		12845
	1.005,04	1.066,24	1.230,38	1.322,18	1.585,74	1.708,14	1.985,86	2.138,86
3800		5254		7477		10179		13560
	1.049,02	1.113,62	1.285,74	1.382,64	1.658,52	1.787,72	2.078,58	2.240,08
4000		5530		7870		10714		14272
	1.093,00	1.161,00	1.341,10	1.443,10	1.731,30	1.867,30	2.171,30	2.341,30
4200		5806		8265		11251		14987
	1.136,98	1.208,38	1.396,46	1.503,56	1.804,08	1.946,88	2.264,02	2.442,52
4400		6084		8658		11786		15700
	1.180,96	1.255,76	1.451,82	1.564,02	1.876,86	2.026,46	2.356,74	2.543,74
4600		6360		9051		12322		16414
	1.224,94	1.303,14	1.507,18	1.624,48	1.949,64	2.106,04	2.449,46	2.644,96
4800		6636		9446		12858		17127
	1.268,92	1.350,52	1.562,54	1.684,94	2.022,42	2.185,62	2.542,18	2.746,18
5000		6912		9839		13394		17842
	1.312,90	1.397,90	1.617,90	1.745,40	2.095,20	2.265,20	2.634,90	2.847,40
5200		7190		10232		13929		18555
	1.356,88	1.445,28	1.673,26	1.805,86	2.167,98	2.344,78	2.727,62	2.948,62
5400		7466		10625		14464		19269
	1.400,86	1.492,66	1.728,62	1.866,32	2.240,76	2.424,36	2.820,34	3.049,84
5600		7742		11020		15001		19982
	1.444,84	1.540,04	1.783,98	1.926,78	2.313,54	2.503,94	2.913,06	3.151,06
5800		8020		11413		15536		20695
	1.488,82	1.587,42	1.839,34	1.987,24	2.386,32	2.583,52	3.005,78	3.252,28
6000		8296		11806		16073		21409
	1.532,80	1.634,80	1.894,70	2.047,70	2.459,10	2.663,10	3.098,50	3.353,50

*- наценка на вентиляные конвекторы, смотри общую таблицу наценок (стр. 19)

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



МАССА. ЕМКОСТЬ. (ДАННЫЕ НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ)

Конвекторы/вентильные конвекторы «Kermi»

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

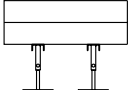
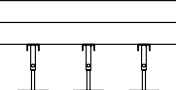
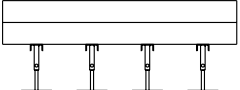
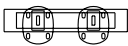
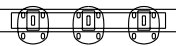
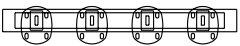


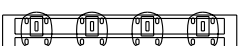



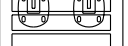


Конвекторы/вентильные конвекторы «Kermi» с экраном теплового излучения

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

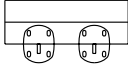
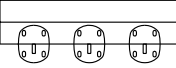
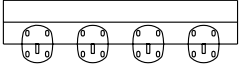

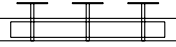
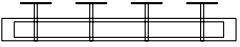
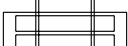

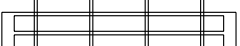








Крепление (количество консолей)

Количество вертикальных консолей

		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)		
KNN 21 KNN 22 KSN 22	KNV 21 KNV 22 KSV 22	2	3	4			
KNN 32 KSN 33	KNV 32 KSV 33	2	3	4			
KNN 43 KSN 44	KNV 43 KSV 44	2	3	4			
KNN 54 KSN 55	KNV 54 KSV 55	4	6	8			

Количество консолей для крепления к стене

		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)		
KNN 21 KNN 22	KNV 21 KNV 22	2	3	4			
KNN 32	KNV 32	2	3	4			
KNN 43	KNV 43	2	3	4			
KNN 54	KNV 54	2	3	4			

НАЦЕНКА ЗА НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Нестандартное исполнение	Наценка	
Промежуточное значение длины	15%	
Раб. давление 10 атм	8%	
Закрепленная декоративная решетка (исполнение Baguv)	7.82 EURO	
Вентильный конвектор	63.50 EURO	
Оцинкованное исполнение	8.10 EURO/кг	Только для раб. давления 10 атм.
Покрытие дуроплексом для плавательных бассейнов	По заявке	
Специальное исполнение - «уголок», «дуга»	Цена конвектора в зависимости от заказа	

АКСЕССУАРЫ

Код	Наименование	Параметры	Стоимость, €
ZABK00085	Консоль для крепления к стене	Длина 95	2,91
ZABK00130		Длина 130	2,91
ZABK00160		Длина 160	2,91
ZABK00200		Длина 200	2,91
ZASIBK000	Накладка для консоли		0,33
ZAAH00000	Распорка в сборе	Отступ от стены - от 34 до 50 мм	0,56
ZAVLA1000	Удлинитель для распорки	комплект 10 шт.	4,00
ZAWANK02WEI	Узел подвески «крючок» (только в сочетании с ZAVLA1000)	Отступ от стены - от 50 до 65 мм	5,80
ZAKONS003*	Универсальная консоль для крепления к полу и к стене	Длина 350 мм. Цвет только белый - RAL9010	14,00
ZAERKR30WEI*	Накладка декоративная	прямоугольная	1,67
ZAERKF30WEI*	Накладка декоративная	фигурная	3,08
ZABANKS03WEI*,**	Набор 1 для крепления к подоконнику (применяется в сочетании с консолью ZAKONS003)	Для конвекторов типа 21, 22, 32, 34	16,50
ZABANKS04WEI*,**	Набор 2 для крепления к подоконнику (применяется в сочетании с консолью ZAKONS003)	Для конвекторов типа 43, 44, 54, 55	33,00

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

** - Необходимое количество:

длина 0,5 - 2,0 м требуется не менее 2-х комплектов;

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

длина 4,1 - 6,0 м требуется не менее 4-х комплектов.



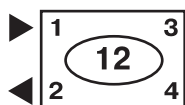
СХЕМА ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Только для конвекторов KNN и KSN

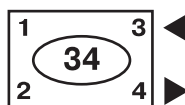
Двухтрубная система - присоединение на одной стороне: без наценки

Указание:

Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр



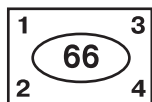
сбоку слева



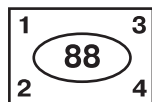
сбоку справа

Указание:

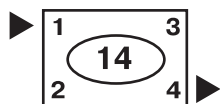
Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр



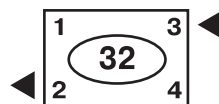
друг за другом, вниз слева



друг за другом, вниз справа



по диагонали слева

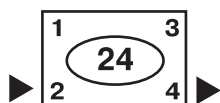


по диагонали справа

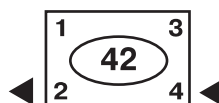
Двухтрубная система - присоединение с разных сторон:

Указание:

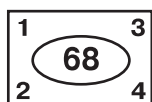
Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр



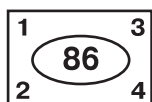
«верхом», слева



«верхом», справа

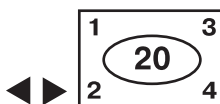


вниз (подающая труба слева)

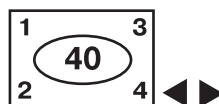


вниз (подающая труба справа)

Однотрубная система: * наценка 5,60 €

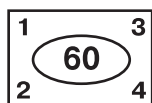


сбоку слева

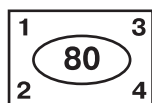


сбоку справа

* Просьба указывать изготовителя и номер заказа используемого однотрубного вентиля



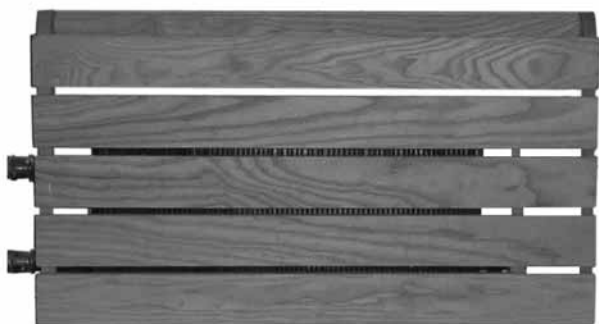
вниз слева



вниз справа

Указание:
Может поставляться в исполнении высотой 140-280 мм

Первый цельно-медный конвектор ClassicStyle



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

Материалы изготовления

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

Основные конструктивные особенности, обеспечивающие надежность CLASSICstyle:

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

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

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

Гарантийный срок CLASSICstyle 72 месяца.

Прибор сертифицирован, запатентован.

Технические характеристики:

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

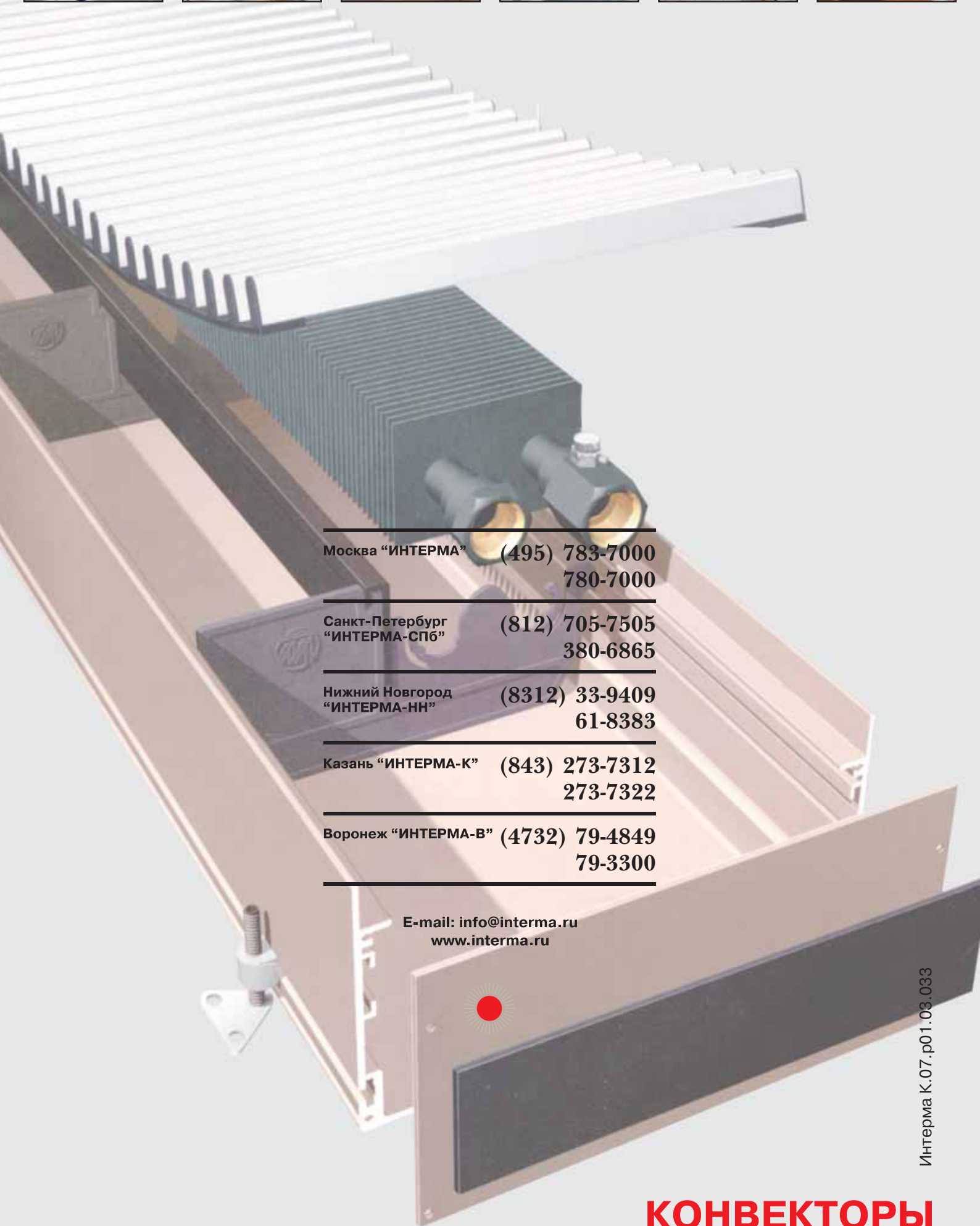


Система отопления	автономная, центральная
Температура эксплуатации	не более 150° С
Рабочее давление	не более 1,6 мПа (16 атм)
Испытательное давление	50 мПа (50 атм)
Подключение к системе отопления	Выход 3/4 НР
Межцентровое расстояние	130 мм
Срок службы нагревательного элемента	не менее 49 лет, при условии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

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

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





Москва "ИНТЕРМА" (495) 783-7000
780-7000

Санкт-Петербург
"ИНТЕРМА-СПб" (812) 705-7505
380-6865

Нижний Новгород
"ИНТЕРМА-НН" (8312) 33-9409
61-8383

Казань "ИНТЕРМА-К" (843) 273-7312
273-7322

Воронеж "ИНТЕРМА-В" (4732) 79-4849
79-3300

E-mail: info@interma.ru
www.interma.ru

Интерма К.07.p01.03.033

КОНВЕКТОРЫ