

## Настенные модели конвекторов Arbonia.

Отличаются простой красивой формой.  
Они гармонично вписываются в современный интерьер.  
Изготовлены в соответствии с высокими требованиями качества Arbonia.  
Настенные конвекторы Arbonia имеют небольшой вес.  
Отношение цена-качество, если говорить о конвекторах, отличное.  
Конвекторы высокомоощны и быстро реагируют, благодаря небольшому наполнению водой.  
Особая легкость монтажа и надежная упаковка, что особо важно при вводе в эксплуатацию, являются убедительными факторами при выборе настенных конвекторов Arbonia для широкого спектра объектов с высокими требованиями.



Конструкция конвектора состоит из теплообменника и металлического корпуса.  
Корпус изготовлен из гнутого металлического листа и имеет закругленные углы.  
Теплообменник выполнен из медных труб и алюминиевых пластин.  
В поставку входит четырехмиллиметровый теплоизоляционный слой, что уменьшает потерю тепла около стены и оптимизирует отдачу тепла в помещение. Кроме того служит защитой нагревательного элемента.

Конвекторы предназначены для использования в качестве приборов водяного отопления.  
Рабочее давление - 10bar/1000kPa  
Опрессовочное давление - 13bar  
Допустимая рабочая температура макс. - 110 °C

Теплоотдача рассчитана согласно нормам DIN EN442.

Окраска производится согласно нормам DIN 55900.  
Стандартный цвет покраски - RAL 9016.  
Покраска в другие цвета за дополнительную плату (категория 1 - +15%, категория 2 - +25% либо +30%)

### Программа поставки:

- 3 возможные глубины: 111, 141 и 171 мм
- 3 возможные высоты: 400, 500 и 600 мм
- 2 возможные высоты теплообменника: 100 и 150 мм
- длина:
  - 800 - 1200 мм (шаг 100 мм)
  - 1400 - 3000 мм (шаг 200 мм)
- подключение двухтрубное.

Модели **Wandkonvektor KWN** имеют боковую подводку на 1/2" с внутренней резьбой.  
Модели **Ventil-Wandkonvektor KWV** со встроенным термовентилем имеют нижнюю подводку на 3/4" с наружной резьбой (евроконус), межцентровое расстояние - 50 мм.

Монтажный набор входит в комплект поставки (включает кран Маевского на 1/4).

## Технические данные

Высота Н (мм)	Глубина Т (мм)	Высота регистра Н <sub>R</sub> (мм)	Модель	Теплоотдача EN 442				Объем за метр (дм <sup>3</sup> /м)	Водяной поток q <sub>ms</sub> (кг/ч м)
				Φ ΔТ 60К 90/70/20 °С (Ватт/м)	ΦL ΔТ 50К 75/65/20 °С (Ватт/м)	Φ ΔТ 42К 70/55/20 °С (Ватт/м)	Φ ΔТ 30К 55/45/20 °С (Ватт/м)		
400	111	100	KWN 10-40	1277	1002	795	508	0,33	86,1
			KWV 10-40						
		150	KWN 10-40	1496	1141	880	534	0,57	98,0
			KWV 10-40						
	141	100	KWN 13-40	1397	1105	882	571	0,34	94,9
			KWV 13-40						
		150	KWN 13-40	1757	1353	1053	649	0,58	116,2
			KWV 13-40						
	171	100	KWN 16-40	2042	1598	1264	804	0,60	137,3
			KWV 16-40						
		150	KWN 16-40	2352	1775	1356	807	1,08	152,5
			KWV 16-40						
500	111	100	KWN 10-50	1334	1053	840	543	0,33	90,5
			KWV 10-50						
		150	KWN 10-50	1661	1278	995	613	0,57	109,8
			KWV 10-50						
	141	100	KWN 13-50	1461	1161	932	610	0,34	99,8
			KWV 13-50						
		150	KWN 13-50	1953	1516	1190	746	0,58	130,2
			KWV 13-50						
	171	100	KWN 16-50	2134	1680	1336	859	0,60	144,3
			KWV 16-50						
		150	KWN 16-50	2612	1990	1534	928	1,08	170,9
			KWV 16-50						
600	111	100	KWN 10-60	1381	1096	878	572	0,33	94,1
			KWV 10-60						
		150	KWN 10-60	1795	1391	1090	681	0,57	119,5
			KWV 10-60						
	141	100	KWN 13-60	1512	1208	974	643	0,34	103,7
			KWV 13-60						
		150	KWN 13-60	2110	1650	1304	828	0,58	141,7
			KWV 13-60						
	171	100	KWN 16-60	2209	1747	1396	905	0,60	150,1
			KWV 16-60						
		150	KWN 16-60	2821	2165	1681	1032	1,08	186,0
			KWV 16-60						

**Высота 400 мм**

Модель		KWN 10-40				KWN 13-40				KWN 16-40			
Высота Н (мм)		400				400				400			
Глубина Т (мм)		111				141				171			
Высота регистра Н <sub>R</sub> (мм)		100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150
Вес за метр М (кг/м)		8,3	9,1	9,0	9,9	10,1	11,5	1,33	1,49	1,29	1,44	1,34	1,54
N (EXP)		1,33	1,49	1,29	1,44	1,34	1,54	1002	1141	1105	1353	1598	1775
Теплоотдача (Ватт/м)		1002	1141	1105	1353	1598	1775						
Длина L (мм)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	
	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	
800	802	308,09	912	440,33	884	346,07	1082	475,50	1278	386,02	1420	555,68	
900	902	334,11	1026	477,61	994	375,61	1217	516,29	1438	420,21	1598	605,62	
1000	1002	360,14	1141	514,89	1105	405,16	1353	557,09	1598	454,39	1775	655,56	
1100	1102	386,16	1255	552,17	1215	434,70	1488	597,89	1758	488,58	1953	705,51	
1200	1202	412,19	1369	589,45	1325	464,24	1623	638,68	1918	522,76	2130	755,45	
1400	1403	464,24	1597	664,00	1546	523,33	1894	720,28	2237	591,13	2485	855,33	
1600	1603	516,29	1825	738,56	1767	582,41	2164	801,87	2557	659,50	2840	955,21	
1800	1804	568,34	2053	813,12	1988	641,50	2435	883,46	2876	727,87	3195	1055,09	
2000	2004	620,39	2281	887,68	2209	700,58	2705	965,06	3196	796,24	3550	1154,97	
2200	2205	672,45	2509	962,24	2430	759,67	2976	1046,65	3516	864,61	3905	1254,86	
2400	2405	724,50	2737	1036,80	2651	818,75	3246	1128,25	3835	932,98	4260	1354,74	
2600	2605	776,55	2965	1111,36	2872	877,84	3517	1209,84	4155	1001,35	4615	1454,62	
2800	2806	828,60	3194	1185,92	3093	936,92	3787	1291,43	4474	1069,72	4971	1554,50	
3000	3006	880,65	3422	1260,48	3314	996,01	4058	1373,03	4794	1138,09	5326	1654,39	

Нормальная теплоотдача ФL и Φs 75/65/20 °C (ΔT 50K) EN 442

**Высота 500 мм**

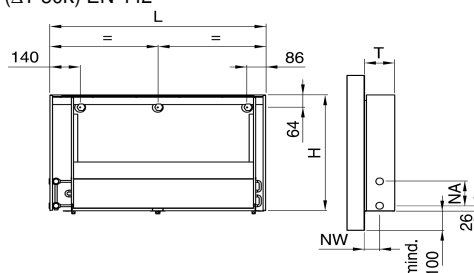
Модель		KWN 10-50				KWN 13-50				KWN 16-50			
Высота Н (мм)		500				500				500			
Глубина Т (мм)		111				141				171			
Высота регистра Н <sub>R</sub> (мм)		100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150
Вес за метр М (кг/м)		9,6	10,4	10,2	11,2	11,4	12,8	1,30	1,44	1,26	1,39	1,31	1,49
N (EXP)		1,30	1,44	1,26	1,39	1,31	1,49	1053	1278	1161	1516	1680	1990
Теплоотдача (Ватт/м)		1053	1278	1161	1516	1680	1990						
Длина L (мм)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	
	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	Цена (EUR)	
800	843	326,38	1023	458,61	929	364,36	1213	495,19	1344	404,31	1592	576,78	
900	948	353,81	1150	497,30	1045	395,31	1364	537,39	1512	439,90	1791	628,13	
1000	1053	381,24	1278	535,99	1161	426,26	1516	579,60	1680	475,50	1990	679,48	
1100	1159	408,67	1406	574,67	1277	457,21	1667	621,80	1848	511,09	2189	730,83	
1200	1264	436,10	1534	613,36	1393	488,16	1819	664,00	2016	546,68	2387	782,18	
1400	1475	490,97	1790	690,73	1626	550,05	2122	748,41	2352	617,86	2785	884,87	
1600	1686	545,83	2045	768,11	1858	611,95	2425	832,82	2688	689,05	3183	987,57	
1800	1896	600,70	2301	845,48	2090	673,85	2729	917,23	3024	760,23	3581	1090,26	
2000	2107	655,56	2557	922,85	2322	735,75	3032	1001,63	3360	831,41	3979	1192,96	
2200	2318	710,43	2812	1000,23	2555	797,65	3335	1086,04	3696	902,60	4377	1295,65	
2400	2528	765,29	3068	1077,60	2787	859,55	3638	1170,45	4032	973,78	4775	1398,35	
2600	2769	820,16	3324	1154,97	3019	921,45	3941	1254,86	4368	1044,96	5173	1501,04	
2800	295	875,02	3579	1232,35	3251	983,35	4244	1339,26	4704	1116,15	5571	1603,74	
3000	3160	929,89	3835	1309,72	3483	1045,24	4548	1423,67	5040	1187,33	5969	1706,44	

Нормальная теплоотдача ФL и Φs 75/65/20 °C (ΔT 50K) EN 442

Высота 600 мм

	KWN 10-60				KWN 13-60				KWN 16-60			
Модель												
Высота Н (мм)	600				600				600			
Глубина Т (мм)	111				141				171			
Высота регистра H <sub>R</sub> (мм)	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150
Вес за метр М (кг/м)	10,8	11,6	11,5	12,5	12,7	14,1						
N (EXP)	1,27	1,40	1,24	1,35	1,29	1,45						
Теплоотдача (Ватт/м)	1096	1391	1208	1650	1747	2165						
Длина L (мм)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φs ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)
800	876	339,04	1113	471,27	966	377,02	1320	509,26	1398	416,97	1732	597,89
900	986	367,17	1252	510,66	1087	408,67	1485	552,17	1572	453,27	1949	650,64
1000	1096	395,31	1391	550,05	1208	440,33	1650	595,07	1747	489,56	2165	703,40
1100	1205	423,44	1530	589,45	1328	471,98	1814	637,98	1922	525,86	2382	756,15
1200	1315	451,58	1669	628,84	1449	503,63	1979	680,89	2096	562,15	2598	808,90
1400	1534	507,85	1947	707,62	1691	566,94	2309	766,70	2446	634,74	3031	914,41
1600	1753	564,12	2226	786,40	1932	630,24	2639	852,51	2795	707,33	3464	1019,92
1800	1972	620,39	2504	865,18	2174	693,55	2969	938,33	3145	779,92	3897	1125,43
2000	2191	676,67	2782	943,96	2415	756,85	3299	1024,14	3494	852,51	4330	1230,94
2200	2410	732,94	3060	1022,74	2657	820,16	3629	1109,96	3843	925,11	4763	1336,45
2400	2629	789,21	3338	1101,52	2898	883,46	3959	1195,77	4193	997,70	5196	1441,96
2600	2848	845,48	3617	1180,30	3140	946,77	4289	1281,59	4542	1070,29	5629	1547,47
2800	3067	901,75	3895	1259,08	3381	1010,08	4619	1367,40	4892	1142,31	6062	1652,98
3000	3287	958,02	4173	1337,86	3623	1073,38	4949	1453,21	5241	1215,47	6495	1758,49

Нормальная теплоотдача ФL и Φs 75/65/20 °C (ΔT 50K) EN 442



Тип	T [mm]	H [mm]	H <sub>R</sub> [100 mm]	H <sub>R</sub> [150 mm]
KWN10-40	111	400		
KWN10-50		500		
KWN10-60		600		
KWN13-40	141	400		
KWN13-50		500		
KWN13-60		600		
KWN16-40	171	400		
KWN16-50		500		
KWN16-60		600		

**Высота 400 мм**

Модель		KVV 10-40				KVV 13-40				KVV 16-40			
Высота Н (мм)		400				400				400			
Глубина Т (мм)		111				141				171			
Высота регистра Н <sub>R</sub> (мм)		100		150		100		150		100		150	
Вес за метр М (кг/м)		8,3		9,1		9,0		9,9		10,1		11,5	
N (EXP)		1,33		1,49		1,29		1,44		1,34		1,54	
Теплоотдача (Ватт/м)		1002		1141		1105		1353		1598		1775	
Длина L (мм)	Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		
		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	
800	802	332,00	912	464,24	928,2	369,99	1082	499,41	1278	409,94	1420	579,60	
900	902	358,03	1026	501,52	1043,7	399,53	1217	540,21	1438	444,12	1598	629,54	
1000	1002	384,05	1141	538,80	1160,25	429,07	1353	581,00	1598	478,31	1775	679,48	
1100	1102	410,08	1255	576,08	1275,75	458,61	1488	621,80	1758	512,49	1953	729,42	
1200	1202	436,10	1369	613,36	1391,25	488,16	1623	662,60	1918	546,68	2130	779,36	
1400	1403	488,16	1597	687,92	1623,3	547,24	1894	744,19	2237	615,05	2485	879,24	
1600	1603	540,21	1825	762,48	1855,35	606,33	2164	825,79	2557	683,42	2840	979,13	
1800	1804	592,26	2053	837,04	2087,4	665,41	2435	907,38	2876	751,79	3195	1079,01	
2000	2004	644,31	2281	911,60	2319,45	724,50	2705	988,97	3196	820,16	3550	1178,89	
2200	2205	696,36	2509	986,16	2551,5	783,58	2976	1070,57	3516	888,53	3905	1278,77	
2400	2405	748,41	2737	1060,72	2783,55	842,67	3246	1152,16	3835	956,90	4260	1378,65	
2600	2605	838,45	2965	1135,28	3015,6	901,75	3517	1233,75	4155	1025,27	4615	1478,54	
2800	2806	852,51	3194	1209,84	3247,65	960,84	3787	1315,35	4474	1093,64	4971	1578,42	
3000	3006	904,57	3422	1284,40	3479,7	1019,92	4058	1396,94	4794	1162,01	5326	1678,30	

 Нормальная теплоотдача Ф<sub>L</sub> и Ф<sub>s</sub> 75/65/20 °C (ΔT 50K) EN 442

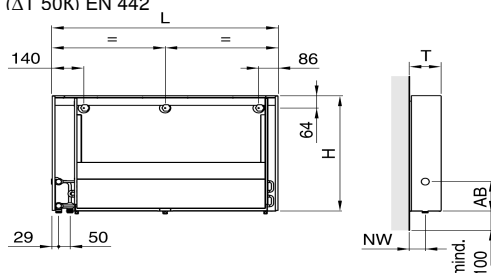
**Высота 500 мм**

Модель		KVV 10-50				KVV 13-50				KVV 16-50			
Высота Н (мм)		500				500				500			
Глубина Т (мм)		111				141				171			
Высота регистра Н <sub>R</sub> (мм)		100		150		100		150		100		150	
Вес за метр М (кг/м)		9,6		10,4		10,2		11,2		11,4		12,8	
N (EXP)		1,30		1,44		1,26		1,39		1,31		1,49	
Теплоотдача (Ватт/м)		1053		1278		1161		1516		1680		1990	
Длина L (мм)	Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		
		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)		Ф <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	
800	843	350,29	1023	482,53	929	388,27	1213	519,11	1344	428,23	1592	600,70	
900	948	377,72	1150	521,22	1045	419,22	1364	561,31	1512	463,82	1791	652,05	
1000	1053	405,16	1278	559,90	1161	450,17	1516	603,51	1680	499,41	1990	703,40	
1100	1159	432,59	1406	598,59	1277	481,12	1667	645,72	1848	535,00	2189	754,74	
1200	1264	460,02	1534	637,28	1393	512,07	1819	687,92	2016	570,59	2387	806,09	
1400	1475	514,89	1790	714,65	1626	573,97	2122	772,33	2352	641,78	2785	908,79	
1600	1686	569,75	2045	792,02	1858	635,87	2425	856,74	2688	712,96	3183	1011,48	
1800	1896	624,61	2301	869,40	2090	697,77	2729	941,14	3024	784,14	3581	1114,18	
2000	2107	679,48	2557	946,77	2322	759,67	3032	1025,55	3360	855,33	3979	1216,87	
2200	2318	734,34	2812	1024,14	2555	821,57	3335	1109,96	3696	926,51	4377	1319,57	
2400	2528	789,21	3068	1101,52	2787	883,46	3638	1194,36	4032	997,70	4775	1422,26	
2600	2769	844,07	3324	1178,89	3019	945,36	3941	1278,77	4368	1068,88	5173	1524,96	
2800	295	898,94	3579	1256,26	3251	1007,26	4244	1363,18	4704	1140,06	5571	1627,66	
3000	3160	953,80	3835	1333,64	3483	1069,16	4548	1447,59	5040	1211,25	5969	1730,35	

 Нормальная теплоотдача Ф<sub>L</sub> и Ф<sub>s</sub> 75/65/20 °C (ΔT 50K) EN 442

Высота 600 мм

Модель	KVV 10-60				KVV 13-60				KVV 16-60			
Высота Н (мм)	600				600				600			
Глубина Т (мм)	111				141				171			
Высота регистра H <sub>R</sub> (мм)	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150	100	150
Вес за метр М (кг/м)	10,8	11,6	11,5	12,5	12,7	14,1	12,9	14,5	12,9	14,5	12,9	14,5
N (EXP)	1,27	1,40	1,24	1,35	1,29	1,45	1,29	1,45	1,29	1,45	1,29	1,45
Теплоотдача (Ватт/м)	1096	1391	1208	1650	1747	2165	1747	2165	1747	2165	1747	2165
Длина L (мм)	Φ <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φ <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φ <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φ <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φ <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)	Φ <sub>s</sub> ΔT 50K (Ватт)	Цена (EUR)
800	876	362,95	1113	495,19	966	400,94	1320	533,17	1398	440,89	1732	621,80
900	986	391,09	1252	534,58	1087	432,59	1485	576,08	1572	477,18	1949	674,56
1000	1096	419,22	1391	573,97	1208	464,24	1650	618,99	1747	513,48	2165	727,31
1100	1205	447,36	1530	613,36	1328	495,89	1814	661,89	1922	549,77	2382	780,07
1200	1315	475,50	1669	652,75	1449	527,55	1979	704,80	2096	586,07	2598	832,82
1400	1534	531,77	1947	731,53	1691	590,85	2309	790,62	2446	658,66	3031	938,33
1600	1753	588,04	2226	810,31	1932	654,16	2639	876,43	2795	731,25	3464	1043,84
1800	1972	644,31	2504	889,09	2174	717,46	2969	962,24	3145	803,84	3897	1149,35
2000	2191	700,58	2782	967,87	2415	780,77	3299	1048,06	3494	876,43	4330	1254,86
2200	2410	756,85	3060	1046,65	2657	844,07	3629	1133,87	3843	949,02	4763	1360,37
2400	2629	813,12	3338	1125,43	2898	907,38	3959	1219,69	4193	1021,61	5196	1465,88
2600	2848	869,40	3617	1204,21	3140	970,69	4289	1305,50	4542	1094,20	5629	1571,38
2800	3067	925,67	3895	1282,99	3381	1033,99	4619	1391,32	4892	1166,79	6062	1676,89
3000	3287	981,94	4173	1361,77	3623	1097,30	4949	1477,13	5241	1239,38	6495	1782,40

 Нормальная теплоотдача Φ<sub>L</sub> и Φ<sub>s</sub> 75/65/20 °C (ΔT 50K) EN 442


Тип	T [mm]	H [mm]	H <sub>R</sub> [100 mm]	H <sub>R</sub> [150 mm]
KVV10-40	111	400		
KVV10-50		500		
KVV10-60		600		
KVV13-40	141	400		
KVV13-50		500		
KVV13-60		600		
KVV16-40	171	400		
KVV16-50		500		
KVV16-60		600		