

# KAMPMAN

Genau mein Klima.

## НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

## В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ В МОСКВЕ

### **KATHERM NX** С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Особенно эффективное решение для применения в современных зданиях перед большими, доходящими до пола окнами
- При использовании узких каналов происходит увеличение полезной площади помещения
- Простой, быстрый и недорогой монтаж
- Простой выбор продукта из многочисленных вариантов стандартных размеров

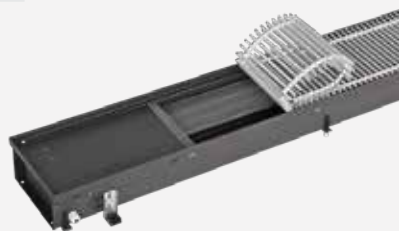
Ширина, мм	Глубина, мм	Длина, мм
130, 175, 225	92, 120, 150, 200	900 - 3100, с шагом 200 мм

### **KATHERM QX** С ДИАМЕТРАЛЬНЫМ ЕС-ВЕНТИЛЯТОРОМ

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрая поставка конвекторов в стандартном исполнении
- Высокопроизводительный конвектор из медных труб круглого сечения с алюминиевыми пластинами, подключением 1/2", с защитой от проворачивания
- Компактный конвектор с принудительной конвекцией
- Электромеханическое регулирование посредством комнатного термостата или автоматического регулирования KaControl

Ширина, мм	Глубина, мм	Длина, мм
175, 200, 225	112	900-3100 с шагом 200 мм



**11. ТЕПЛООБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**
**ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ**
**NEW!**  
 2016

**KAMPMANN**  
 Genau mein Klima.

**11.4.1. КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM QK NANO**
**KATHERM QK NANO**  
 С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ


Представляем вашему вниманию новый внутривольный конвектор производства Кампманн (Германия) Katherm QK nano. Прибор имеет предельно малую высоту (70 мм) с шириной канала только 165 мм, что гарантировано позволит максимально использовать площадь помещения. Сверхтихий ЕС-вентилятор с уровнем звукового давления <math><20-41\text{ dB (A)}</math>. Мощный теплообменник (248-3524 Вт) при компактных размерах самого прибора. Новая решетка FineLine и рамочная окантовка подчеркивают безупречный дизайн, материал исполнения решетки - сталь с 4 видами покрытия или нержавеющая сталь. Для выбора возможны 3 варианта регулирования (24В, электромеханическое и KaControl), так же возможна интеграция в сеть KaControl или в систему автоматизации зданий (KNX, Modbus или LON). Для заказа доступны 5 вариантов длины (от 900 мм до 2700 мм) в зависимости от варианта управления. Прибор работает только на обогрев.

**Технические характеристики:**

- малая высота - 70 мм
- ширина - 165 мм
- при управлении 24В длина прибора - 900, 1400, 1800, 2100, 2600.
- при управлении электромеханическим или KaControl длина прибора - 1100, 1600, 2000, 2300, 2700.
- мощность 248-3524 Вт при графике 75/65/20 С
- уровень звукового давления <math><20-41\text{ dB(A)}</math>
- уровень звуковой мощности <math><28-49\text{ dB(A)}</math>

**Новая решетка FineLine:**

- материалы решетки:
- сталь, с покрытием RAL 9006
- сталь, с покрытием DB 703
- сталь, с покрытием RAL 9005
- сталь, с покрытием RAL 9007
- нержавеющая сталь



**11. ТЕПЛООБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**
**ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ**

**11.4.1. КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM QK NANO**

Управление	Теплопроизводительность, Вт	Уровень звукового давления, дБ(А)	Уровень звуковой мощности, дБ(А)	Материал решетки	тип решетки	артикул	цена, EUR	наценка при изменении цвета решетки
длина канала: 900 мм 24V	248-772	<20-34	<28-42	сталь с порошковым покрытием	поперечная решетка	44217072231324	1074	29
					линейная решетка	44217074231324		
					поперечная решетка	44217072311324	1232	---
длина канала: 1400 мм 24V	496-1545	<20-37	<28-45	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	44217074311324		
					поперечная решетка	44217072232324	1291	36
					линейная решетка	44217072312324	1523	---
длина канала: 1800 мм 24V	744-2317	<20-39	<28-47	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	44217072313124	1406	43
					поперечная решетка	44217074233124	1704	---
					линейная решетка	44217072313124		
длина канала: 2100 мм 24V	935-2912	<20-40	<28-48	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	44217074313124	1406	43
					поперечная решетка	44217072233724	1772	48
					линейная решетка	44217072313724	2120	---
длина канала: 2600 мм 24V	1132-3524	<20-41	<28-49	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	4421707234724	2233	56
					поперечная решетка	44217074234724	2663	---
					линейная решетка	44217072314724		
длина канала: 1100 мм Электро-механическое	248-772	<20-34	<28-42	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	44217074314724		
					поперечная решетка	44217072231700	1214	32
					линейная решетка	44217074231700	1396	---
длина канала: 1600 мм Электро-механическое	496-1545	<20-37	<28-45	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	44217072311700		
					поперечная решетка	4421707231700	1431	39
					линейная решетка	44217072312700	1695	---
длина канала: 2000 мм Электро-механическое	744-2317	<20-39	<28-47	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	44217074312700		
					поперечная решетка	44217072233500	1546	46
					линейная решетка	44217074233500	1876	---
длина канала: 2300 мм Электро-механическое	935-2912	<20-40	<28-48	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	44217072313500		
					поперечная решетка	44217072234100	1912	50
					линейная решетка	44217074234100	2275	---
длина канала: 2700 мм Электро-механическое	1132-3524	<20-41	<28-49	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	44217072314100		
					поперечная решетка	44217072234900	2373	57
					линейная решетка	44217074234900	2820	---
длина канала: 1100 мм KaControl	248-772	<20-34	<28-42	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	44217072314900		
					поперечная решетка	44217072314100	1912	50
					линейная решетка	44217074314100	2275	---
длина канала: 1600 мм KaControl	496-1545	<20-37	<28-45	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	442170722317C1	1354	32
					поперечная решетка	442170742317C1	1536	---
					линейная решетка	442170723117C1		
длина канала: 2000 мм KaControl	744-2317	<20-39	<28-47	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	442170743117C1		
					поперечная решетка	442170722327C1	1571	39
					линейная решетка	442170742327C1	1835	---
длина канала: 2300 мм KaControl	935-2912	<20-40	<28-48	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	442170723127C1		
					поперечная решетка	442170723127C1	1835	---
					линейная решетка	442170743127C1		
длина канала: 2700 мм KaControl	1132-3524	<20-41	<28-49	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	442170722335C1	1686	46
					поперечная решетка	442170742335C1	2016	---
					линейная решетка	442170723135C1		
длина канала: 3300 мм KaControl	1935-2912	<20-40	<28-48	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	442170743135C1		
					поперечная решетка	442170722341C1	2052	50
					линейная решетка	442170742341C1	2415	---
длина канала: 3700 мм KaControl	1132-3524	<20-41	<28-49	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	442170723141C1		
					поперечная решетка	442170723141C1	2513	57
					линейная решетка	442170742349C1	2960	---
длина канала: 4100 мм KaControl	1132-3524	<20-41	<28-49	сталь с порошковым покрытием	линейная решетка	442170723149C1		
					поперечная решетка	442170723149C1	2960	---
					линейная решетка	442170743149C1		

**11. ТЕПЛОБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**
**ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ**

**11.4.2. КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM NK**
**КОНВЕКТОРЫ KATHERM NK  
С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ**


**Применение:** предназначены для применения в современных зданиях с большой площадью остекления. Применяются для полного обогрева помещения или в качестве дополнительного отопительного прибора для экранирования холодного воздуха.

**Особенности:** Оптимизация длины за счет индивидуального изготовления для любой геометрии здания, будь то угловые скосы, радиусные исполнения, выемки под колонны. 22 варианта длины конвектора, 5 вариантов ширины, 4 варианта высоты. Широкий диапазон теплопроизводительности от 105 до 7256 Вт. Работают бесшумно.

**Технические характеристики:**

- большая тепловая мощность
- простое подключение на двухтрубную систему
- монтируется в стяжку или в фальшпол
- возможность изготовления специальной длины
- уникальный высокопроизводительный конвектор PowerKon
- удобное электрорегулирование, для открытого или скрытого монтажа


**УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ АРТИКУЛА**
**4 и 5 - ширина канала:**

- 14 - NK 137 (137 мм)
- 19 - NK 182 (182 мм)
- 24 - NK 232 (232 мм)
- 30 - NK 300 (300 мм)
- 38 - NK 380 (380 мм)

**6 и 7 - высота канала:**

- 09 - 92 мм
- 12 - 120 мм
- 15 - 150 мм
- 20 - 200 мм

**8 - тип решетки:**

- 1 - ролунная
- 3 - линейная

**11 и 12 - длина канала:**

- 11 - Длина канала 800 мм
- 15 - Длина канала 1000 мм
- 19 - Длина канала 1200 мм
- 23 - Длина канала 1400 мм
- 27 - Длина канала 1600 мм
- 31 - Длина канала 1800 мм
- 35 - Длина канала 2000 мм
- 39 - Длина канала 2200 мм
- 43 - Длина канала 2400 мм
- 47 - Длина канала 2600 мм
- 51 - Длина канала 2800 мм
- 55 - Длина канала 3000 мм
- 59 - Длина канала 3200 мм
- 63 - Длина канала 3400 мм
- 67 - Длина канала 3600 мм
- 71 - Длина канала 3800 мм
- 75 - Длина канала 4000 мм
- 79 - Длина канала 4200 мм
- 83 - Длина канала 4400 мм
- 87 - Длина канала 4600 мм
- 91 - Длина канала 4800 мм
- 95 - Длина канала 5000 мм

1 4 5 1 9 2 0 1 1 1 5 9

**9 и 10 - исполнение решетки:**

- 11 - Алюминий, анодированный, цвет натуральный
- 12 - Алюминий, анодированный, цвет «под латунь»
- 13 - Алюминий, анодированный, цвет «под бронзу»
- 14 - Алюминий, анодированный, цвет черный
- 15 - Алюминий, анодированный, цвет бронзированный
- 16 - Алюминий, цвет базальтовый DB 703
- 31 - Нержавеющая сталь
- 32 - Нержавеющая сталь, полированная
- 33 - Латунь, цвет натуральный CuZn 44

Стоимость конвектора указана с ролунной решеткой из анодированного алюминия натурального цвета.

**В комплект поставки входит:**

- соединительные патрубки Eurokonul
- ролунная решетка
- окантовка в цвет решетки

**11. ТЕПЛООБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**
**ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ**

**11.4.2. КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM NK**

Длина конвектора, мм	Высота 92 мм																
	Теплопроизводительность при 90/70/20 °C (Вт)																
	Katherm NK 137 (ширина 137 мм)			Katherm NK 182 (ширина 182 мм)			Katherm NK 232 (ширина 232 мм)			Katherm NK 300 (ширина 300 мм)			Katherm NK 380 (ширина 380 мм)				
EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул
800	349	105	145140911111	367	169	145190911111	496	203	145240911111	559	268	145300911111	671	354	145380911111		
1000	396	163	145140911115	426	240	145190911115	574	288	145240911115	648	300	145300911115	775	502	145380911115		
1200	442	221	145140911119	485	311	145190911119	652	373	145240911119	733	491	145300911119	878	650	145380911119		
1400	488	278	145140911123	545	382	145190911123	729	458	145240911123	822	603	145300911123	982	797	145380911123		
1600	535	336	145140911127	604	453	145190911127	809	542	145240911127	907	715	145300911127	1084	945	145380911127		
1800	581	394	145140911131	665	524	145190911131	885	627	145240911131	995	827	145300911131	1188	1093	145380911131		
2000	627	451	145140911135	725	595	145190911135	964	712	145240911135	1082	938	145300911135	1291	1241	145380911135		
2200	674	509	145140911139	784	666	145190911139	1042	796	145240911139	1169	1050	145300911139	1394	1388	145380911139		
2400	720	567	145140911143	843	737	145190911143	1120	881	145240911143	1256	1162	145300911143	1497	1536	145380911143		
2600	767	624	145140911147	903	808	145190911147	1198	966	145240911147	1343	1273	145300911147	1601	1684	145380911147		
2800	813	682	145140911151	964	878	145190911151	1275	1051	145240911151	1430	1385	145300911151	1704	1831	145380911151		
3000	858	740	145140911155	1023	949	145190911155	1355	1135	145240911155	1519	1497	145300911155	1805	1979	145380911155		
3200	906	797	145140911159	1082	1020	145190911159	1432	1220	145240911159	1604	1608	145300911159	1910	2127	145380911159		
3400	952	855	145140911163	1142	1091	145190911163	1510	1305	145240911163	1691	1720	145300911163	2013	2274	145380911163		
3600	998	913	145140911167	1201	1162	145190911167	1588	1390	145240911167	1778	1832	145300911167	2117	2422	145380911167		
3800	1045	970	145140911171	1262	1233	145190911171	1666	1474	145240911171	1865	1943	145300911171	2218	2570	145380911171		
4000	1090	1028	145140911175	1321	1304	145190911175	1743	1559	145240911175	1953	2055	145300911175	2323	2717	145380911175		
4200	1137	1086	145140911179	1381	1375	145190911179	1823	1644	145240911179	2039	2167	145300911179	2426	2865	145380911179		
4400	1184	1143	145140911183	1440	1446	145190911183	1901	1728	145240911183	2127	2278	145300911183	2530	3013	145380911183		
4600	1230	1201	145140911187	1500	1517	145190911187	1978	1813	145240911187	2213	2390	145300911187	2631	3160	145380911187		
4800	1275	1259	145140911191	1561	1588	145190911191	2058	1898	145240911191	2301	2502	145300911191	2734	3308	145380911191		
5000	1321	1316	145140911195	1620	1659	145190911195	2134	1983	145240911195	2388	2614	145300911195	2839	3456	145380911195		

Длина конвектора, мм	Высота 120 мм																
	Теплопроизводительность при 90/70/20 °C (Вт)																
	Katherm NK 137 (ширина 137 мм)			Katherm NK 182 (ширина 182 мм)			Katherm NK 232 (ширина 232 мм)			Katherm NK 300 (ширина 300 мм)			Katherm NK 380 (ширина 380 мм)				
EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул
800	359	115	145141211111	430	209	145191211111	581	250	145241211111	655	344	145301211111	784	439	145381211111		
1000	407	177	145141211115	496	297	145191211115	668	354	145241211115	753	487	145301211115	900	622	145381211115		
1200	455	240	145141211119	562	384	145191211119	756	458	145241211119	849	630	145301211119	1014	805	145381211119		
1400	501	303	145141211123	630	472	145191211123	842	562	145241211123	948	773	145301211123	1130	988	145381211123		
1600	549	366	145141211127	697	560	145191211127	930	667	145241211127	1045	916	145301211127	1245	1171	145381211127		
1800	597	429	145141211131	762	648	145191211131	1017	771	145241211131	1142	1059	145301211131	1361	1354	145381211131		
2000	643	492	145141211135	829	736	145191211135	1106	875	145241211135	1239	1203	145301211135	1475	1537	145381211135		
2200	691	554	145141211139	895	824	145191211139	1193	979	145241211139	1335	1346	145301211139	1591	1720	145381211139		
2400	738	617	145141211143	962	912	145191211143	1281	1083	145241211143	1433	1489	145301211143	1705	1903	145381211143		
2600	785	680	145141211147	1027	1000	145191211147	1368	1187	145241211147	1530	1632	145301211147	1821	2086	145381211147		
2800	833	743	145141211151	1094	1087	145191211151	1453	1292	145241211151	1627	1775	145301211151	1936	2289	145381211151		
3000	881	806	145141211155	1162	1175	145191211155	1542	1396	145241211155	1724	1918	145301211155	2052	2452	145381211155		
3200	929	869	145141211159	1229	1263	145191211159	1629	1500	145241211159	1823	2061	145301211159	2166	2635	145381211159		
3400	975	931	145141211163	1294	1351	145191211163	1717	1604	145241211163	1918	2205	145301211163	2281	2818	145381211163		
3600	1023	994	145141211167	1361	1439	145191211167	1804	1708	145241211167	2017	2348	145301211167	2397	3000	145381211167		
3800	1071	1057	145141211171	1427	1527	145191211171	1892	1812	145241211171	2114	2491	145301211171	2511	3183	145381211171		
4000	1119	1120	145141211175	1494	1615	145191211175	1978	1917	145241211175	2210	2634	145301211175	2627	3366	145381211175		
4200	1166	1183	145141211179	1559	1703	145191211179	2066	2021	145241211179	2308	2777	145301211179	2742	3549	145381211179		
4400	1213	1246	145141211183	1626	1790	145191211183	2153	2125	145241211183	2404	2920	145301211183	2857	3732	145381211183		
4600	1261	1308	145141211187	1694	1878	145191211187	2242	2229	145241211187	2502	3064	145301211187	2972	3915	145381211187		
4800	1308	1371	145141211191	1761	1966	145191211191	2329	2333	145241211191	2600	3207	145301211191	3088	4098	145381211191		
5000	1356	1434	145141211195	1826	2054	145191211195	2417	2437	145241211195	2697	3350	145301211195	3202	4281	145381211195		

**11. ТЕПЛОБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**


ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ

**11.4.2. КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM NK**

Длина конвектора, мм	Высота 150 мм											
	Теплопроизводительность при 90/70/20 °С (Вт)											
	Katherm NK 182 (ширина 182 мм)			Katherm NK 232 (ширина 232 мм)			Katherm NK 300 (ширина 300 мм)			Katherm NK 380 (ширина 380 мм)		
	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул
800	459	271	145191511111	617	403	145241511111	697	512	145301511111	832	628	145381511111
1000	532	374	145191511115	711	556	145241511115	800	707	145301511115	955	867	145381511115
1200	604	477	145191511119	807	710	145241511119	904	902	145301511119	1078	1106	145381511119
1400	675	580	145191511123	900	863	145241511123	1009	1097	145301511123	1201	1346	145381511123
1600	749	683	145191511127	994	1017	145241511127	1114	1292	145301511127	1324	1585	145381511127
1800	820	786	145191511131	1088	1170	145241511131	1219	1487	145301511131	1448	1824	145381511131
2000	893	890	145191511135	1182	1324	145241511135	1321	1683	145301511135	1571	2063	145381511135
2200	965	993	145191511139	1275	1477	145241511139	1426	1878	145301511139	1695	2302	145381511139
2400	1036	1096	145191511143	1371	1631	145241511143	1532	2073	145301511143	1818	2542	145381511143
2600	1110	1199	145191511147	1465	1784	145241511147	1636	2268	145301511147	1942	2781	145381511147
2800	1181	1302	145191511151	1558	1938	145241511151	1739	2463	145301511151	2065	3020	145381511151
3000	1253	1405	145191511155	1653	2091	145241511155	1843	2658	145301511155	2188	3259	145381511155
3200	1324	1508	145191511159	1746	2244	145241511159	1947	2853	145301511159	2311	3498	145381511159
3400	1398	1611	145191511163	1842	2398	145241511163	2053	3048	145301511163	2434	3738	145381511163
3600	1471	1715	145191511167	1936	2551	145241511167	2156	3243	145301511167	2557	3977	145381511167
3800	1542	1818	145191511171	2029	2705	145241511171	2260	3438	145301511171	2681	4216	145381511171
4000	1614	1921	145191511175	2124	2858	145241511175	2365	3633	145301511175	2804	4455	145381511175
4200	1685	2024	145191511179	2217	3012	145241511179	2471	3828	145301511179	2927	4694	145381511179
4400	1759	2127	145191511183	2311	3165	145241511183	2573	4023	145301511183	3050	4934	145381511183
4600	1830	2230	145191511187	2407	3319	145241511187	2678	4219	145301511187	3173	5173	145381511187
4800	1903	2333	145191511191	2500	3472	145241511191	2782	4414	145301511191	3298	5412	145381511191
5000	1975	2437	145191511195	2594	3626	145241511195	2886	4609	145301511195	3421	5651	145381511195

Длина конвектора, мм	Высота 200 мм											
	Теплопроизводительность при 90/70/20 °С (Вт)											
	Katherm NK 182 (ширина 182 мм)			Katherm NK 232 (ширина 232 мм)			Katherm NK 300 (ширина 300 мм)			Katherm NK 380 (ширина 380 мм)		
	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул	EUR	Q, Вт	Артикул
800	477	306	145192011111	638	435	145242011111	714	580	145302011111	852	806	145382011111
1000	554	423	145192011115	735	600	145242011115	824	801	145302011115	981	1113	145382011115
1200	632	539	145192011119	835	766	145242011119	933	1023	145302011119	1108	1420	145382011119
1400	709	656	145192011123	933	932	145242011123	1042	1244	145302011123	1236	1728	145382011123
1600	785	772	145192011127	1032	1097	145242011127	1149	1465	145302011127	1364	2035	145382011127
1800	862	889	145192011131	1130	1263	145242011131	1258	1686	145302011131	1491	2342	145382011131
2000	939	1005	145192011135	1230	1429	145242011135	1368	1907	145302011135	1619	2649	145382011135
2200	1016	1122	145192011139	1327	1594	145242011139	1477	2128	145302011139	1746	2956	145382011139
2400	1093	1239	145192011143	1427	1760	145242011143	1585	2349	145302011143	1875	3263	145382011143
2600	1171	1355	145192011147	1526	1926	145242011147	1694	2570	145302011147	2003	3570	145382011147
2800	1246	1472	145192011151	1624	2091	145242011151	1803	2791	145302011151	2130	3877	145382011151
3000	1323	1588	145192011155	1723	2257	145242011155	1911	3012	145302011155	2259	4184	145382011155
3200	1401	1705	145192011159	1823	2423	145242011159	2020	3234	145302011159	2387	4492	145382011159
3400	1478	1822	145192011163	1920	2588	145242011163	2129	3455	145302011163	2514	4799	145382011163
3600	1555	1938	145192011167	2020	2754	145242011167	2237	3676	145302011167	2642	5106	145382011167
3800	1630	2055	145192011171	2118	2920	145242011171	2347	3897	145302011171	2770	5413	145382011171
4000	1708	2171	145192011175	2217	3085	145242011175	2455	4118	145302011175	2898	5720	145382011175
4200	1785	2288	145192011179	2316	3251	145242011179	2563	4339	145302011179	3026	6027	145382011179
4400	1862	2404	145192011183	2415	3417	145242011183	2672	4560	145302011183	3153	6334	145382011183
4600	1940	2521	145192011187	2513	3582	145242011187	2782	4781	145302011187	3281	6641	145382011187
4800	2017	2638	145192011191	2613	3748	145242011191	2891	5002	145302011191	3408	6949	145382011191
5000	2092	2754	145192011195	2711	3913	145242011195	2998	5223	145302011195	3537	7256	145382011195

**11. ТЕПЛООБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**
**ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ**

**11.4.3. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К КОНВЕКТОРАМ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM NK**

Продукт	Описание	Для применения	Артикул	EUR
<b>ТЕРМОСТАТЫ</b>				
Комнатный термостат	230В, для скрытого монтажа, корпус/рамка белого цвета	все Katherm NK	194000146927	<b>248</b>
	230В, для настенного монтажа, цвет белый	все Katherm NK	194000146904	<b>62</b>
Электронный программируемый термостат	для настенного монтажа, 230В, цвет белый, с возможностью программирования день/ночь/неделя	все Katherm NK	194000146910	<b>360</b>
Программируемый термостат	для скрытого монтажа, 230В, цвет белый	все Katherm NK	194000146933	<b>275</b>
<b>КЛАПАНЫ</b>				
Осевой регулирующий клапан, 1/2"	Гидродинамически оптимизированная малозумная конструкция со шпинделем из нержавеющей стали и двойным уплотнительным кольцом; предназначен для Katherm NK с сервоприводом типа 194000146905 Макс. рабочая температура 120 град Макс. рабочее давление 10 бар	NK 137, NK 182 (высота канала 92 мм, 120 мм)	194000246909	<b>34</b>
Осевой регулирующий клапан, 1/2" с предварительной настройкой		NK 137, NK 182 (высота канала 92 мм, 120 мм)	194000346911	<b>35</b>
Проходной регулирующий клапан, 1/2"		NK 182 (высота канала 150 мм, 200 мм), NK 232, NK 300, NK380	194000146909	<b>32</b>
Проходной регулирующий клапан, 1/2" с предварительной настройкой		NK 182 (высота канала 150 мм, 200 мм), NK 232, NK 300, NK380	194000346909	<b>34</b>
<b>ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ</b>				
Запорный клапан, для обратной линии, проходной, 1/2"	Корпус из никелированной латуни, с уплотнительным кольцом. Макс. рабочая температура 120 град. Макс. рабочее давление 10 бар	все Katherm NK	194000145952	<b>18</b>
Ключ предварительной настройки	С предварительной настройкой	Регулирующие клапаны артикул 194000346911 артикул 194000346909	194000346915	<b>5</b>
<b>СЕРВОПРИВОДЫ</b>				
Термоэлектрический сервопривод 230 В	Потребляемая мощность около 5 Вт, Длина соединительного кабеля около 1900 мм Общая высота 69 мм, диаметр 42 мм резьбовое соединение 30 x 1,5 мм	Регулирующие клапаны артикул 194000246909, артикул 194000346911, артикул 194000146909, артикул 194000346909	194000146905	<b>71</b>
<b>ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>				
Защитная монтажная крышка	Из ДСП, по желанию все Katherm NK поставляются с отдельно упакованными решетками во избежание загрязнения канала при проведении строительных работ.	NK 137	194000100913	<b>9</b>
		NK 182	194000100918	<b>12</b>
		NK 232	194000100923	<b>15</b>
		NK 300	194000100930	<b>19</b>
		NK 380	194000100938	<b>23</b>



**11. ТЕПЛООБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**
**ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ**

**11.4.4. КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM QK**
**КОНВЕКТОРЫ KATHERM QK  
С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ**


**Применение:** предназначены для применения в современных зданиях, в которых требуется эффективный обогрев и экранирование холодного воздуха. Применяются для полного обогрева помещения или в качестве дополнительного отопительного прибора для экранирования холодного воздуха.

**Особенности:** Тихая ЕС-технология. Малая монтажная глубина и высокая производительность. Возможность адаптации к архитектуре здания. 12 вариантов длины канала, 3 варианта ширины, 1 вариант высоты. Широкий диапазон теплопроизводительности от 319 до 7271 Вт.

**Технические характеристики:**

- большая тепловая мощность
- простое подключение на двухтрубную систему
- монтируется в стяжку или в фальшпол
- возможность изготовления специальной длины
- интегрирован KaControl
- уровень звукового давления 28 - 36 дБ(А)


**УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ АРТИКУЛА**
**4 и 5 - ширина канала:**

- 19 - QK 182 (182 мм)
- 22 - QK 207 (207 мм)
- 21 - QK 207s (207 мм)
- 25 - QK 232 (232 мм)
- 24 - QK 232s (232 мм)

**6 и 7 - высота канала:**

- 11 - 112 мм

**8 - тип решетки:**

- 1 - роллонная
- 3 - линейная

**11 и 12 - длина канала:**

- 15 - Длина канала 1000 мм
- 19 - Длина канала 1200 мм
- 23 - Длина канала 1400 мм
- 27 - Длина канала 1600 мм
- 31 - Длина канала 1800 мм
- 35 - Длина канала 2000 мм
- 39 - Длина канала 2200 мм
- 43 - Длина канала 2400 мм
- 47 - Длина канала 2600 мм
- 51 - Длина канала 2800 мм
- 55 - Длина канала 3000 мм
- 59 - Длина канала 3200 мм

1 4 2 2 4 1 1 1 1 1 5 9 C 1

**9 и 10 - исполнение решетки:**

- 11 - Алюминий, анодированный, цвет натуральный
- 12 - Алюминий, анодированный, цвет «под латунь»
- 13 - Алюминий, анодированный, цвет «под бронзу»
- 14 - Алюминий, анодированный, цвет черный
- 15 - Алюминий, анодированный, цвет бронзованный
- 16 - Алюминий, цвет базальтовый DB 703
- 31 - Нержавеющая сталь
- 32 - Нержавеющая сталь, полированная
- 33 - Латунь, цвет натуральный CuZn 44

**13 и 14 - вариант регулирования:**

- 00 - электро-механическое
- C1 - KaControl

Стоимость конвектора указана с роллонной решеткой из анодированного алюминия натурального цвета.

**В комплект поставки входит:**

- соединительные патрубki Eurokonus
- роллонная решетка
- окантовка в цвет решетки
- устройство регулирования



**11. ТЕПЛООБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ


**11.4.4. КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM QK**
**Высота 112 мм, Katherm QK 182 (ширина 182 мм), Теплопроизводительность при 90/70/20 °С (Вт)**

Длина конвектора, мм	EUR	Устройство регулирования	Артикул	Режим работы	Настройка числа оборотов вращения, %	Q, Вт	
1000	1061	Электро-механическое	1421911111500	Режим работы	макс ступень	100	550
	1201	KaControl	14219111115C1			80	507
			средняя ступень		60	435	
					40	385	
		мин. ступень	20		319		
1200	1132	Электро-механическое	1421911111900		макс ступень	100	850
	1272	KaControl	14219111119C1			80	784
			средняя ступень		60	673	
					40	595	
		мин. ступень	20		493		
1400	1188	Электро-механическое	14219111112300		макс ступень	100	1106
	1329	KaControl	142191111123C1			80	1020
			средняя ступень	60	875		
				40	774		
		мин. ступень	20	641			
1600	1259	Электро-механическое	14219111112700	макс ступень	100	1407	
	1401	KaControl	142191111127C1		80	1298	
			средняя ступень	60	1113		
				40	984		
		мин. ступень	20	816			
1800	1356	Электро-механическое	14219111113100	макс ступень	100	1662	
	1497	KaControl	142191111131C1		80	1533	
			средняя ступень	60	1315		
				40	1163		
		мин. ступень	20	964			
2000	1390	Электро-механическое	14219111113500	макс ступень	100	1662	
	1532	KaControl	142191111135C1		80	1533	
			средняя ступень	60	1315		
				40	1163		
		мин. ступень	20	964			
2200	1945	Электро-механическое	14219111113900	макс ступень	100	2097	
	2085	KaControl	142191111139C1		80	1934	
			средняя ступень	60	1659		
				40	1468		
		мин. ступень	20	1216			
2400	1998	Электро-механическое	14219111114300	макс ступень	100	2353	
	2139	KaControl	142191111143C1		80	2170	
			средняя ступень	60	1861		
				40	1647		
		мин. ступень	20	1364			
2600	2084	Электро-механическое	14219111114700	макс ступень	100	2654	
	2224	KaControl	142191111147C1		80	2448	
			средняя ступень	60	2099		
				40	1857		
		мин. ступень	20	1539			
2800	2123	Электро-механическое	14219111115100	макс ступень	100	2909	
	2260	KaControl	142191111151C1		80	2683	
			средняя ступень	60	2301		
				40	2036		
		мин. ступень	20	1687			
3000	2262	Электро-механическое	14219111115500	макс ступень	100	3191	
	2402	KaControl	142191111155C1		80	2943	
			средняя ступень	60	2524		
				40	2233		
		мин. ступень	20	1850			
3200	2317	Электро-механическое	14219111115900	макс ступень	100	3446	
	2458	KaControl	142191111159C1		80	3179	
			средняя ступень	60	2726		
				40	2412		
		мин. ступень	20	1998			

**11. ТЕПЛОБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**
**ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ**

**11.4.4. КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM QK**
**Высота 112 мм, Katherm QK 207 (ширина 207 мм), Теплопроизводительность при 90/70/20 °С (Вт)**

Длина конвектора, мм	EUR	Устройство регулирования	Артикул	Режим работы	Настройка числа оборотов вращения, %	Q, Вт	
1000	1291	Электро-механическое	1422211111500	Режим работы	макс ступень	100	946
	1432	KaControl	14222111115C1			80	857
					средняя ступень	60	709
						40	587
					мин. ступень	20	448
1200	1374	Электро-механическое	1422211111900		макс ступень	100	1462
	1516	KaControl	14222111119C1			80	1325
					средняя ступень	60	1096
						40	907
					мин. ступень	20	693
1400	1443	Электро-механическое	14222111112300		макс ступень	100	1902
	1585	KaControl	142221111123C1			80	1723
				средняя ступень	60	1426	
					40	1180	
				мин. ступень	20	902	
1600	1603	Электро-механическое	14222111112700	макс ступень	100	2419	
	1743	KaControl	142221111127C1		80	2191	
				средняя ступень	60	1813	
					40	1501	
				мин. ступень	20	1147	
1800	1663	Электро-механическое	14222111113100	макс ступень	100	2859	
	1804	KaControl	142221111131C1		80	2590	
				средняя ступень	60	2142	
					40	1773	
				мин. ступень	20	1355	
2000	1703	Электро-механическое	14222111113500	макс ступень	100	2859	
	1843	KaControl	142221111135C1		80	2590	
				средняя ступень	60	2142	
					40	1773	
				мин. ступень	20	1355	
2200	2382	Электро-механическое	14222111113900	макс ступень	100	3606	
	2523	KaControl	142221111139C1		80	3267	
				средняя ступень	60	2703	
					40	2237	
				мин. ступень	20	1710	
2400	2447	Электро-механическое	14222111114300	макс ступень	100	4046	
	2589	KaControl	142221111143C1		80	3666	
				средняя ступень	60	3032	
					40	2510	
				мин. ступень	20	1918	
2600	2549	Электро-механическое	14222111114700	макс ступень	100	4563	
	2689	KaControl	142221111147C1		80	4134	
				средняя ступень	60	3420	
					40	2831	
				мин. ступень	20	2163	
2800	2615	Электро-механическое	14222111115100	макс ступень	100	5002	
	2753	KaControl	142221111151C1		80	4532	
				средняя ступень	60	3749	
					40	3103	
				мин. ступень	20	2372	
3000	2785	Электро-механическое	14222111115500	макс ступень	100	5486	
	2926	KaControl	142221111155C1		80	4971	
				средняя ступень	60	4112	
					40	3403	
				мин. ступень	20	2601	
3200	2853	Электро-механическое	14222111115900	макс ступень	100	5926	
	2994	KaControl	142221111159C1		80	5369	
				средняя ступень	60	4441	
					40	3676	
				мин. ступень	20	1998	

**11. ТЕПЛООБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ


**11.4.4. КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM QK**
**Высота 112 мм, Katherm QK 207s (узкий конвектор) (ширина 207 мм), Теплопроизводительность при 90/70/20 °С (Вт)**

Длина конвектора, мм	EUR	Устройство регулирования	Артикул	Режим работы	Настройка числа оборотов вращения, %	Q, Вт	
1000	1107	Электро-механическое	1422111111500	Режим работы	макс ступень	100	562
	1248	KaControl	14221111115C1		80	517	
			средняя ступень		60	470	
			40		425		
		мин. ступень	20		376		
1200	1181	Электро-механическое	1422111111900		макс ступень	100	869
	1321	KaControl	14221111119C1		80	799	
			средняя ступень		60	727	
			40		657		
		мин. ступень	20		582		
1400	1239	Электро-механическое	14221111112300		макс ступень	100	1130
	1379	KaControl	142211111123C1		80	1039	
			средняя ступень	60	945		
			40	855			
		мин. ступень	20	757			
1600	1327	Электро-механическое	14221111112700	макс ступень	100	1437	
	1469	KaControl	142211111127C1	80	1322		
			средняя ступень	60	1202		
			40	1087			
		мин. ступень	20	963			
1800	1417	Электро-механическое	14221111113100	макс ступень	100	1698	
	1558	KaControl	142211111131C1	80	1562		
			средняя ступень	60	1421		
			40	1284			
		мин. ступень	20	1138			
2000	1452	Электро-механическое	14221111113500	макс ступень	100	1698	
	1594	KaControl	142211111135C1	80	1562		
			средняя ступень	60	1421		
			40	1284			
		мин. ступень	20	1138			
2200	2031	Электро-механическое	14221111113900	макс ступень	100	2143	
	2174	KaControl	142211111139C1	80	1971		
			средняя ступень	60	1792		
			40	1620			
		мин. ступень	20	1436			
2400	2088	Электро-механическое	14221111114300	макс ступень	100	2404	
	2230	KaControl	142211111143C1	80	2211		
			средняя ступень	60	2011		
			40	1816			
		мин. ступень	20	1611			
2600	2178	Электро-механическое	14221111114700	макс ступень	100	2711	
	2318	KaControl	142211111147C1	80	2493		
			средняя ступень	60	2268		
			40	2050			
		мин. ступень	20	1816			
2800	2221	Электро-механическое	14221111115100	макс ступень	100	2972	
	2359	KaControl	142211111151C1	80	2734		
			средняя ступень	60	2486		
			40	2248			
		мин. ступень	20	1991			
3000	2366	Электро-механическое	14221111115500	макс ступень	100	3260	
	2507	KaControl	142211111155C1	80	2998		
			средняя ступень	60	2727		
			40	2465			
		мин. ступень	20	2184			
3200	2424	Электро-механическое	14221111115900	макс ступень	100	3521	
	2565	KaControl	142211111159C1	80	3238		
			средняя ступень	60	2945		
			40	2662			
		мин. ступень	20	2359			

**11. ТЕПЛОБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**
**ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ**

**11.4.4. КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM QK**
**Высота 112 мм, Katherm QK 232 (ширина 232 мм), Теплопроизводительность при 90/70/20 °С (Вт)**

Длина конвектора, мм	EUR	Устройство регулирования	Артикул	Режим работы	Настройка числа оборотов вращения, %	Q, Вт	
1000	1513	Электро-механическое	1422511111500	Режим работы	макс ступень	100	1160
	1655	KaControl	14225111115C1			80	1070
					средняя ступень	60	957
						40	816
					мин. ступень	20	637
1200	1640	Электро-механическое	1422511111900		макс ступень	100	1794
	1781	KaControl	14225111119C1			80	1655
					средняя ступень	60	1480
						40	1262
					мин. ступень	20	985
1400	1700	Электро-механическое	14225111112300		макс ступень	100	2334
	1840	KaControl	142251111123C1			80	2152
				средняя ступень	60	1925	
					40	1641	
				мин. ступень	20	1281	
1600	1901	Электро-механическое	14225111112700	макс ступень	100	2968	
	2042	KaControl	142251111127C1		80	2737	
				средняя ступень	60	2448	
					40	2087	
				мин. ступень	20	1629	
1800	1963	Электро-механическое	14225111113100	макс ступень	100	3507	
	2104	KaControl	142251111131C1		80	3235	
				средняя ступень	60	2893	
					40	2466	
				мин. ступень	20	1925	
2000	2007	Электро-механическое	14225111113500	макс ступень	100	3507	
	2147	KaControl	142251111135C1		80	3235	
				средняя ступень	60	2893	
					40	2466	
				мин. ступень	20	1925	
2200	2840	Электро-механическое	14225111113900	макс ступень	100	4424	
	2981	KaControl	142251111139C1		80	4081	
				средняя ступень	60	3649	
					40	3112	
				мин. ступень	20	2428	
2400	2914	Электро-механическое	14225111114300	макс ступень	100	4964	
	3054	KaControl	142251111143C1		80	4578	
				средняя ступень	60	4097	
					40	3491	
				мин. ступень	20	2725	
2600	3026	Электро-механическое	14225111114700	макс ступень	100	5598	
	3166	KaControl	142251111147C1		80	5163	
				средняя ступень	60	4617	
					40	3937	
				мин. ступень	20	3073	
2800	3120	Электро-механическое	14225111115100	макс ступень	100	6138	
	3257	KaControl	142251111151C1		80	5661	
				средняя ступень	60	5062	
					40	4316	
				мин. ступень	20	3369	
3000	3314	Электро-механическое	14225111115500	макс ступень	100	6731	
	3454	KaControl	142251111155C1		80	6208	
				средняя ступень	60	5552	
					40	4734	
				мин. ступень	20	3694	
3200	3391	Электро-механическое	14225111115900	макс ступень	100	7271	
	3531	KaControl	142251111159C1		80	6706	
				средняя ступень	60	5997	
					40	5113	
				мин. ступень	20	3991	

**11. ТЕПЛООБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ


**11.4.4. КОНВЕКТОРЫ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM QK**

Высота 112 мм, Katherm QK 232s (узкий конвектор) (ширина 232 мм), Теплопроизводительность при 90/70/20 °С (Вт)

Длина конвектора, мм	EUR	Устройство регулирования	Артикул	Режим работы	Настройка числа оборотов вращения, %	Q, Вт	
1000	1335	Электро-механическое KaControl	1422411111500	Режим работы	макс ступень	100	915
	1477		14224111115C1		80	826	
			средняя ступень		60	736	
			40		645		
		мин. ступень	20		553		
1200	1427	Электро-механическое KaControl	1422411111900		макс ступень	100	1415
	1568		14224111119C1		80	1277	
			средняя ступень		60	1139	
			40		998		
		мин. ступень	20		854		
1400	1494	Электро-механическое KaControl	14224111112300		макс ступень	100	1840
	1636		142241111123C1		80	1661	
			средняя ступень	60	1481		
			40	1298			
		мин. ступень	20	1111			
1600	1662	Электро-механическое KaControl	14224111112700	макс ступень	100	2340	
	1803		142241111127C1	80	2112		
			средняя ступень	60	1883		
			40	1651			
		мин. ступень	20	1413			
1800	1723	Электро-механическое KaControl	14224111113100	макс ступень	100	2766	
	1863		142241111131C1	80	2496		
			средняя ступень	60	2226		
			40	1951			
		мин. ступень	20	1670			
2000	1763	Электро-механическое KaControl	14224111113500	макс ступень	100	2766	
	1904		142241111135C1	80	2496		
			средняя ступень	60	2226		
			40	1951			
		мин. ступень	20	1670			
2200	2475	Электро-механическое KaControl	14224111113900	макс ступень	100	3489	
	2615		142241111139C1	80	3149		
			средняя ступень	60	2808		
			40	2461			
		мин. ступень	20	2107			
2400	2542	Электро-механическое KaControl	14224111114300	макс ступень	100	3915	
	2682		142241111143C1	80	3533		
			средняя ступень	60	3150		
			40	2761			
		мин. ступень	20	2364			
2600	2644	Электро-механическое KaControl	14224111114700	макс ступень	100	4415	
	2785		142241111147C1	80	3984		
			средняя ступень	60	3553		
			40	3114			
		мин. ступень	20	2666			
2800	2717	Электро-механическое KaControl	14224111115100	макс ступень	100	4840	
	2855		142241111151C1	80	4368		
			средняя ступень	60	3895		
			40	3414			
		мин. ступень	20	2923			
3000	2891	Электро-механическое KaControl	14224111115500	макс ступень	100	5308	
	3031		142241111155C1	80	4791		
			средняя ступень	60	4272		
			40	3744			
		мин. ступень	20	3206			
3200	2960	Электро-механическое KaControl	14224111115900	макс ступень	100	5734	
	3101		142241111159C1	80	5175		
			средняя ступень	60	4614		
			40	4044			
		мин. ступень	20	3463			

**11. ТЕПЛОБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**
**ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ**

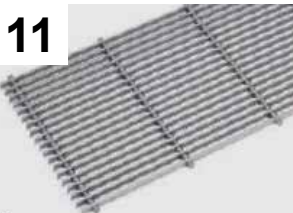
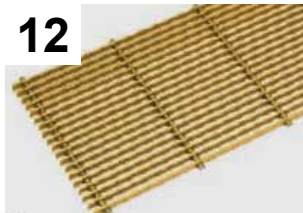
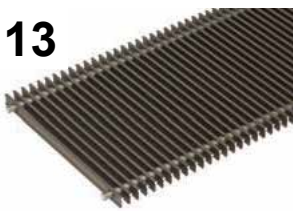
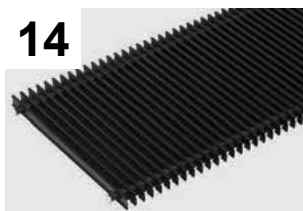
**11.4.5. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К КОНВЕКТОРАМ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM QK**

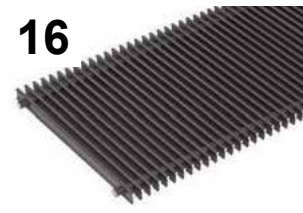
Продукт	Описание	Для применения	Артикул	EUR
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ KASCONTROL</b>				
<b>KaController с однокнопочным управлением</b>	Пульт управления в привлекательном дизайне. Предназначен для настенного монтажа, корпус из пластмассы, цвет, близкий к цвету RAL 9010, большой мультифункциональный жидкокристалл дисплей, встроенный датчик температуры в помещении, интерфейс связи с системой шин Каптралл-T-LAN, автоматически включающаяся подсветка, поворотной-нажимной навигатор с функцией бесконечного вращения/фиксации, индивидуально изменяемые базовые показатели, интегрированная программа переключения день/ночь/неделя, защищенный паролем уровень вводапараметров для варианта устройства С1.	все Katherm QK	196003210001	<b>216</b>
<b>KaController с боковыми функциональными клавишами</b>	Для быстрого доступа к настройке вентилятора, режимам эксплуатации, экономичному режиму, установке времени и функции таймера, в остальном аналогично типу 196003210001	все Katherm QK	196003210002	<b>216</b>
<b>Датчик температуры в помещении</b>	Для монтажа на стену, IP30, для открытого монтажа, цвет белый RAL 9010, в качестве альтернативы температурному датчику в KaController	все Katherm QK	196003250110	<b>57</b>
<b>KaControl Touch SEL</b>	Сенсорная панель для управления климатом в максимум 24 помещениях или температурных зонах. Корпус для фронтального монтажа. Для каждого помещения/зоны необходимо серийная карта RS485, артикул 196003260101	все Katherm QK	196003210311	<b>2450</b>
<b>Накладной датчик</b>	Для определения температуры теплоносителя, включая хомут, длина кабеля 3м, для защиты устройств от замерзания.	все Katherm QK	196003250115	<b>54</b>
<b>Серийная CANBus-карта</b>	Для увеличения количества приборов при одноконтурном управлении до 30, для каждого необходим Katherm QK	все Katherm QK	196003260301	<b>118</b>
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРО-МЕХАНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ</b>				
<b>Комнатный термостат</b>	Комнатный термостат с регулировкой числа оборотов; плоский корпус для открытого монтажа, белого цвета, с тепловым возвратом в исходное состояние; настройка температуры воздуха в помещении и предварительная настройка числа оборотов посредством кнопки настройки	все Katherm QK	194000342924	<b>102</b>
<b>КЛАПАНЫ</b>				
<b>Регулирующий клапан 1/2", проходной</b>	Гидродинамически оптимизированная малощумная конструкция со шпинделем из нержавеющей стали и двойным уплотнительным кольцом; предназначен для Katherm NK с сервоприводом типа 194000146905	все Katherm QK	194000146909	<b>32</b>
<b>Регулирующий клапан 1/2", проходной с предварительной настройкой</b>	Макс. рабочая температура 120 град Макс. рабочее давление 10 бар	все Katherm QK	194000346909	<b>34</b>
<b>ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ</b>				
<b>Запорный клапан, для обратной линии, проходной, 1/2"</b>	Корпус из никелированной латуни, с уплотнительным кольцом. Макс. рабочая температура 120 град. Макс. рабочее давление 10 бар	Все Katherm QK	194000145952	<b>18</b>
<b>Ключ предварительной настройки</b>	С предварительной настройкой	Регулирующие клапаны артикул 194000346909	194000346915	<b>5</b>
<b>СЕРВОПРИВОДЫ</b>				
<b>Термоэлектрический привод 24В</b>	Потребляемая мощность около 3 Вт, Длина соединительного кабеля около 1900мм, Общая высота 69 мм, Диаметр 42 мм Резьбовое соединение 30 x 1,5 мм	Все регулирующие клапаны	194000146906	<b>71</b>
<b>ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>				
<b>Защитная монтажная крышка</b>	Из ДСП, по желанию все Katherm QK поставляются с отдельно упакованными решетками во избежание загрязнения канала при проведении строительных работ.	QK 182	194000100918	<b>12</b>
		QK 207, 207s	194000100920	<b>13</b>
		QK 232, 232s	194000100923	<b>15</b>

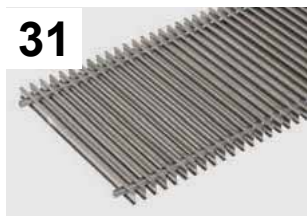
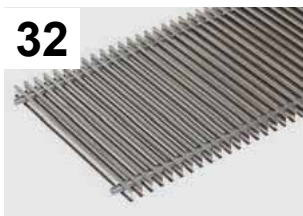
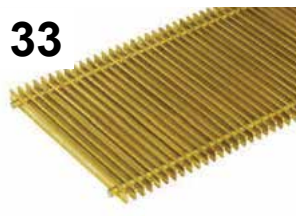


**11. ТЕПЛООБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ**

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ


**11.4.6. ОБРАЗЦЫ ИСПОЛНЕНИЯ РЕШЕТОК ДЛЯ КОНВЕКТОРОВ KATHERM**
**АЛЮМИНИЕВАЯ РЕШЕТКА**

 11  
 Алюминий, анодированный, цвет натуральный

 12  
 Алюминий, анодированный, цвет «под латунь»

 13  
 Алюминий, анодированный, цвет «под бронзу»

 14  
 Алюминий, анодированный, цвет черный

 15  
 Алюминий, анодированный, цвет бронзированный

 16  
 Алюминий, цвет базальтовый DB 703

**СТАЛЬНАЯ РЕШЕТКА**

 31  
 Нержавеющая сталь

 32  
 Нержавеющая сталь, полированная

 33  
 Латунь, цвет натуральный CuZn 44