## 11.5.1. 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 - рулонная
- 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 рулонной решеткой из анодированного алюминия натурального цвета.**
**В комплект поставки входит:**
- соединительные патрубки Eurokonus
- рулонная решетка
- окантовка в цвет решетки

# 11. ТЕПЛООБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ

KAMPMANN Genau mein Klima.

## 11.5.1. КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM NK

| Высота 92 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Длина конвектора, 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 |
| **800** | 424 | 105 | 145140911111 | 445 | 169 | 145190911111 | 602 | 203 | 145240911111 | 679 | 268 | 145300911111 | 815 | 354 | 145380911111 |
| **1000** | 480 | 163 | 145140911115 | 517 | 240 | 145190911115 | 697 | 288 | 145240911115 | 786 | 380 | 145300911115 | 941 | 502 | 145380911115 |
| **1200** | 537 | 221 | 145140911119 | 589 | 311 | 145190911119 | 792 | 373 | 145240911119 | 890 | 491 | 145300911119 | 1066 | 650 | 145380911119 |
| **1400** | 593 | 278 | 145140911123 | 662 | 382 | 145190911123 | 885 | 458 | 145240911123 | 998 | 603 | 145300911123 | 1193 | 797 | 145380911123 |
| **1600** | 649 | 336 | 145140911127 | 734 | 453 | 145190911127 | 982 | 542 | 145240911127 | 1101 | 715 | 145300911127 | 1316 | 945 | 145380911127 |
| **1800** | 706 | 394 | 145140911131 | 808 | 524 | 145190911131 | 1075 | 627 | 145240911131 | 1209 | 827 | 145300911131 | 1443 | 1093 | 145380911131 |
| **2000** | 762 | 451 | 145140911135 | 880 | 595 | 145190911135 | 1170 | 712 | 145240911135 | 1314 | 938 | 145300911135 | 1568 | 1241 | 145380911135 |
| **2200** | 818 | 509 | 145140911139 | 952 | 666 | 145190911139 | 1265 | 796 | 145240911139 | 1420 | 1050 | 145300911139 | 1693 | 1388 | 145380911139 |
| **2400** | 874 | 567 | 145140911143 | 1024 | 737 | 145190911143 | 1360 | 881 | 145240911143 | 1525 | 1162 | 145300911143 | 1818 | 1536 | 145380911143 |
| **2600** | 931 | 624 | 145140911147 | 1096 | 808 | 145190911147 | 1455 | 966 | 145240911147 | 1631 | 1273 | 145300911147 | 1944 | 1684 | 145380911147 |
| **2800** | 987 | 682 | 145140911151 | 1170 | 878 | 145190911151 | 1548 | 1051 | 145240911151 | 1737 | 1385 | 145300911151 | 2069 | 1831 | 145380911151 |
| **3000** | 1042 | 740 | 145140911155 | 1242 | 949 | 145190911155 | 1645 | 1135 | 145240911155 | 1844 | 1497 | 145300911155 | 2192 | 1979 | 145380911155 |
| **3200** | 1100 | 797 | 145140911159 | 1314 | 1020 | 145190911159 | 1738 | 1220 | 145240911159 | 1948 | 1608 | 145300911159 | 2319 | 2127 | 145380911159 |
| **3400** | 1156 | 855 | 145140911163 | 1386 | 1091 | 145190911163 | 1833 | 1305 | 145240911163 | 2053 | 1720 | 145300911163 | 2444 | 2274 | 145380911163 |
| **3600** | 1212 | 913 | 145140911167 | 1459 | 1162 | 145190911167 | 1928 | 1390 | 145240911167 | 2159 | 1832 | 145300911167 | 2571 | 2422 | 145380911167 |
| **3800** | 1269 | 970 | 145140911171 | 1533 | 1233 | 145190911171 | 2023 | 1474 | 145240911171 | 2264 | 1943 | 145300911171 | 2694 | 2570 | 145380911171 |
| **4000** | 1323 | 1028 | 145140911175 | 1605 | 1304 | 145190911175 | 2117 | 1559 | 145240911175 | 2372 | 2055 | 145300911175 | 2820 | 2717 | 145380911175 |
| **4200** | 1381 | 1086 | 145140911179 | 1677 | 1375 | 145190911179 | 2213 | 1644 | 145240911179 | 2476 | 2167 | 145300911179 | 2945 | 2865 | 145380911179 |
| **4400** | 1438 | 1143 | 145140911183 | 1749 | 1446 | 145190911183 | 2308 | 1728 | 145240911183 | 2583 | 2278 | 145300911183 | 3072 | 3013 | 145380911183 |
| **4600** | 1494 | 1201 | 145140911187 | 1821 | 1517 | 145190911187 | 2402 | 1813 | 145240911187 | 2687 | 2390 | 145300911187 | 3195 | 3160 | 145380911187 |
| **4800** | 1548 | 1259 | 145140911191 | 1895 | 1588 | 145190911191 | 2498 | 1898 | 145240911191 | 2794 | 2502 | 145300911191 | 3320 | 3308 | 145380911191 |
| **5000** | 1605 | 1316 | 145140911195 | 1967 | 1659 | 145190911195 | 2592 | 1983 | 145240911195 | 2900 | 2614 | 145300911195 | 3447 | 3456 | 145380911195 |

| Высота 120 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Длина конвектора, 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 |
| **800** | 436 | 115 | 145141211111 | 523 | 209 | 145191211111 | 706 | 250 | 145241211111 | 795 | 344 | 145301211111 | 952 | 439 | 145381211111 |
| **1000** | 494 | 177 | 145141211115 | 602 | 297 | 145191211115 | 811 | 354 | 145241211115 | 915 | 487 | 145301211115 | 1093 | 622 | 145381211115 |
| **1200** | 552 | 240 | 145141211119 | 683 | 384 | 145191211119 | 918 | 458 | 145241211119 | 1031 | 630 | 145301211119 | 1232 | 805 | 145381211119 |
| **1400** | 609 | 303 | 145141211123 | 765 | 472 | 145191211123 | 1022 | 562 | 145241211123 | 1151 | 773 | 145301211123 | 1372 | 988 | 145381211123 |
| **1600** | 667 | 366 | 145141211127 | 846 | 560 | 145191211127 | 1130 | 667 | 145241211127 | 1269 | 916 | 145301211127 | 1511 | 1171 | 145381211127 |
| **1800** | 725 | 429 | 145141211131 | 925 | 648 | 145191211131 | 1235 | 771 | 145241211131 | 1386 | 1059 | 145301211131 | 1652 | 1354 | 145381211131 |
| **2000** | 781 | 492 | 145141211135 | 1006 | 736 | 145191211135 | 1342 | 875 | 145241211135 | 1504 | 1203 | 145301211135 | 1791 | 1537 | 145381211135 |
| **2200** | 839 | 554 | 145141211139 | 1087 | 824 | 145191211139 | 1448 | 979 | 145241211139 | 1620 | 1346 | 145301211139 | 1932 | 1720 | 145381211139 |
| **2400** | 896 | 617 | 145141211143 | 1168 | 912 | 145191211143 | 1555 | 1083 | 145241211143 | 1740 | 1489 | 145301211143 | 2071 | 1903 | 145381211143 |
| **2600** | 954 | 680 | 145141211147 | 1247 | 1000 | 145191211147 | 1661 | 1187 | 145241211147 | 1858 | 1632 | 145301211147 | 2212 | 2086 | 145381211147 |
| **2800** | 1012 | 743 | 145141211151 | 1328 | 1087 | 145191211151 | 1765 | 1292 | 145241211151 | 1976 | 1775 | 145301211151 | 2351 | 2269 | 145381211151 |
| **3000** | 1070 | 806 | 145141211155 | 1411 | 1175 | 145191211155 | 1872 | 1396 | 145241211155 | 2094 | 1918 | 145301211155 | 2491 | 2452 | 145381211155 |
| **3200** | 1128 | 869 | 145141211159 | 1492 | 1263 | 145191211159 | 1978 | 1500 | 145241211159 | 2213 | 2061 | 145301211159 | 2630 | 2635 | 145381211159 |
| **3400** | 1184 | 931 | 145141211163 | 1571 | 1351 | 145191211163 | 2085 | 1604 | 145241211163 | 2330 | 2205 | 145301211163 | 2769 | 2818 | 145381211163 |
| **3600** | 1242 | 994 | 145141211167 | 1652 | 1439 | 145191211167 | 2191 | 1708 | 145241211167 | 2449 | 2348 | 145301211167 | 2910 | 3000 | 145381211167 |
| **3800** | 1300 | 1057 | 145141211171 | 1733 | 1527 | 145191211171 | 2298 | 1812 | 145241211171 | 2567 | 2491 | 145301211171 | 3049 | 3183 | 145381211171 |
| **4000** | 1358 | 1120 | 145141211175 | 1814 | 1615 | 145191211175 | 2402 | 1917 | 145241211175 | 2683 | 2634 | 145301211175 | 3190 | 3366 | 145381211175 |
| **4200** | 1416 | 1183 | 145141211179 | 1893 | 1703 | 145191211179 | 2509 | 2021 | 145241211179 | 2803 | 2777 | 145301211179 | 3329 | 3549 | 145381211179 |
| **4400** | 1473 | 1246 | 145141211183 | 1974 | 1790 | 145191211183 | 2615 | 2125 | 145241211183 | 2919 | 2920 | 145301211183 | 3470 | 3732 | 145381211183 |
| **4600** | 1531 | 1308 | 145141211187 | 2057 | 1878 | 145191211187 | 2722 | 2229 | 145241211187 | 3039 | 3064 | 145301211187 | 3609 | 3915 | 145381211187 |
| **4800** | 1589 | 1371 | 145141211191 | 2138 | 1966 | 145191211191 | 2828 | 2333 | 145241211191 | 3157 | 3207 | 145301211191 | 3749 | 4098 | 145381211191 |
| **5000** | 1647 | 1434 | 145141211195 | 2217 | 2054 | 145191211195 | 2935 | 2437 | 145241211195 | 3274 | 3350 | 145301211195 | 3888 | 4281 | 145381211195 |

# 11. ТЕПЛООБМЕННИКИ, РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ

KAMPMANN Genau mein Klima.

## 11.5.1. КОНВЕКТОРЫ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM NK

| Высота 150 мм | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Длина конвектора, 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 | 558 | 271 | 145191511111 | 750 | 403 | 145241511111 | 846 | 512 | 145301511111 | 1010 | 628 | 145381511111 |
| 1000 | 646 | 374 | 145191511115 | 864 | 556 | 145241511115 | 971 | 707 | 145301511115 | 1160 | 867 | 145381511115 |
| 1200 | 734 | 477 | 145191511119 | 980 | 710 | 145241511119 | 1098 | 902 | 145301511119 | 1309 | 1106 | 145381511119 |
| 1400 | 820 | 580 | 145191511123 | 1093 | 863 | 145241511123 | 1225 | 1097 | 145301511123 | 1459 | 1346 | 145381511123 |
| 1600 | 910 | 683 | 145191511127 | 1207 | 1017 | 145241511127 | 1353 | 1292 | 145301511127 | 1608 | 1585 | 145381511127 |
| 1800 | 996 | 786 | 145191511131 | 1321 | 1170 | 145241511131 | 1480 | 1487 | 145301511131 | 1758 | 1824 | 145381511131 |
| 2000 | 1084 | 890 | 145191511135 | 1436 | 1324 | 145241511135 | 1605 | 1683 | 145301511135 | 1907 | 2063 | 145381511135 |
| 2200 | 1172 | 993 | 145191511139 | 1548 | 1477 | 145241511139 | 1731 | 1878 | 145301511139 | 2059 | 2302 | 145381511139 |
| 2400 | 1258 | 1096 | 145191511143 | 1664 | 1631 | 145241511143 | 1860 | 2073 | 145301511143 | 2208 | 2542 | 145381511143 |
| 2600 | 1348 | 1199 | 145191511147 | 1779 | 1784 | 145241511147 | 1986 | 2268 | 145301511147 | 2358 | 2781 | 145381511147 |
| 2800 | 1434 | 1302 | 145191511151 | 1891 | 1938 | 145241511151 | 2111 | 2463 | 145301511151 | 2507 | 3020 | 145381511151 |
| 3000 | 1522 | 1405 | 145191511155 | 2008 | 2091 | 145241511155 | 2238 | 2658 | 145301511155 | 2657 | 3259 | 145381511155 |
| 3200 | 1608 | 1508 | 145191511159 | 2120 | 2244 | 145241511159 | 2365 | 2853 | 145301511159 | 2806 | 3498 | 145381511159 |
| 3400 | 1698 | 1611 | 145191511163 | 2236 | 2398 | 145241511163 | 2493 | 3048 | 145301511163 | 2956 | 3738 | 145381511163 |
| 3600 | 1786 | 1715 | 145191511167 | 2351 | 2551 | 145241511167 | 2618 | 3243 | 145301511167 | 3106 | 3977 | 145381511167 |
| 3800 | 1872 | 1818 | 145191511171 | 2463 | 2705 | 145241511171 | 2745 | 3438 | 145301511171 | 3255 | 4216 | 145381511171 |
| 4000 | 1960 | 1921 | 145191511175 | 2579 | 2858 | 145241511175 | 2872 | 3633 | 145301511175 | 3405 | 4455 | 145381511175 |
| 4200 | 2046 | 2024 | 145191511179 | 2692 | 3012 | 145241511179 | 3000 | 3828 | 145301511179 | 3554 | 4694 | 145381511179 |
| 4400 | 2136 | 2127 | 145191511183 | 2806 | 3165 | 145241511183 | 3125 | 4023 | 145301511183 | 3704 | 4934 | 145381511183 |
| 4600 | 2222 | 2230 | 145191511187 | 2923 | 3319 | 145241511187 | 3252 | 4219 | 145301511187 | 3853 | 5173 | 145381511187 |
| 4800 | 2310 | 2333 | 145191511191 | 3035 | 3472 | 145241511191 | 3378 | 4414 | 145301511191 | 4005 | 5412 | 145381511191 |
| 5000 | 2398 | 2437 | 145191511195 | 3150 | 3626 | 145241511195 | 3505 | 4609 | 145301511195 | 4154 | 5651 | 145381511195 |

| Высота 200 мм | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Длина конвектора, 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 | 579 | 306 | 145192011111 | 774 | 435 | 145242011111 | 867 | 580 | 145302011111 | 1035 | 806 | 145382011111 |
| 1000 | 672 | 423 | 145192011115 | 892 | 600 | 145242011115 | 1001 | 801 | 145302011115 | 1191 | 1113 | 145382011115 |
| 1200 | 767 | 539 | 145192011119 | 1013 | 766 | 145242011119 | 1133 | 1023 | 145302011119 | 1346 | 1420 | 145382011119 |
| 1400 | 860 | 656 | 145192011123 | 1133 | 932 | 145242011123 | 1265 | 1244 | 145302011123 | 1501 | 1728 | 145382011123 |
| 1600 | 954 | 772 | 145192011127 | 1253 | 1097 | 145242011127 | 1395 | 1465 | 145302011127 | 1656 | 2035 | 145382011127 |
| 1800 | 1047 | 889 | 145192011131 | 1372 | 1263 | 145242011131 | 1527 | 1686 | 145302011131 | 1811 | 2342 | 145382011131 |
| 2000 | 1140 | 1005 | 145192011135 | 1494 | 1429 | 145242011135 | 1661 | 1907 | 145302011135 | 1965 | 2649 | 145382011135 |
| 2200 | 1233 | 1122 | 145192011139 | 1612 | 1594 | 145242011139 | 1793 | 2128 | 145302011139 | 2120 | 2956 | 145382011139 |
| 2400 | 1327 | 1239 | 145192011143 | 1733 | 1760 | 145242011143 | 1925 | 2349 | 145302011143 | 2277 | 3263 | 145382011143 |
| 2600 | 1422 | 1355 | 145192011147 | 1853 | 1926 | 145242011147 | 2057 | 2570 | 145302011147 | 2432 | 3570 | 145382011147 |
| 2800 | 1513 | 1472 | 145192011151 | 1972 | 2091 | 145242011151 | 2189 | 2791 | 145302011151 | 2586 | 3877 | 145382011151 |
| 3000 | 1606 | 1588 | 145192011155 | 2092 | 2257 | 145242011155 | 2321 | 3012 | 145302011155 | 2743 | 4184 | 145382011155 |
| 3200 | 1701 | 1705 | 145192011159 | 2213 | 2423 | 145242011159 | 2453 | 3234 | 145302011159 | 2898 | 4492 | 145382011159 |
| 3400 | 1795 | 1822 | 145192011163 | 2331 | 2588 | 145242011163 | 2585 | 3455 | 145302011163 | 3053 | 4799 | 145382011163 |
| 3600 | 1888 | 1938 | 145192011167 | 2453 | 2754 | 145242011167 | 2717 | 3676 | 145302011167 | 3208 | 5106 | 145382011167 |
| 3800 | 1979 | 2055 | 145192011171 | 2572 | 2920 | 145242011171 | 2850 | 3897 | 145302011171 | 3364 | 5413 | 145382011171 |
| 4000 | 2074 | 2171 | 145192011175 | 2692 | 3085 | 145242011175 | 2981 | 4118 | 145302011175 | 3519 | 5720 | 145382011175 |
| 4200 | 2168 | 2288 | 145192011179 | 2812 | 3251 | 145242011179 | 3113 | 4339 | 145302011179 | 3674 | 6027 | 145382011179 |
| 4400 | 2261 | 2404 | 145192011183 | 2933 | 3417 | 145242011183 | 3245 | 4560 | 145302011183 | 3829 | 6334 | 145382011183 |
| 4600 | 2356 | 2521 | 145192011187 | 3051 | 3582 | 145242011187 | 3378 | 4781 | 145302011187 | 3984 | 6641 | 145382011187 |
| 4800 | 2449 | 2638 | 145192011191 | 3172 | 3748 | 145242011191 | 3510 | 5002 | 145302011191 | 4138 | 6949 | 145382011191 |
| 5000 | 2541 | 2754 | 145192011195 | 3292 | 3913 | 145242011195 | 3640 | 5223 | 145302011195 | 4295 | 7256 | 145382011195 |

KAMPMANN Genau mein Klima.

## 11.5.2. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К КОНВЕКТОРАМ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM NK

| Продукт | Описание | Для применения | Артикул | EUR |
|---|---|---|---|---|
| **ТЕРМОСТАТЫ** | | | | |
| **Комнатный термостат** | 230В, для скрытого монтажа, корпус/рамка белого цвета | все Katherm NK | 194000146927 | 301 |
| | 230В, для настенного монтажа, цвет белый | все Katherm NK | 194000146904 | 76 |
| **Электронный программируемый термостат** | для настенного монтажа, 230В, цвет белый, с возможностью программирования день/ночь/неделя | все Katherm NK | 194000146910 | 436 |
| **Программируемый термостат** | для скрытого монтажа, 230В, цвет белый | все Katherm NK | 194000146933 | 334 |
| **КЛАПАНЫ** | | | | |
| **Осевой регулирующий клапан, 1/2"** | Гидродинамически оптимизированная малошумная 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 | 40 |
| **Осевой регулирующий клапан, 1/2" с предварительной настройкой** | | NK 137, NK 182 (высота канала 92 мм, 120 мм) | 194000346911 | 42 |
| **Проходной регулирующий клапан, 1/2"** | | NK 182 (высота канала 150 мм, 200 мм), NK 232, NK 300, NK380 | 194000146909 | 39 |
| **Проходной регулирующий клапан, 1/2" с предварительной настройкой** | | NK 182 (высота канала 150 мм, 200 мм), NK 232, NK 300, NK380 | 194000346909 | 40 |
| **ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ** | | | | |
| **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 | 21 |
| **Ключ предварительной настройки** | С предварительной настройкой | Регулирующие клапаны<br>артикул 194000346911<br>артикул 194000346909 | 194000346915 | 5 |
| **СЕРВОПРИВОДЫ** | | | | |
| **Термоэлектрический сервопривод 230 В** | Потребляемая мощность около 5 Вт, Длина соединительного кабеля около 1900 мм Общая высота 69 мм, диаметр 42 мм<br>резьбовое соединение 30 x 1,5 мм | Регулирующие клапаны<br>артикул 194000246909,<br>артикул 194000346911,<br>артикул 194000146909,<br>артикул 194000346909 | 194000146905 | 86 |
| **ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ** | | | | |
| **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 | 11 |
| | | NK 182 | 194000100918 | 14 |
| | | NK 232 | 194000100923 | 18 |
| | | NK 300 | 194000100930 | 23 |
| | | NK 380 | 194000100938 | 28 |

KAMPMANN Genau mein Klima.

## 11.5.3. 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 - рулонная
- 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 бронзированный
- 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 рулонной решеткой из анодированного алюминия натурального цвета.**
**В комплект поставки входит:**
- соединительные патрубки Eurokonus
- рулонная решетка
- окантовка в цвет решетки
- устройство регулирования

KAMPMANN Genau mein Klima.

## 11.5.3. 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 | 1288 | Электро-механическое | 14219111111500 | Режим работы | макс ступень | 100 | 550 |
| | 1459 | KaControl | 142191111115C1 | | средняя ступень | 80 | 507 |
| | | | | | | 60 | 435 |
| | | | | | | 40 | 385 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 319 |
| 1200 | 1374 | Электро-механическое | 14219111111900 | | макс ступень | 100 | 850 |
| | 1545 | KaControl | 142191111119C1 | | средняя ступень | 80 | 784 |
| | | | | | | 60 | 673 |
| | | | | | | 40 | 595 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 493 |
| 1400 | 1443 | Электро-механическое | 14219111112300 | | макс ступень | 100 | 1106 |
| | 1613 | KaControl | 142191111123C1 | | средняя ступень | 80 | 1020 |
| | | | | | | 60 | 875 |
| | | | | | | 40 | 774 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 641 |
| 1600 | 1529 | Электро-механическое | 14219111112700 | | макс ступень | 100 | 1407 |
| | 1701 | KaControl | 142191111127C1 | | средняя ступень | 80 | 1298 |
| | | | | | | 60 | 1113 |
| | | | | | | 40 | 984 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 816 |
| 1800 | 1647 | Электро-механическое | 14219111113100 | | макс ступень | 100 | 1662 |
| | 1818 | KaControl | 142191111131C1 | | средняя ступень | 80 | 1533 |
| | | | | | | 60 | 1315 |
| | | | | | | 40 | 1163 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 964 |
| 2000 | 1687 | Электро-механическое | 14219111113500 | | макс ступень | 100 | 1662 |
| | 1860 | KaControl | 142191111135C1 | | средняя ступень | 80 | 1533 |
| | | | | | | 60 | 1315 |
| | | | | | | 40 | 1163 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 964 |
| 2200 | 2361 | Электро-механическое | 14219111113900 | | макс ступень | 100 | 2097 |
| | 2532 | KaControl | 142191111139C1 | | средняя ступень | 80 | 1934 |
| | | | | | | 60 | 1659 |
| | | | | | | 40 | 1468 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1216 |
| 2400 | 2426 | Электро-механическое | 14219111114300 | | макс ступень | 100 | 2353 |
| | 2597 | KaControl | 142191111143C1 | | средняя ступень | 80 | 2170 |
| | | | | | | 60 | 1861 |
| | | | | | | 40 | 1647 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1364 |
| 2600 | 2530 | Электро-механическое | 14219111114700 | | макс ступень | 100 | 2654 |
| | 2701 | KaControl | 142191111147C1 | | средняя ступень | 80 | 2448 |
| | | | | | | 60 | 2099 |
| | | | | | | 40 | 1857 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1539 |
| 2800 | 2578 | Электро-механическое | 14219111115100 | | макс ступень | 100 | 2909 |
| | 2745 | KaControl | 142191111151C1 | | средняя ступень | 80 | 2683 |
| | | | | | | 60 | 2301 |
| | | | | | | 40 | 2036 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1687 |
| 3000 | 2747 | Электро-механическое | 14219111115500 | | макс ступень | 100 | 3191 |
| | 2917 | KaControl | 142191111155C1 | | средняя ступень | 80 | 2943 |
| | | | | | | 60 | 2524 |
| | | | | | | 40 | 2233 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1850 |
| 3200 | 2813 | Электро-механическое | 14219111115900 | | макс ступень | 100 | 3446 |
| | 2984 | KaControl | 142191111159C1 | | средняя ступень | 80 | 3179 |
| | | | | | | 60 | 2726 |
| | | | | | | 40 | 2412 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1998 |

KAMPMANN Genau mein Klima.

## 11.5.3. 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 | 1568 | Электро-механическое | 14222111111500 | Режим работы | макс ступень | 100 | 946 |
| | 1738 | KaControl | 142221111115C1 | | средняя ступень | 80 | 857 |
| | | | | | | 60 | 709 |
| | | | | | | 40 | 587 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 448 |
| 1200 | 1668 | Электро-механическое | 14222111111900 | | макс ступень | 100 | 1462 |
| | 1840 | KaControl | 142221111119C1 | | средняя ступень | 80 | 1325 |
| | | | | | | 60 | 1096 |
| | | | | | | 40 | 907 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 693 |
| 1400 | 1752 | Электро-механическое | 14222111112300 | | макс ступень | 100 | 1902 |
| | 1925 | KaControl | 142221111123C1 | | средняя ступень | 80 | 1723 |
| | | | | | | 60 | 1426 |
| | | | | | | 40 | 1180 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 902 |
| 1600 | 1946 | Электро-механическое | 14222111112700 | | макс ступень | 100 | 2419 |
| | 2117 | KaControl | 142221111127C1 | | средняя ступень | 80 | 2191 |
| | | | | | | 60 | 1813 |
| | | | | | | 40 | 1501 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1147 |
| 1800 | 2020 | Электро-механическое | 14222111113100 | | макс ступень | 100 | 2859 |
| | 2191 | KaControl | 142221111131C1 | | средняя ступень | 80 | 2590 |
| | | | | | | 60 | 2142 |
| | | | | | | 40 | 1773 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1355 |
| 2000 | 2067 | Электро-механическое | 14222111113500 | | макс ступень | 100 | 2859 |
| | 2238 | KaControl | 142221111135C1 | | средняя ступень | 80 | 2590 |
| | | | | | | 60 | 2142 |
| | | | | | | 40 | 1773 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1355 |
| 2200 | 2893 | Электро-механическое | 14222111113900 | | макс ступень | 100 | 3606 |
| | 3063 | KaControl | 142221111139C1 | | средняя ступень | 80 | 3267 |
| | | | | | | 60 | 2703 |
| | | | | | | 40 | 2237 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1710 |
| 2400 | 2972 | Электро-механическое | 14222111114300 | | макс ступень | 100 | 4046 |
| | 3144 | KaControl | 142221111143C1 | | средняя ступень | 80 | 3666 |
| | | | | | | 60 | 3032 |
| | | | | | | 40 | 2510 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1918 |
| 2600 | 3095 | Электро-механическое | 14222111114700 | | макс ступень | 100 | 4563 |
| | 3266 | KaControl | 142221111147C1 | | средняя ступень | 80 | 4134 |
| | | | | | | 60 | 3420 |
| | | | | | | 40 | 2831 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 2163 |
| 2800 | 3176 | Электро-механическое | 14222111115100 | | макс ступень | 100 | 5002 |
| | 3343 | KaControl | 142221111151C1 | | средняя ступень | 80 | 4532 |
| | | | | | | 60 | 3749 |
| | | | | | | 40 | 3103 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 2372 |
| 3000 | 3382 | Электро-механическое | 14222111115500 | | макс ступень | 100 | 5486 |
| | 3552 | KaControl | 142221111155C1 | | средняя ступень | 80 | 4971 |
| | | | | | | 60 | 4112 |
| | | | | | | 40 | 3403 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 2601 |
| 3200 | 3464 | Электро-механическое | 14222111115900 | | макс ступень | 100 | 5926 |
| | 3635 | KaControl | 142221111159C1 | | средняя ступень | 80 | 5369 |
| | | | | | | 60 | 4441 |
| | | | | | | 40 | 3676 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1998 |

KAMPMANN Genau mein Klima.

## 11.5.3. 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 | 1344 | Электро-механическое | 14221111111500 | Режим работы | макс ступень | 100 | 562 |
| | 1515 | KaControl | 142211111115C1 | | | 80 | 517 |
| | | | | | средняя ступень | 60 | 470 |
| | | | | | | 40 | 425 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 376 |
| 1200 | 1434 | Электро-механическое | 14221111111900 | | макс ступень | 100 | 869 |
| | 1605 | KaControl | 142211111119C1 | | | 80 | 799 |
| | | | | | средняя ступень | 60 | 727 |
| | | | | | | 40 | 657 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 582 |
| 1400 | 1504 | Электро-механическое | 14221111112300 | | макс ступень | 100 | 1130 |
| | 1675 | KaControl | 142211111123C1 | | | 80 | 1039 |
| | | | | | средняя ступень | 60 | 945 |
| | | | | | | 40 | 855 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 757 |
| 1600 | 1612 | Электро-механическое | 14221111112700 | | макс ступень | 100 | 1437 |
| | 1784 | KaControl | 142211111127C1 | | | 80 | 1322 |
| | | | | | средняя ступень | 60 | 1202 |
| | | | | | | 40 | 1087 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 963 |
| 1800 | 1721 | Электро-механическое | 14221111113100 | | макс ступень | 100 | 1698 |
| | 1891 | KaControl | 142211111131C1 | | | 80 | 1562 |
| | | | | | средняя ступень | 60 | 1421 |
| | | | | | | 40 | 1284 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1138 |
| 2000 | 1763 | Электро-механическое | 14221111113500 | | макс ступень | 100 | 1698 |
| | 1935 | KaControl | 142211111135C1 | | | 80 | 1562 |
| | | | | | средняя ступень | 60 | 1421 |
| | | | | | | 40 | 1284 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1138 |
| 2200 | 2467 | Электро-механическое | 14221111113900 | | макс ступень | 100 | 2143 |
| | 2639 | KaControl | 142211111139C1 | | | 80 | 1971 |
| | | | | | средняя ступень | 60 | 1792 |
| | | | | | | 40 | 1620 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1436 |
| 2400 | 2535 | Электро-механическое | 14221111114300 | | макс ступень | 100 | 2404 |
| | 2708 | KaControl | 142211111143C1 | | | 80 | 2211 |
| | | | | | средняя ступень | 60 | 2011 |
| | | | | | | 40 | 1816 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1611 |
| 2600 | 2645 | Электро-механическое | 14221111114700 | | макс ступень | 100 | 2711 |
| | 2815 | KaControl | 142211111147C1 | | | 80 | 2493 |
| | | | | | средняя ступень | 60 | 2268 |
| | | | | | | 40 | 2050 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1816 |
| 2800 | 2697 | Электро-механическое | 14221111115100 | | макс ступень | 100 | 2972 |
| | 2864 | KaControl | 142211111151C1 | | | 80 | 2734 |
| | | | | | средняя ступень | 60 | 2486 |
| | | | | | | 40 | 2248 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1991 |
| 3000 | 2873 | Электро-механическое | 14221111115500 | | макс ступень | 100 | 3260 |
| | 3044 | KaControl | 142211111155C1 | | | 80 | 2998 |
| | | | | | средняя ступень | 60 | 2727 |
| | | | | | | 40 | 2465 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 2184 |
| 3200 | 2944 | Электро-механическое | 14221111115900 | | макс ступень | 100 | 3521 |
| | 3114 | KaControl | 142211111159C1 | | | 80 | 3238 |
| | | | | | средняя ступень | 60 | 2945 |
| | | | | | | 40 | 2662 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 2359 |

KAMPMANN Genau mein Klima.

## 11.5.3. 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 | 1837 | Электро-механическое | 14225111111500 | Режим работы | макс ступень | 100 | 1160 |
| | 2009 | KaControl | 142251111115C1 | | средняя ступень | 80 | 1070 |
| | | | | | | 60 | 957 |
| | | | | | | 40 | 816 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 637 |
| 1200 | 1992 | Электро-механическое | 14225111111900 | | макс ступень | 100 | 1794 |
| | 2162 | KaControl | 142251111119C1 | | средняя ступень | 80 | 1655 |
| | | | | | | 60 | 1480 |
| | | | | | | 40 | 1262 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 985 |
| 1400 | 2064 | Электро-механическое | 14225111112300 | | макс ступень | 100 | 2334 |
| | 2235 | KaControl | 142251111123C1 | | средняя ступень | 80 | 2152 |
| | | | | | | 60 | 1925 |
| | | | | | | 40 | 1641 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1281 |
| 1600 | 2308 | Электро-механическое | 14225111112700 | | макс ступень | 100 | 2968 |
| | 2479 | KaControl | 142251111127C1 | | средняя ступень | 80 | 2737 |
| | | | | | | 60 | 2448 |
| | | | | | | 40 | 2087 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1629 |
| 1800 | 2384 | Электро-механическое | 14225111113100 | | макс ступень | 100 | 3507 |
| | 2555 | KaControl | 142251111131C1 | | средняя ступень | 80 | 3235 |
| | | | | | | 60 | 2893 |
| | | | | | | 40 | 2466 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1925 |
| 2000 | 2437 | Электро-механическое | 14225111113500 | | макс ступень | 100 | 3507 |
| | 2608 | KaControl | 142251111135C1 | | средняя ступень | 80 | 3235 |
| | | | | | | 60 | 2893 |
| | | | | | | 40 | 2466 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1925 |
| 2200 | 3449 | Электро-механическое | 14225111113900 | | макс ступень | 100 | 4424 |
| | 3619 | KaControl | 142251111139C1 | | средняя ступень | 80 | 4081 |
| | | | | | | 60 | 3649 |
| | | | | | | 40 | 3112 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 2428 |
| 2400 | 3538 | Электро-механическое | 14225111114300 | | макс ступень | 100 | 4964 |
| | 3709 | KaControl | 142251111143C1 | | средняя ступень | 80 | 4578 |
| | | | | | | 60 | 4097 |
| | | | | | | 40 | 3491 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 2725 |
| 2600 | 3674 | Электро-механическое | 14225111114700 | | макс ступень | 100 | 5598 |
| | 3845 | KaControl | 142251111147C1 | | средняя ступень | 80 | 5163 |
| | | | | | | 60 | 4617 |
| | | | | | | 40 | 3937 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 3073 |
| 2800 | 3788 | Электро-механическое | 14225111115100 | | макс ступень | 100 | 6138 |
| | 3955 | KaControl | 142251111151C1 | | средняя ступень | 80 | 5661 |
| | | | | | | 60 | 5062 |
| | | | | | | 40 | 4316 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 3369 |
| 3000 | 4024 | Электро-механическое | 14225111115500 | | макс ступень | 100 | 6731 |
| | 4195 | KaControl | 142251111155C1 | | средняя ступень | 80 | 6208 |
| | | | | | | 60 | 5552 |
| | | | | | | 40 | 4734 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 3694 |
| 3200 | 4117 | Электро-механическое | 14225111115900 | | макс ступень | 100 | 7271 |
| | 4288 | KaControl | 142251111159C1 | | средняя ступень | 80 | 6706 |
| | | | | | | 60 | 5997 |
| | | | | | | 40 | 5113 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 3991 |

KAMPMANN Genau mein Klima.

## 11.5.3. 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 | 1620 | Электро-механическое | 14224111111500 | Режим работы | макс ступень | 100 | 915 |
| | 1793 | KaControl | 142241111115C1 | | средняя ступень | 80 | 826 |
| | | | | | | 60 | 736 |
| | | | | | | 40 | 645 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 553 |
| 1200 | 1733 | Электро-механическое | 14224111111900 | | макс ступень | 100 | 1415 |
| | 1904 | KaControl | 142241111119C1 | | средняя ступень | 80 | 1277 |
| | | | | | | 60 | 1139 |
| | | | | | | 40 | 998 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 854 |
| 1400 | 1814 | Электро-механическое | 14224111112300 | | макс ступень | 100 | 1840 |
| | 1986 | KaControl | 142241111123C1 | | средняя ступень | 80 | 1661 |
| | | | | | | 60 | 1481 |
| | | | | | | 40 | 1298 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1111 |
| 1600 | 2018 | Электро-механическое | 14224111112700 | | макс ступень | 100 | 2340 |
| | 2189 | KaControl | 142241111127C1 | | средняя ступень | 80 | 2112 |
| | | | | | | 60 | 1883 |
| | | | | | | 40 | 1651 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1413 |
| 1800 | 2092 | Электро-механическое | 14224111113100 | | макс ступень | 100 | 2766 |
| | 2263 | KaControl | 142241111131C1 | | средняя ступень | 80 | 2496 |
| | | | | | | 60 | 2226 |
| | | | | | | 40 | 1951 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1670 |
| 2000 | 2141 | Электро-механическое | 14224111113500 | | макс ступень | 100 | 2766 |
| | 2312 | KaControl | 142241111135C1 | | средняя ступень | 80 | 2496 |
| | | | | | | 60 | 2226 |
| | | | | | | 40 | 1951 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 1670 |
| 2200 | 3005 | Электро-механическое | 14224111113900 | | макс ступень | 100 | 3489 |
| | 3176 | KaControl | 142241111139C1 | | средняя ступень | 80 | 3149 |
| | | | | | | 60 | 2808 |
| | | | | | | 40 | 2461 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 2107 |
| 2400 | 3086 | Электро-механическое | 14224111114300 | | макс ступень | 100 | 3915 |
| | 3257 | KaControl | 142241111143C1 | | средняя ступень | 80 | 3533 |
| | | | | | | 60 | 3150 |
| | | | | | | 40 | 2761 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 2364 |
| 2600 | 3211 | Электро-механическое | 14224111114700 | | макс ступень | 100 | 4415 |
| | 3382 | KaControl | 142241111147C1 | | средняя ступень | 80 | 3984 |
| | | | | | | 60 | 3553 |
| | | | | | | 40 | 3114 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 2666 |
| 2800 | 3299 | Электро-механическое | 14224111115100 | | макс ступень | 100 | 4840 |
| | 3466 | KaControl | 142241111151C1 | | средняя ступень | 80 | 4368 |
| | | | | | | 60 | 3895 |
| | | | | | | 40 | 3414 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 2923 |
| 3000 | 3510 | Электро-механическое | 14224111115500 | | макс ступень | 100 | 5308 |
| | 3681 | KaControl | 142241111155C1 | | средняя ступень | 80 | 4791 |
| | | | | | | 60 | 4272 |
| | | | | | | 40 | 3744 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 3206 |
| 3200 | 3595 | Электро-механическое | 14224111115900 | | макс ступень | 100 | 5734 |
| | 3765 | KaControl | 142241111159C1 | | средняя ступень | 80 | 5175 |
| | | | | | | 60 | 4614 |
| | | | | | | 40 | 4044 |
| | | | | | мин. ступень | 20 | 3463 |

KAMPMANN Genau mein Klima.

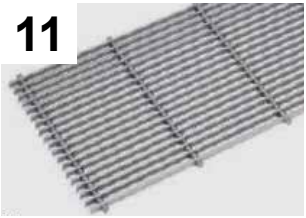
## 11.5.4. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К КОНВЕКТОРАМ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ KATHERM QK

| Продукт | Описание | Для применения | Артикул | EUR |
|---|---|---|---|---|
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ KACONTROL** | | | | |
| **KaController с однокнопочным управлением** | 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 Kampmann-T-LAN, автоматически включающаяся подсветка, поворотно-нажимной навигатор с функцией бесконечного вращения/фиксации, индивидуально изменяемые базовые показатели, интегрированная программа переключения день/ночь/неделя, защищенный паролем уровень вводапараметров для варианта устройства C1. | все Katherm QK | 196003210001 | 262 |
| **KaController с боковыми функциональными клавишами** | Для быстрого доступа к настройке вентилятора, режимам эксплуатации, экономичному режиму, установке времени и функции таймера, в остальном аналогично типу 196003210001 | все Katherm QK | 196003210002 | 262 |
| **Датчик температуры в помещении** | Для монтажа на стену, IP30, для открытого монтажа, цвет белый RAL 9010, в качестве альтернативы температурному датчику в KaController | все Katherm QK | 196003250110 | 68 |
| **KaControl Touch SEL** | Сенсорная панель для управления климатом в максимум 24 помещениях или температурных зонах. Корпус для фронтального монтажа. Для каждого помещения/зоны необходима серийная карта RS485, артикул 196003260101 | все Katherm QK | 196003210311 | 2974 |
| **Накладной датчик** | Для определения температуры теплоносителя, включая хомут, длина кабеля 3м, для защиты устройств от замерзания. | все Katherm QK | 196003250115 | 65 |
| **Серийная CANBus-карта** | Для увеличения количества приборов при одноконтурном управлении до 30, для каждого необходим Katherm QK | все Katherm QK | 196003260301 | 143 |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРО-МЕХАНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ** | | | | |
| **Комнатный термостат** | 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 | 123 |
| **КЛАПАНЫ** | | | | |
| **Регулирующий клапан 1/2", проходной** | Гидродинамически оптимизированная малошумная 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 | все Katherm QK | 194000146909 | 39 |
| **Ругулирующий клапан 1/2", проходной с предварительной настройкой** | | все Katherm QK | 194000346909 | 40 |
| **ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ** | | | | |
| **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 QK | 194000145952 | 21 |
| **Ключ предварительной настройки** | С предварительной настройкой | Регулирующие клапаны артикул 194000346909 | 194000346915 | 5 |
| **СЕРВОПРИВОДЫ** | | | | |
| **Термоэлектрический привод 24В** | 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 | 86 |
| **ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ** | | | | |
| **Защитная монтажная крышка** | Из ДСП, по желанию все Katherm QK поставляются с отдельно упакованными решетками во избежание загрязнения канала при проведении строительных работ. | QK 182 | 194000100918 | 14 |
| | | QK 207, 207s | 194000100920 | 16 |
| | | QK 232, 232s | 194000100923 | 18 |

## 11.5.5. ОБРАЗЦЫ ИСПОЛНЕНИЯ РЕШЕТОК ДЛЯ КОНВЕКТОРОВ KATHERM

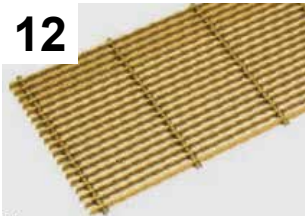
### АЛЮМИНИЕВАЯ РЕШЕТКА

**11**



Алюминий, анодированный, цвет натуральный

**12**

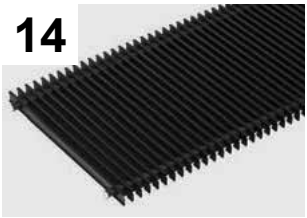


Алюминий, анодированный, цвет «под латунь»

**13**

Алюминий, анодированный, цвет «под бронзу»

**14**

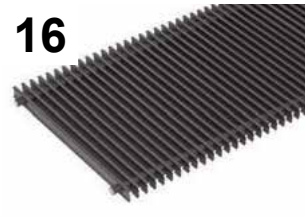


Алюминий, анодированный, цвет черный

**15**

Алюминий, анодированный, цвет бронзированный

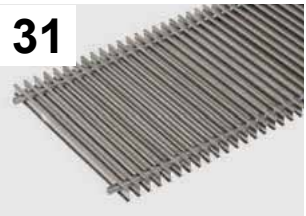
**16**



Алюминий, цвет базальтовый DB 703

### СТАЛЬНАЯ РЕШЕТКА

**31**

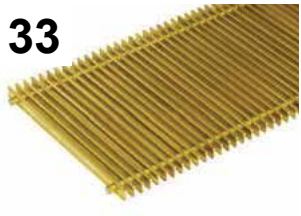


Нержавеющая сталь

**32**

Нержавеющая сталь, полированная

**33**



Латунь, цвет натуральный CuZn 44