

ТАБЛИЦА ПОДБОРА СРЕДТЕМПЕРАТУРНЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН POLAIR В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЪЕМА КАМЕРЫ

| -5°C...+5°C | | MM 109 SF | | MM 111 SF | | MM 113 SF | | MM 115 SF | | MM 218 SF | | MM 222 SF | | MM 226 SF | | MM 232 SF | | SM 337 SF | | SM 342 SF | |
|-------------|------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| °C | °C | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ |
| +5°C | 20°C | 1056 | 7,3 | 1101 | 7,8 | 1363 | 10,5 | 1494 | 12,0 | 1961 | 17,0 | 2360 | 22,5 | 2603 | 25,8 | 3798 | 42,2 | 4342 | 49,6 | 4811 | 56,4 |
| | 25°C | 1035 | 7,1 | 1086 | 7,6 | 1293 | 9,7 | 1423 | 11,2 | 1933 | 16,7 | 2285 | 21,4 | 2555 | 25,1 | 3606 | 39,6 | 4068 | 45,8 | 4522 | 52,1 |
| | 30°C | 975 | 6,5 | 1027 | 7,0 | 1221 | 8,9 | 1347 | 10,3 | 1833 | 15,6 | 2168 | 19,5 | 2429 | 23,4 | 3401 | 36,8 | 3796 | 42,2 | 4232 | 48,1 |
| | 35°C | 913 | 5,9 | 966 | 6,4 | 1147 | 8,2 | 1266 | 9,4 | 1728 | 14,5 | 2045 | 17,8 | 2293 | 21,6 | 3180 | 33,7 | 3526 | 38,5 | 3942 | 44,1 |
| | 40°C | 849 | 5,3 | 901 | 5,8 | 1070 | 7,5 | 1180 | 8,5 | 1618 | 13,3 | 1915 | 16,5 | 2147 | 19,2 | | | 3259 | 34,8 | 3651 | 40,2 |
| 0°C | 20°C | 907 | 5,9 | 961 | 6,4 | 1152 | 8,2 | 1328 | 10,1 | 1719 | 14,4 | 2023 | 17,6 | 2174 | 19,7 | 3462 | 37,6 | 3808 | 42,3 | 4236 | 48,1 |
| | 25°C | 891 | 5,7 | 946 | 6,2 | 1140 | 8,1 | 1261 | 9,3 | 1701 | 14,2 | 2018 | 17,6 | 2163 | 19,5 | 3284 | 35,2 | 3557 | 38,9 | 3981 | 44,7 |
| | 30°C | 836 | 5,2 | 893 | 5,7 | 1073 | 7,5 | 1191 | 8,6 | 1609 | 13,2 | 1918 | 16,5 | 2154 | 19,3 | 3095 | 32,6 | 3307 | 35,5 | 3726 | 41,2 |
| | 35°C | 780 | 4,7 | 836 | 5,2 | 1004 | 6,8 | 1116 | 7,9 | 1513 | 12,2 | 1805 | 15,3 | 2031 | 17,7 | 2892 | 29,7 | 3060 | 32,1 | 3469 | 37,7 |
| | 40°C | 723 | 4,1 | 777 | 4,6 | 933 | 6,1 | 1037 | 7,1 | 1412 | 11,1 | 1686 | 14,0 | 1899 | 16,3 | | | 2816 | 28,7 | 3212 | 34,2 |
| -5°C | 20°C | 774 | 4,6 | 821 | 5,0 | 1005 | 6,8 | 1169 | 8,4 | 1500 | 12,1 | | | | | 3125 | 33,0 | 3267 | 34,9 | 3648 | 40,2 |
| | 25°C | 758 | 4,4 | 805 | 4,9 | 994 | 6,7 | 1107 | 7,8 | 1480 | 11,9 | 1750 | 14,7 | 1970 | 17,1 | 2961 | 30,7 | 3040 | 31,8 | 3418 | 37,0 |
| | 30°C | 709 | 4,0 | 756 | 4,4 | 935 | 6,1 | 1042 | 7,2 | 1396 | 10,9 | 1665 | 13,8 | 1855 | 15,9 | 2786 | 28,3 | 2816 | 28,7 | 3186 | 33,8 |
| | 35°C | 658 | 3,6 | 715 | 4,1 | 868 | 5,5 | 973 | 6,5 | 1308 | 9,8 | 1540 | 12,5 | 1760 | 14,8 | 2601 | 25,8 | 2594 | 25,7 | 2955 | 30,6 |
| | 40°C | 606 | 3,2 | 661 | 3,6 | 803 | 4,9 | 901 | 5,8 | 1216 | 8,9 | 1469 | 11,7 | 1651 | 13,7 | | | 2373 | 22,7 | 2722 | 27,4 |
| 45°C | 553 | 2,8 | 605 | 3,2 | 736 | 4,2 | 823 | 5,1 | 1120 | 7,9 | 1353 | 10,4 | 1523 | 12,3 | | | 2156 | 19,3 | 2490 | 24,2 | |

ТАБЛИЦА ПОДБОРА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН POLAIR В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЪЕМА КАМЕРЫ

| Не выше -18°C | | MB 108 SF | | MB 108 SF- 2шт | | MB 109 SF | | MB 109 SF- 2шт | | MB 211 SF | | MB 211 SF- 2шт | | MB 214 SF | | MB 214 SF- 2шт | | | | | | | | | |
|---------------|------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-------|----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| °C | °C | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | | | | | | | | |
| -15°C | 20°C | 951 | 6,5 | 5,2 | 1426 | 9,7 | 7,8 | 1089 | 8,7 | 7,0 | 1633 | 13,0 | 10,5 | 1470 | 13,4 | 10,7 | 2205 | 20,1 | 16,0 | 1754 | 17 | 13,6 | 2631 | 25,5 | 20,4 |
| | 25°C | 929 | 6,2 | 5,0 | 1393 | 9,3 | 7,5 | 1041 | 7,5 | 6,0 | 1561 | 11,2 | 9,0 | 1427 | 12,7 | 10,2 | 2140 | 19,0 | 15,3 | 1692 | 16,2 | 13,0 | 2538 | 24,3 | 19,5 |
| | 30°C | 870 | 5,7 | 4,6 | 1305 | 8,5 | 6,9 | 979 | 6,8 | 5,4 | 1468 | 10,2 | 8,1 | 1344 | 11,5 | 9,2 | 2016 | 17,2 | 13,8 | 1587 | 14,7 | 11,8 | 2380 | 22,0 | 17,7 |
| | 35°C | 809 | 5,0 | 4,0 | 1213 | 7,5 | 6,0 | 913 | 6,2 | 5,0 | 1369 | 9,3 | 7,5 | 1258 | 10,6 | 8,5 | 1887 | 15,9 | 12,7 | 1477 | 13,5 | 10,8 | 2215 | 20,2 | 16,2 |
| | 40°C | 744 | 4,2 | 3,4 | 1116 | 6,3 | 5,1 | 847 | 5,4 | 4,3 | 1270 | 8,1 | 6,4 | 1163 | 9,2 | 7,4 | 1744 | 13,8 | 11,1 | 1364 | 11,8 | 9,4 | 2046 | 17,7 | 14,1 |
| -20°C | 20°C | 807 | 4,9 | 3,9 | 1210 | 7,3 | 5,8 | 935 | 6,1 | 4,9 | 1402 | 9,1 | 7,4 | 1263 | 10,4 | 8,3 | 1894 | 15,6 | 12,4 | 1485 | 13,0 | 10,4 | 2227 | 19,5 | 15,6 |
| | 25°C | 797 | 4,7 | 3,8 | 1195 | 7 | 5,7 | 902 | 5,9 | 4,7 | 1353 | 8,8 | 7,0 | 1214 | 9,8 | 7,8 | 1821 | 14,7 | 11,7 | 1465 | 12,5 | 10,0 | 2197 | 18,7 | 15,0 |
| | 30°C | 744 | 4,2 | 3,4 | 1116 | 6,3 | 5,1 | 845 | 5,3 | 4,2 | 1267 | 7,9 | 6,3 | 1154 | 9,0 | 7,2 | 1731 | 13,5 | 10,8 | 1366 | 11,8 | 9,4 | 2049 | 17,7 | 14,1 |
| | 35°C | 688 | 3,6 | 2,9 | 1032 | 5,4 | 4,3 | 785 | 4,6 | 3,7 | 1177 | 6,9 | 5,4 | 1076 | 8,1 | 6,5 | 1614 | 12,1 | 9,7 | 1263 | 10,4 | 8,3 | 1894 | 15,6 | 12,4 |
| 40°C | 630 | 3,0 | 2,4 | 945 | 4,5 | 3,6 | 723 | 4,0 | 3,2 | 1084 | 6,0 | 4,8 | 994 | 7,0 | 5,6 | 1491 | 10,5 | 8,4 | 1158 | 9,0 | 7,2 | 1737 | 13,5 | 10,8 | |

| Не выше -18°C | | MB 216 SF | | MB 216 SF- 2шт | | MB 220 SF | | MB 220 SF- 2шт | | SB 328 SF | | SB 328 SF- 2шт | | SB 331 SF | | SB 331 SF- 2шт | | | | | | | | | |
|---------------|------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-------|----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| °C | °C | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | Q, Вт | V, м³ | | | | | | | | |
| -15°C | 20°C | 2009 | 21,0 | 16,8 | 3013 | 31,5 | 25,2 | 2450 | 24,0 | 19,2 | 3675 | 36,0 | 28,8 | | | | | | | | | | | | |
| | 25°C | 1896 | 19,0 | 15,2 | 2844 | 28,5 | 22,8 | 2400 | 23,5 | 18,8 | 3600 | 35,3 | 28,2 | 3391 | 33,0 | 26,4 | 5086 | 49,5 | 39,6 | 3829 | 38,0 | 30,4 | 5743 | 57,0 | 45,6 |
| | 30°C | 1776 | 17,8 | 14,2 | 2664 | 26,7 | 21,3 | 2250 | 22,0 | 17,6 | 3375 | 33,0 | 26,4 | 3194 | 31,0 | 24,8 | 4791 | 46,5 | 37,2 | 3563 | 35,0 | 28,0 | 5344 | 52,5 | 42,0 |
| | 35°C | 1649 | 15,8 | 12,6 | 2473 | 23,7 | 18,9 | 2100 | 20,5 | 16,4 | 3150 | 30,8 | 24,6 | 2997 | 29,0 | 23,2 | 4495 | 43,5 | 34,8 | 3278 | 32,0 | 25,6 | 4917 | 48,0 | 38,4 |
| | 40°C | 1513 | 14,0 | 11,2 | 2269 | 21,0 | 16,8 | 2000 | 19,5 | 15,6 | 3000 | 29,3 | 23,4 | 2798 | 27,0 | 21,6 | 4197 | 40,5 | 32,4 | 2972 | 29,0 | 23,2 | 4458 | 43,5 | 34,8 |
| -20°C | 20°C | 1709 | 17,0 | 13,6 | 2563 | 25,5 | 20,4 | 2050 | 20,0 | 16,0 | 3075 | 30,0 | 24,0 | | | | | | | | | | | | |
| | 25°C | 1644 | 16,0 | 12,8 | 2466 | 24,0 | 19,2 | 2000 | 19,5 | 15,6 | 3000 | 29,3 | 23,4 | 2829 | 27,0 | 21,6 | 4243 | 40,5 | 32,4 | 3316 | 32,0 | 25,6 | 4974 | 48,0 | 38,4 |
| | 30°C | 1531 | 14,2 | 11,4 | 2296 | 21,3 | 17,1 | 1850 | 18,0 | 14,4 | 2775 | 27,0 | 21,6 | 2679 | 25,0 | 20,0 | 4018 | 37,5 | 30,0 | 3084 | 30,0 | 24,0 | 4626 | 45,0 | 36,0 |
| | 35°C | 1412 | 12,2 | 9,8 | 2118 | 18,3 | 14,7 | 1700 | 16,5 | 13,2 | 2550 | 24,5 | 19,8 | 2518 | 23,0 | 18,4 | 3777 | 34,5 | 27,6 | 2836 | 27,0 | 21,6 | 4254 | 40,5 | 32,4 |
| 40°C | 1294 | 11,0 | 8,8 | 1941 | 16,5 | 13,2 | 1600 | 15,0 | 12,0 | 2400 | 22,5 | 18,0 | 2346 | 21,0 | 16,8 | 3519 | 31,5 | 25,2 | 2568 | 23,7 | 18,9 | 3852 | 35,5 | 28,3 | |

Плотность загрузки продукции 250 кг/м³.

Температура загружаемого продукта не выше -5°C, суточный оборот - 10%.

V - объем камеры в м³, с толщиной панелей 80 мм и 100 мм.

Q - холодопроизводительность, Вт.