



Таблица быстрого подбора среднетемпературных моноблоков

температура		MM 109 S		MM 111 S		MM 113 S		MM 115 S		MM 218 S		MM 222 S		MM 226 S		MM 232 S	
камеры, °C	внешней среды, °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
10	20	1174	10,5	1362	12,5	1659	17,4	1833	19,8	2280	25,5	2718	32,9	3154	40,6	3868	52,9
	25	1117	9,8	1296	12,1	1579	16,3	1744	18,5	2175	24,1	2605	30,9	3017	38,1	3740	51,0
	30	1059	9,0	1229	11,3	1497	15,0	1651	17,3	2067	22,6	2485	28,9	2870	35,5	3600	48,5
	35	1000	8,4	1159	10,4	1412	13,9	1556	15,9	1955	21,3	2357	26,8	2715	32,9	3482	46,4
	40	939	7,6	1087	9,4	1324	12,5	1457	14,5	1840	19,8	2223	24,8	2553	30,0		
5	20	1118	9,8	1194	10,8	1470	14,6	1635	17,0	2024	22,1	2393	27,4	2828	34,8	3491	45,8
	25	966	8,0	1133	10,0	1396	13,6	1551	15,9	1926	20,9	2292	25,8	2700	32,5	3381	44,6
	30	912	7,3	1070	9,3	1318	12,5	1464	14,6	1825	19,6	2183	24,1	2561	30,1	3242	42,1
	35	858	6,6	1006	8,5	1238	11,4	1374	13,3	1720	18,1	2065	22,6	2415	27,6	3110	39,8
	40	802	6,1	939	7,6	1156	10,3	1280	11,9	1612	16,6	1940	21,1	2261	25,3	3026	38,3
0	20	875	6,8	1039	8,9	1295	12,1	1448	14,4	1785	19,0	2077	22,8	2515	29,4	3115	39,9
	25	828	6,4	983	8,1	1225	11,1	1370	13,3	1693	17,8	1987	21,6	2395	27,4	3027	38,4
	30	779	5,9	924	7,4	1152	10,3	1287	12,0	1598	16,5	1888	20,4	2265	25,4	2895	36,0
	35	728	5,3	864	6,6	1076	9,3	1202	10,9	1499	15,1	1781	19,0	2126	23,4	2755	33,3
	40	677	4,8	802	6,1	998	8,4	1113	9,8	1398	13,6	1667	17,5	1980	21,6	2646	31,6
-5	20	748	5,5	899	7,0	1136	10,0	1272	11,8	1560	16,0	1762	18,8	2217	24,6	2738	33,3
	25	704	5,0	847	6,5	1070	9,3	1197	10,8	1475	14,8	1684	17,6	2107	23,1	2680	32,3
	30	659	4,5	792	6,0	1000	8,4	1120	9,9	1386	13,5	1596	16,5	1985	21,6	2559	30,1
	35	612	4,1	736	5,4	928	7,4	1039	8,9	1293	12,1	1500	15,1	1853	20,0	2417	27,8
	40	564	3,6	677	4,8	854	6,6	954	7,8	1198	10,8	1396	13,6	1714	18,1	2290	25,8
-10 **	20	644	4,4	778	5,9	997	8,4	1151	10,3	1362	13,1	1470	14,6	1940	21,1	2358	26,8
	25	603	4,0	729	5,3	933	7,5	1050	9,0	1281	11,9	1404	13,8	1837	19,8	2338	26,5
	30	560	3,6	677	4,8	867	6,8	976	8,1	1197	10,8	1329	12,6	1723	18,3	2233	24,8
	35	516	3,1	624	4,1	797	6,0	898	7,0	1109	9,8	1244	11,4	1598	16,5	2094	23,0
	40	471	2,9	569	3,6	725	5,3	816	6,3	1018	8,6	1150	10,3	1465	14,6	1956	21,3

Условия расчёта рекомендуемого объёма камеры:

V - объём камеры с толщиной панелей 80 мм, м³ Q - холодопроизводительность, Вт

* температура загружаемого продукта не выше +25°C; ежедневный оборот продукта 10%

** - в специальном исполнении (по дополнительному запросу)



Таблица быстрого подбора низкотемпературных моноблоков

температура		MB 108 S				MB 109 S				MB 211 S				MB 214 S				MB 216 S			
камеры, °C	внешней среды, °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			
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		
-15	20	985	6,9	5,5	1161	9,0	7,2	1474	13,4	10,7	1505			1971							
	25	944	6,4	5,1	1110	8,4	6,7	1415	12,5	10,0	1647	15,9	12,7	2001	21,1	16,9					
	30	900	5,9	4,7	1055	7,6	6,1	1353	11,8	9,4	1624	15,5	12,4	1918	19,9	15,9					
	35	854	5,4	4,3	999	7,0	5,6	1288	10,8	8,6	1526	14,1	11,3	1785	17,9	14,3					
	40	804	4,9	3,9	941	6,4	5,1	1222	9,9	7,9	1402	12,4	9,9	1641	15,8	12,6					
-20	20	820	5,0	4,0	949	6,5	5,2	1214	9,8	7,8	1081			1573							
	25	779	4,6	3,7	900	5,9	4,7	1158	9,0	7,2	1372	12,0	9,6	1670	16,1	12,9					
	30	737	4,1	3,3	848	5,4	4,3	1098	8,3	6,6	1344	11,6	9,3	1615	15,9	12,7					
	35	692	3,8	3,0	793	4,8	3,8	1036	7,4	5,9	1262	10,4	8,3	1492	13,6	10,9					
	40	643	3,3	2,6	737	4,1	3,3	972	6,8	5,4	1139	8,8	7,0	1346	11,6	9,3					
-25 **	20	669	3,5	2,8	790	4,8	3,8	974	6,8	5,4											
	25	629	3,1	2,5	742	4,3	3,4	919	6,1	4,9											
	30	588	2,9	2,3	692	3,8	3,0	862	5,5	4,4											
	35	544	2,5	2,0	639	3,3	2,6	802	4,9	3,9											
	40	497	2,3	1,8	584	2,9	2,3	740	4,3	3,4											

Условия расчёта рекомендуемого объёма камеры:

V - объём камеры с толщиной панелей 80, 100 мм, м³ Q - холодопроизводительность, Вт

* температура загружаемого продукта не выше -5 °C; ежедневный оборот продукта 10%

** - в специальном исполнении (по дополнительному запросу)



Технические характеристики низкотемпературных моноблоков

Технические характеристики	MB 108 S	MB 109 S	MB 211 S	MB 214 S	MB 216 S
корпус	1	1	2	2	2
масса нетто, кг	61	63	77	86	88
масса брутто, кг	88	90	135	144	146
упаковка, см	563x879x914	563x879x914	898x988x908	898x988x908	898x988x908
напряжение	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
макс.энергопотр. кВт	0,92	1,07	1,24	1,82	1,71
хладагент R-22, кг	0,52	0,525	0,525	1,1	1,3
компрессор					
фирма	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique
модель	CAJ2446L	CAJ2464L	CAJ2464L	ТАН2480J	ТАН2511К
тип	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
конденсатор					
шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м2	6,25	6,25	11,4	11,4	11,4
вентиляторы	1	1	2	2	2
мощность, Вт	18W/1300о6	18W/1300о6	18W/1300о6	18W/1300о6	18W/1300о6
диаметр, мм	254x28°	254x28°	254x28°	254x28°	254x28°
производит., м ³ /ч	600	600	1200	1200	1200
воздухоохладитель					
тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
шаг ребер, мм	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
поверхность, м2	4,63	4,63	8,93	8,93	8,93
вентиляторы	1	1	2	2	2
мощность, Вт	18W/2600о6	18W/2600о6	18W/2600о6	18W/2600о6	18W/2600о6
диаметр, мм	200x28°	200x28°	200x28°	200x28°	200x28°
производит., м ³ /ч	600	600	1200	1200	1200
длина струи, м	4	4	4	4	4
электро кабели					
внешний силовой	2x1.5+1x1.5	2x1.5+1x1.5	2x1.5+1x1.5	2x1.5+1x1.5	2x1.5+1x1.5
освещение камеры	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75