

Технические характеристики низкотемпературных моноблоков POLAIR Standard

-15°C...-25°C	MB 108 SF	MB 109 SF	MB 211 SF	MB 214 SF	MB 216 SF
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	1	1,2	1,3	2,11	2
хладагент R-404a, кг	750	500	750	900	900
компрессор					
фирма	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique
модель	CAJ2446Z	CAJ2464Z	CAJ2464Z	TFH2480Z	TFH2511Z
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	254x34'	254x34'	254x34'	254x34'	254x34'
производит., м³/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., м³/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	4x1.5+1x1.5	4x1.5+1x1.5
освещение камеры	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75

Таблица подбора		MB 108 SF			MB 109 SF			MB 211 SF			MB 214 SF			MB 216 SF		
Темп. камеры	Темп. внешняя	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			
-15°C	20°C	951	6,5	5,2	1089	8,7	7,0	1470	13,4	10,7	1754	17	13,6	2009	21	16,8
	25°C	929	6,2	5,0	1041	7,5	6,0	1427	12,7	10,2	1692	16,2	13,0	1896	19,0	15,2
	30°C	870	5,7	4,6	979	6,8	5,4	1344	11,5	9,2	1587	14,7	11,8	1776	17,8	14,2
	35°C	809	5,0	4,0	913	6,2	5,0	1258	10,6	8,5	1477	13,5	10,8	1649	15,8	12,6
	40°C	744	4,2	3,4	847	5,4	4,3	1163	9,2	7,4	1364	11,8	9,4	1513	14,0	11,2
-20°C	45°C	674	3,8	3,0	768	4,5	3,6	1071	8,6	6,9	1247	10,5	8,4	1369	11,9	9,5
	20°C	807	4,9	3,9	935	6,1	4,9	1263	10,4	8,3	1485	13	10,4	1709	17,0	13,6
	25°C	797	4,7	3,8	902	5,9	4,7	1214	9,8	7,8	1465	12,5	10,0	1644	16,0	12,8
	30°C	744	4,2	3,4	845	5,3	4,2	1154	9,0	7,2	1366	11,8	9,4	1531	14,2	11,4
	35°C	688	3,6	2,9	785	4,6	3,7	1076	8,1	6,5	1263	10,4	8,3	1412	12,2	9,8
40°C	630	3,0	2,4	723	4,0	3,2	994	7,0	5,6	1158	9,0	7,2	1294	11,0	8,8	
45°C	569	2,5	2,0	659	3,2	2,6	909	5,9	4,7	1045	7,5	6,0	1156	9,0	7,2	

Плотность загрузки продукции 250 кг. / м³

Температура загружаемого продукта не выше -5 С, суточный оборот - 10%

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

Q - холодопроизводительность, Вт.