

Моноблоки POLAIR Хладагент R404 А

-15°C...-25°C	MB 108 SF	MB 109 SF	MB 211 SF	MB 214 SF	MB 216 SF
Схемы, изображения					
габаритные размеры, мм	490x807x704	490x807x704	790x807x704	790x807x704	790x807x704
размеры в упаковке, мм	563x879x914	563x879x914	898x988x908	898x988x908	898x988x908
масса нетто, кг	61	63	77	86	88
масса брутто, кг	88	90	135	144	146
напряжение в электросети, В/Гц	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 R404A, кг	0,75	0,5	0,75	0,9	0,9
тип компрессора	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/13000об	18W/13000об	18W/13000об	18W/13000об	18W/13000об
диаметр, мм	254	254	254	254	254
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/2600об	18W/2600об	18W/2600об	18W/2600об	18W/2600об
диаметр, мм	200	200	200	200	200
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	2x1.5+1x1.5	2x1.5+1x1.5
освещение камеры	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75
соед. датчиков	3x0.75	3x0.75	3x0.75	3x0.75	3x0.75

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		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.