

## Моноблоки POLAIR среднетемпературные Хладагент R404 А

-5°C...+10°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
Схемы, изображения								
габаритные размеры, мм	490x807x704	490x807x704	490x807x704	490x807x704	790x807x704	790x807x704	790x807x704	790x807x704
размеры в упаковке, мм	563x879x914	563x879x914	563x879x914	563x879x914	898x988x908	898x988x908	898x988x908	898x988x908
масса нетто, кг	57	57	61	61	75	75	75	75
масса брутто, кг	84	84	88	88	133	133	133	133
напряжение в электросети, В/Гц	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
макс. энергопотр. кВт	0,6	0,75	0,84	0,95	1,15	1,65	1,65	3,4
хладагент R404 А, кг	0,56	0,57	0,575	0,575	0,93	0,945	0,86	0,84
тип компрессора	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
<b>конденсатор</b>								
шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м2	6,25	6,25	6,25	6,25	11,14	11,14	11,14	11,14
вентиляторы	1	1	1	1	2	2	2	2
мощность, Вт	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	120W/1300об.
диаметр, мм	254	254	254	254	254	254	254	254
производит., м <sup>3</sup> /ч	600	600	600	600	1200	1200	1200	1800
<b>воздухоохладитель</b>								
тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
шаг ребер, мм	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
поверхность, м2	4,63	4,63	4,63	4,63	8,93	8,93	8,93	8,93
вентиляторы	1	1	1	1	2	2	2	2
мощность, Вт	18w/2600об.	18w/2600об.	18w/2600об.	18w/2600об.	18w/2600об.	18w/2600об.	18w/2600об.	64w/2600об.
диаметр, мм	200	200	200	200	200	200	200	200
производит., м <sup>3</sup> /ч	600	600	600	600	1200	1200	1200	1800
длина струи, м	4	4	4	4	4	4	4	9,5
<b>электро кабели</b>								
внешний силовой	2x1.5+1x1.5	2x1.5+1x1.5	2x1.5+1x1.5	2x1.5+1x1.5	2x1.5+1x1.5	4x1.5+1x1.5	4x1.5+1x1.5	4x1.5+1x1.5
освещение камеры	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75

Таблица подбора		MM 109 S		MM 111 S		MM 113 S		MM 115 S		MM 218 S		MM 222 S		MM 226 S		MM 232 S	
Темп. камеры	Темп. внешняя	Q Вт	V м <sup>3</sup>	Q Вт	V м <sup>3</sup>	Q Вт	V м <sup>3</sup>	Q Вт	V м <sup>3</sup>	Q Вт	V м <sup>3</sup>	Q Вт	V м <sup>3</sup>	Q Вт	V м <sup>3</sup>	Q Вт	V м <sup>3</sup>
+10°C	20°C	1214	8,9	1265	9,4	1526	12,4	1668	13,8	2190	20,0	2675	26,8	2950	30,5	4134	46,7
	25°C	1190	8,6	1233	9,0	1452	11,6	1590	13,0	2175	19,7	2553	25,1	2846	29,1	3926	43,9
	30°C	1123	8,0	1169	8,4	1375	10,7	1509	12,2	2067	18,1	2428	23,4	2708	27,2	3702	40,9
	35°C	1054	7,3	1101	7,8	1295	9,7	1421	11,2	1952	16,9	2295	21,6	2559	25,2		
	40°C	998	6,8	1030	7,1	1212	8,8	1328	10,1	1832	15,6	2153	19,3	2398	23,0		
+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
	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
	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
	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
	40°C	849	5,3	901	5,8	1070	7,5	1180	8,5	1618	13,3	1915	16,5	2147	19,2		
0°C	20°C	782	4,7	832	5,1	990	6,7	1088	7,6	1501	12,1	1776	15,0	1982	17,2		
	25°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
	30°C	891	5,7	946	6,2	1140	8,1	1261	9,3	1701	14,2	2018	17,5	2163	19,5	3284	35,2
	35°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
	40°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
-5°C	20°C	663	3,6	715	4,1	860	5,4	953	6,3	1306	9,8	1559	12,7	1756	14,8		
	25°C	774	4,6	821	5,0	1005	6,8	1169	8,4	1500	12,1					3125	33,0
	30°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
	35°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
	40°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
45°C	606	3,2	661	3,6	803	4,9	901	5,8	1216	8,9	1469	11,7	1651	13,7			
45°C	553	2,8	605	3,2	736	4,2	823	5,1	1120	7,9	1353	10,4	1523	12,3			

Плотность загрузки продукции 250 кг. / м<sup>3</sup>

Температура загружаемого продукта не выше +25 С, суточный оборот - 10%

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

Q - холодопроизводительность, Вт.