

Технические характеристики среднетемпературных моноблоков POLAIR Standard

-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
корпус	1	1	1	1	2	2	2	2
масса нетто, кг	57	57	61	61	75	75	75	90
масса брутто, кг	84	84	88	88	133	133	133	148
упаковка, см	563x879x914	563x879x914	563x879x914	563x879x914	898x988x908	898x988x908	898x988x908	898x988x908
напряжение	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 R-404a, кг	560	570	575	575	930	945	860	840
компрессор								
фирма	Hermetique	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique	L'Unite Hermetique
модель	CAE4450Z	CAE9460Z	CAJ9480Z	CAJ9510Z	CAJ9510Z	TAJ4517Z	TAJ4519Z	TFH2511Z
тип	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный	Герметичный
конденсатор								
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/2500об.
диаметр, мм	254x34	254x34	254x34	254x34	254x34	254x34	254x34	254x34
производит., м³/ч	600	600	600	600	1200	1200	1200	1800
воздухоохладитель								
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	200x28	200x28	200x28	200x28	200x28	200x28	200x28	200x28
производит., м³/ч	600	600	600	600	1200	1200	1200	1800
длина струи, м	4	4	4	4	4	4	4	9,5
электро кабели								
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 SF	MM 111 SF	MM 113 SF	MM 115 SF	MM 218 SF	MM 222 SF	MM 226 SF	MM 232 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	Q Вт	V м³	Q Вт	V м³	Q Вт	V м³
+10°C	20°C	1214	95,0	1265	101,0	1526	114,0	1668	126,0	2190	160,0	2675	195,0	2950	210,0	4134	300,0
	25°C	1190	49,0	1233	52,6	1452	58,5	1590	67,0	2175	90,2	2553	102,0	2846	111,0	3926	170,0
	30°C	1123	30,5	1169	32,0	1375	39,0	1509	42,3	2067	57,8	2428	69,2	2708	77,3	3702	110,0
	35°C	1054	20,1	1101	21,8	1295	24,2	1421	27,8	1952	38,1	2295	45,7	2559	48,0		
	40°C	998	14,3	1030	15,0	1212	17,6	1328	18,8	1832	26,0	2153	30,0	2398	34,2		
+5°C	20°C	1056	28,6	1101	33,0	1363	44,0	1494	46,0	1961	59,0	2360	71,0	2603	79,0	3798	110,0
	25°C	1035	24,0	1086	25,0	1293	30,0	1423	33,0	1933	46,0	2285	53,8	2555	59,1	3606	90,0
	30°C	975	17,3	1027	18,1	1221	20,6	1347	23,1	1833	31,6	2168	37,2	2429	42,0	3401	62,0
	35°C	913	12,1	966	12,8	1147	14,3	1266	17,5	1728	23,9	2045	27,4	2293	30,8	3180	43,2
	40°C	849	8,8	901	9,0	1070	10,6	1180	12,1	1618	16,7	1915	19,5	2147	21,0		
0°C	20°C	907	17,3	961	18,4	1152	21,0	1328	26,0	1719	33,7	2023	38,5	2174	43,0	3462	70,0
	25°C	891	13,7	946	14,3	1140	17,4	1261	19,2	1701	26,2	2018	32,0	2163	34,0	3284	55,0
	30°C	836	11,0	893	11,4	1073	13,0	1191	15,5	1609	21,3	1918	25,0	2154	27,0	3095	41,0
	35°C	780	7,9	836	8,4	1004	10,7	1116	11,5	1513	16,0	1805	18,8	2031	20,5	2892	30,0
	40°C	723	5,4	777	5,7	933	7,1	1037	8,0	1412	11,0	1686	13,4	1899	14,5		
-5°C	20°C	663	4,0	715	4,2	860	5,0	953	5,8	1306	8,0	1559	9,8	1756	11,0		
	25°C	774	6,0	821	6,6	1005	9,0	1169	10,5	1500	15,7					3125	40,0
	30°C	758	5,8	805	6,2	994	8,5	1107	10,2	1480	15,0	1750	18,0	1970	21,0	2961	35,0
	35°C	709	5,1	756	5,7	935	8,0	1042	9,0	1396	13,7	1665	17,0	1855	19,0	2786	32,0
	40°C	658	4,5	715	5,1	868	6,4	973	7,9	1308	12,4	1540	15,3	1760	17,5	2601	28,0
45°C	606	4,0	661	4,6	803	6,0	901	7,0	1216	11,0	1469	14,0	1651	17,0			
45°C	553	3,5	605	4,0	736	5,5	823	6,5	1120	9,7	1353	12,5	1523	15,7			

Плотность загрузки продукции 250 кг. / м³

Температура загружаемого продукта:

на режимах от 0 С до +10С - на пять градусов выше температуры в камере

при температуре в камере ниже 0С - -5С

Суточный оборот - 10%

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

Q - холодопроизводительность, Вт.