

Сплит - системы POLAIR - Standard среднетемпературные

-5°C...+10°C		SM 109 S	SM 111 S	SM 113 S	SM 115 S	SM 218 S	SM 222 S	SM 226 S	SM 232 S	SM 337 SF	SM 342 SF										
габаритные размеры внешнего блока, мм		490/690x315x704	490/690x315x704	490/690x315x704	490/690x315x704	790/900x315x704	790/900x315x704	790/900x315x704	790/900x315x704	813/971x417x700	813/971x417x700										
габаритные размеры внутреннего блока, мм		408/481x280x418/618	408/481x280x418/618	408/481x280x418/618	408/481x280x418/618	708/781x280x418/618	708/781x280x418/618	708/781x280x418/618	708/781x280x418/618	833/905x503x504	833/905x503x504										
размеры в упаковке, мм		988x598x908	988x598x908	988x598x908	988x598x908	988x898x908	988x898x908	988x898x908	988x898x908	1060x1060x950	1060x1060x950										
масса нетто, кг		57	57	61	61	75	75	75	90	105	105										
масса брутто, кг		84	84	88	88	133	133	133	148	204	204										
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	380/3/50	380/3/50										
макс. энергопотр., кВт		0,46	0,56	0,67	1,056	1,21	1,02	1,8	3	2,7	3,6										
хладагент R-22, кг		0,72	0,525	0,675	0,675	0,975	1	1,025	0,9	1,6	1,5										
хладагент R404A, кг																					
тип компрессора		Герметичный	Герметичный	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	3,2	3,2										
поверхность, м2		6,25	6,25	6,25	6,25	11,14	11,14	11,14	11,14	19,5	19,5										
вентиляторы		1	1	1	1	2	2	2	2	1	1										
мощность, Вт		18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	120W/2500об.	102W	102W										
диаметр, мм		254x34	254x34	254x34	254x34	254x34	254x34	254x34	250x34	315	315										
производит., м ³ /ч		600	600	600	600	1200	1200	1200	3600	2440	2440										
воздухоохладитель																					
тип оттайки		ТЭН	ТЭН	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	3,6	3,6										
поверхность, м2		4,63	4,63	4,63	4,63	8,93	8,93	8,93	8,93	17,8	17,8										
вентиляторы		1	1	1	1	2	2	2	2	1	1										
мощность, Вт		18W/2600об.	18W/2600об.	18W/2600об.	18W/2600об.	18W/2600об.	18W/2600об.	18W/2600об.	64W/2600об.	102W	102W										
диаметр, мм		200x28	200x28	200x28	200x28	200x28	200x28	200x28	200	315	315										
производит., м ³ /ч		600	600	600	600	1200	1200	1200	1780	2440	2440										
длина струи, м		4	4	4	4	4	4	4	9,5	9,5	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	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5										
соед. силовой		4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5										
соед. датчиков		3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75										
Таблица подбора																					
Темп. камеры	Темп. внешняя	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³				
+10°C	20°C	1174	10,5	1362	12,5	1659	17,4	1833	19,8	2280	25,5	2718	32,9	3154	40,6	3868	52,9	4 920	50,0	5 459	54,0
	25°C	1117	9,8	1296	12,1	1579	16,3	1744	18,5	2175	24,1	2605	30,9	3017	38,1	3740	51,0	4 614	47,0	5 140	51,0
	30°C	1059	9,0	1229	11,3	1497	15,0	1651	17,3	2067	22,6	2485	28,9	2870	35,5	3600	48,5	4 309	44,6	4 821	48,5
	35°C	1000	8,4	1159	10,4	1412	13,9	1556	15,9	1955	21,3	2357	26,8	2715	32,9	3482	46,4	4 005	42,0	4 504	46,5
	40°C	939	7,6	1087	9,4	1324	12,5	1457	14,5	1840	19,8	2223	24,8	2553	30,0	3 702	39,0	3 702	39,0	4 186	43,0
	45°C	877	6,9	1014	8,5	1234	11,3	1355	13,0	1722	18,3	2083	22,9	2386	27,3	3 402	35,0	3 402	35,0	3 867	40,5
+5°C	20°C	1118	9,8	1194	10,8	1470	14,6	1635	17,0	2024	22,1	2393	27,4	2828	34,8	3491	45,8	4 342	45,0	4 811	48,5
	25°C	966	8,0	1133	10,0	1396	13,6	1551	15,9	1926	20,9	2292	25,8	2700	32,5	3381	44,6	4 068	42,2	4 522	46,6
	30°C	912	7,3	1070	9,3	1318	12,5	1464	14,6	1825	19,6	2183	24,1	2561	30,1	3242	42,1	3 796	39,8	4 232	44,4
	35°C	858	6,6	1006	8,5	1238	11,4	1374	13,3	1720	18,1	2065	22,6	2415	27,6	3110	39,8	3 526	36,5	3 942	41,6
	40°C	802	6,1	939	7,6	1156	10,3	1280	11,9	1612	16,6	1940	21,1	2261	25,3	3026	38,3	3 259	33,6	3 651	38,2
	45°C	744	5,5	871	6,8	1071	9,3	1184	10,6	1501	15,1	1810	19,4	2101	23,1	2 993	30,9	2 993	30,9	3 358	35,0
0°C	20°C	875	6,8	1039	8,9	1295	12,1	1448	14,4	1785	19,0	2077	22,8	2515	29,4	3115	39,9	3 808	40,0	4 236	44,5
	25°C	828	6,4	983	8,1	1225	11,1	1370	13,3	1693	17,8	1987	21,6	2395	27,4	3027	38,4	3 557	36,6	3 981	41,9
	30°C	779	5,9	924	7,4	1152	10,3	1287	12,0	1598	16,5	1888	20,4	2265	25,4	2895	36,0	3 307	34,3	3 726	39,1
	35°C	728	5,3	864	6,6	1076	9,3	1202	10,9	1499	15,1	1781	19,0	2126	23,4	2755	33,3	3 060	31,5	3 469	36,0
	40°C	677	4,8	802	6,1	998	8,4	1113	9,8	1398	13,6	1667	17,5	1980	21,6	2646	31,6	2 816	28,8	3 212	33,2
	45°C	624	4,1	738	5,4	918	7,3	1021	8,6	1293	12,1	1546	15,8	1827	19,6	2462	28,8	2 573	26,0	2 955	30,3
-5°C	20°C	748	5,5	899	7,0	1136	10,0	1272	11,8	1560	16,0	1762	18,8	2217	24,6	2738	33,3	3 267	33,7	3 648	38,1
	25°C	704	5,0	847	6,5	1070	9,3	1197	10,8	1475	14,8	1684	17,6	2107	23,1	2680	32,3	3 040	31,3	3 418	35,5
	30°C	659	4,5	792	6,0	1000	8,4	1120	9,9	1386	13,5	1596	16,5	1985	21,6	2559	30,1	2 816	28,8	3 186	32,8
	35°C	612	4,1	736	5,4	928	7,4	1039	8,9	1293	12,1	1500	15,1	1853	20,0	2417	27,8	2 594	26,4	2 955	30,3
	40°C	564	3,6	677	4,8	854	6,6	954	7,8	1198	10,8	1396	13,6	1714	18,1	2290	25,8	2 373	23,8	2 722	27,7
	45°C	514	3,1	617	4,1	777	5,9	867	6,8	1099	9,5	1285	12,0	1567	16,0	2156	21,5	2 156	21,5	2 490	25,1

Плотность загрузки продукции 250 кг. / м³

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

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

Q - холодопроизводительность, Вт.