

## Сплит - системы POLAIR - Professionale среднетемпературные

-10°C...+10°C	SM 109 P	SM 111 P	SM 113 P	SM 115 P	SM 218 P	SM 222 P	SM 226 P
							
габаритные размеры внешнего блока, мм	525x315x704	525x315x704	525x315x704	525x315x704	825x315x704	825x315x704	825x315x704
габаритные размеры внутреннего блока, мм	650x278x504	650x278x504	650x278x504	650x278x504	1050x278x504	1050x278x504	1050x278x504
размеры в упаковке, мм	877x710x916	877x710x916	877x710x916	877x710x916	1270x820x916	1270x820x916	1270x820x916
масса нетто, кг	44/13	44/13	48/3	48/13	56/19	56/19	56/19
масса брутто, кг	84	84	88	88	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
макс. энергопотр. кВт	0,6	0,75	0,84	0,95	1,15	1,65	1,65
хладагент R404a, кг	0,53	0,53	0,63	0,63	0,85	0,95	0,89
тип компрессора	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
поверхность, м2	6,25	6,25	6,25	6,25	11,4	11,4	11,4
вентиляторы	1	1	1	1	2	2	2
мощность, Вт	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.	18W/1300об.
диаметр, мм	254x34°	254x34°	254x34°	254x34°	254x34°	254x34°	254x34°
производит., м³/ч	600	600	600	600	1200	1200	1200
<b>воздухоохладитель</b>							
тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
шаг ребер, мм	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
поверхность, м2							
вентиляторы	1	1	1	1	2	2	2
мощность, Вт	18W/2600об.	18W/2600об.	18W/2600об.	18W/2600об.	18W/2600об.	18W/2600об.	18W/2600об.
диаметр, мм	200x28°	200x28°	200x28°	200x28°	200x28°	200x28°	200x28°
производит., м³/ч	600	600	600	600	1200	1200	1200
длина струн, м	4	4	4	4	4	4	4
<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
освещение камеры	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
дистанц. клавиатура	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
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
соед. датчиков	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75

Таблица подбора		SM 109 P		SM 111 P		SM 113 P		SM 115 P		SM 218 P		SM 222 P		SM 226 P	
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
+10°C	20°C	1447	13,5	1639	15,7	1963	19,3	2172	21,6	2951	30,2	3638	37,9	4238	44,5
	25°C	1362	12,6	1543	14,6	1848	18,0	2049	20,2	2776	28,3	3430	35,6	4013	42,0
	30°C	1274	11,6	1442	13,5	1726	16,6	1915	18,7	2593	26,3	3209	33,1	3769	39,3
	35°C	1181	10,6	1336	12,3	1598	15,2	1768	17,1	2401	24,1	2973	30,5	3505	36,4
	40°C	1085	9,5	1225	11,1	1463	13,7			2200	21,9	2722	27,7	3219	33,2
+5°C	20°C	984	8,4	1108	9,8	1704	16,4	1883	18,4	2555	25,8	3149	32,4	3684	38,4
	25°C	1242	11,2	1417	13,2	1606	15,3	1781	17,2	2406	24,2	2974	30,5	3498	36,3
	30°C	1095	9,6	1251	11,3	1504	14,2	1670	16,0	2250	22,4	2786	28,4	3296	34,1
	35°C	1017	8,7	1162	10,4	1396	13,0	1549	14,7	2087	20,6	2586	26,2	3075	31,6
	40°C	935	7,8	1068	9,3	1282	11,7	1417	13,2	1915	18,7	2373	23,8	2834	28,9
0°C	20°C	850	6,9	969	8,2	1735	16,7	1735	16,7	2150	21,3	2150	21,3	2150	21,3
	25°C	1057	9,2	1216	11,0	1474	13,8	1627	15,5	2198	21,9	2709	27,5	3170	32,7
	30°C	996	8,5	1148	10,2	1390	12,9	1542	14,6	2070	20,4	2560	25,9	3016	31,0
	35°C	933	7,8	1076	9,4	1303	11,9	1449	13,5	1937	19,0	2401	24,1	2847	29,1
	40°C	867	7,1	1000	8,6	1211	10,9	1348	12,4	1797	17,4	2231	22,2	2663	27,0
-5°C	20°C	797	6,3	920	7,7	1115	9,8	1238	11,2	1650	15,8	2050	20,2	2462	24,8
	25°C	725	5,5	836	6,7	1013	8,7			1496	14,1	1856	18,1	2243	22,4
	30°C	890	7,3	1037	9,0	1270	11,6	1404	13,0	1880	18,3	2323	23,3	2706	27,5
	35°C	844	6,8	978	8,3	1197	10,7	1331	12,2	1771	17,1	2196	21,8	2577	26,1
	40°C	789	6,2	917	7,6	1121	9,9	1252	11,4	1656	15,8	2060	20,3	2437	24,5
-10°C	20°C	733	5,6	852	6,9	1042	9,0	1166	10,4	1536	14,5	1915	18,7	2283	22,8
	25°C	673	4,9	784	6,2	960	8,1	1073	9,4	1411	13,1	1760	17,0	2120	21,0
	30°C	611	4,2	712	5,4	873	7,1	972	8,2	1278	11,6				
	35°C	751	5,8	880	7,2	1089	9,5	1210	10,9	1603	15,3	1971	19,3	2293	22,9
	40°C	713	5,4	829	6,7	1024	8,8	1147	10,2	1507	14,2	1881	18,3	2185	21,7

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.