

Сплит - системы POLAIR - Standard среднетемпературные

-5°C...+10°C	SM 109 SF	SM 111 SF	SM 113 SF	SM 115 SF	SM 218 SF	SM 222 SF	SM 226 SF	SM 232 SF	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	0,6	0,75	0,84	0,95	1,15	1,65	1,65	3,4	2,7	3,6
хладагент R404A, кг	0,56	0,57	0,575	0,575	0,93	0,945	0,86	0,84	1,6	1,5
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	254	254	254	254	254	254	254	254	315	315
производит., м ³ /ч	600	600	600	600	1200	1200	1200	1800	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	200	200	200	200	200	200	200	200	315	315
производит., м ³ /ч	600	600	600	600	1200	1200	1200	1800	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		SM 109 SF	SM 111 SF	SM 113 SF	SM 115 SF	SM 218 SF	SM 222 SF	SM 226 SF	SM 232 SF	SM 337 SF	SM 342 SF										
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								
+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	4920	58,1	5459	67,1
	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	4614	53,3	5140	61,9
	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	4309	49,1	4821	56,5
	35°C	1054	7,3	1101	7,8	1295	9,7	1421	11,2	1952	16,9	2295	21,6	2559	25,2			4005	45,0	4504	51,8
	40°C	998	6,8	1030	7,1	1212	8,8	1328	10,1	1832	15,6	2153	19,3	2398	23,0			3702	40,9	4186	47,4
+5°C	45°C	909	5,9	955	6,3	1124	8,0	1228	9,0	1705	14,2	2002	17,4	2219	20,5			3402	36,8	3867	43,1
	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	4342	49,6	4811	56,4
	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	4068	45,8	4522	52,1
	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	3796	42,2	4232	48,1
	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	3526	38,5	3942	44,1
0°C	40°C	849	5,3	901	5,8	1070	7,5	1180	8,5	1618	13,3	1915	16,5	2147	19,2			3259	34,8	3651	40,2
	45°C	782	4,7	832	5,1	990	6,7	1088	7,6	1501	12,1	1776	15,0	1982	17,2			2993	31,1	3358	36,2
	20°C	907	5,9	981	6,4	1152	8,2	1328	10,1	1719	14,4	2023	17,6	2174	19,7	3462	37,6	3808	42,3	4236	48,1
	25°C	891	5,7	946	6,2	1140	8,1	1261	9,3	1701	14,2	2018	17,6	2163	19,5	3284	35,2	3557	38,9	3981	44,7
	30°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	3307	35,5	3726	41,2
-5°C	35°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	3060	32,1	3469	37,7
	40°C	723	4,1	777	4,6	933	6,1	1037	7,1	1412	11,1	1686	14,0	1899	16,3			2816	28,7	3212	34,2
	45°C	683	3,6	715	4,1	860	5,4	953	6,3	1306	9,8	1559	12,7	1756	14,8			2573	25,4	2955	30,6
	20°C	774	4,6	821	5,0	1005	6,8	1169	8,4	1500	12,1					3125	33,0	3267	34,9	3648	40,2
	25°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	3040	31,8	3418	37,0
30°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	2816	28,7	3186	33,8	
35°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	2594	25,7	2955	30,6	
40°C	606	3,2	661	3,6	803	4,9	901	5,8	1216	8,9	1469	11,7	1651	13,7			2373	22,7	2722	27,4	
45°C	553	2,8	605	3,2	736	4,2	823	5,1	1120	7,9	1353	10,4	1523	12,3			2156	19,3	2490	24,2	

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.