

## Сплит - системы POLAIR - Standard низкотемпературные

-15°C...-20°C	SB 108 SF	SB 109 SF	SB 211 SF	SB 214 SF	SB 216 SF	SB 328 SF	SB 331 SF
габаритные размеры внешнего блока, мм	490/690x315x704	490/690x315x704	790/900x315x704	790/900x315x704	790/900x315x704	813/971x417x700	813/971x417x700
габаритные размеры внутреннего блока, мм	408/481x280x418/618	408/481x280x418/618	708/781x280x418/618	708/781x280x418/618	708/781x280x418/618	833/905x503x504	833/905x503x504
размеры в упаковке, мм	988x598x908	988x598x908	988x898x908	988x898x908	988x898x908	1060x1060x950	1060x1060x950
масса нетто, кг	61	63	77	86	88	105	117
масса брутто, кг	88	90	135	144	146	204	216
напряжение в электросети, В/Гц	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
макс. энергопотр., кВт	1	1,2	1,3	2,11	2	2,5	3,2
хладагент R 404 A, кг	0,75	0,5	0,75	0,9	0,9	1,45	1,3
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	11,4	11,4	11,4	19,5	19,5
вентиляторы	1	1	2	2	2	1	1
мощность, Вт	18W/13000об	18W/13000об	18W/13000об	18W/13000об	18W/13000об	102W	102W
диаметр, мм	254	254	254	254	254	315	315
производит., м³/ч	600	600	1200	1200	1200	2440	2440
<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	4,63	4,63	8,93	8,93	8,93	17,8	17,8
вентиляторы	1	1	2	2	2	1	1
мощность, Вт	18W/26000об	18W/26000об	18W/26000об	18W/26000об	18W/26000об	102W	102W
диаметр, мм	200x28	200	200	200	200	315	315
производит., м³/ч	600	600	1200	1200	1200	2440	2440
длина струн, м	4	4	4	4	4	9,5	9,5
<b>электро кабели</b>							
внешний силовой	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
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		SB 108 SF			SB 109 SF			SB 211 SF			SB 214 SF			SB 216 SF			SB 328 SF			SB 331 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	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм
-15°C	20°C	951	6,5	<b>5,2</b>	1089	8,7	<b>7,0</b>	1470	13,4	<b>10,7</b>	1754	17	<b>13,6</b>	2009	21	<b>16,8</b>						
	25°C	929	6,2	<b>5,0</b>	1041	7,5	<b>6,0</b>	1427	12,7	<b>10,2</b>	1692	16,2	<b>13,0</b>	1896	19,0	<b>15,2</b>	3 391	33,0	<b>31,0</b>	3 829	38,0	<b>36,0</b>
	30°C	870	5,7	<b>4,6</b>	979	6,8	<b>5,4</b>	1344	11,5	<b>9,2</b>	1587	14,7	<b>11,8</b>	1776	17,8	<b>14,2</b>	3 194	31,0	<b>29,0</b>	3 563	35,0	<b>33,0</b>
	35°C	809	5,0	<b>4,0</b>	913	6,2	<b>5,0</b>	1258	10,6	<b>8,5</b>	1477	13,5	<b>10,8</b>	1649	15,8	<b>12,6</b>	2 997	29,0	<b>27,0</b>	3 278	32,0	<b>30,0</b>
	40°C	744	4,2	<b>3,4</b>	847	5,4	<b>4,3</b>	1163	9,2	<b>7,4</b>	1364	11,8	<b>9,4</b>	1513	14,0	<b>11,2</b>	2 798	27,0	<b>25,0</b>	2 972	29,0	<b>27,0</b>
	45°C	674	3,8	<b>3,0</b>	768	4,5	<b>3,6</b>	1071	8,6	<b>6,9</b>	1247	10,5	<b>8,4</b>	1369	11,9	<b>9,5</b>	2 594	24,0	<b>22,0</b>	2 639	24,0	<b>22,0</b>
-20°C	20°C	807	4,9	<b>3,9</b>	935	6,1	<b>4,9</b>	1263	10,4	<b>8,3</b>	1485	13	<b>10,4</b>	1709	17,0	<b>13,6</b>						
	25°C	797	4,7	<b>3,8</b>	902	5,9	<b>4,7</b>	1214	9,8	<b>7,8</b>	1465	12,5	<b>10,0</b>	1644	16,0	<b>12,8</b>	2 829	27,0	<b>25,0</b>	3 316	32,0	<b>30,0</b>
	30°C	744	4,2	<b>3,4</b>	845	5,3	<b>4,2</b>	1154	9,0	<b>7,2</b>	1366	11,8	<b>9,4</b>	1531	14,2	<b>11,4</b>	2 679	25,0	<b>23,0</b>	3 084	30,0	<b>28,0</b>
	35°C	688	3,6	<b>2,9</b>	785	4,6	<b>3,7</b>	1076	8,1	<b>6,5</b>	1263	10,4	<b>8,3</b>	1412	12,2	<b>9,8</b>	2 518	23,0	<b>21,0</b>	2 836	27,0	<b>25,0</b>
	40°C	630	3,0	<b>2,4</b>	723	4,0	<b>3,2</b>	994	7,0	<b>5,6</b>	1158	9,0	<b>7,2</b>	1294	11,0	<b>8,8</b>	2 346	21,0	<b>20,0</b>	2 568	23,7	<b>22,7</b>
	45°C	569	2,5	<b>2,0</b>	659	3,2	<b>2,6</b>	909	5,9	<b>4,7</b>	1045	7,5	<b>6,0</b>	1156	9,0	<b>7,2</b>	2 166	19,0	<b>18,0</b>	2 279	20,3	<b>19,3</b>

Плотность загрузки продукции 250 кг. / м³

Температура загружаемого продукта не выше -5 С, суточный оборот - 10%

V - объем камеры в м³, с толщиной панелей 80 и 100 мм.

Q - холодопроизводительность, Вт.