

Общая характеристика серии SV

1. Электронная панель управления.
2. Освещение камеры для всех агрегатов.
3. Кабель для подключения микро-контакта двери: функции микро-контакта программируются электронной панелью управления.
4. Кабель для подключения обогрева двери у низкотемпературных агрегатов.
5. Все агрегаты поставляются с прессостатом низкого давления с фиксированной калибровкой; агрегаты с трехфазным напряжением поставляются также и с прессостатом высокого давления с фиксированной калибровкой.
6. Панель дистанционного управления: поставляется уже подключенной к агрегату кабелем длиной 2,5 м (по запросу может быть увеличен до 10 м)
7. Ванна выпаривания конденсата и трубка слива конденсата и талой воды.
8. Агрегаты монтируются в виде заглушки в потолочном отверстии камеры.
9. Температуру окружающей среды рекомендуется не ниже 0°C. В случае установки на открытом воздухе, необходимо предохранять агрегат от непогоды.

Дополнительная поставка

- а Другое напряжение.
- б Конденсатор водяного охлаждения: агрегаты, им оснащенные, поставляются с уже отрегулированным прессостатом высокого давления (также и однофазные агрегаты), с клапаном контроля конденсации и вентилятором охлаждения компрессора.
- в Панель дистанционного управления: если расстояние между панелью дистанционного управления и агрегатом больше 10 метров, поставляется специальная электронная панель с блоком усиления.
- г Монитор напряжения.
- д Прессостат высокого давления (только для однофазных агрегатов).
- е Прессостат вентилятора конденсатора.
- ж Электрообогреватель щитка управления.
- з Электрообогреватель картера компрессора.

Хладагент

В качестве хладагента в моноблоках серии SVM используется R-22.
В качестве хладагента в моноблоках серий SVN и SVK используется R-404a.
Норма зарядки хладагентом указана в таблицах технических данных.

SVN**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****–5°C...+5°C**

–5°C...+5°C	SVN 030	SVN 050	SVN 060	SVN 075	SVN 100	SVN 122	SVN 120	SVN 150	SVN 200
номер формы	1	1	1	1	2	2	2	3	3
масса нетто, кг	57	58	65	69	83	83	83	99	101
масса брутто, кг	102	103	110	114	141	141	141	172	174
упаковка, см	69×111× 80	69×111× 80	69×111× 80	69×111× 80	84×113× ×90	84×113× ×90	84×113× ×90	90×126× 95	90×126× 95
напряжение	220/1/50	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	0,74	0,85	1,0	1,2	1,46	1,65	1,66	2,27	2,71
хладагент R- 404a, кг	0,6	0,6	0,68	0,65	0,85	0,78	0,78	1,6	1,6

компрессор

фирма	Aspera	Aspera	Electrolux	Aspera	Aspera	Aspera	Unite Herm.	Maneurop	Maneurop
модель	E6210GK	E9213GK	MP14TB	T7220GK	J9226GK	J9232GK	TAJ4517Z	MTZ22JC 4	MTZ28JE 4
тип	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.
мощность, ЛС	0,3	0,5	0,6	0,75	1,0	1,2	1,2	1,5	2

конденсатор

шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м²	4,9	4,9	4,9	4,9	8,9	8,9	8,9	15	15
вентиляторы	1	1	1	1	1	1	1	1	1
мощность, Вт	73	73	73	73	67	67	67	90	90
диаметр, мм	254	254	254	254	300	300	300	350	350
производит., м³/ч	1100	1100	1100	1100	1600	1600	1600	1830	1830

**воздухоохладит
ель**

тип оттайки	газом	газом	газом	газом	газом	газом	газом	газом	газом
шаг ребер, мм	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
поверхность, м²	3,9	3,9	3,9	3,9	7,8	7,8	7,8	12,6	12,6
ΔT, °C	7,9	9,7	10,2	10,4	9,2	10,0	10,0	7,8	9,4
вентиляторы	1	1	1	1	2	2	2	2	2
мощность, Вт	96	96	96	96	96	96	96	115	115
диаметр, мм	250	250	250	250	250	250	250	250	250
производит., м³/ч	490	490	490	490	840	840	840	130	130
длина струи, м	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	5	5

электро кабели

внешний силовой	3 ×× 1,5	3 ×× 1,5	3 ×× 2,5	3 ×× 2,5	3 ×× 2,5	3 ×× 2,5	5 ×× 1,5	5 ×× 2,5	5 ×× 2,5
освещение камеры	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0
микрореле двери	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0

панель дист.управл.	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0
------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Таблица выбора

Т камеры	Т 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	Q Вт	V м³
—5°C	20°C	670	6,3	915	9,4	1030	10,3	1310	13,2	1595	15,0	1885	17,9	1885	17,9	2700	36,3	3400	45,7
	32°C	490	3,9	675	5,8	775	7,5	980	8,6	1195	10,0	1415	13,2	1415	13,2	2025	25,8	2550	32,5
	43°C	360	2,2	490	3,4	605	4,1	770	5,8	920	6,7	1090	10,4	1090	10,4	1530	14,9	1930	18,9
0°C	20°C	810	9,2	1105	12,0	1250	15,0	1585	19,6	1935	20,7	2290	23,9	2290	23,9	3275	50,5	4125	63,6
	32°C	605	5,6	835	7,5	955	10,1	1210	13,7	1480	14,2	1745	18,1	1745	18,1	2500	37,4	3150	47,1
	43°C	455	2,8	620	4,0	750	5,8	955	7,8	1145	9,4	1350	13,1	1350	13,1	1905	21,4	2395	27,0
+5°C	20°C	980	12,1	1340	16,2	1520	19,9	1925	27,5	2430	29,3	2870	33,5	2870	33,5	4110	72,7	5175	91,5
	32°C	750	9,0	1030	12,1	1175	15,0	1490	18,9	1890	21,4	2230	26,4	2230	26,4	3195	56,7	4025	71,4
	43°C	565	4,8	770	6,0	930	8,2	1180	11,2	1415	13,8	1670	17,8	1670	17,8	2350	31,5	2960	39,6

Оттайка батареи воздухоохладителя производится горячим хладагентом от компрессора.

Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.