

Общая характеристика серии АС

1. Электронная панель управления.
2. Дросселирование хладагента через капиллярную трубку.
3. Освещение камеры.
4. Кабель для подключения обогрева двери в низкотемпературных агрегатах.
5. Агрегаты оснащены прессостатом низкого давления с фиксированной калибровкой. Агрегаты с трехфазным напряжением оснащены прессостатом высокого давления.
6. Трубопровод слива конденсата и талой воды во время оттайки.
7. Обогреватель слива талой воды при оттайке в средне- и низкотемпературных агрегатах.
8. Агрегаты серии АС надеваются сверху на панель стены.
9. Температуру окружающей среды рекомендуют не ниже 10°C. В случае установки на открытом воздухе, необходимо предохранять агрегат от непогоды.

Дополнительная поставка

- а 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.
- б Панель дистанционного управления; поставляется уже присоединенная к агрегату кабелем длиной 2,5 м (изменяется от запроса).
- в Монитор напряжения.
- г Прессостат высокого давления (для однофазных агрегатов).
- д Прессостат вентилятора конденсатора.
- е Электрообогреватель щитка управления.
- ж Электрообогреватель картера компрессора.

Хладагент

В качестве хладагента в моноблоках серий АСН, АСМ, АСВ используется R22.
В качестве хладагента в моноблоках серий АСА, АСН, АСК используется R404А.
Норма зарядки хладагентом моноблоков указана в таблицах технических данных.

АСН

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

+5°C...+15°C

+5°C...+15°C	АСН 030	АСН 050	АСН 075	АСН 100	АСН 122	АСН 120	АСН 150
номер формы	1	1	2	2	3	3	3
масса нетто, кг	46	47	65	70	86	89	92
масса брутто, кг	77	78	106	111	139	142	145
упаковка, см	57×93×93	57×93×93	87×93×93	87×93×93	84×115×103	84×115×103	84×115×103
напряжение	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
макс.энергопотр. кВт	0,67	0,82	1,36	1,39	1,61	1,67	2,01
хладагент R22, кг	0,68	0,68	0,85	0,85	1,6	1,6	1,6

компрессор							
фирма	Aspera	Aspera	Aspera	Aspera	Aspera	Aspera	Maneurop
модель	E6210E	E7213F	T7220F	J7225F	J7231F	J7231P	MT22JC4
тип	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.
мощность, ЛС	0,3	0,5	0,75	1	1,2	1,2	1,5

конденсатор							
шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м ²	4,9	4,9	8,9	8,9	15	15	15
вентиляторы	1	1	2	2	1	1	1
мощность, Вт	73	73	73	73	67	67	67
диаметр, мм	254	254	254	254	300	300	300
производит., м ³ /ч	1100	1100	2160	2160	1600	1600	1600

воздухоохладитель							
тип оттайки	сушка	сушка	сушка	сушка	сушка	сушка	сушка
шаг ребер, мм	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
поверхность, м ²	3,9	3,9	7,8	7,8	12,6	12,6	12,6
ΔT, °C	10,9	13,4	10,1	11,2	8,4	8,4	10,2
вентиляторы	1	1	2	2	1	1	1
мощность, Вт	31	31	31	31	90	90	90
диаметр, мм	200	200	200	200	315	315	315
производит., м ³ /ч	535	535	1070	1070	1830	1830	1830
длина струи, м	5	5	5	5	8	8	8

электро кабели							
внешний силовой	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×1,5
освещение камеры	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0

Таблица выбора

Т камеры	Т 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
+5°C	20°C	1005	10,7	1220	14,4	2070	23,9	2455	34,0	3235	48,2	3235	48,2	4245	74,4
	32°C	860	8,3	1045	10,7	1720	18,0	2095	25,5	2840	38,1	2840	38,1	3610	56,2
	43°C	720	5,6	875	7,6	1510	14,1	1760	18,3	2570	33,3	2570	33,3	3015	44,1
+10°C	20°C	1225	14,9	1485	18,0	2325	30,6	2985	42,2	3770	56,5	3770	56,5	4755	85,3
	32°C	1055	10,4	1280	13,3	2100	23,4	2395	30,1	3370	48,7	3370	48,7	4220	68,9
	43°C	900	8,5	1090	11,0	1835	18,8	2080	26,8	2845	40,7	2845	40,7	3655	60,0
+15°C	20°C	1470	19,1	1685	23,4	2685	40,6	3340	52,2	4430	73,0	4430	73,0	5480	106
	32°C	1280	15,3	1470	18,3	2415	29,6	3125	47,4	3955	67,2	3955	67,2	4860	90,0
	43°C	1100	12,9	1265	15,6	2200	27,8	2500	39,8	3460	62,1	3460	62,1	4075	80,0

Оттайка батареи воздухоохладителя производится воздухом камеры - происходит ее сушка.

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

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

АСМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-5°C...+5°C

-5°C...+5°C	АСМ 030	АСМ 050	АСМ 060	АСМ 075	АСМ 100	АСМ 122	АСМ 120	АСМ 150	АСМ 200
номер формы	1	1	1	1	2	2	2	3	3
масса нетто, кг	48	49	49	54	73	73	73	91	93
масса брутто, кг	79	80	80	85	114	114	114	144	146
упаковка, см	57×93×93	57×93×93	57×93×93	57×93×93	87×93×93	87×93×93	87×93×93	84×115× 103	84×115× 103
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	0,6	0,75	0,9	1,08	1,26	1,5	1,72	1,8	2,39

хладагент R22, кг	0,68	0,68	0,68	0,65	0,85	0,78	0,78	1,6	1,6
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----

компрессор

фирма	Aspera	Aspera	Aspera	Aspera	Aspera	Aspera	Aspera	Maneurop	Maneurop
модель	E6210	E7213F	E7215F	T7220F	J7225F	J7231F	J7231P	MT22JC4	MT28JE4
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, м ²	4,9	4,9	4,9	4,9	8,9	8,9	8,9	15	15
вентиляторы	1	1	1	1	2	2	2	1	1
мощность, Вт	73	73	73	73	73	73	73	67	67
диаметр, мм	254	254	254	254	254	254	254	300	300
производит., м ³ /ч	1100	1100	1100	1100	2160	2160	2160	1600	1600

воздухоохладитель

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, м ²	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	9,5	9,2	10,0	10,0	7,8	9,4
вентиляторы	1	1	1	1	2	2	2	1	1
мощность, Вт	31	31	31	31	31	31	31	90	90
диаметр, мм	200	200	200	200	200	200	200	315	315
производит., м ³ /ч	535	535	535	535	1070	1070	1070	1830	1830
длина струи, м	5	5	5	5	5	5	5	8	8

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	5×1,5	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

Таблица выбора

Т камеры	Т 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	Q Вт	V м ³
-5°C	20°C	775	7,4	985	10,1	1010	10,2	1325	14,5	1910	17,9	2105	19,9	2105	19,9	3140	42,2	3895	55,3
	32°C	625	5,0	830	7,1	850	8,2	1010	9,6	1505	12,6	1755	16,4	1755	16,4	2575	32,8	3280	43,8
	43°C	510	3,1	690	4,8	700	4,8	840	6,5	1305	9,5	1430	13,6	1430	13,6	2135	20,9	2815	32,1
0°C	20°C	930	10,6	1185	13,1	1260	15,2	1590	19,8	2225	23,8	2500	26,1	2500	26,1	3805	58,6	4375	72,3
	32°C	790	7,3	1045	10,0	1075	11,3	1305	15,5	1895	18,2	2215	23,0	2215	23,0	3040	45,4	3880	62,0
	43°C	655	4,0	880	5,9	890	6,9	1055	8,6	1585	13,0	1845	17,9	1845	17,9	2660	30,0	3325	39,9
+5°C	20°C	1190	14,7	1360	17,0	1395	18,2	1885	26,9	2550	30,8	2845	33,2	2845	33,2	4280	75,7	5085	91,3
	32°C	1030	12,3	1145	14,1	1330	16,9	1595	21,4	2215	25,1	2465	29,2	2465	29,2	3555	63,1	4455	82,3
	43°C	880	7,6	990	8,1	1020	9,0	1365	14,1	1925	18,8	2235	23,8	2235	23,8	3225	43,2	3895	53,1

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.

АСВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-18°C...-22°C

-18°C...-22°C	АСВ 170	АСВ 200	АСВ 201	АСВ 202	АСВ 300	АСВ 400
номер формы	1	1	2	2	3	3
масса нетто, кг	60	60	80	82	100	117
масса брутто, кг	91	91	121	123	153	170
упаковка, см	57×93×93	57×93×93	87×93×93	87×93×93	84×115×103	84×115×103

напряжение	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
макс.энергопотр. кВт	0,99	1,74	1,84	2,6	2,79	3,62
хладагент R22, кг	0,6	0,55	0,85	0,8	1,6	1,6

компрессор

фирма	Aspera	Maneurop	Maneurop	Maneurop	Maneurop	Maneurop
модель	J2190E	MT28JE4	MT28JE4	MT40JH4	MT50HK4	MT64HM4
тип	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.
мощность, ЛС	1,7	2	2	2	3	4

конденсатор

шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м ²	4,9	4,9	8,9	8,9	15	15
вентиляторы	1	1	2	2	1	1
мощность, Вт	73	73	73	73	67	67
диаметр, мм	254	254	254	254	300	300
производит., м ³ /ч	1100	1100	2160	2160	1600	1600

воздухоохладитель

тип оттайки	газом	газом	газом	газом	газом	газом
шаг ребер, мм	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
поверхность, м ²	3,9	3,9	7,8	7,8	12,6	12,6
ΔТ, °С	6,4	7,7	6,5	7,3	4,8	5,6
вентиляторы	1	1	2	2	1	1
мощность, Вт	31	31	31	31	90	90
диаметр, мм	200	200	200	200	315	315
производит., м ³ /ч	535	535	1070	1070	1830	1830
длина струи, м	5	5	5	5	8	8

электро кабели

внешний силовой	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	5×4,0	5×4,0
освещение камеры	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0
обогрев двери	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0

Таблица выбора

Т камеры	Т 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
-18°C	20°C	990	8,4	1780	16,0	2090	23,1	2650	34,2	3280	45,0	3745	54,0
	32°C	820	6,0	1480	10,6	1780	15,3	2165	22,1	2570	31,2	2705	38,9
	43°C	595	3,3	1230	7,8	1495	11,4	1705	16,6	1925	21,6	2105	28,6
-22°C	20°C	825	6,1	1595	13,1	1770	17,3	2235	27,4	2640	32,0	3070	42,4
	32°C	605	3,6	1240	8,6	1470	12,9	1735	16,7	2025	19,4	2295	30,9
	43°C			890	5,2	1160	8,0	1435	11,9	1490	16,5	1655	21,6

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.

ACA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

+5°C...+15°C

+5°C...+15°C	ACA 030	ACA 050	ACA 075	ACA 100	ACA 122	ACA 120	ACA 150	ACA 180
номер формы	1	1	2	2	3	3	3	3M
масса нетто, кг	46	47	65	70	86	89	92	97
масса брутто, кг	77	78	106	111	139	142	145	152
упаковка, см	57×93×93	57×93×93	87×93×93	87×93×93	84×115×103	84×115×103	84×115×103	84×120×103
напряжение	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	0,77	0,89	1,33	1,52	1,76	1,76	2,35	2,94
хладагент R404A, кг	0,68	0,68	0,85	0,85	1,6	1,6	1,6	1,8

компрессор

фирма	Aspera	Aspera	Aspera	Aspera	Aspera	Unite Herm.	Maneurop	Maneurop
модель	E6210GK	E9213GK	T6220GK	J9226GK	J9232GK	TAJ4517Z	MTZ22JC4	MTZ28JE 4
тип	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.
мощность, ЛС	0,3	0,5	0,75	1	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
поверхность, м ²	4,9	4,9	8,9	8,9	15	15	15	15
вентиляторы	1	1	2	2	1	1	1	1
мощность, Вт	73	73	73	73	67	67	67	140
диаметр, мм	254	254	254	254	300	300	300	350
производит., м ³ /ч	1100	1100	2160	2160	1600	1600	1600	2200

воздухоохладитель

тип оттайки	сушка	сушка	сушка	сушка	сушка	сушка	сушка	сушка
шаг ребер, мм	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
поверхность, м ²	3,9	3,9	7,8	7,8	12,5	12,5	12,5	12,5
ΔT, °C	10,9	13,4	10,1	11,2	8,4	8,4	10,2	9
вентиляторы	1	1	2	2	1	1	1	1
мощность, Вт	31	31	31	31	90	90	90	140
диаметр, мм	200	200	200	200	315	315	315	350
производит., м ³ /ч	535	535	1070	1070	1830	1830	1830	2400
длина струи, м	5	5	5	5	8	8	8	8

электро кабели

внешний силовой	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×1,5	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

Таблица выбора

Т камеры	Т 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
+5°C	20°C	1025	11,0	1340	15,8	1910	22,0	2425	33,6	2845	39,4	2845	39,4	4145	72,6	4720	90,1
	32°C	840	8,1	1075	11,0	1520	15,9	1945	23,6	2265	27,5	2265	27,5	3300	51,4	3680	60,9
	43°C	660	5,1	830	7,2	1160	10,8	1575	16,4	1810	18,9	1810	18,9	2735	40,0	3080	53,0
+10°C	20°C	1250	15,2	1645	20,0	2355	31,0	2980	42,1	3515	49,6	3515	49,6	5115	91,8	5760	109
	32°C	1035	10,2	1340	13,9	1905	21,3	2425	30,4	2840	35,7	2840	35,7	4135	67,5	4720	87,2
	43°C	825	7,8	1050	10,6	1480	15,2	2000	25,8	2320	29,9	2320	29,9	3475	57,0	3860	76,5
+15°C	20°C	1520	19,8	1980	27,5	2840	42,9	3525	55,1	4165	65,1	4165	65,1	6170	119	6970	143
	32°C	1265	15,1	1655	20,6	2365	31,6	2950	44,8	3465	52,6	3465	52,6	5135	95,0	5830	106
	43°C	1025	12,0	1300	16,0	1845	29,0	2510	39,9	2935	46,7	2935	46,7	4365	85,7	4910	94,8

Оттайка батареи воздухоохладителя производится воздухом камеры - происходит ее сушка.

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

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

ACN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

-5°C...+5°C

-5°C...+5°C	ACN 030	ACN 050	ACN 060	ACN 075	ACN 100	ACN 122	ACN 120	ACN 150	ACN 200	ACN 250
номер формы	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3M
масса нетто, кг	48	49	49	54	73	73	73	91	93	100
масса брутто, кг	79	80	80	85	114	114	114	144	146	155

упаковка, см	57×93×93	57×93×93	57×93×93	57×93×93	87×93×93	87×93×93	87×93×93	84×115×103	84×115×103	84×120×103
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	380/3/50
макс.энергопотр. кВт	0,68	0,78	0,94	1,11	1,34	1,59	1,59	2,11	2,55	3,11
хладагент R404A, кг	0,68	0,68	0,68	0,65	0,85	0,78	0,78	1,6	1,6	1,8

компрессор

фирма	Aspera	Aspera	Electrolux	Aspera	Aspera	Aspera	Unite Her.	Maneurop	Maneurop	Maneurop
модель	E6210 GK	E9213G K	MP14T B	T6220G K	J9226G K	J9232GK	TAJ4517 Z	MTZ22J C	MTZ28J E	MTZ32J F
тип	гермет.	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	3

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, м ²	4,9	4,9	4,9	4,9	8,9	8,9	8,9	15	15	15
вентиляторы	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
мощность, Вт	73	73	73	73	73	73	73	67	67	140
диаметр, мм	254	254	254	254	254	254	254	300	300	350
производит., м ³ /ч	1100	1100	1100	1100	2160	2160	2160	1600	1600	2200

воздухоохладитель

тип оттайки	газом	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	4,2
поверхность, м ²	3,9	3,9	3,9	3,9	7,8	7,8	7,8	12,5	12,5	12,5
ΔT, °C	7,9	9,7	10,2	10,5	9,2	10,0	10,0	7,8	9,4	9
вентиляторы	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
мощность, Вт	31	31	31	31	31	31	31	90	90	140
диаметр, мм	200	200	200	200	200	200	200	315	315	350
производит., м ³ /ч	535	535	535	535	1070	1070	1070	1830	1830	2400
длина струи, м	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8

электро кабели

внешний силовой	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	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	3×1,0

Таблица выбора

Т камеры	Т 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	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³
-5°C	20°C	685	6,5	960	9,9	106 ₅	10,7	1375	13,8	1680	15,8	2005	19,0	2005	19,0	2870	38,6	3615	48,6	4010	59,2
	32°C	505	4,0	670	5,8	800	7,8	1035	10,0	1260	10,5	1505	14,0	1505	14,0	2155	27,5	2715	34,6	2990	39,1
	43°C	370	2,2	480	3,3	625	4,3	810	5,5	970	7,1	1190	11,3	1190	11,3	1630	15,9	2050	20,0	2260	26,0
0°C	20°C	830	9,4	1105	12,2	129 ₀	15,5	1670	20,1	2040	21,8	2435	25,4	2435	25,4	3485	53,7	4390	67,6	4820	80,6
	32°C	625	5,8	830	7,9	985	10,4	1275	13,4	1555	14,9	1860	19,3	1860	19,3	2660	39,7	3350	50,1	3680	59,5
	43°C	465	2,8	615	4,1	775	6,0	1005	7,8	1205	9,9	1470	14,2	1470	14,2	2025	22,8	2550	28,7	2830	33,2
+5°C	20°C	1005	12,4	1340	16,7	156 ₅	20,5	2025	26,5	2560	30,9	3055	35,6	3055	35,6	4375	77,3	5505	97,3	5930	119
	32°C	770	9,2	1025	12,6	121 ₅	15,5	1570	20,0	1990	22,5	2375	28,1	2375	28,1	3400	60,3	4280	75,9	4680	86,3
	43°C	580	5,0	765	6,3	960	8,5	1240	11,0	1490	14,5	1810	19,3	1810	19,3	2500	33,5	3150	42,2	3510	49,8

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.

-18°C...-25°C	ACK 100	ACK 120	ACK 170	ACK 201	ACK 202	ACK 203	ACK 300	ACK 400	ACK 430
номер формы	1	1	1	2	2	2	3	3	3M
масса нетто, кг	54	61	61	78	80	80	114	115	130
масса брутто, кг	85	92	92	119	121	121	167	168	185
упаковка, см	57×93×93	57×93×93	57×93×93	87×93×93	87×93×93	87×93×93	84×115×103	84×115×103	84×120×103
напряжение	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	0,87	0,99	1,4	1,49	1,93	2,61	2,18	3,63	4,22
хладагент R404A, кг	0,6	0,6	0,55	0,85	1,0	1,0	1,6	1,6	1,7

компрессор

фирма	Aspera	Aspera	Aspera	Aspera	Maneurop	Maneurop	Unite Her	Maneurop	Maneurop
модель	T2178GK	J2192GK	J2212GK	J2212GK	LTE22JE 4	LTE28JH 4	TFH2511 Z	LTZ40HL 4	LTZ44HM 4
тип	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.
мощность, ЛС	1,0	1,2	1,7	2	2	2	3	4	5

конденсатор

шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м ²	4,9	4,9	4,9	8,9	8,9	8,9	15	15	15
вентиляторы	1	1	1	2	2	2	1	1	1
мощность, Вт	73	73	73	73	73	73	67	67	140
диаметр, мм	254	254	254	254	254	254	300	300	350
производит., м ³ /ч	1100	1100	1100	2160	2160	2160	1600	1600	2200

воздухоохладитель

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, м ²	3,9	3,9	3,9	7,8	7,8	7,8	12,5	12,5	12,5
ΔT, °C	6,5	6,9	7,8	5,3	6,7	8,3	6,0	6,4	7
вентиляторы	1	1	1	2	2	2	1	1	1
мощность, Вт	31	31	31	31	31	31	90	90	140
диаметр, мм	200	200	200	200	200	200	315	315	350
производит., м ³ /ч	535	535	535	1070	1070	1070	1830	1830	2400
длина струи, м	5	5	5	5	5	5	8	8	8

электро кабели

внешний силовой	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×4,0
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
обогрев двери	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

Таблица выбора

Т камеры	Т 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	Q Вт	V м ³
-18°C	20°C	835	8,0	1005	9,9	1275	13,9	1400	16,4	1870	23,1	2650	35,3	2835	37,7	3560	62,6	4100	79,2
	32°C	590	4,2	710	5,8	905	7,9	1015	10,0	1365	13,7	1990	21,4	2215	23,9	2635	36,4	3050	45,5
	43°C	430	2,7	515	4,0	655	5,8	755	7,1	920	9,1	1500	16,0	1615	17,2	2055	28,8	2200	33,1
-22°C	20°C	680	6,2	815	7,9	1035	11,3	1110	11,7	1540	17,7	2180	26,8	2400	29,5	3000	50,0	3610	62,1
	32°C	460	2,8	555	3,9	705	5,2	800	7,0	1090	9,8	1590	15,6	1785	17,4	2080	27,2	2420	35,2
	43°C	325	1,6	390	2,6	495	3,7	575	4,8	700	6,3	1175	11,1	1265	12,1	1605	20,5	1750	23,3
-25°C	20°C	585	4,7	700	6,3	890	7,0	1000	10,4	1340	14,9	1890	21,4	2085	23,7	2595	41,1	3050	51,4
	32°C	385	2,1	460	2,8	585	3,2	675	5,4	920	7,9	1350	12,3	1525	14,0	1745	21,6	2100	27,7
	43°C	265	1,3	315	1,8	400	2,0	475	3,4	565	4,6	980	8,6	1055	9,3	1340	16,5	1430	18,2

Оттайка батареи воздухоохладителя производится горячим хладагентом от компрессора. Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час). Рекомендующий максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.