

НВМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

–5°С...+5°С

С

–5°С...+5°С	НВМ 050	НВМ 075	НВМ 100	НВМ 120	НВМ 150	НВМ 200	НВМ 201	НВМ 300	НВМ 301	НВМ 400	НВМ 500
номер формы	1	1	2	2	3а	3а	3b	4	4	5	5
напряжение	220/1/5 0	220/1/5 0	220/1/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0
макс.энергопотр. кВт	0,79	1,04	1,26	1,47	2,0	2,59	2,52	3,18	3,92	4,8	5,98
хладагент R-22, кг	1,8	1,8	2,4	2,4	3,7	3,7	4	7	7	9,5	9,5

компрессор

фирма	Aspera	Aspera	Aspera	Aspera	Maneurop	Maneurop	Maneurop	Maneurop	Maneurop	Maneurop	Maneurop
модель	E7213F	T7220F	J7225F	J7231P	MT22JC	MT28JE	MT28JE	MT32JF	MT40JH	MT50HK	MT64HM
тип	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.	гермет.
мощность, ЛС	0,5	0,75	1,0	1,2	1,5	2	2	3	3	4	5

конденсатор

масса нетто, кг	42	45	64	64	78	80	80	129	130	173	175
масса брутто, кг	66	69	98	98	122	124	124	204	205	266	268
упаковка, см	59 × 80 × 52		61 × 80 × 68		69 × 93 × 68			65 × 5 × 13147		71 × 3 × 14175	
шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м²	4,9	4,9	8,9	8,9	15	15	15	26,4	26,4	34,2	34,2
вентиляторы	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
мощность, Вт	73	73	67	67	145	145	145	145	145	320	320
диаметр, мм	254	254	300	300	350	350	350	350	350	400	400
производит., м³/ч	900	900	1400	1400	2700	2700	2700	4900	4900	7000	7000

воздухоохладитель

масса нетто, кг	9	9	16	16	24	24	40	50	54	70	70
масса брутто, кг	22	22	30	30	43	43	65	80	84	108	108
упаковка, см	62 × 66 × 36		62 × 96 × 36		62 × 141 × 36		76×96× 71	77 × 131 × 75		77 × 2 × 75 19	
тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
мощн.оттайки, кВт	0,55	0,55	0,9	0,9	1,4	1,4	3,1	3,85	3,85	6,1	6,1
шаг ребер, мм	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6
поверхность, м²	4,8	4,8	8,4	8,4	13,8	13,8	18,8	25,1	31,2	44,7	44,7
ΔТ, °С	8	10	9	10	8	9	7	6	7	6	7
вентиляторы	1	1	2	2	3	3	1	2	2	3	3

мощность, Вт	73	73	73	73	73	73	145	145	145	145	145
диаметр, мм	254	254	254	254	254	254	350	350	350	350	350
производит., м³/ч	800	800	1500	1500	2200	2200	2400	4600	4600	6800	6800
длина струи, м	6	6	6	6	6	6	13	14	14	14	14

трубопроводы

подающий, Øмм	8	8	10	10	10	10	10	12	12	16	16
всасывающий, Ø мм	12	12	16	16	16	18	18	18	18	28	28
слива воды, Øмм	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

электро кабели

внешний силовой	3 ×× 2,5	3 ×× 2,5	3 ×× 4,0	5 ×× 2,5	5 ×× 2,5	5 ×× 4,0	5 ×× 4,0	5 ×× 4,0	5 ×× 4,0	5 ×× 6,0	5 ×× 6,0
межблочный	4 ×× 1,5	4 ×× 1,5	4 ×× 1,5	4 ×× 1,5	4 ×× 1,5	4 ×× 1,5	6 ×× 1,5	5 ×× 2,5	5 ×× 2,5	5 ×× 4,0	5 ×× 4,0
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	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0
на датчики	4×0,75 экр	4×0,75 экр	4×0,75 экр	4×0,75 экр	4×0,75 экр	4×0,75 экр	4×0,75 экр	4×0,75 экр	4×0,75 экр	4×0,75 экр	4×0,75 экр

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	Q Вт	V м³	Q Вт	V м³
—5°C	20°C	109 0	8,9	138 5	13,4	189 0	18,0	220 5	22,5	303 0	39,2	384 0	50,8	399 5	55,9	491 0	77,8	609 0	98,9	754 0	153	9325	206
	32°C	915 5	7,0	105 5	8,9	160 0	15,3	180 5	18,8	260 5	32,9	334 5	42,4	348 0	45,7	413 5	61,5	542 0	82,2	652 5	127	7665	161
	43°C	745 5	4,6	895 5	5,5	128 0	11,5	164 0	14,4	223 0	21,6	290 5	28,5	301 5	31,9	356 5	44,5	449 5	56,0	505 0	83,0	6785	116
0°C	20°C	127 0	13,6	160 5	19,0	218 0	24,4	251 0	29,1	359 5	50,7	454 5	63,8	472 5	70,2	578 5	101	739 5	131	924 0	214	1094	247
	32°C	111 0	10,1	137 5	14,4	193 5	21,7	225 5	25,6	315 0	43,8	410 0	60,4	426 5	66,5	497 5	84,5	658 5	115	788 5	181	9400	225
	43°C	880 0	6,5	117 0	9,0	152 5	14,4	198 0	18,2	270 0	27,9	366 0	38,1	380 0	42,7	437 0	58,7	564 0	76,5	649 5	111	8125	151
+5°C	20°C	149 0	17,0	194 0	26,0	254 5	33,7	296 0	39,7	410 0	63,7	530 5	78,7	551 5	86,6	698 5	139	893 5	162	1080 5	266	1282	324
	32°C	117 5	13,2	160 5	19,0	219 5	29,6	258 0	35,5	352 5	58,4	456 5	74,4	475 0	81,9	582 5	118	700 5	142	896 0	243	1046	291
	43°C	101 5	8,6	137 0	12,9	183 0	19,9	232 5	23,9	315 5	38,6	421 0	54,5	437 0	61,1	538 5	83,0	633 0	96,5	788 0	155	9665	200

Оттайка батареи воздухоохладителя производится электрическими нагревателями.

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

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

HBN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

—5°C...+5°C

C

—5°C...+5°C	HBN 050	HBN 060	HBN 075	HBN 100	HBN 120	HBN 150	HBN 200	HBN 201	HBN 300	HBN 301	HBN 400	HBN 500
-------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

номер формы	1	1	1	2	2	3a	3a	3b	4	4	5	5
напряжение	220/1/5 0	220/1/5 0	220/1/5 0	220/1/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0
макс.энергопотр. кВт	0,82	0,98	1,13	1,34	1,61	2,31	2,75	2,68	3,41	4,31	5,44	6,65
хладагент R- 404a, кг	1,8	1,8	1,8	2,4	2,4	3,7	3,7	4	7	7	9,5	9,5

компрессор

фирма	Aspera	Electrolux	Aspera	Aspera	Aspera	Maneurop	Maneurop	Maneurop	Maneurop	Maneurop	Maneurop	Maneurop
модель	E9213G K	MP14T B	T6220G K	J9226G K	J9232G K	MTZ22J C	MTZ28J E	MTZ28J E	MTZ32J F	MTZ40J H	MTZ50H K	MTZ64H M
тип	гермет	гермет	гермет	гермет	гермет	гермет	гермет	гермет	гермет	гермет	гермет	гермет
мощность, ЛС	0,5	0,6	0,75	1,0	1,2	1,5	2	2	3	3	4	5

конденсатор

масса нетто, кг	42	42	45	64	64	78	80	80	129	130	173	175
масса брутто, кг	66	66	69	98	98	122	124	124	204	205	266	268
упаковка, см	59 × 80 × 52			61 × 80 × 68			69 × 93 × 68			65 × 5 × 13147		
шаг ребер, мм	3,2	3,2	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	8,9	8,9	15	15	15	26,4	26,4	34,2	34,2
вентиляторы	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
мощность, Вт	73	73	73	67	67	145	145	145	145	145	320	320
диаметр, мм	254	254	254	300	300	350	350	350	350	350	400	400
производит., м ³ /ч	900	900	900	1400	1400	2700	2700	2700	4900	4900	7000	7000

воздухоохладитель

масса нетто, кг	9	9	9	16	16	24	24	40	50	54	70	70
масса брутто, кг	22	22	22	30	30	43	43	65	80	84	108	108
упаковка, см	62 × 66 × 36			62 × 96 × 36			62 × 141 × 36			76×96×71		
тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
мощн.оттайки, кВт	0,55	0,55	0,55	0,9	0,9	1,4	1,4	3,1	3,85	3,85	6,1	6,1
шаг ребер, мм	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6
поверхность, м ²	4,8	4,8	4,8	8,4	8,4	13,8	13,8	18,8	25,1	31,2	44,7	44,7
ΔT, °C	8	9	10	9	10	8	9	7	6	7	6	7
вентиляторы	1	1	1	2	2	3	3	1	2	2	3	3
мощность, Вт	73	73	73	73	73	73	73	145	145	145	145	145
диаметр, мм	254	254	254	254	254	254	254	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	800	800	800	1500	1500	2200	2200	2400	4600	4600	6800	6800
длина струи, м	6	6	6	6	6	6	6	13	14	14	14	14

трубопроводы

подающий, Øмм	8	8	8	10	10	10	10	10	12	12	16	16
всасывающий, Øмм	12	12	12	16	16	16	18	18	18	18	28	28

слива воды, Ø мм	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
электро кабели												
внешний силовой	3 ×× 2,5	3 ×× 2,5	3 ×× 2,5	3 ×× 4,0	5 ×× 2,5	5 ×× 4,0	5 ×× 4,0	5 ×× 4,0	5 ×× 4,0	5 ×× 4,0	5 ×× 6,0	5 ×× 6,0
межблочный	4 ×× 1,5	4 ×× 1,5	4 ×× 1,5	4 ×× 1,5	4 ×× 1,5	4 ×× 1,5	4 ×× 1,5	6 ×× 1,5	5 ×× 2,5	5 ×× 2,5	5 ×× 4,0	5 ×× 4,0
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	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0	2 ×× 1,0
на датчики	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp

**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	100 0	8,2	111 5	10, 5	137 5	12, 4	171 0	16, 3	210 0	21, 4	295 0	38, 2	373 5	49, 3	388 5	51, 2	452 0	71, 3
	32°C	805	6,4	915	6,9	103 0	8,6	136 5	13, 1	155 5	16, 2	241 5	29, 9	303 5	37, 7	315 5	39, 2	381 0	56, 3
	43°C	610	3,8	740	4,5	850	5,3	114 0	9,7	137 0	11, 9	192 5	18, 6	249 0	24, 2	259 0	25, 3	313 5	32, 9
0°C	20°C	116 5	12, 5	132 0	14, 6	156 5	18, 4	204 0	22, 8	243 5	28, 5	358 5	50, 7	453 5	63, 6	471 5	66, 1	532 5	92, 5
	32°C	985	9,0	115 0	10, 4	135 0	13, 1	174 0	19, 8	215 5	24, 5	310 0	43, 1	404 0	56, 1	420 0	58, 3	467 5	79, 0
	43°C	770	5,8	920	6,8	105 5	7,9	137 5	12, 6	170 5	15, 6	239 0	24, 8	308 0	31, 9	320 5	33, 4	392 0	44, 0
+5°C	20°C	141 0	16, 0	153 5	17, 9	192 0	25, 3	239 0	31, 2	299 0	39, 8	429 0	64, 9	542 5	80, 5	564 0	83, 7	643 5	127, 5
	32°C	109 0	12, 2	132 0	15, 1	156 5	18, 5	198 5	27, 2	245 5	33, 8	349 0	57, 8	442 0	72, 0	459 5	74, 8	536 5	108, 6
	43°C	955	8,1	112 5	9,2	130 0	11, 2	170 0	18, 1	209 5	21, 4	295 5	36, 3	381 5	48, 9	397 0	51, 2	473 5	61, 4

Оттайка батареи воздухоохладителя производится электрическими нагревателями.

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

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

НВК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

–18°C...–25°C

–18°C...–25°C C	НВК 120	НВК 170	НВК 210	НВК 220	НВК 250	НВК 300	НВК 301	НВК 500	НВК 501	НВК 750	НВК 1000
номер формы	1	1	2	2	3a	3a	3b	4	4	5	5
напряжение	220/1/5 0	220/1/5 0	220/1/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0	380/3/5 0
макс.энергопотр. кВт	1,08	1,45	1,52	2,01	2,76	2,61	2,54	4,53	5,78	8,58	10,6
хладагент R- 404a, кг	1,8	1,8	2,0	2,0	3,1	3,1	3,5	6,5	6,5	10	11
компрессор											

фирма	Aspera	Aspera	Aspera	Maneuro p	Maneuro p	Unite Her	Maneuro p	Maneuro p	Maneuro p	Maneuro p	Maneuro p
модель	J2192G K	J2212G K	J2212GK	LTE22JE	LTE28J H	TH2511 Z	LTE40H M	LTE44H M	LTE50H P	LTE88H U	LTE100H W
тип	герме т.	герме т.	герме т.	герме т.	герме т.	герме т.	герме т.	герме т.	герме т.	герме т.	герме т.
мощность, ЛС	1,2	1,7	2	2	2,5	3	3	5	5	7,5	10

конденсатор

масса нетто, кг	53	53	65	67	88	90	90	147	173	203	205
масса брутто, кг	77	77	99	101	132	134	134	222	248	296	298
упаковка, см	59 × 80 × 52		61 × 80 × 68		69 × 93 × 68			65 × × 5 × × 13147		71 × × 3 × × 14175	
шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м²	4,9	4,9	8,9	8,9	15	15	15	26,4	26,4	34,2	34,2
вентиляторы	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
мощность, Вт	73	73	67	67	145	145	145	145	145	320	320
диаметр, мм	254	254	300	300	350	350	350	350	350	400	400
производит., м³/ч	900	900	1400	1400	2700	2700	2700	4900	4900	7000	7000

воздухоохладитель

тель

масса нетто, кг	9	9	16	16	24	24	40	50	55	71	71
масса брутто, кг	22	22	30	30	43	43	65	80	85	109	109
упаковка, см	62 × 66 × 36		62 × 96 × 36		62 × 141 × 36		76×96× 71	77 × 131 × 75		77 × × 2 × 75 19	
тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
мощн.оттайки, кВт	0,55	0,55	0,9	0,9	1,4	1,4	3,1	3,85	3,85	6,1	6,1
шаг ребер, мм	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6
поверхность, м²	4,8	4,8	8,4	8,4	13,8	13,8	18,8	25,1	31,2	44,7	44,7
ΔΔT, °C	6	8	6	7	5	6	5	6	6	5	6
вентиляторы	1	1	2	2	3	3	1	2	2	3	3
мощность, Вт	73	73	73	73	73	73	145	145	145	145	145
диаметр, мм	254	254	254	254	254	254	350	350	350	350	350
производит., м³/ч	800	800	1500	1500	2200	2200	2400	4600	4600	6800	6800
длина струи, м	6	6	6	6	6	6	13	14	14	14	14

трубопроводы

подающий, Øмм	8	8	10	10	10	10	10	12	12	16	16
всасывающий, Øмм	12	12	16	16	16	18	18	28	28	35	35
слива воды, Ø мм	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

электро кабели

внешний силовой	3 × × 2,5	3 × × 4,0	3 × × 4,0	5 × × 2,5	5 × × 2,5	5 × × 4,0	5 × × 4,0	5 × × 4,0	5 × × 4,0	5 × × 6,0	5 × × 10,0
межблочный	4 × × 1,5	4 × × 1,5	4 × × 1,5	4 × × 1,5	4 × × 1,5	4 × × 1,5	6 × × 1,5	5 × × 4,0	5 × × 4,0	5 × × 4,0	5 × × 4,0
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	3 × × 1,0	3 × × 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	2 × × 1,0	2 × × 1,0

на датчики	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp	4×0,75 экp
------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

**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	Q Вт	V м³
–18°C	20°C	111 5	10,8	140 0	14,2	158 5	18,5	205 5	23,6	271 0	34,5	291 0	38,8	314 5	42,7	505 0	88,6	636 5	124	962 0	206 5
	32°C	815	7,7	995	9,7	118 5	11,9	150 0	15,8	206 0	22,0	227 5	24,4	246 0	26,9	369 0	54,1	465 5	77,4	735 5	135 5
	43°C	640	6,3	800	7,7	905	8,6	117 0	11,6	163 5	17,4	184 0	19,7	198 5	22,2	289 5	38,6	365 0	62,2	575 0	103 0
–22°C	20°C	920	8,8	113 5	11,7	127 0	14,0	169 5	17,9	225 0	27,8	246 5	30,3	266 5	33,3	434 5	68,0	546 5	99,5	812 0	146 0
	32°C	650	6,4	780	7,6	960	9,4	119 5	11,6	164 5	16,1	184 0	17,9	199 0	19,7	301 5	39,4	380 0	56,9	600 5	101 0
	43°C	505	4,7	610	5,8	715	6,7	935	8,8	128 5	12,2	144 0	13,5	155 5	15,2	227 0	27,3	286 0	43,2	452 0	74,6 5
–25°C	20°C	795	7,0	980	9,0	116 0	11,8	147 5	14,4	195 5	22,7	214 5	24,3	232 0	26,0	384 0	56,2	483 5	85,3	716 5	119 0
	32°C	550	4,7	650	5,5	825	8,3	101 0	8,0	139 0	12,2	156 5	14,2	169 0	15,6	260 5	31,7	328 0	47,5	519 0	83,1 5
	43°C	420	3,1	500	3,8	600	5,1	775	6,1	107 5	8,8	120 0	10,5	129 5	11,0	189 0	20,8	238 0	33,6	378 5	56,5 0

Оттайка батареи воздухоохладителя производится электрическими нагревателями.

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

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.