

NR-C-Z 0072 - 1204



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора для внутренней установки / 17,4 - 282 kW

NR-C-Z / A	72	92	102	122	152	182	202	232	272	302	352	402	452	502	552	602	702	524	604	704	804	904	1004	
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																								
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																								
Холодопроизводительность (1) kW	18,11	29,54	27,39	40,45	38,83	58,48	53,05	74,49	67,76	97,34	87,21	126,8	113	158	141	199,6	180,4	158,9	150	218,8	193,4	284,6	251,1	
Полная потребляемая мощность (1) kW	5,936	8,259	8,561	10,78	12,55	15,1	17,18	21,03	22,81	27,8	30,71	36,07	38,72	47,16	51,68	61,75	65,28	49,85	55,11	66,74	70,67	86,82	91,08	
EER (1) kW/kW	3,047	3,571	3,201	3,75	3,079	3,874	3,081	3,548	2,974	3,5	2,84	3,512	2,92	3,347	2,727	3,235	2,763	3,184	2,722	3,28	2,736	3,279	2,756	
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																								
Холодопроизводительность (1)(2) kW	18	22,8	27,2	31,4	38,6	45,8	52,8	58,9	67,5	76,9	86,9	99,4	112,6	125,7	140,5	158	179,8	126,8	149,5	173	192,8	224,3	250,4	
EER (1)(2) kW/kW	3,05	2,93	3,21	3,1	3,09	3,22	3,1	3	2,99	2,96	2,85	2,98	2,93	2,88	2,74	2,77	2,78	2,75	2,73	2,8	2,75	2,77	2,76	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SEPR HT (3)(4)	5,73	5,68	6,18	5,79	5,52	5,48	5,36	5,21	5,23	5,12	4,91	5,08	5,04	4,91	4,72	4,86	4,79	4,93	4,8	4,91	4,84	4,74	4,74	
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																								
16°C/10°C																								
Холодопроизводительность (5) kW	18,11	29,54	27,39	40,45	38,83	58,48	53,05	74,49	67,76	97,34	87,21	126,8	113	158	141	199,6	180,4	158,9	150	218,8	193,4	284,6	251,1	
Полная потребляемая мощность (5) kW	5,936	8,259	8,561	10,78	12,55	15,1	17,18	21,03	22,81	27,8	30,71	36,07	38,72	47,16	51,68	61,75	65,28	49,85	55,11	66,74	70,67	86,82	91,08	
EER (5) kW/kW	3,047	3,571	3,201	3,75	3,079	3,874	3,081	3,548	2,974	3,5	2,84	3,512	2,92	3,347	2,727	3,235	2,763	3,184	2,722	3,28	2,736	3,279	2,756	
23°C/15°C																								
Холодопроизводительность (6) kW	18,11	29,54	27,39	40,45	38,83	58,48	53,05	74,49	67,76	97,34	87,21	126,8	113	158	141	199,6	180,4	158,9	150	218,8	193,4	284,6	251,1	
Полная потребляемая мощность (6) kW	5,936	8,259	8,561	10,78	12,55	15,1	17,18	21,03	22,81	27,8	30,71	36,07	38,72	47,16	51,68	61,75	65,28	49,85	55,11	66,74	70,67	86,82	91,08	
EER (6) kW/kW	3,047	3,571	3,201	3,75	3,079	3,874	3,081	3,548	2,974	3,5	2,84	3,512	2,92	3,347	2,727	3,235	2,763	3,184	2,722	3,28	2,736	3,279	2,756	
ТЕПЛООБМЕННИКИ																								
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																								
Расход воды (1) l/s	0,866	1,096	1,31	1,513	1,857	2,2	2,537	2,83	3,24	3,691	4,171	4,774	5,402	6,028	6,742	7,58	8,628	6,08	7,174	8,298	9,249	10,76	12,01	
Потери давления (1)(2) kPa	25,8	25,3	26,8	27,9	27,8	25,5	26,6	26,6	26	27,1	26,7	26,5	26,7	25,9	26,1	26,5	27	25,6	27,6	26,4	26,7	27,3	27,3	
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОН																								
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
NR-C-Z / A	72	92	102	122	152	182	202	232	272	302	352	402	452	502	552	602	702	524	604	704	804	904	1004	

NR-C-Z 0072 - 1204



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора для внутренней установки / 17,4 - 282 kW](#)

Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	3,5	3,7	6,8	7	7,3	8,3	9,2	9,4	11,6	12	12,8	16,8	17,3	18,6	19,2	21,1	25,3	21	23,1	27,6	29,7	82,6	84,3
УРОВЕНЬ ШУМА Звуковое давление (7) dB(A)	42	45	50	52	54	51	52	52	58	51	52	51	53	54	56	61	64	54	57	56	56	59	59
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB(A)	74	77	82	84	86	83	84	84	90	83	84	83	85	86	88	93	96	86	89	88	88	91	91
РАЗМЕРЫ И ВЕС A (10) mm	1500	1500	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2980	2980	2980	2980	3970	3970	3970	4670	5670	3970	4670	5670	5670	5670	5670
B (10) mm	900	900	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
H (10) mm	1910	1910	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Рабочая масса (10) kg	423	431	795	798	868	928	930	949	1110	1174	1245	1391	1448	1590	1620	1778	2058	1564	1743	2217	2296	2453	2510

1. Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 12,00°C/7,00°C; Температура наружного воздуха 35,0°C.
2. Значения в соответствии с EN14511
3. Сезонный индекс отопления
4. Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]
5. Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 16/10 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
6. Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
7. Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
8. Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
9. Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
10. Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP100 2088].