

NR-C-Z 0072 - 1204



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

NR-C-Z / К	152	182	202	232	272	302	352	402	452	502	552	602	702	524	604	704	804	904	1004	1104	1204
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																					
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																					
Холодопроизводительность (1) kW	38,46	57,64	51,78	72,82	66,8	94,64	85,51	123,5	110	156,5	140,2	195,3	178,1	158,9	148,4	215,3	191,2	276,5	245,7	353,2	291,1
Полная потребляемая мощность (1) kW	12,88	15,63	17,72	21,85	23,63	28,93	32,07	38,17	40,87	48,09	52,93	64,55	66,85	51,04	56,57	68,94	74,66	88,17	93,4	115,6	121,1
EER (1) kW/kW	2,984	3,692	2,927	3,339	2,831	3,273	2,664	3,233	2,689	3,254	2,65	3,023	2,662	3,116	2,622	3,125	2,56	3,135	2,631	3,055	2,404
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																					
Холодопроизводительность (1)(2) kW	38,3	45,3	51,6	57,8	66,5	75,2	85,2	97,2	109,6	124,6	139,7	155,2	177,5	126,8	147,9	170,7	190,6	219,5	245	281	290,3
EER (1)(2) kW/kW	2,99	3,06	2,93	2,83	2,84	2,79	2,67	2,76	2,7	2,8	2,66	2,61	2,67	2,67	2,63	2,68	2,57	2,7	2,64	2,63	2,41
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения																					
SEPR HT (3)(4)	5,34	5,23	5,12	4,92	4,92	4,87	4,6	4,78	4,61	4,81	4,54	4,64	4,63	4,77	4,63	4,57	4,55	4,58	4,61	4,5	
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																					
16°C/10°C																					
Холодопроизводительность (5) kW	38,46	57,64	51,78	72,82	66,8	94,64	85,51	123,5	110	156,5	140,2	195,3	178,1	158,9	148,4	215,3	191,2	276,5	245,7	353,2	291,1
Полная потребляемая мощность (5) kW	12,88	15,63	17,72	21,85	23,63	28,93	32,07	38,17	40,87	48,09	52,93	64,55	66,85	51,04	56,57	68,94	74,66	88,17	93,4	115,6	121,1
EER (5) kW/kW	2,984	3,692	2,927	3,339	2,831	3,273	2,664	3,233	2,689	3,254	2,65	3,023	2,662	3,116	2,622	3,125	2,56	3,135	2,631	3,055	2,404
23°C/15°C																					
Холодопроизводительность (6) kW	38,46	57,64	51,78	72,82	66,8	94,64	85,51	123,5	110	156,5	140,2	195,3	178,1	158,9	148,4	215,3	191,2	276,5	245,7	353,2	291,1
Полная потребляемая мощность (6) kW	12,88	15,63	17,72	21,85	23,63	28,93	32,07	38,17	40,87	48,09	52,93	64,55	66,85	51,04	56,57	68,94	74,66	88,17	93,4	115,6	121,1
EER (6) kW/kW	2,984	3,692	2,927	3,339	2,831	3,273	2,664	3,233	2,689	3,254	2,65	3,023	2,662	3,116	2,622	3,125	2,56	3,135	2,631	3,055	2,404
ТЕПЛООБМЕННИКИ																					
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																					
Расход воды (1) l/s	1,839	2,173	2,476	2,778	3,194	3,61	4,089	4,669	5,262	5,978	6,705	7,445	8,518	6,08	7,098	8,188	9,143	10,52	11,75	13,47	13,92
Потери давления (1)(2) kPa	27,3	24,9	25,3	25,6	25,3	25,9	25,7	25,3	25,4	25,4	25,8	25,6	26,3	25,6	27	25,7	26,1	26,1	26,1	23,5	25,1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КО	НТУР	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Количество компрессоров N°																					
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
NR-C-Z / К	152	182	202	232	272	302	352	402	452	502	552	602	702	524	604	704	804	904	1004	1104	1204



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	7,3	8,3	9,2	9,4	10,7	11,1	12	14,1	14,8	18,6	19,2	20	23,5	21	22,3	26,3	28,4	32,3	34,6	86	86
УРОВЕНЬ ШУМА Звуковое давление (7) dB(A)	45	48	49	50	50	50	52	55	48	55	56	57	62	56	58	63	65	59	61	62	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB (A)	77	80	81	82	82	82	84	87	80	87	88	89	94	88	90	95	97	91	93	94	94
РАЗМЕРЫ И ВЕС A (10) mm	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2980	2980	3970	3970	3970	4670	3970	3970	4670	4670	5670	5670	5670	5670
B (10) mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
H (10) mm	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	680	710	720	740	800	820	890	1080	1110	1290	1310	1380	1560	1250	1350	1640	1780	2060	2140	2530	2580

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].