



NR-W-Z 0122 - 1204



[Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 38,1 - 398 kW](#)

NR-W-Z	122	152	182	202	252	262	302	352	402	452	502	552	602	702	604	704	804	904	1004	1104	1204
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																					
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																					
Холодопроизводительность (1) kW	38,14	60,79	56,19	83,27	72,33	104,8	96,67	142,3	126,1	181,1	157,5	231,4	204,4	293,6	191,8	281,6	250	358,3	312,7	457,8	397,8
Полная потребляемая мощность (1) kW	7,525	9,299	10,84	12,99	13,84	16,59	18,88	22,42	24,48	28,68	30,88	36,49	39,59	47,57	38,29	45,65	49,61	58,38	62,55	74,31	79,96
EER (1) kW/kW	5,06	6,538	5,204	6,408	5,239	6,313	5,116	6,353	5,147	6,31	5,097	6,34	5,162	6,168	5,008	6,175	5,04	6,135	5,003	6,162	4,972
ESEER (1) kW/kW	6,46	6,76	6,42	6,47	6,72	6,41	6,49	6,63	6,34	6,47	6,32	6,42	6,42	6,5	6,6	6,64	6,58	6,64	6,53	6,61	6,57
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																					
Холодопроизводительность (1)(2) kW	37,9	47,5	55,9	65,1	72	82	96,4	111	125,7	141,4	157	180,6	203,8	229,8	191,4	220,5	249,4	280,6	311,9	358,4	396,6
EER (1)(2) kW/kW	4,85	4,89	4,96	4,96	5,01	4,96	4,94	4,96	4,98	4,96	4,93	4,98	5	4,93	4,88	4,91	4,91	4,88	4,86	4,89	4,8
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SEPR HT (3)(4)	6,91	7,27	6,76	6,9	7,15	6,91	7,04	6,96	6,85	6,83	6,79	6,86	6,9	6,76	7,1	7,01	6,88	6,86	6,77	6,82	6,76
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																					
16°C/10°C																					
Холодопроизводительность (5) kW	38,14	60,79	56,19	83,27	72,33	104,8	96,67	142,3	126,1	181,1	157,5	231,4	204,4	293,6	191,8	281,6	250	358,3	312,7	457,8	397,8
Полная потребляемая мощность (5) kW	7,525	9,299	10,84	12,99	13,84	16,59	18,88	22,42	24,48	28,68	30,88	36,49	39,59	47,57	38,29	45,65	49,61	58,38	62,55	74,31	79,96
NR-W-Z	122	152	182	202	252	262	302	352	402	452	502	552	602	702	604	704	804	904	1004	1104	1204
EER (5) kW/kW	5,06	6,538	5,204	6,408	5,239	6,313	5,116	6,353	5,147	6,31	5,097	6,34	5,162	6,168	5,008	6,175	5,04	6,135	5,003	6,162	4,972
23°C/15°C																					
Холодопроизводительность (6) kW	38,14	60,79	56,19	83,27	72,33	104,8	96,67	142,3	126,1	181,1	157,5	231,4	204,4	293,6	191,8	281,6	250	358,3	312,7	457,8	397,8
Полная потребляемая мощность (6) kW	7,525	9,299	10,84	12,99	13,84	16,59	18,88	22,42	24,48	28,68	30,88	36,49	39,59	47,57	38,29	45,65	49,61	58,38	62,55	74,31	79,96
NR-W-Z	122	152	182	202	252	262	302	352	402	452	502	552	602	702	604	704	804	904	1004	1104	1204



NR-W-Z 0122 - 1204



[Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 38,1 - 398 kW](#)

EER (6) kW/kW	5,06	6,538	5,204	6,408	5,239	6,313	5,116	6,353	5,147	6,31	5,097	6,34	5,162	6,168	5,008	6,175	5,04	6,135	5,003	6,162	4,972
ТЕПЛООБМЕННИКИ																					
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																					
Расход воды (1) l/s	1,824	2,281	2,687	3,123	3,459	3,937	4,623	5,326	6,03	6,78	7,532	8,659	9,777	11,02	9,174	10,57	11,96	13,45	14,95	17,18	19,02
Потери давления (1)(2) kPa	21,6	26,6	26,7	21,8	21,6	21,8	22,7	22,9	23,1	23,8	24,4	24,9	25,5	30,7	17,1	18,1	20	21,3	24,9	28,2	34,6
ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																					
Расход воды (1) l/s	2,175	2,716	3,194	3,713	4,106	4,684	5,505	6,339	7,174	8,074	8,974	10,3	11,63	13,14	10,96	12,62	14,27	16,07	17,87	20,51	22,75
Потери давления (1)(2) kPa	11,8	15,7	18,1	20,6	23,1	13,5	14,2	14,6	15,4	15,9	18,5	18,3	21	23,5	16,2	17,4	19,6	22	24,8	30	36,1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТ	УР 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	1	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество хладагента в системе) kg	3,8	4,2	5,2	5,5	6,7	8	9,6	11	12,5	13,9	14,8	18,1	21,4	21,9	19,3	23,1	25,5	29,9	37,7	44,5	44,6
УРОВЕНЬ ШУМА																					
Звуковое давление (7) dB(A)	57	57	58	58	58	59	60	60	60	61	61	62	62	65	69	70	71	72	73	74	74
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB(A)	73	73	74	74	74	75	76	77	77	78	78	79	79	82	86	87	88	89	90	91	91
РАЗМЕРЫ И ВЕС																					
A (10) mm	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570	2210	2210	2650	2650	2650	2650	2650
B (10) mm	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885
H (10) mm	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805
NR-W-Z	122	152	182	202	252	262	302	352	402	452	502	552	602	702	604	704	804	904	1004	1104	1204
Рабочая масса (10) kg	360	360	390	410	440	480	520	660	740	790	820	870	920	940	870	1050	1240	1330	1530	1630	1710



NR-W-Z 0122 - 1204



[Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 38,1 - 398 kW](#)

1. Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 12,00°C / 7,00°C, температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход / выход) 30,00°C / 35,00°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 потребителя 16/10 °C; Темп. воздуха на входе/выходе теплообменника источника 30/35 °C.
 6. Темп. воды на входе/выходе теплообменника потребителя 23/15 °C; Темп. воздуха на входе/выходе теплообменника источника 30/35 °C.
 7. Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, 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, в помещении.
 10. Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
- Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP100 2088].