

/ NX-W 0122 - 1204



Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 38,1 - 398 kW

NX-W	0122	0152	0182	0202	0252	0262	0302	0352	0402	0452	0502	0552	0602	0702	0802	0604	0704	0804	0904	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	400/3 /50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																						
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																						
Холодопроизводительность (1) kW	38,14	47,70	56,19	65,31	72,33	82,33	96,67	111,4	126,1	141,8	157,5	181,1	204,4	230,5	254,3	191,8	221,0	250,0	281,3	312,7	359,3	397,8
Полная потребляемая мощность (1) kW	7,525	9,312	10,84	12,62	13,84	15,99	18,88	21,68	24,48	27,68	30,88	35,20	39,59	45,24	51,16	38,29	43,95	49,61	56,09	62,55	71,34	79,96
EER (1) kW/kW	5,060	5,124	5,204	5,183	5,239	5,144	5,116	5,134	5,147	5,119	5,097	5,145	5,162	5,100	4,967	5,008	5,034	5,040	5,014	5,003	5,039	4,972
ESEER (1) kW/kW	6,460	6,760	6,420	6,470	6,720	6,410	6,490	6,630	6,340	6,470	6,320	6,420	6,420	6,500	6,060	6,600	6,640	6,580	6,640	6,530	6,610	6,570
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																						
Холодопроизводительность (1)(2) kW	37,90	47,50	55,90	65,10	72,00	82,00	96,40	111,0	125,7	141,4	157,0	180,6	203,8	229,8	253,4	191,4	220,5	249,4	280,6	311,9	358,4	396,6
EER (1)(2) kW/kW	4,850	4,890	4,960	4,960	5,010	4,960	4,940	4,960	4,980	4,960	4,930	4,980	5,000	4,930	4,790	4,880	4,910	4,910	4,880	4,860	4,890	4,800
ESEER (1)(2) kW/kW	5,890	6,100	5,810	5,930	6,120	5,950	6,040	6,130	5,950	6,040	5,920	6,000	6,010	6,030	5,630	6,140	6,160	6,120	6,130	6,020	6,030	5,960
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	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																						
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																						
Охлаждение пространства																						
Рном.,с (7) kW	37,9	47,5	55,9	65,1	72,0	82,0	96,4	111	126	141	157	181	204	230	253	191	221	249	281	312	358	397
SEER (7)(8)	5,33	5,65	5,41	5,53	5,72	5,66	5,80	5,92	5,72	5,81	5,69	5,83	5,80	5,86	5,39	6,00	6,04	5,97	5,98	5,87	5,89	5,79
Производительность ηs (7)(9) %	205	218	208	213	221	218	224	229	221	224	220	225	224	226	207	232	233	231	231	227	228	224

/ NX-W 0122 - 1204



Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 38,1 - 398 kW

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	6,030	6,780	7,532	8,659	9,777	11,02	12,16	13,174	10,57	11,96	13,45	14,95	17,18	19,02
Потери давления (1) 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	37,4	17,1	18,1	20,0	21,3	24,9	28,2	34,6

ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

NX-W	0122	0152	0182	0202	0252	0262	0302	0352	0402	0452	0502	0552	0602	0702	0802	0604	0704	0804	0904	1004	1104	1204
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	10,30	11,63	13,14	14,55	10,96	12,62	14,27	16,07	17,87	20,51	22,75
Потери давления (1) 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	21,0	23,5	28,8	16,2	17,4	19,6	22,0	24,8	30,0	36,1

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	3,80	4,20	5,20	5,50	6,70	8,00	9,60	11,0	12,5	13,9	14,8	18,1	21,4	21,9	22,0	19,3	23,1	25,5	29,9	37,7	44,5	44,6

УРОВЕНЬ ШУМА

Звуковое давление (3) dB(A)	57	57	58	58	58	59	60	60	60	61	61	62	62	65	66	69	70	71	72	73	74	74
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	73	73	74	74	74	75	76	77	77	78	78	79	79	82	83	86	87	88	89	90	91	91

РАЗМЕРЫ И ВЕС

A (6) mm	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570	2210	2210	2650	2650	2650	2650	2650
B (6) mm	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885	885

/ NX-W 0122 - 1204



Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 38,1 - 398 kW

Н (6) mm	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1495	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805	1805
Рабочая масса (6) kg	360	360	390	410	440	480	520	660	740	790	820	870	920	940	960	870	1050	1240	1330	1530	1630	1710

- (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) Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
 - (4) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
 - (5) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, в помещении.
 - (6) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
 - (7) Сезонная энергоэффективность при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)
 - (8) Сезонный индекс отопления
 - (9) Сезонная энергоэффективность охлаждения
- Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP100 2088].