

/ NX-W-Y 0122 - 1204



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

NX-W-Y	122	152	182	202	252	262	302	352	402	452	502	552	602	702	802	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	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																						
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																						
Холодопроизводительность (1) kW	38,14	47,7	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	250	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	35,2	39,59	45,24	51,16	38,29	43,95	49,61	56,09	62,55	71,34	79,96
EER (1) kW/kW	5,06	5,124	5,204	5,183	5,239	5,144	5,116	5,134	5,147	5,119	5,097	5,145	5,162	5,1	4,967	5,008	5,034	5,04	5,014	5,003	5,039	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	6,06	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	253,4	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	4,79	4,88	4,91	4,91	4,88	4,86	4,89	4,8
ESEER (1)(2) kW/kW	5,89	6,1	5,81	5,93	6,12	5,95	6,04	6,13	5,95	6,04	5,92	6	6,01	6,03	5,63	6,14	6,16	6,12	6,13	6,02	6,03	5,96
Класс энергоэффективности и 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)																						
Технологическое охлаждение при высокой температуре																						
Рном...с (7) 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	
SEPR NT (7)(9)	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	
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)																						
Технологическое охлаждение при средней температуре																						
Рном...с (8) kW	19,1	23,9	28,2	33	36,4	41,8	49,1	55,8	62,6	71	79,4	90,9	102,3	117,1	131	97,8	111,3	124,8	141,5	158,3	181,2	201,5
SEPR MT (8)(9)	4,14	4,03	4,04	4,15	4,3	4,29	4,17	4,15	4,08	4,11	4,13	4,18	4,24	4,27	4,26	4,18	4,14	4,11	4,13	4,14	4,19	4,2
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	12,16	9,174	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	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	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	23,5	28,8	16,2	17,4	19,6	22	24,8	30	36,1

/ NX-W-Y 0122 - 1204



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

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																						
Количество компрессоров N ¹	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	
Количество контуров N ²	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	3,8	4,2	5,2	5,5	6,7	8	9,6	11	12,5	13,9	14,8	18,1	21,4	21,9	22	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
H (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 в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(8) Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]

(9) Сезонный индекс отопления

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