

# / NX-C-Y 0072 - 1204



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

NX-C-Y / 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	400/3/5 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
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>																					
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>																					
Холодопроизводительность (1) kW	38,46	45,45	51,78	58,09	66,8	75,49	85,51	97,63	110	125	140,2	155,7	178,1	127,2	148,4	171,2	191,2	220,1	245,7	281,7	291,1
Полная потребляемая мощность (1) kW	12,88	14,85	17,72	20,49	23,63	27,14	32,07	35,51	40,87	44,75	52,93	59,88	66,85	47,73	56,57	64,19	74,66	81,94	93,4	107,6	121,1
EER (1) kW/kW	2,984	3,054	2,927	2,834	2,831	2,786	2,664	2,749	2,689	2,79	2,65	2,599	2,662	2,667	2,622	2,667	2,56	2,687	2,631	2,618	2,404
ESEER (1) kW/kW	4,31	4,34	4,21	4,14	4,2	4,02	3,92	3,98	3,91	4,02	3,89	3,83	3,97	4,12	4,05	4,06	3,99	4,05	4,04	3,82	3,74
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>																					
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
ESEER (1)(2) kW/kW	4,2	4,24	4,13	4,05	4,1	3,94	3,85	3,91	3,85	3,97	3,83	3,79	3,92	4,01	3,94	3,96	3,9	3,96	3,95	3,74	3,66
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения																					
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>																					
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>																					
<b>Технологическое охлаждение при высокой температуре</b>																					
Рном,с (6) 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	
SEPR HT (6)(8)	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	
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)</b>																					
<b>Технологическое охлаждение при средней температуре</b>																					
Рном,с (7) kW	22,4	26,6	30,8	34,7	39,7	45,5	50,9	57,2	65,6	75	83,8	92,8	107,2	76,5	89,6	101,8	112,7	130,8	148	168,2	171,6
SEPR MT (7)(8)	3,37	3,41	3,42	3,34	3,31	3,28	3,12	3,21	3,14	3,36	3,15	3,15	3,21	3,32	3,17	3,06	3,08	3,16	3,23	3,02	2,91
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>																					
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>																					
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) 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

# / NX-C-Y 0072 - 1204



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

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																						
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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	
ВЕНТИЛЯТОРЫ																						
Расход воздуха m³/s	4,44	5,42	5,69	5,97	7,5	8,06	8,89	10,56	11,11	12,5	13,89	15,83	18,06	13,06	15,28	17,78	19,44	22,5	24,17	24,17	24,17	
Располагаемое статическое давление Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
УРОВЕНЬ ШУМА																						
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (3)(4) 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 (5) mm	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2980	2980	3970	3970	3970	4670	3970	3970	4670	4670	5670	5670	5670	5670	
B (5) mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	
H (5) mm	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	
Рабочая масса (5) 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. Заявленный уровень звуковой мощности соответствует работе агрегата при вращении вентиляторов с номинальной скоростью и свободным напором 120 Па.
4. Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
5. Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
6. Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]
7. Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]
8. Сезонный индекс отопления

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