

/ NX-C-Y 0072 - 1204



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

NX-C-Y / A	72	92	102	122	152	182	202	232	272	302	352	402	452	502	552	602	702	524	604	704	804	904	1004
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																							
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																							
Холодопроизводительность (1) kW	18,11	22,91	27,39	31,64	38,83	46	53,05	59,17	67,76	77,18	87,21	99,82	113	126,1	141	158,5	180,4	127,2	150	173,5	193,4	225	251,1
Полная потребляемая мощность (1) kW	5,936	7,831	8,561	10,22	12,55	14,39	17,18	19,81	22,81	26,21	30,71	33,7	38,72	43,92	51,68	57,44	65,28	46,54	55,11	62,3	70,67	81,65	91,08
EER (1) kW/kW	3,047	2,925	3,201	3,098	3,079	3,194	3,081	2,99	2,974	2,947	2,84	2,961	2,92	2,872	2,727	2,761	2,763	2,735	2,722	2,785	2,736	2,757	2,756
ESEER (1) kW/kW	4,56	4,49	4,83	4,83	4,44	4,49	4,39	4,39	4,46	4,19	4,19	4,21	4,08	4,1	4,08	4	4,09	4,19	4,13	4,31	4,15	4,17	4,12
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	18	22,8	27,2	31,4	38,6	45,8	52,8	58,9	67,5	76,9	86,9	99,4	112,6	125,7	140,5	158	179,8	126,8	149,5	173	192,8	224,3	250,4
EER (1)(2) kW/kW	3,05	2,93	3,21	3,1	3,09	3,22	3,1	3	2,99	2,96	2,85	2,98	2,93	2,88	2,74	2,77	2,78	2,75	2,73	2,8	2,75	2,77	2,76
ESEER (1)(2) kW/kW	4,47	4,41	4,73	4,68	4,33	4,44	4,31	4,3	4,38	4,12	4,12	4,14	4,03	4,05	4,02	3,96	4,05	4,07	4,01	4,2	4,05	4,07	4,02
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																							
Технологическое охлаждение при высокой температуре																							
Рном.,с (6) kW	18	22,8	27,2	31,4	38,6	45,8	52,8	58,9	67,5	76,9	86,9	99,4	112,6	125,7	140,5	158	179,8	126,8	149,5	173	192,8	224,3	250,4
SEPR HT (6)(8)	5,73	5,68	6,18	5,79	5,52	5,48	5,36	5,21	5,23	5,12	4,91	5,08	5,04	4,91	4,72	4,86	4,79	4,93	4,8	4,91	4,84	4,74	4,74
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)																							
Технологическое охлаждение при средней температуре																							
Рном.,с (7) kW	9,91	12,6	15,6	18,2	22,6	26,8	31,2	35,1	40,1	46,1	51,6	58,1	66,9	75,4	84,1	93,9	108	76,5	90,3	102,7	113,5	132,5	150,4
SEPR MT (7)(8)	3,39	3,47	3,81	3,71	3,49	3,56	3,54	3,5	3,47	3,42	3,29	3,39	3,49	3,42	3,27	3,29	3,3	3,43	3,25	3,28	3,26	3,13	3,28
ТЕПЛООБМЕННИКИ																							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																							
Расход воды (1) l/s	0,866	1,096	1,31	1,513	1,857	2,2	2,537	2,83	3,24	3,691	4,171	4,774	5,402	6,028	6,742	7,58	8,628	6,08	7,174	8,298	9,249	10,76	12,01
Потери давления (1) kPa	25,8	25,3	26,8	27,9	27,8	25,5	26,6	26,6	26	27,1	26,7	26,5	26,7	25,9	26,1	26,5	27	25,6	27,6	26,4	26,7	27,3	27,3

/ NX-C-Y 0072 - 1204



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

NX-C-Y / A	72	92	102	122	152	182	202	232	272	302	352	402	452	502	552	602	702	524	604	704	804	904	1004
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																							
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	3,5	3,7	6,8	7	7,3	8,3	9,2	9,4	11,6	12	12,8	16,8	17,3	18,6	19,2	21,1	25,3	21	23,1	27,6	29,7	82,6	84,3
ВЕНТИЛЯТОРЫ																							
Расход воздуха m³/s	2,5	2,92	3,75	4,17	4,86	6,11	6,53	6,94	8,06	9,17	9,72	11,67	12,5	13,33	14,44	16,94	18,61	13,06	15,56	19,72	19,72	21,94	21,94
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	30	30
УРОВЕНЬ ШУМА																							
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (3)(4) dB(A)	74	77	82	84	86	83	84	84	90	83	84	83	85	86	88	93	96	86	89	88	88	91	91
РАЗМЕРЫ И ВЕС																							
A (5) mm	1500	1500	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2980	2980	2980	2980	3970	3970	3970	4670	5670	3970	4670	5670	5670	5670	5670
B (5) mm	900	900	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
H (5) mm	1910	1910	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	423	431	795	798	868	928	930	949	1110	1174	1245	1391	1448	1590	1620	1778	2058	1564	1743	2217	2296	2453	2510

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].