

## / NX-N 0604T - 1204T



[Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 148 - 335 kW](#)

NX-N / SL-CA	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
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
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>							
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>							
Холодопроизводительность (1) kW	157,7	185,5	215,6	244,7	274,8	298,6	324,2
Полная потребляемая мощность (1) kW	53,51	62,89	71,03	82,67	92,84	100,9	109,7
EER (1) kW/kW	2,948	2,949	3,037	2,959	2,961	2,959	2,955
ESEER (1) kW/kW	4,340	4,410	4,380	4,400	4,340	4,320	4,280
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	157,3	184,9	214,6	243,7	274,0	297,6	323,0
EER (1)(2) kW/kW	2,920	2,910	2,980	2,910	2,930	2,920	2,910
ESEER (1)(2) kW/kW	4,190	4,230	4,150	4,190	4,200	4,170	4,110
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B
<b>ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)</b>							
Общая теплопроизводительность (3) kW	169,3	202,8	237,7	268,3	299,5	325,1	355,9
Полная потребляемая мощность (3) kW	51,20	62,61	73,20	82,71	92,12	100,6	109,6
COP (3) kW/kW	3,307	3,240	3,247	3,244	3,252	3,232	3,247
<b>ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)</b>							
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	169,8	203,6	239,0	269,5	300,5	326,3	357,4
COP (3)(2) kW/kW	3,280	3,210	3,210	3,210	3,230	3,210	3,220
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>							
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>							
<b>Охлаждение пространства</b>							
Рном.,с (10) kW							

## / NX-N 0604T - 1204T



Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 148 - 335 kW

SEER (10)(11)							
Производительность $\eta_s$ (10)(12) %							
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)</b>							
PDesign (4) kW	117	152	176	201	224	243	266
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>							
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>							
NX-N / SL-CA	<b>0604T</b>	<b>0704T</b>	<b>0804T</b>	<b>0904T</b>	<b>1004T</b>	<b>1104T</b>	<b>1204T</b>
SCOP (4)(13)	3,75	3,91	3,85	3,94	3,86	3,87	3,85
Характеристики $\eta_s$ (4)(14) %	147	153	151	155	151	152	151
Класс сезонной энергоэффективности (15)	-	-	-	-	-	-	-
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА</b>							
Расход воды (1) l/s	7,541	8,871	10,31	11,70	13,14	14,28	15,50
Потери давления (1) kPa	21,4	29,6	49,9	44,2	30,2	35,7	42,0
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>							
Расход воды (3) l/s	8,170	9,791	11,47	12,95	14,46	15,69	17,18
Потери давления (3) kPa	25,1	36,0	61,8	54,1	36,6	43,1	51,6
Количество компрессоров N°	4	4	4	4	4	4	4
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	45,0	69,8	90,4	90,5	106	115	115
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>							
Звуковое давление (5) dB(A)	63	63	64	65	66	67	68
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (6)(7) dB(A)	83	83	84	85	86	87	88
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (6)(8) dB(A)	84	84	85	86	87	88	89
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>							

## / NX-N 0604T - 1204T



[Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 148 - 335 kW](#)

NX-N / SL-CA	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
Рабочая масса (9) kg	2150	2440	2850	2970	3550	3610	3740
A (9) mm	4110	4110	5110	5110	6110	6110	6110
B (9) mm	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
H (9) mm	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150

- (1) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 12,00°C / 7,00°C; температура наружного воздуха (вход) 35,0°C.
- (2) Значения в соответствии с EN14511
- (3) Температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход / выход) 40,00°C/45,00°C; температура наружного воздуха (вход) 7,0°C - 87% отн. влажность.
- (4) Параметр, рассчитанный для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ для УМЕРЕННОЙ климатической зоны согласно Регламенту ЕС № 811/2013.
- (5) Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
- (6) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
- (7) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
- (8) Уровень звуковой мощности в режиме нагрева, на улице.
- (9) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
- (10) Сезонная энергоэффективность при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)
- (11) Сезонный индекс отопления
- (12) Сезонная энергоэффективность охлаждения
- (13) Коэффициент сезонной производительности
- (14) Сезонная энергоэффективность обогрева помещений
- (15) Класс энергоэффективности для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ систем при СРЕДНИХ климатических условиях согласно РЕГЛАМЕНТУ ЕС № 811/2013  
Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP100 2088].