

## / NX-N-G06 0604P - 1204P



[Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 142 - 306 kW](#)

NX-N-G06/LN-K	0604P	0704P	0804P	0904P	1004P	1104P	1204P
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	146,6	167,4	192,7	224,9	247,8	271,4	291,0
Полная потребляемая мощность (1) kW	53,25	64,08	73,18	84,23	94,81	101,6	111,4
EER (1) kW/kW	2,750	2,612	2,633	2,671	2,614	2,671	2,612
ESEER (1) kW/kW							
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	146,3	167,0	192,3	224,6	247,5	271,1	290,6
EER (1)(2) kW/kW	2,720	2,580	2,600	2,640	2,590	2,640	2,580
ESEER (1)(2) kW/kW	-	-	-	-	-	-	-
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
<b>ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)</b>							
Общая теплопроизводительность (3) kW	155,4	180,7	208,1	239,7	266,7	291,5	309,3
Полная потребляемая мощность (3) kW	48,38	57,75	65,85	76,99	85,17	91,97	98,34
COP (3) kW/kW	3,211	3,126	3,158	3,113	3,130	3,168	3,146
<b>ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)</b>							
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	155,7	181,0	208,4	240,0	267,1	291,9	309,7
COP (3)(2) kW/kW	3,170	3,090	3,120	3,080	3,090	3,140	3,110
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
<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-G06 0604P - 1204P



[Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 142 - 306 kW](#)

SEER (10)(11)							
Производительность $\eta_s$ (10)(12) %							
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)</b>							
PDesign (4) kW	119	127	161	185	210	226	242

NX-N-G06/LN-K	0604P	0704P	0804P	0904P	1004P	1104P	1204P
SCOP (4)(13)	3,63	3,60	3,84	3,66	3,67	3,73	3,75
Характеристики $\eta_s$ (4)(14) %	142	141	151	144	144	146	147
Класс сезонной энергоэффективности (15)	-	-	-	-	-	-	-
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>							
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>							
Расход воды (1) l/s	7,012	8,005	9,213	10,76	11,85	12,98	13,91
Потери давления (1) kPa	35,7	35,0	37,4	41,4	40,2	36,2	41,6
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА</b>							
Расход воды (3) l/s	7,503	8,722	10,05	11,57	12,88	14,07	14,93
Потери давления (3) kPa	40,9	41,6	44,5	47,9	47,5	42,6	48,0
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>							
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	33,8	52,5	74,5	74,6	77,9	97,0	97,0
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>							
Звуковое давление (5) dB(A)	54	54	55	56	57	58	58
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (6)(7) dB(A)	86	86	87	88	89	90	90
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (6)(8) dB(A)	87	87	88	89	90	91	91
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>							

## / NX-N-G06 0604P - 1204P



[Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 142 - 306 kW](#)

NX-N-G06/LN-K	0604P	0704P	0804P	0904P	1004P	1104P	1204P
Рабочая масса (9) kg	1720	1930	2040	2320	2510	2840	2850
A (9) mm	3110	4110	4110	4110	4110	5110	5110
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 10m, 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 [GWP100 466].