

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



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

NX-N-G06/SL-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	142,1	168,5	193,6	222,7	245,4	269,8	291,2
Полная потребляемая мощность (1) kW	54,04	64,12	73,78	82,41	93,71	103,3	111,6
EER (1) kW/kW	2,631	2,629	2,623	2,703	2,619	2,612	2,609
ESEER (1) kW/kW							
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	141,8	168,1	193,3	222,4	245,1	269,5	290,9
EER (1)(2) kW/kW	2,600	2,600	2,590	2,670	2,590	2,590	2,580
ESEER (1)(2) kW/kW	-	-	-	-	-	-	-
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
<b>ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)</b>							
Общая теплопроизводительность (3) kW	150,6	181,4	209,8	241,4	265,7	288,9	310,3
Полная потребляемая мощность (3) kW	46,89	58,37	66,45	75,29	83,51	91,86	99,17
COP (3) kW/kW	3,211	3,106	3,155	3,206	3,182	3,144	3,128
<b>ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)</b>							
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	151,0	181,7	210,2	241,8	266,1	289,2	310,7
COP (3)(2) kW/kW	3,180	3,070	3,120	3,170	3,140	3,110	3,090
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	118	129	162	186	207	225	243

NX-N-G06/SL-K	0604P	0704P	0804P	0904P	1004P	1104P	1204P
SCOP (4)(13)	3,77	3,52	3,80	3,89	3,80	3,70	3,72
Характеристики $\eta_s$ (4)(14) %	148	138	149	152	149	145	146
Класс сезонной энергоэффективности (15)	-	-	-	-	-	-	-

### ТЕПЛООБМЕННИКИ

#### ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

Расход воды (1) l/s	6,796	8,057	9,259	10,65	11,74	12,90	13,93
Потери давления (1) kPa	33,5	35,5	37,8	40,6	39,5	35,8	41,7

#### ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА

Расход воды (3) l/s	7,270	8,757	10,13	11,65	12,83	13,94	14,98
Потери давления (3) kPa	38,4	41,9	45,2	48,6	47,1	41,8	48,3

### ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

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	56,1	74,5	73,9	77,1	97,0	97,0

### УРОВЕНЬ ШУМА

Звуковое давление (5) dB(A)	50	51	51	52	53	54	55
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (6)(7) dB(A)	82	83	83	84	85	86	87
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (6)(8) dB(A)	83	84	84	85	86	87	88

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

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



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

NX-N-G06/SL-K	0604P	0704P	0804P	0904P	1004P	1104P	1204P
Рабочая масса (9) kg	1720	2020	2130	2620	2790	2950	2960
A (9) mm	3110	4110	4110	5110	5110	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].