

/ NX-N-G06 0604P - 1204P



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

NX-N-G06/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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)							
Холодопроизводительность (1) kW	153,7	178,4	202,5	235,4	263,2	286,0	306,5
Полная потребляемая мощность (1) kW	53,47	63,25	71,14	83,39	93,30	99,83	108,6
EER (1) kW/kW	2,873	2,818	2,848	2,823	2,821	2,866	2,822
ESEER (1) kW/kW							
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	153,3	178,0	202,2	235,1	262,8	285,7	306,1
EER (1)(2) kW/kW	2,830	2,780	2,810	2,790	2,790	2,830	2,790
ESEER (1)(2) kW/kW	-	-	-	-	-	-	-
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)							
Общая теплопроизводительность (3) kW	163,1	189,6	216,6	255,0	281,5	304,5	323,9
Полная потребляемая мощность (3) kW	52,03	61,14	69,38	82,25	90,54	97,31	103,8
COP (3) kW/kW	3,137	3,103	3,121	3,098	3,110	3,129	3,120
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)							
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	163,4	190,0	216,9	255,4	281,9	304,9	324,4
COP (3)(2) kW/kW	3,100	3,070	3,080	3,060	3,070	3,090	3,080
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Охлаждение пространства							
Рном.,с (10) kW							

/ NX-N-G06 0604P - 1204P



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

SEER (10)(11)							
Производительность η_s (10)(12) %							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)							
PDesign (4) kW	121	140	162	190	213	229	246

NX-N-G06/K	0604P	0704P	0804P	0904P	1004P	1104P	1204P
SCOP (4)(13)	3,51	3,54	3,54	3,46	3,51	3,52	3,47
Характеристики η_s (4)(14) %	137	138	138	135	137	138	136
Класс сезонной энергоэффективности (15)	-	-	-	-	-	-	-
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	7,349	8,529	9,686	11,26	12,58	13,68	14,66
Потери давления (1) kPa	39,2	39,8	41,3	45,3	45,4	40,3	46,2
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА							
Расход воды (3) l/s	7,873	9,154	10,46	12,31	13,59	14,70	15,64
Потери давления (3) kPa	45,0	45,8	48,2	54,2	52,9	46,5	52,6
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	52,5	74,5	74,6	77,9	97,0	97,0
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (5) dB(A)	60	60	61	62	63	63	63
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (6)(7) dB(A)	92	92	93	94	95	95	95
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (6)(8) dB(A)	92	92	93	94	95	95	95
РАЗМЕРЫ И ВЕС							

/ NX-N-G06 0604P - 1204P



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

NX-N-G06/K	0604P	0704P	0804P	0904P	1004P	1104P	1204P
Рабочая масса (9) kg	1670	1880	2000	2280	2460	2790	2800
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].