

/ NX-N 0604T - 1204T



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

NX-N / SL-K	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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)							
Холодопроизводительность (1) kW	148,0	175,5	201,7	232,0	255,7	281,1	303,4
Полная потребляемая мощность (1) kW	57,83	68,54	78,93	88,21	100,4	110,5	119,3
EER (1) kW/kW	2,561	2,562	2,556	2,630	2,547	2,544	2,543
ESEER (1) kW/kW	4,070	4,070	4,110	4,120	4,120	4,090	4,090
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	147,6	174,9	200,8	231,1	254,6	280,2	302,4
EER (1)(2) kW/kW	2,540	2,530	2,520	2,590	2,510	2,520	2,510
ESEER (1)(2) kW/kW	3,960	3,940	3,930	3,950	3,940	3,960	3,940
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	D	D	D	D	D	D	D
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)							
Общая теплопроизводительность (3) kW	160,2	193,0	223,2	256,8	282,7	307,3	330,1
Полная потребляемая мощность (3) kW	51,18	63,61	72,49	82,20	91,24	100,2	108,2
COP (3) kW/kW	3,129	3,035	3,079	3,124	3,100	3,067	3,051
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)							
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	160,7	193,7	224,3	257,9	284,1	308,4	331,4
COP (3)(2) kW/kW	3,110	3,010	3,050	3,100	3,070	3,050	3,030
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Охлаждение пространства							
R _{nom} ,с (10) kW							

/ NX-N 0604T - 1204T



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

SEER (10)(11)							
Производительность η_s (10)(12) %							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)							
PDesign (4) kW	124	134	172	196	220	238	257

NX-N / SL-K	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
SCOP (4)(13)	3,49	3,28	3,46	3,55	3,44	3,41	3,43
Характеристики η_s (4)(14) %	136	128	135	139	135	134	134
Класс сезонной энергоэффективности (15)	-	-	-	-	-	-	-

ТЕПЛООБМЕННИКИ

ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

Расход воды (1) l/s	7,079	8,392	9,645	11,10	12,23	13,44	14,51
Потери давления (1) kPa	18,8	26,5	43,6	39,7	48,2	31,6	36,8

ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА

Расход воды (3) l/s	7,734	9,316	10,78	12,40	13,65	14,83	15,93
Потери давления (3) kPa	22,5	32,6	54,5	49,6	60,1	38,5	44,4

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	36,0	56,2	77,2	77,3	77,4	99,1	99,2

УРОВЕНЬ ШУМА

Звуковое давление (5) dB(A)	63	63	63	64	65	66	67
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 0604T - 1204T



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

NX-N / SL-K	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
Рабочая масса (9) kg	1860	2310	2470	2870	2980	3320	3370
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 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].