

/ NX-N 0604T - 1204T



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

NX-N / LN-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	152,7	174,4	200,7	234,3	258,2	282,8	303,1
Полная потребляемая мощность (1) kW	56,90	68,54	78,32	90,02	101,4	108,7	119,2
EER (1) kW/kW	2,684	2,546	2,563	2,603	2,546	2,602	2,543
ESEER (1) kW/kW	3,960	4,080	4,120	4,080	4,020	4,060	4,050
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	152,3	173,9	199,9	233,4	257,1	281,9	302,1
EER (1)(2) kW/kW	2,660	2,520	2,530	2,570	2,510	2,570	2,510
ESEER (1)(2) kW/kW	3,850	3,940	3,940	3,910	3,840	3,930	3,910
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	D	D	D	D	D	D	D
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)							
Общая теплопроизводительность (3) kW	165,4	192,2	221,4	255,0	283,8	310,1	329,1
Полная потребляемая мощность (3) kW	52,69	62,99	71,89	83,89	92,88	100,4	107,3
COP (3) kW/kW	3,139	3,051	3,079	3,039	3,055	3,089	3,067
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)							
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	165,9	192,9	222,5	256,1	285,2	311,2	330,3
COP (3)(2) kW/kW	3,120	3,030	3,050	3,010	3,020	3,070	3,040
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							
Рном,с (10) kW							

/ NX-N 0604T - 1204T



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

SEER (10)(11)							
Производительность ηs (10)(12) %							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)							
PDesign (4) kW	126	132	170	196	223	239	257
NX-N / LN-K	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
SCOP (4)(13)	3,38	3,33	3,50	3,39	3,36	3,43	3,45
Характеристики ηs (4)(14) %	132	130	137	132	131	134	135
Класс сезонной энергоэффективности (15)	-	-	-	-	-	-	-
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	7,304	8,339	9,597	11,20	12,35	13,52	14,49
Потери давления (1) kPa	20,1	26,1	43,2	40,5	49,2	32,0	36,8
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА							
Расход воды (3) l/s	7,982	9,279	10,69	12,31	13,70	14,97	15,88
Потери давления (3) kPa	23,9	32,4	53,6	48,9	60,5	39,2	44,1
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)	67	66	67	68	69	70	70
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
РАЗМЕРЫ И ВЕС							

/ NX-N 0604T - 1204T



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

NX-N / LN-K	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
Рабочая масса (9) kg	1860	2230	2390	2610	2700	3200	3240
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 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].