

/ NX-N 0604T - 1204T



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

NX-N / LN-CA	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	158,6	187,4	216,0	247,9	276,5	300,4	324,7
Полная потребляемая мощность (1) kW	53,77	62,45	70,77	82,25	93,65	100,7	109,2
EER (1) kW/kW	2,948	2,998	3,051	3,012	2,951	2,983	2,973
ESEER (1) kW/kW	4,300	4,310	4,320	4,310	4,280	4,300	4,260
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	158,2	186,8	215,0	246,9	275,7	299,4	323,5
EER (1)(2) kW/kW	2,920	2,960	3,000	2,960	2,920	2,950	2,930
ESEER (1)(2) kW/kW	4,160	4,150	4,110	4,100	4,140	4,150	4,080
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)							
Общая теплопроизводительность (3) kW	170,0	207,4	238,7	274,8	303,9	328,7	358,3
Полная потребляемая мощность (3) kW	51,90	64,10	73,20	84,73	93,91	101,3	110,5
COP (3) kW/kW	3,276	3,236	3,261	3,244	3,236	3,245	3,243
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)							
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	170,5	208,2	240,0	276,1	304,9	329,9	359,8
COP (3)(2) kW/kW	3,250	3,210	3,220	3,210	3,210	3,220	3,210
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A
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 η_s (10)(12) %							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)							
PDesign (4) kW	119	153	177	203	227	245	266
NX-N / LN-CA	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
SCOP (4)(13)	3,85	3,88	3,93	3,91	3,84	3,87	3,84
Характеристики η_s (4)(14) %	151	152	154	153	151	152	150
Класс сезонной энергоэффективности (15)	-	-	-	-	-	-	-
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	7,585	8,960	10,33	11,85	13,22	14,37	15,53
Потери давления (1) kPa	21,6	30,2	50,1	45,3	30,6	36,1	42,2
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА							
Расход воды (3) l/s	8,204	10,01	11,52	13,27	14,67	15,87	17,30
Потери давления (3) kPa	25,3	37,7	62,3	56,8	37,6	44,1	52,3
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	45,0	69,8	90,4	90,5	90,6	115	115
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (5) dB(A)	66	67	68	69	70	70	71
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (6)(7) dB(A)	86	87	88	89	90	90	91
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (6)(8) dB(A)	87	88	89	90	91	91	92
РАЗМЕРЫ И ВЕС							

/ NX-N 0604T - 1204T



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

NX-N / LN-CA	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
Рабочая масса (9) kg	2070	2440	2750	2970	3250	3610	3740
A (9) mm	4110	4110	5110	5110	5110	6110	6110
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].