

/ NX-N 0604T - 1204T



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

NX-N / 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	160,1	185,8	211,0	245,2	274,1	298,0	319,3
Полная потребляемая мощность (1) kW	56,89	67,41	75,89	88,76	99,42	106,4	115,9
EER (1) kW/kW	2,814	2,757	2,780	2,761	2,758	2,801	2,755
ESEER (1) kW/kW	3,870	4,010	4,070	3,950	3,990	4,050	4,040
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	159,6	185,2	210,1	244,2	272,8	297,0	318,2
EER (1)(2) kW/kW	2,780	2,720	2,730	2,720	2,710	2,770	2,720
ESEER (1)(2) kW/kW	3,770	3,860	3,870	3,780	3,800	3,910	3,890
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	C	C	C	C	C	C
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)							
Общая теплопроизводительность (3) kW	173,5	201,7	230,4	271,3	299,5	324,0	344,6
Полная потребляемая мощность (3) kW	56,39	66,40	75,45	89,20	98,31	105,7	112,8
COP (3) kW/kW	3,076	3,038	3,056	3,041	3,047	3,065	3,055
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)							
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	174,0	202,4	231,6	272,6	301,1	325,2	346,0
COP (3)(2) kW/kW	3,060	3,010	3,020	3,010	3,010	3,040	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							
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	127	148	172	200	226	241	260
NX-N / K	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
SCOP (4)(13)	3,27	3,29	3,26	3,21	3,22	3,27	3,22
Характеристики η_s (4)(14) %	128	129	127	125	126	128	126
Класс сезонной энергоэффективности (15)	-	-	-	-	-	-	-
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	7,655	8,885	10,09	11,73	13,11	14,25	15,27
Потери давления (1) kPa	22,0	29,7	47,8	44,4	55,5	35,5	40,8
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА							
Расход воды (3) l/s	8,375	9,738	11,12	13,09	14,45	15,64	16,64
Потери давления (3) kPa	26,4	35,6	58,0	55,3	67,4	42,8	48,4
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)	73	72	73	74	75	75	75
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 0604T - 1204T



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

NX-N / K	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
Рабочая масса (9) kg	1810	2180	2340	2560	2650	3150	3190
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].