

/ NX-N 0604T - 1204T



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

NX-N / 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	164,1	190,8	222,4	253,3	283,2	310,1	335,3
Полная потребляемая мощность (1) kW	55,71	64,57	73,83	85,32	95,97	104,8	113,3
EER (1) kW/kW	2,946	2,954	3,014	2,970	2,950	2,959	2,959
ESEER (1) kW/kW	4,130	4,250	4,220	4,250	4,220	4,160	4,180
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	163,6	190,1	221,4	252,2	282,3	309,1	334,0
EER (1)(2) kW/kW	2,910	2,910	2,960	2,920	2,910	2,920	2,920
ESEER (1)(2) kW/kW	4,000	4,080	4,010	4,050	4,080	4,010	4,010
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)							
Общая теплопроизводительность (3) kW	171,5	199,0	237,6	265,8	292,9	329,0	349,7
Полная потребляемая мощность (3) kW	52,96	61,51	73,10	81,95	90,60	101,5	108,0
COP (3) kW/kW	3,236	3,236	3,250	3,241	3,233	3,241	3,238
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)							
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	172,0	199,7	238,9	267,0	293,9	330,2	351,2
COP (3)(2) kW/kW	3,210	3,210	3,210	3,210	3,210	3,210	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 ηs (10)(12) %							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)							
PDesign (4) kW	120	150	176	199	223	246	264
NX-N / CA	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
SCOP (4)(13)	3,65	3,86	3,76	3,83	3,79	3,71	3,74
Характеристики ηs (4)(14) %	143	151	147	150	149	145	147
Класс сезонной энергоэффективности (15)	-	-	-	-	-	-	-
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	7,848	9,122	10,63	12,11	13,54	14,83	16,03
Потери давления (1) kPa	23,1	31,3	53,1	47,4	32,1	38,5	45,0
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА							
Расход воды (3) l/s	8,276	9,607	11,47	12,83	14,14	15,88	16,88
Потери давления (3) kPa	25,7	34,7	61,7	53,1	35,0	44,1	49,9
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)	72	72	74	74	75	77	77
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (6)(7) dB(A)	92	92	94	94	95	97	97
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (6)(8) dB(A)	92	92	94	94	95	97	97
РАЗМЕРЫ И ВЕС							

/ NX-N 0604T - 1204T



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

NX-N / CA	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
Рабочая масса (9) kg	2070	2360	2750	2870	3150	3640	3660
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].