



/ NX-N-Y 0604P - 1204P

[Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 148 - 319 kW](#)

NX-N-Y / SL-K	0604P	0704P	0804P	0904P	1004P	1104P	1204P
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	175,5	201,7	232	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	2,63	2,547	2,544	2,543
ESEER (1) kW/kW	4,07	4,07	4,11	4,12	4,12	4,09	4,09
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	147,4	174,8	200,9	231,1	254,7	280,1	302,2
EER (1)(2) kW/kW	2,52	2,53	2,52	2,59	2,51	2,51	2,51
ESEER (1)(2) kW/kW	3,9	3,89	3,93	3,93	3,95	3,94	3,92
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	D	D	D	D	D	D	D
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)							
Общая теплопроизводительность (3) kW	160,2	193	223,2	256,8	282,7	307,3	330,1
Полная потребляемая мощность (3) kW	51,18	63,61	72,49	82,2	91,24	100,2	108,2
COP (3) kW/kW	3,129	3,035	3,079	3,124	3,1	3,067	3,051
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)							
Общая теплопроизводительность (2)(3) kW	160,9	193,9	224,2	258	284	308,5	331,6
COP (2)(3) kW/kW	3,1	3,01	3,05	3,09	3,07	3,04	3,02
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Технологическое охлаждение при высокой температуре							
Рном.,с (4) kW							
SEPR HT (4)(6)							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)							



/ NX-N-Y 0604P - 1204P

Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 148 - 319 kW

Технологическое охлаждение при средней температуре							
Рном.,с (5) kW							
SEPR MT (5)(6)							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)							
PDesign (7) kW	125	135	172	197	219	239	258
SCOP (7)(8)	3,45	3,24	3,47	3,54	3,46	3,4	3,41
Характеристики η_s (7)(9) %	135	127	136	139	136	133	133
Класс сезонной энергоэффективности (7)	-	-	-	-	-	-	-
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	7,079	8,392	9,645	11,1	12,23	13,44	14,51
Потери давления (1) kPa	36,4	38,5	41	44	42,8	38,9	45,3
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА							
Расход воды (3) l/s	7,734	9,316	10,78	12,4	13,65	14,83	15,93
Потери давления (3) kPa	43,4	47,5	51,2	55	53,3	47,3	54,6
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	35,8	59,6	79,1	79,2	82,8	104	104
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (10) dB(A)	63	63	63	64	65	66	67
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (11)(12) dB(A)	82	83	83	84	85	86	87
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (11)(13) dB(A)	83	84	84	85	86	87	88



/ NX-N-Y 0604P - 1204P

Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 148 - 319 kW

NX-N-Y / SL-K	0604P	0704P	0804P	0904P	1004P	1104P	1204P
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
Рабочая масса (14) kg	1690	2130	2260	2690	2830	3020	3040
A (14) mm	3110	4110	4110	5110	5110	5110	5110
B (14) mm	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
H (14) 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. Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]
 5. Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]
 6. Сезонный индекс отопления
 7. Параметр, рассчитанный для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ для УМЕРЕННОЙ климатической зоны согласно Регламенту ЕС № 811/2013.
 8. Коэффициент сезонной производительности
 9. Сезонная энергоэффективность обогрева помещений
 10. Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
 11. Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
 12. Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
 13. Уровень звуковой мощности в режиме нагрева, на улице.
 14. Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
- Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP100 2088].