

/ NX-Y 0614T - 1214T



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 160 - 327 kW](#)

NX-Y / LN-K	0614T	0714T	0814T	0914T	1014T	1114T	1214T
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	159,8	185,5	208,2	235,0	274,0	290,4	320,3
Полная потребляемая мощность (1) kW	58,13	68,57	79,63	92,21	101,0	111,6	118,5
EER (1) kW/kW	2,750	2,704	2,616	2,549	2,713	2,602	2,703
ESEER (1) kW/kW	4,130	4,420	4,370	4,410	4,250	4,250	4,370
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	159,3	184,9	207,3	234,1	272,7	289,5	319,2
EER (1)(2) kW/kW	2,720	2,670	2,570	2,510	2,670	2,570	2,670
ESEER (1)(2) kW/kW	3,990	4,250	4,160	4,210	4,040	4,100	4,210
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	D	D	D	D	D	D
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Технологическое охлаждение при высокой температуре							
R _{ном,с} (7) kW	159,3	184,9	207,3	234,1	272,7	289,5	319,2
SEPR HT (7)(9)	5,03	5,33	5,33	5,22	5,08	5,08	5,31
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)							
Технологическое охлаждение при средней температуре							
R _{ном,с} (8) kW	88,20	99,80	113,2	128,7	149,0	159,8	176,6
SEPR MT (8)(9)	3,29	3,38	3,45	3,37	3,19	3,22	3,37
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	7,641	8,870	9,958	11,24	13,10	13,89	15,32

/ NX-Y 0614T - 1214T



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 160 - 327 kW](#)

NX-Y / LN-K	0614T	0714T	0814T	0914T	1014T	1114T	1214T
Потери давления (1) kPa	21,9	29,6	46,5	40,7	55,4	33,7	41,0
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	22,5	26,6	27,7	27,8	33,6	36,3	36,9
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (3) dB(A)	54	54	55	56	57	57	58
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	86	86	87	88	89	89	90
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A (6) mm	3160	3160	3160	3160	4335	4335	4335
B (6) mm	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
H (6) mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
Рабочая масса (6) kg	1700	1860	1870	1990	2380	2580	2600

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 12,00°C/7,00°C; Температура наружного воздуха 35,0°C.

(2) Значения в соответствии с EN14511

(3) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(4) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(5) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.

(6) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

(7) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(8) Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]

(9) Сезонный индекс отопления

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP100 2088].