

/ NX-Y 0614T - 1214T



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

NX-Y / LN-CA	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	167,5	198,4	227,4	262,1	294,5	318,0	344,4
Полная потребляемая мощность (1) kW	52,84	61,62	70,49	82,78	93,23	99,58	108,7
EER (1) kW/kW	3,172	3,221	3,226	3,165	3,160	3,193	3,168
ESEER (1) kW/kW	4,560	4,610	4,700	4,710	4,550	4,630	4,700
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	167,0	197,7	226,3	261,0	293,6	316,9	343,0
EER (1)(2) kW/kW	3,130	3,170	3,160	3,110	3,120	3,150	3,120
ESEER (1)(2) kW/kW	4,400	4,400	4,440	4,470	4,390	4,430	4,480
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Технологическое охлаждение при высокой температуре							
R _{ном.} ,с (7) kW	167,0	197,7	226,3	261,0	293,6	316,9	343,0
SEPR HT (7)(9)	5,54	5,68	5,76	5,76	5,51	5,58	5,68
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)							
Технологическое охлаждение при средней температуре							
R _{ном.} ,с (8) kW	90,90	104,9	121,0	140,5	157,7	170,7	186,1
SEPR MT (8)(9)	3,58	3,50	3,64	3,64	3,38	3,44	3,54
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	8,011	9,488	10,87	12,53	14,08	15,21	16,47

/ NX-Y 0614T - 1214T



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 160 - 327 kW

NX-Y / LN-CA	0614T	0714T	0814T	0914T	1014T	1114T	1214T
Потери давления (1) kPa	24,1	33,8	55,5	50,7	34,7	40,5	47,5
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	24,3	31,0	36,8	39,7	41,0	44,5	46,1
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (3) dB(A)	54	55	56	57	58	59	59
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	86	87	88	89	90	91	91
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A (6) mm	3160	4335	4335	4335	5510	5510	5510
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	2150	2160	2290	2880	2900	2930

(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].