



/ NX-Y 0614P - 1214P

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 160 - 327 kW

NX-Y / SL-K	0614P	0714P	0814P	0914P	1014P	1114P	1214P
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	159,0	179,9	214,3	241,3	264,0	296,0	312,2
Полная потребляемая мощность (1) kW	56,28	70,71	77,80	89,35	103,7	109,1	119,6
EER (1) kW/kW	2,824	2,545	2,754	2,702	2,546	2,713	2,610
ESEER (1) kW/kW	4,340	4,410	4,400	4,410	4,280	4,340	4,260
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	158,3	179,2	213,4	240,3	262,9	294,9	310,9
EER (1)(2) kW/kW	2,780	2,510	2,710	2,660	2,510	2,680	2,570
ESEER (1)(2) kW/kW	4,130	4,210	4,190	4,200	4,090	4,150	4,070
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	D	C	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	158,3	179,2	213,4	240,3	262,9	294,9	310,9
SEPR HT (7)(9)	5,20	5,30	5,41	5,31	5,12	5,17	5,15
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)							
Технологическое охлаждение при средней температуре							
R _{ном.,с} (8) kW	87,40	97,60	115,9	131,2	145,1	162,0	172,5
SEPR MT (8)(9)	3,43	3,40	3,48	3,40	3,25	3,26	3,28
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	7,602	8,604	10,25	11,54	12,63	14,16	14,93
Потери давления (1) kPa	41,9	40,5	46,3	47,6	45,7	43,1	48,0



/ NX-Y 0614P - 1214P

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

NX-Y / SL-K	0614P	0714P	0814P	0914P	1014P	1114P	1214P
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	17,2	21,2	28,6	30,3	30,4	40,3	40,4
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (3) dB(A)	50	51	51	52	52	54	54
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	82	83	83	84	84	86	86
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A (6) mm	3160	3160	4335	4335	4335	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	1550	1730	2030	2170	2300	2700	2730

(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].