

/ NX 0614P - 1214P



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 160 - 327 kW

NX / LN-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	159,8	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	159,1	184,7	207,3	234,0	272,8	289,3	318,9
EER (1)(2) kW/kW	2,700	2,660	2,580	2,510	2,670	2,570	2,660
ESEER (1)(2) kW/kW	3,940	4,190	4,160	4,190	4,050	4,060	4,160
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	D	D	D	D	D	D
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Охлаждение пространства							
Rном.,с (7) kW	159	185	207	234	273	289	319
SEER (7)(8)	3,80	4,05	4,01	4,04	3,99	3,97	4,03
Производительность ηs (7)(9) %	149	159	158	158	157	156	158
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
Потери давления (1) kPa	42,4	43,0	43,7	45,2	49,2	41,5	50,5
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР							
NX / LN-K	0614P	0714P	0814P	0914P	1014P	1114P	1214P

/ NX 0614P - 1214P



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 160 - 327 kW

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	18,5	20,5	26,8	26,9	30,4	35,2	35,3
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	1550	1730	1740	1870	2300	2350	2370

(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 при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)

(8) Сезонный индекс отопления

(9) Сезонная энергоэффективность охлаждения

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