

/ NX2-G02 0404 - 0928



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 398 - 922 kW

NX2-G02 / A + NR kit	0404	0424	0464	0515	0576	0585	0636	0676	0706	0768	0808	0848	0898	0928
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	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	399,0	419,1	458,2	510,4	563,1	572,2	625,1	667,5	686,2	756,9	799,2	838,8	877,9	910,4
Полная потребляемая мощность (1) kW	123,0	130,7	146,8	163,7	180,6	183,5	200,3	212,0	220,2	231,0	246,0	261,5	277,4	293,1
EER (1) kW/kW	3,244	3,207	3,121	3,118	3,118	3,118	3,121	3,149	3,116	3,277	3,249	3,208	3,165	3,106
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)														
Холодопроизводительность (1)(2) kW	398,4	418,7	457,6	509,8	562,4	571,7	624,5	666,9	685,6	756,2	798,4	838,1	877,2	909,6
EER (1)(2) kW/kW	3,190	3,160	3,070	3,070	3,060	3,080	3,080	3,110	3,070	3,230	3,190	3,170	3,120	3,060
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения														
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ														
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)														
Охлаждение пространства														
Рном.,с (7) kW	398	419	458	510	562	572	625	667	686	756	798	838	877	910
SEER (7)(8)	4,65	4,67	4,63	4,68	4,63	4,72	4,71	4,75	4,72	4,73	4,72	4,74	4,74	4,76
Производительность ηs (7)(9) %	183	184	182	184	182	186	185	187	186	186	186	187	187	187
ТЕПЛООБМЕННИКИ														
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ														
Расход воды (1) l/s	19,08	20,04	21,91	24,41	26,93	27,37	29,89	31,92	32,82	36,20	38,22	40,11	41,98	43,53
Потери давления (1) kPa	68,4	53,6	64,1	60,2	73,3	46,6	55,6	54,1	57,2	62,8	70,0	52,1	57,1	61,4
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР														
Количество компрессоров N°	4	4	4	5	6	5	6	6	6	8	8	8	8	8
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	4	4	4	4
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	59,0	63,0	66,0	80,5	82,0	85,0	93,5	99,0	104	113	136	136	136	136

/ NX2-G02 0404 - 0928



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 398 - 922 kW

NX2-G02 / A + NR kit	0404	0424	0464	0515	0576	0585	0636	0676	0706	0768	0808	0848	0898	0928
УРОВЕНЬ ШУМА														
Звуковое давление (3) dB(A)	54	54	55	54	54	55	55	55	56	57	57	57	57	57
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	86	86	87	87	87	88	88	88	89	90	90	90	90	90
РАЗМЕРЫ И ВЕС														
A (6) mm	5080	5080	5080	6255	6255	6255	7430	7430	7430	9780	9780	9780	9780	9780
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560
Рабочая масса (6) kg	2930	2960	3000	3600	3830	3900	4290	4430	4450	5660	5720	5770	5810	5850

(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].