

/ NX2-G02 0404 - 0928



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 398 - 922 kW

NX2-G02 / К	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	397,6	417,9	456,4	510,0	563,5	573,0	626,4	665,3	688,8	755,7	796,3	836,0	874,4	905,9
Полная потребляемая мощность (1) kW	127,0	135,0	151,6	167,4	183,4	186,4	202,5	218,9	221,4	238,6	254,1	270,0	286,4	302,6
EER (1) kW/kW	3,131	3,096	3,011	3,047	3,073	3,074	3,093	3,039	3,111	3,167	3,134	3,096	3,053	2,994
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)														
Холодопроизводительность (1)(2) kW	397,0	417,4	455,9	509,4	562,8	572,4	625,8	664,7	688,2	755,0	795,6	835,4	873,7	905,2
EER (1)(2) kW/kW	3,080	3,050	2,960	3,000	3,020	3,040	3,050	3,000	3,070	3,120	3,080	3,060	3,010	2,950
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения														
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ														
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)														
Охлаждение пространства														
Рном.,с (7) kW	397	417	456	509	563	572	626	665	688	755	796	835	874	905
SEER (7)(8)	4,58	4,60	4,55	4,61	4,61	4,67	4,65	4,64	4,67	4,67	4,66	4,67	4,65	4,65
Производительность ηs (7)(9) %	180	181	179	181	181	184	183	183	184	184	183	184	183	183
ТЕПЛООБМЕННИКИ														
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ														
Расход воды (1) l/s	19,01	19,98	21,83	24,39	26,95	27,40	29,95	31,81	32,94	36,14	38,08	39,98	41,82	43,32
Потери давления (1) kPa	67,9	53,3	63,6	60,1	73,4	46,7	55,8	53,8	57,7	62,6	69,5	51,8	56,7	60,8
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	49,1	54,2	54,4	62,7	67,8	75,8	78,7	79,1	90,1	93,2	100	110	111	111

/ NX2-G02 0404 - 0928



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 398 - 922 kW

NX2-G02 / К	0404	0424	0464	0515	0576	0585	0636	0676	0706	0768	0808	0848	0898	0928
УРОВЕНЬ ШУМА														
Звуковое давление (3) dB(A)	62	62	62	62	63	63	62	62	63	63	63	64	64	64
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	94	94	94	94	95	95	95	95	96	96	96	97	97	97
РАЗМЕРЫ И ВЕС														
A (6) mm	3905	3905	3905	5080	5080	5080	6255	6255	6255	7430	7430	7430	7430	7430
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	2590	2620	2660	3190	3420	3500	3940	3980	4100	4970	5010	5080	5120	5150

(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].