

/ NX2-G02 0042 – 0222



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

NX2-G02	0042	0052	0062	0072	0082	0092	0102	0112	0122	0142	0162	0182	0202	0222
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/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	43,01	50,98	57,39	65,18	72,35	85,58	99,35	110,0	123,8	137,6	161,4	184,3	196,9	221,3
Полная потребляемая мощность (1) kW	14,25	17,24	19,17	20,12	22,98	28,01	30,25	35,14	41,97	49,62	52,75	62,02	68,30	80,48
EER (1) kW/kW	3,028	2,965	2,990	3,244	3,148	3,057	3,281	3,134	2,948	2,774	3,063	2,973	2,883	2,749
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)														
Холодопроизводительность (1)(2) kW	42,90	50,80	57,20	65,00	72,10	85,30	99,10	109,7	123,5	137,3	161,1	184,0	196,6	220,9
EER (1)(2) kW/kW	2,960	2,910	2,940	3,170	3,080	2,990	3,230	3,070	2,900	2,730	3,010	2,930	2,840	2,710
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения														
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ														
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)														
Охлаждение пространства														
Рном.,с (7) kW	42,9	50,8	57,2	65,0	72,1	85,3	99,1	110	124	137	161	184	197	221
SEER (7)(8)	4,58	4,58	4,38	4,45	4,44	4,44	4,44	4,23	4,26	4,31	4,47	4,40	4,43	4,31
Производительность ηs (7)(9) %	180	180	172	175	175	175	175	166	167	170	176	173	174	169
ТЕПЛООБМЕННИКИ														
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ														
Расход воды (1) l/s	2,057	2,438	2,744	3,117	3,460	4,092	4,751	5,261	5,920	6,579	7,721	8,815	9,418	10,58
Потери давления (1) kPa	50,4	36,7	46,5	51,9	52,0	52,1	41,5	50,9	51,3	48,0	54,1	49,3	42,8	54,0
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР														

/ NX2-G02 0042 – 0222



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

NX2-G02	0042	0052	0062	0072	0082	0092	0102	0112	0122	0142	0162	0182	0202	0222
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	8,10	8,10	8,50	10,5	10,6	11,8	13,9	15,2	16,5	16,8	23,3	23,2	24,3	24,4
УРОВЕНЬ ШУМА														
Звуковое давление (3) dB(A)	49	50	49	51	52	52	52	52	52	53	54	55	55	56
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	81	82	81	83	84	84	84	84	84	85	86	87	87	88
РАЗМЕРЫ И ВЕС														
A (6) mm	1825	1825	1825	2395	2395	2395	2825	2825	2825	2825	3980	3980	3980	3980
B (6) mm	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195
H (6) mm	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Рабочая масса (6) kg	500	510	550	630	630	640	770	770	850	920	1130	1170	1180	1220

(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.

/ NX2-G02 0042 – 0222



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

(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].