MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better
MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

CLIMAVENETA®

NX2-G06-Y 0042 - 0222

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 40,1 - 212 kW

NX2-G06-Y	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	40,53	48,58	54,16	60,98	68,18	79,82	93,31	103,8	116,5	129,6	152,0	174,2	186,9	208,7
Полная потребляемая мощность (1) kW	13,64	16,10	17,02	17,66	20,47	25,36	27,94	32,74	38,27	44,42	47,39	55,37	61,54	70,86
EER (1) kW/kW	2,978	3,019	3,188	3,446	3,327	3,142	3,344	3,174	3,042	2,919	3,207	3,144	3,039	2,944
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)														
Холодопроизводительность (1)(2) kW	40,40	48,50	54,00	60,80	68,00	79,60	93,10	103,5	116,2	129,3	151,7	173,9	186,6	208,3
EER (1)(2) kW/kW	2,920	2,970	3,120	3,380	3,260	3,090	3,290	3,110	2,990	2,870	3,150	3,100	3,000	2,900
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения														
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ														
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)														
Технологическое охлаждение при высокой температуре														
Рном.,c (7) kW	40,40	48,50	54,00	60,80	68,00	79,60	93,10	103,5	116,2	129,3	151,7	173,9	186,6	208,3
SEPR HT (7)(9)	5,87	5,94	5,73	5,77	5,66	5,70	5,60	5,42	5,40	5,63	5,59	5,73	5,72	5,76
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)														
Технологическое охлаждение при средней температуре														
Рном.,c (8) kW	21,30	26,00	29,30	33,20	37,30	43,30	50,30	57,00	64,60	72,50	83,40	96,40	102,9	116,7
SEPR MT (8)(9)	3,29	3,43	3,85	3,83	3,78	3,80	3,75	3,62	3,67	3,87	3,82	3,93	3,90	4,07
ТЕПЛООБМЕННИКИ														
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ														
Расход воды (1) l/s	1,938	2,323	2,590	2,916	3,261	3,817	4,462	4,965	5,573	6,198	7,268	8,331	8,937	9,979

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better
MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

CLIMAVENETA®

NX2-G06-Y 0042 - 0222

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 40,1 - 212 kW

NX2-G06-Y	0042	0052	0062	0072	0082	0092	0102	0112	0122	0142	0162	0182	0202	0222
Потери давления (1) kPa	44,8	33,3	41,4	45,4	46,2	45,3	36,6	45,4	45,5	42,6	47,9	44,1	38,5	48,0
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР														
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	7,60	7,60	8,00	9,90	10,0	11,1	13,1	14,3	15,5	15,8	21,9	22,7	22,8	22,9
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.

NX2-G06-Y 0042 - 0222

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 40,1 - 212 kW

(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 [GWP_{100} 466].