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

CLIMAVENETA®

/ NX-N-G06 0604T - 1204T

Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 142 - 322 kW

NX-N-G06/CA	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
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	157,5	183,1	213,5	243,2	271,8	297,7	321,9
Полная потребляемая мощность (1) kW	52,37	60,61	69,50	80,19	90,09	98,55	106,5
EER (1) kW/kW	3,006	3,021	3,072	3,032	3,017	3,022	3,023
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	157,3	182,8	213,1	242,9	271,5	297,4	321,5
EER (1)(2) kW/kW	2,980	2,990	3,020	2,990	2,990	2,990	2,990
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)							
Общая теплопроизводительность (3) kW	161,2	187,1	223,3	249,8	275,3	309,3	328,7
Полная потребляемая мощность (3) kW	48,62	56,41	67,17	75,23	83,09	93,24	99,13
COP (3) kW/kW	3,317	3,317	3,323	3,322	3,313	3,319	3,317
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)							
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	161,4	187,4	223,7	250,2	275,6	309,7	329,1
COP (3)(2) kW/kW	3,290	3,290	3,280	3,280	3,280	3,280	3,280
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Охлаждение пространства							
Рном.,c (10) kW							
SEER (10)(11)							
Производительность ηs (10)(12) %							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)							

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

CLIMAVENETA

/ NX-N-G06 0604T - 1204T

Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 142 - 322 kW

NX-N-G06/CA	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
PDesign (4) kW	115	142	167	189	211	233	250
SCOP (4)(13)	3,80	4,02	3,96	4,02	3,94	3,87	3,91
Характеристики ηs (4)(14) %	149	158	155	158	154	152	154
Класс сезонной энергоэффективности (15)	-	-	-	-	-	-	-
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	7,534	8,757	10,21	11,63	13,00	14,24	15,39
Потери давления (1) kPa	21,3	28,8	48,9	43,6	29,6	35,5	41,5
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА							
Расход воды (3) l/s	7,780	9,031	10,78	12,06	13,29	14,93	15,87
Потери давления (3) kPa	22,7	30,7	54,5	46,9	30,9	39,0	44,1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР							
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	40,5	62,8	81,4	81,5	81,5	104	104
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (5) dB(A)	72	72	74	74	75	77	77
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (6)(7) dB(A)	92	92	94	94	95	97	97
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (6)(8) dB(A)	92	92	94	94	95	97	97
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
Рабочая масса (9) kg	2100	2240	2630	2790	3100	3580	3580
A (9) mm	4110	4110	5110	5110	5110	6110	6110
B (9) mm	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
H (9) mm	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150

/ NX-N-G06 0604T - 1204T

Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 142 - 322 kW

(1) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 12,00°C / 7,00°C; температура наружного воздуха (вход) 35,0°C.

(2) Значения в соответствии с EN14511

(3) Температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход / выход) 40,00°C/45,00°C; температура наружного воздуха (вход) 7,0°C - 87% отн. влажность.

(4) Параметр, рассчитанный для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ для УМЕРЕННОЙ климатической зоны согласно Регламенту ЕС № 811/2013.

(5) Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(6) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(7) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.

(8) Уровень звуковой мощности в режиме нагрева, на улице.

(9) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

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

(11) Сезонный индекс отопления

(12) Сезонная энергоэффективность охлаждения

(13) Коэффициент сезонной производительности

(14) Сезонная энергоэффективность обогрева помещений

(15) Класс энергоэффективности для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ систем при СРЕДНИХ климатических условиях согласно РЕГЛАМЕНТУ ЕС № 811/2013

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы [GWP_{100} 466].