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/LN-K	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	146,6	167,4	192,7	224,9	247,8	271,4	291,0
Полная потребляемая мощность (1) kW	53,25	64,08	73,18	84,23	94,81	101,6	111,4
EER (1) kW/kW	2,750	2,612	2,633	2,671	2,614	2,671	2,612
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	146,4	167,1	192,3	224,6	247,5	271,1	290,6
EER (1)(2) kW/kW	2,730	2,590	2,600	2,640	2,580	2,650	2,590
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)							
Общая теплопроизводительность (3) kW	155,4	180,7	208,1	239,7	266,7	291,5	309,3
Полная потребляемая мощность (3) kW	48,38	57,75	65,85	76,99	85,17	91,97	98,34
COP (3) kW/kW	3,211	3,126	3,158	3,113	3,130	3,168	3,146
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)							
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	155,7	181,0	208,4	240,0	267,1	291,8	309,7
COP (3)(2) kW/kW	3,190	3,100	3,120	3,080	3,090	3,140	3,120
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/LN-K	0604T	0704T	0804T	0904T	1004T	1104T	1204T
PDesign (4) kW	119	127	161	185	210	226	242
SCOP (4)(13)	3,65	3,61	3,85	3,68	3,67	3,73	3,76
Характеристики ηs (4)(14) %	143	141	151	144	144	146	147
Класс сезонной энергоэффективности (15)	-	-	-	-	-	-	-
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	7,012	8,005	9,213	10,76	11,85	12,98	13,91
Потери давления (1) kPa	18,5	24,1	39,8	37,3	45,3	29,5	33,9
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА							
Расход воды (3) l/s	7,503	8,722	10,05	11,57	12,88	14,07	14,93
Потери давления (3) kPa	21,2	28,6	47,3	43,2	53,5	34,6	39,0
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	32,4	50,6	69,5	69,6	69,7	89,2	89,3
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (5) dB(A)	67	66	67	68	69	70	70
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (6)(7) dB(A)	86	86	87	88	89	90	90
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (6)(8) dB(A)	87	87	88	89	90	91	91
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
Рабочая масса (9) kg	1900	2120	2260	2520	2660	3130	3160
A (9) mm	3110	4110	4110	4110	4110	5110	5110
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].

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