

NX-Q-G06 0604 - 1204



Агрегат наружной установки серии INTEGRA для 4-х трубной системы. / 136 - 298 kW

NX-Q-G06	0604	0704	0804	0904	1004	1104	1204
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	143,9	159,6	181,2	202,6	230,4	266,0	298,3
Полная потребляемая мощность (1) kW	54,98	64,32	70,66	79,45	89,22	100,2	112,3
EER (1) kW/kW	2,616	2,482	2,563	2,548	2,583	2,655	2,656
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	143,5	159,3	180,9	202,3	230,1	265,6	298,0
EER (1)(2) kW/kW	2,580	2,450	2,530	2,520	2,550	2,620	2,630
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)							
Общая теплопроизводительность (3) kW	157,2	174,3	196,8	220,1	250,5	288,0	323,3
Полная потребляемая мощность (3) kW	53,16	59,45	66,00	72,97	84,23	95,24	106,4
COP (3) kW/kW	2,955	2,934	2,982	3,015	2,975	3,025	3,039
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)							
Общая теплопроизводительность (2)(3) kW	157,5	174,6	197,1	220,5	250,9	288,4	323,7
COP (2)(3) kW/kW	2,920	2,900	2,940	2,980	2,940	2,990	3,000
ОХЛАЖДЕНИЕ С ПОЛНОЙ РЕКУПЕРАЦИЕЙ							
Холодопроизводительность (4) kW	144,9	165,8	186,3	211,1	236,1	269,2	304,0
Полная потребляемая мощность (4) kW	46,30	53,06	59,97	67,08	74,20	86,31	97,26
Производительность рекуперации (4) kW	188,5	215,6	242,7	274,1	305,9	350,4	395,4
Коэффициент полной энергоэффективности kW/kW	7,201	7,183	7,150	7,231	7,305	7,180	7,188
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							

NX-Q-G06 0604 - 1204



Агрегат наружной установки серии INTEGRA для 4-х трубной системы. / 136 - 298 kW

NX-Q-G06	0604	0704	0804	0904	1004	1104	1204
Охлаждение пространства							
Рном.,с (11) kW							
SEER (11)(12)							
Производительность ηs (11)(13) %							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)							
PDesign (5) kW	120	134	148	163	194	219	241
SCOP (5)(14)	3,53	3,54	3,65	3,49	3,49	3,57	3,54
Характеристики ηs (5)(15) %	138	139	143	136	137	140	139
Класс сезонной энергоэффективности (16)	-	-	-	-	-	-	-
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	6,880	7,631	8,667	9,689	11,02	12,72	14,27
Потери давления (1) kPa	38,6	39,6	40,3	39,4	40,9	43,6	43,5
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА							
Расход воды (3) l/s	7,589	8,413	9,498	10,63	12,09	13,90	15,60
Потери давления (3) kPa	50,3	52,3	54,3	54,7	58,7	58,1	59,6
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	38,3	38,4	54,2	57,3	60,5	72,5	97,2
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (6) dB(A)	60	60	60	61	62	63	63
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (7)(8) dB(A)	92	92	92	93	94	95	95
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (7)(9) dB(A)	92	92	92	93	94	95	95

NX-Q-G06 0604 - 1204

[Агрегат наружной установки серии INTEGRA для 4-х трубной системы. / 136 - 298 kW](#)



NX-Q-G06	0604	0704	0804	0904	1004	1104	1204
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A (10) mm	3110	3110	3110	4110	4110	4110	4110
B (10) mm	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
H (10) mm	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
Рабочая масса (10) kg	1660	1730	1850	2130	2370	2540	2680

- (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) 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) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход/выход) 12,00°C/7,00°C; температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход/выход) 40,00°C/0,00kW/kW.
- (5) Параметр, рассчитанный для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ для УМЕРЕННОЙ климатической зоны согласно Регламенту ЕС № 811/2013.
- (6) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
- (7) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
- (8) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
- (9) Уровень звуковой мощности в режиме нагрева, на улице.
- (10) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
- (11) Сезонная энергоэффективность при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)

NX-Q-G06 0604 - 1204

[Агрегат наружной установки серии INTEGRA для 4-х трубной системы. / 136 - 298 kW](#)



(12) Сезонный индекс отопления

(13) Сезонная энергоэффективность охлаждения

(14) Коэффициент сезонной производительности

(15) Сезонная энергоэффективность обогрева помещений

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

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы [GWP₁₀₀ 466].