



/ NX-Q-G06 0202P - 0602P

Агрегат наружной установки серии INTEGRA для 4-х трубной системы. / 55,8 - 162 kW

NX-Q-G06	0202P	0252P	0262P	0302P	0402P	0502P	0602P
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+N/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)							
Холодопроизводительность (1) kW	55,80	61,47	68,70	82,11	106,2	132,3	161,8
Полная потребляемая мощность (1) kW	16,44	17,86	20,70	23,86	31,12	39,38	52,53
EER (1) kW/kW	3,402	3,436	3,319	3,435	3,415	3,358	3,082
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	55,70	61,40	68,60	82,00	106,1	132,1	161,5
EER (1)(2) kW/kW	3,370	3,410	3,290	3,410	3,380	3,320	3,040
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)							
Общая теплопроизводительность (3) kW	58,20	64,61	72,17	86,49	110,6	139,1	170,3
Полная потребляемая мощность (3) kW	16,32	17,95	19,95	23,82	30,47	38,50	48,43
COP (3) kW/kW	3,571	3,609	3,610	3,634	3,626	3,613	3,519
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)							
Общая теплопроизводительность (2)(3) kW	58,30	64,70	72,30	86,60	110,8	139,3	170,6
COP (2)(3) kW/kW	3,550	3,580	3,590	3,610	3,600	3,580	3,480
ОХЛАЖДЕНИЕ С ПОЛНОЙ РЕКУПЕРАЦИЕЙ							
Холодопроизводительность (4) kW	56,56	61,69	70,15	83,41	107,4	134,1	169,4
Полная потребляемая мощность (4) kW	14,56	16,02	18,34	21,68	28,18	36,55	46,89
Производительность рекуперации (4) kW	70,24	76,75	87,39	103,8	133,9	168,5	213,5
Коэффициент полной энергоэффективности kW/kW	8,685	8,650	8,607	8,627	8,557	8,290	8,164
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Охлаждение пространства							



/ NX-Q-G06 0202P - 0602P

Агрегат наружной установки серии INTEGRA для 4-х трубной системы. / 55,8 - 162 kW

NX-Q-G06	0202P	0252P	0262P	0302P	0402P	0502P	0602P
Рном.,с (11) kW							
SEER (11)(12)							
Производительность ηs (11)(13) %							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)							
PDesign (5) kW	41,7	47,2	53,1	62,9	79,5	102	129
SCOP (5)(14)	3,74	3,86	3,88	3,82	3,78	3,76	3,73
Характеристики ηs (5)(15) %	147	151	152	150	148	147	146
Класс сезонной энергоэффективности (16)	A+	A++	A++	A++	-	-	-
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	2,668	2,940	3,285	3,927	5,080	6,329	7,739
Потери давления (1) kPa	14,6	17,7	15,8	17,9	20,5	24,1	29,3
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА							
Расход воды (3) l/s	2,809	3,119	3,484	4,175	5,340	6,712	8,218
Потери давления (3) kPa	16,2	19,9	17,8	20,2	22,7	27,2	33,1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР							
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	20,6	25,6	27,8	33,4	48,2	54,4	54,9
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (6) dB(A)	53	53	53	54	55	56	56
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (7)(8) dB(A)	85	85	85	86	87	88	88
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (7)(9) dB(A)	85	85	85	86	87	88	88



/ NX-Q-G06 0202P - 0602P

Агрегат наружной установки серии INTEGRA для 4-х трубной системы. / 55,8 - 162 kW

NX-Q-G06	0202P	0252P	0262P	0302P	0402P	0502P	0602P
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A (10) mm	2625	2625	2625	3250	3875	4500	4500
B (10) mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
H (10) mm	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070
Рабочая масса (10) kg	950	990	1000	1130	1310	1620	1650

- (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 0202P - 0602P

[Агрегат наружной установки серии INTEGRA для 4-х трубной системы. / 55,8 - 162 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].