

/ NX2-G02-Y 0184T - 0374T



[Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 176 - 367 kW](#)

NX2-G02-Y + NR kit	0184T	0214T	0244T	0264T	0294T	0334T	0374T
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	176,0	205,2	234,2	258,7	289,8	326,1	362,2
Полная потребляемая мощность (1) kW	53,38	64,40	77,05	87,10	88,69	103,1	117,7
EER (1) kW/kW	3,296	3,186	3,042	2,970	3,267	3,163	3,077
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	175,7	204,9	233,8	258,4	289,4	325,7	361,7
EER (1)(2) kW/kW	3,260	3,150	2,990	2,930	3,210	3,120	3,030
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Технологическое охлаждение при высокой температуре							
R _{ном.,с} (7) kW	175,7	204,9	233,8	258,4	289,4	325,7	361,7
SEPR HT (7)(9)	5,89	5,76	5,86	5,73	5,95	5,76	5,76
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)							
Технологическое охлаждение при средней температуре							
R _{ном.,с} (8) kW	94,80	111,8	129,0	144,0	157,4	178,4	199,6
SEPR MT (8)(9)	3,55	3,55	3,57	3,57	3,69	3,61	3,55
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	8,415	9,815	11,20	12,37	13,86	15,59	17,32
Потери давления (1) kPa	26,6	36,2	56,6	44,8	56,3	42,5	52,5

/ NX2-G02-Y 0184T - 0374T



[Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 176 - 367 kW](#)

NX2-G02-Y + NR kit	0184T	0214T	0244T	0264T	0294T	0334T	0374T
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	37,4	41,5	42,6	42,7	56,0	58,7	59,3
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (3) dB(A)	49	50	51	51	52	54	55
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	81	82	83	83	84	86	87
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A (6) mm	3160	3160	3160	3160	4335	4335	4335
B (6) mm	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
H (6) mm	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290
Рабочая масса (6) kg	1770	1770	1970	1990	2310	2470	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) 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.

(6) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

/ NX2-G02-Y 0184T - 0374T



[Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 176 - 367 kW](#)

(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 R410A [GWP₁₀₀ 2088].