

/ NX2-G02-Y 0184T - 0374T



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

NX2-G02-Y	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	178,0	207,8	237,4	262,5	293,1	330,0	366,5
Полная потребляемая мощность (1) kW	52,92	62,72	74,41	83,58	87,61	100,2	113,8
EER (1) kW/kW	3,365	3,314	3,191	3,140	3,346	3,293	3,221
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	177,7	207,4	237,0	262,2	292,7	329,6	366,1
EER (1)(2) kW/kW	3,320	3,270	3,140	3,100	3,290	3,250	3,170
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Технологическое охлаждение при высокой температуре							
Р _{ном,с} (7) kW	177,7	207,4	237,0	262,2	292,7	329,6	366,1
SEPR HT (7)(9)	5,88	5,83	5,90	5,89	5,90	5,82	5,85
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)							
Технологическое охлаждение при средней температуре							
Р _{ном,с} (8) kW	95,10	112,1	129,2	144,2	157,8	178,6	199,6
SEPR MT (8)(9)	3,49	3,52	3,52	3,59	3,60	3,58	3,53
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	8,511	9,935	11,35	12,55	14,02	15,78	17,53
Потери давления (1) kPa	27,2	37,1	58,1	46,2	57,6	43,6	53,7

/ NX2-G02-Y 0184T - 0374T



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

NX2-G02-Y	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)	54	54	55	55	56	58	59
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	86	86	87	87	88	90	91
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].