MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better | MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

CLIMAVENETA

NX2-G02-Y 0184P - 0374P

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 176 - 367 kW

NX2-G02-Y + NR kit	0184P	0214P	0244P	0264P	0294P	0334P	0374P
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	175,6	204,9	233,8	258,4	289,4	325,7	361,7
EER (1)(2) kW/kW	3,240	3,140	2,990	2,930	3,220	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							
Рном.,c (7) kW	175,6	204,9	233,8	258,4	289,4	325,7	361,7
SEPR HT (7)(9)	5,84	5,74	5,87	5,72	5,97	5,76	5,76
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)							
Технологическое охлаждение при средней температуре							
Рном.,c (8) kW	94,80	111,8	129,0	144,0	157,5	178,4	199,6
SEPR MT (8)(9)	3,53	3,54	3,57	3,57	3,70	3,61	3,55
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							

MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better | MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

CLIMAVENETA

NX2-G02-Y 0184P - 0374P

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 176 - 367 kW

NX2-G02-Y + NR kit	0184P	0214P	0244P	0264P	0294P	0334P	0374P
Расход воды (1) l/s	8,415	9,815	11,20	12,37	13,86	15,59	17,32
Потери давления (1) kPa	46,6	47,8	50,1	49,6	45,8	43,2	53,3
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	33,4	35,4	41,7	41,8	52,8	57,6	57,7
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	1620	1640	1850	1880	2230	2260	2470

(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.

NX2-G02-Y 0184P - 0374P

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 176 - 367 kW

(5) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.

(6) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

(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 [GWP_{100} 2088].