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

NR2-G02-Z 0184P - 0374P

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 249 - 504 kW

NR2-G02-Z + 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	244,6	253,1	287,4	362,9	315,2	354,2	393,0
Полная потребляемая мощность (1) kW	54,46	65,87	81,48	89,87	90,84	105,8	120,9
EER (1) kW/kW	4,314	3,733	3,526	4,037	3,471	3,348	3,251
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (2)(3) kW	175,6	204,9	233,8	258,4	289,4	325,7	361,7
EER (2)(3) kW/kW	3,240	3,140	2,990	2,930	3,220	3,120	3,030
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
SEPR HT (4)(5)	5,84	5,74	5,87	5,72	5,97	5,76	5,76
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)							
16°C/10°C							
Холодопроизводительность (6) kW	244,6	253,1	287,4	362,9	315,2	354,2	393,0
Полная потребляемая мощность (6) kW	54,46	65,87	81,48	89,87	90,84	105,8	120,9
EER (6) kW/kW	4,314	3,733	3,526	4,037	3,471	3,348	3,251
23°C/15°C							
Холодопроизводительность (7) kW	244,6	253,1	287,4	362,9	315,2	354,2	393,0
Полная потребляемая мощность (7) kW	54,46	65,87	81,48	89,87	90,84	105,8	120,9
EER (7) kW/kW	4,314	3,733	3,526	4,037	3,471	3,348	3,251
ТЕПЛООБМЕННИКИ							

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

NR2-G02-Z 0184P - 0374P

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 249 - 504 kW

NR2-G02-Z + NR kit	0184P	0214P	0244P	0264P	0294P	0334P	0374P
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (2) l/s	8,415	9,815	11,20	12,37	13,86	15,59	17,32
Потери давления (2)(3) 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 (8) dB(A)	49	50	51	51	52	54	55
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	81	82	83	83	84	86	87
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A (11) mm	3160	3160	3160	3160	4335	4335	4335
B (11) mm	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
H (11) mm	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290
Рабочая масса (11) kg	1620	1640	1850	1880	2230	2260	2470

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 28,00°C/20,00°C; Температура наружного воздуха 35,0°C.

(2) Водяной охлаждающий теплообменник (на стороне) установки (вход/выход) 12/7 °C; Воздушный теплообменник (на стороне) источника (вход) 35 °C

(3) Значения в соответствии с EN14511

(4) Сезонный индекс отопления

NR2-G02-Z 0184P - 0374P

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 249 - 504 kW

(5) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(6) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 16/10 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.

(7) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.

(8) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(9) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

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

(11) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP_{100} 2088].