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

NR2-G02-Z 0184T - 0374T

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 249 - 504 kW

NR2-G02-Z	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	194,2	257,3	258,2	285,1	362,8	455,8	504,2
Полная потребляемая мощность (1) kW	53,83	65,60	79,74	85,67	93,80	105,8	123,6
EER (1) kW/kW	3,610	3,922	3,738	3,965	4,333	4,213	4,079
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (2)(3) kW	177,7	207,4	237,0	262,2	292,7	329,6	366,1
EER (2)(3) kW/kW	3,320	3,270	3,140	3,100	3,290	3,250	3,170
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
SEPR HT (4)(5)	5,88	5,83	5,90	5,89	5,90	5,82	5,85
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)							
16°C/10°C							
Холодопроизводительность (6) kW	194,2	257,3	258,2	285,1	362,8	455,8	504,2
Полная потребляемая мощность (6) kW	53,83	65,60	79,74	85,67	93,80	105,8	123,6
EER (6) kW/kW	3,610	3,922	3,738	3,965	4,333	4,213	4,079
23°C/15°C							
Холодопроизводительность (7) kW	194,2	257,3	258,2	285,1	362,8	455,8	504,2
Полная потребляемая мощность (7) kW	53,83	65,60	79,74	85,67	93,80	105,8	123,6
EER (7) kW/kW	3,610	3,922	3,738	3,965	4,333	4,213	4,079

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

NR2-G02-Z 0184T - 0374T

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 249 - 504 kW

NR2-G02-Z	0184T	0214T	0244T	0264T	0294T	0334T	0374T
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (2) l/s	8,511	9,935	11,35	12,55	14,02	15,78	17,53
Потери давления (2)(3) kPa	27,2	37,1	58,1	46,2	57,6	43,6	53,7
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 (8) dB(A)	54	54	55	55	56	58	59
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	86	86	87	87	88	90	91
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	1770	1770	1970	1990	2310	2470	2680

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

NR2-G02-Z 0184T - 0374T

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 249 - 504 kW

(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

(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].