

NR2-G02-Z 0184P - 0374P



Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 249 - 504 kW

NR2-G02-Z	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	221,4	226,3	327,2	359,6	362,8	359,1	398,5
Полная потребляемая мощность (1) kW	54,93	63,98	79,74	90,74	91,99	102,6	116,6
EER (1) kW/kW	4,033	3,536	4,105	3,965	3,943	3,500	3,418
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (2)(3) kW	177,6	207,4	237,0	262,2	292,7	329,6	366,0
EER (2)(3) kW/kW	3,300	3,260	3,140	3,090	3,300	3,250	3,170
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения							
SEPR HT (4)(5)	5,83	5,79	5,91	5,88	5,92	5,82	5,84
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)							
16°C/10°C							
Холодопроизводительность (6) kW	221,4	226,3	327,2	359,6	362,8	359,1	398,5
Полная потребляемая мощность (6) kW	54,93	63,98	79,74	90,74	91,99	102,6	116,6
EER (6) kW/kW	4,033	3,536	4,105	3,965	3,943	3,500	3,418
23°C/15°C							
Холодопроизводительность (7) kW	221,4	226,3	327,2	359,6	362,8	359,1	398,5
Полная потребляемая мощность (7) kW	54,93	63,98	79,74	90,74	91,99	102,6	116,6
EER (7) kW/kW	4,033	3,536	4,105	3,965	3,943	3,500	3,418
ТЕПЛООБМЕННИКИ							

NR2-G02-Z 0184P - 0374P



Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 249 - 504 kW

NR2-G02-Z	0184P	0214P	0244P	0264P	0294P	0334P	0374P
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	47,7	49,0	51,4	51,1	46,9	44,2	54,5
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)	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	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 [GWP₁₀₀ 2088].