NRCS-Z / CA	1314	1414	1614	1715	1816	2015	2116	2316	2416	2418	2618	2818	3018	3218
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	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	370,4	481,2	438,4	591	517,5	670,9	591,4	774,5	657,3	866,8	740	965,1	830,6	1080
Полная потребляемая мощность (1) kW	119,6	131,7	141,5	162,7	166,3	186,6	189,4	214,8	212,3	238,3	239	263,5	266,5	298,3
EER (1) kW/kW	3,097	3,654	3,098	3,632	3,112	3,595	3,122	3,606	3,096	3,637	3,096	3,663	3,117	3,621
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)														
Холодопроизводительность (1)(2) kW	368,7	389,9	436,4	479,1	515,1	547,3	589,2	630,4	654,7	698,7	736,8	781,9	827,5	881,1
EER (1)(2) kW/kW	3,04	3,08	3,04	3,07	3,05	3,06	3,07	3,06	3,05	3,06	3,04	3,09	3,07	3,07
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SEPR HT (3)(4)	5,17	5,1	5,02	5,38	5,36	5,15	5,24	5,11	5,06	5,1	5,1	5,07	5,01	5,01
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
16°C/18°C														
Холодопроизводительность (5) kW	370,4	481,2	438,4	591	517,5	670,9	591,4	774,5	657,3	866,8	740	965,1	830,6	1080
Полная потребляемая мощность (5) kW	119,6	131,7	141,5	162,7	166,3	186,6	189,4	214,8	212,3	238,3	239	263,5	266,5	298,3
EER (5) kW/kW	3,097	3,654	3,098	3,632	3,112	3,595	3,122	3,606	3,096	3,637	3,096	3,663	3,117	3,621
23°C/15°C														
Холодопроизводительность (6) kW	370,4	481,2	438,4	591	517,5	670,9	591,4	774,5	657,3	866,8	740	965,1	830,6	1080
Полная потребляемая мощность (6) kW	119,6	131,7	141,5	162,7	166,3	186,6	189,4	214,8	212,3	238,3	239	263,5	266,5	298,3
EER (6) kW/kW	3,097	3,654	3,098	3,632	3,112	3,595	3,122	3,606	3,096	3,637	3,096	3,663	3,117	3,621
ТЕПЛООБМЕННИКИ														
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ														
Расход воды (1) l/s	17,72	18,72	20,97	23,01	24,75	26,26	28,28	30,26	31,43	33,55	35,39	37,52	39,72	42,31
Потери давления (1)(2) kPa	59	46,8	58,7	53,5	61,9	42,9	49,8	48,6	52,5	54	60	45,6	51,1	58
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР														
Количество компрессоров N°	4	4	4	5	6	5	6	6	6	8	8	8	8	8
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	4	4	4	4
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	47	51	54	67	67	70	77	81	86	89	112	112	112	112
УРОВЕНЬ ШУМА														
Звуковое давление (7) dB(A)	65	65	65	64	65	65	65	66	66	66	66	67	67	67
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB (A)	97	97	97	97	98	98	98	99	99	99	99	100	100	100
РАЗМЕРЫ И ВЕС														
A (10) mm	5080	5080	5080	6255	6255	6255	7430	7430	7430	9780	9780	9780	9780	9780
B (10) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (10) mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Рабочая масса (10) kg	3060	3100	3130	3800	4050	4090	4540	4630	4690	5930	5970	6040	6070	6110

(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) Сезонный индекс отопления
(4) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]
(5) 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.
(6) 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.
(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
(8) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
(10) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP$_{100}$ 2088].