MRCF.C.R.	384	474	454	564	494	324	504	594	624	669	798	936	864	936
Напряжение питания (1)(phase)	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														
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SRCSS)														
35°C/18°C														
Холодопроизводительность (1) kW	289,5	290,3	336,4	333,5	384,6	376,2	431,4	426,4	480,9	660,8	679,9	669,9	678	678
Полная потребляемая мощность (1) kW	93,08	98,66	108,3	111,3	118,9	125,1	137	141,4	152,2	163,3	178,7	201,1	212	224,2
EER (1) kW/kW	3,174	2,967	3,168	2,999	3,235	3,037	3,149	3,037	3,226	3,006	3,245	3,013	3,198	3,024
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SRCSS)														
23°C/18°C														
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	5,3	5	5,8	5,1	5,8	5,3	6,4	5,2	5,6	5	5,7	4,8	5,7	5
Мощность фриокулятора (2) kW	335,8	354,1	397,6	407,2	439,8	458,4	489,5	527,6	555,6	596,5	657,2	732	798,4	824,4
EER (2)	29,48	29,44	27,64	30,62	29,68	28,62	32,2	29,38	29,38	31,64	28,42	23,76	28,88	30,98
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SRCSS)														
35°C/18°C														
Холодопроизводительность (3) kW	289,5	290,3	336,4	333,5	384,6	376,2	431,4	426,4	480,9	660,8	679,9	669,9	678	678
Полная потребляемая мощность (3) kW	93,08	98,66	108,3	111,3	118,9	125,1	137	141,4	152,2	163,3	178,7	201,1	212	224,2
EER (3) kW/kW	3,174	2,967	3,168	2,999	3,235	3,037	3,149	3,037	3,226	3,006	3,245	3,013	3,198	3,024
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SRCSS)														
12°C/7°C														
Холодопроизводительность (4) kW	289,5	290,3	336,4	333,5	384,6	376,2	431,4	426,4	480,9	660,8	679,9	669,9	678	678
Полная потребляемая мощность (4) kW	93,08	98,66	108,3	111,3	118,9	125,1	137	141,4	152,2	163,3	178,7	201,1	212	224,2
EER (4) kW/kW	3,174	2,967	3,168	2,999	3,235	3,037	3,149	3,037	3,226	3,006	3,245	3,013	3,198	3,024
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)														
12°C/7°C														
Холодопроизводительность (5)(6) kW	273,4	289,3	371,1	332,3	359,3	375,1	399,7	426,1	454,0	499	636,2	603,8	627,9	679,2
EER (4)(5) kW/kW	2,98	2,91	2,95	2,96	3,01	2,97	2,96	3	3,03	2,96	3,04	2,97	2,99	2,97
ESEER HT (6)(7)	5,72	5,67	5,82	6,85	5,78	5,62	6,85	5,76	5,71	5,78	6,2	6,08	5,86	5,95
ТЕПЛООБМЕННИКИ														
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ														
Расход воды (7) l/s	11,09	11,71	12,63	13,48	14,61	15,14	16,16	17,27	18,38	19,74	21,7	24,18	25,37	27,22
Потери давления (7) kPa	30	33,9	38,1	39,7	39,7	26,4	30,8	30,4	33,2	38,5	26,8	37,9	43,7	48,9
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР														
Количество компрессоров N°	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	8	8	8	8
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	40	45	52	52	58	58	64	66	75	75	75	75	80	82
УРОВЕНЬ ШУМА														
Звуковое давление (8) dB(A)	62	62	62	63	63	63	63	62	63	63	63	63	66	66
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	94	94	94	95	95	95	95	95	96	96	96	96	97	97
РАЗМЕРЫ И ВЕС														
A (11) mm	3800	3800	6080	6080	6080	6080	6080	6255	6255	6255	7620	7620	8625	8625
B (11) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (11) mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Рабочий вес (12) kg	3080	3610	4110	4420	4810	5180	6720	4860	6970	5480	8550	6130	8750	6750

(1) Номинальные условия: температура внутреннего блока (на стороне потребителя) 12/7 °C; Температура наружного воздуха (на стороне источника) 35 °C; Относительная влажность 50%.
(2) Тепло воды на испарителе: температура внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C; Относительная, 50%
(3) Тепло воды на испарителе: температура внутреннего блока (на стороне потребителя) 35/18 °C; Тепло воздуха на входе: температура наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Относительная, 50%.
(4) Тепло воды на испарителе: температура внутреннего блока (на стороне потребителя) 12/7 °C; Тепло воздуха на входе: температура наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Относительная, 5%.
(5) Согласно в соответствии с EN14511
(6) Сезонные индекс отношения
(7) Согласно энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)
(8) Звуковое давление измерено на расстоянии 10 метров от блока и на высоте 1м от поверхности, на открытой площадке и отражающей поверхности, расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности
(9) Уровень звуковой мощности согласно измерения, производится согласно с ISO 9614.
(10) Уровень звуковой мощности кружение охлаждения, см. ниже.
(11) Допуск: ±1 стандартное отклонение. Экспериментальный тест.
(12) Рассчитать: выдвижные аксессуары публикации, содержит фетровированные гидравлические пары R410A (GWP= 2088).