MR-FC-E IWG /A	354	474	454	484	564	624	684	804	624	664	748	936	966	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 (GROSS)														
35°C/18°C														
Холодопроизводительность (1) kW	327,2	373,3	372,9	397,1	427,2	455,0	474,4	499	645,4	626,5	650,4	642,7	739,3	773,7
Полная потребляемая мощность (1) kW	91,82	96,94	104,9	108,8	117,3	122,9	130	136,9	155,4	168,6	176,4	196	209,2	220,5
EER (1) kW/kW	3,499	3,247	3,568	3,282	3,091	3,299	3,64	3,555	3,993	3,289	3,570	3,279	3,534	3,248
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
23°C/18°C														
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	3,2	3,6	5,6	4,9	4,8	6,1	3,7	5,6	4,4	4,7	6,1	4	3,7	3,2
Общая мощность фрикулинга (2) kW	366,4	398,2	423,2	451,1	476,7	509,9	543,6	577,5	673,5	697,6	716,1	801,6	827,7	897,7
EER (2)	29,78	29,18	26,05	26,69	23,82	25,22	26,76	26,47	26,17	24,8	22,88	29,91	26,43	24,31
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
35°C/18°C														
Холодопроизводительность (3) kW	327,2	373,3	372,9	397,1	427,2	455,0	474,4	499	645,4	626,5	650,4	642,7	739,3	773,7
Полная потребляемая мощность (3) kW	91,82	96,94	104,9	108,8	117,3	122,9	130	136,9	155,4	168,6	176,4	196	209,2	220,5
EER (3) kW/kW	3,499	3,247	3,568	3,282	3,091	3,299	3,64	3,555	3,993	3,289	3,570	3,279	3,534	3,248
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
12°C/7°C														
Холодопроизводительность (4) kW	327,2	373,3	372,9	397,1	427,2	455,0	474,4	499	645,4	626,5	650,4	642,7	739,3	773,7
Полная потребляемая мощность (4) kW	91,82	96,94	104,9	108,8	117,3	122,9	130	136,9	155,4	168,6	176,4	196	209,2	220,5
EER (4) kW/kW	3,499	3,247	3,568	3,282	3,091	3,299	3,64	3,555	3,993	3,289	3,570	3,279	3,534	3,248
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)														
12°C/7°C														
Холодопроизводительность (5)(6) kW	287,3	370,2	333,1	354,2	376,2	431,8	423,9	454,3	493,6	622,8	583,9	637	664,2	708,1
EER (4)(5) kW/kW	3,1	3,11	3,15	3,17	3,18	3,17	3,16	3,16	3,21	3,2	3,18	3,16	3,15	3,1
ESEER HT (6)(7)	8,87	8,73	8,79	8,8	8,82	8,91	8,82	8,91	8,83	8,75	8,91	8,86	8,88	8,93
ТЕПЛООБМЕННИКИ														
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ														
Расход воды (7) l/s	10,56	11,84	12,74	13,91	14,37	15,28	16,19	17,3	19,38	19,82	21,46	24,01	26,13	26,88
Потери давления (7) kPa	62,9	85	88,1	69,3	72	80,3	89,6	94,3	72,7	61,1	69,8	81,8	88,2	104
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР														
Количество компрессоров N°	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
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	43	45	52	65	67	67	72	77	81	86	88	89	89	89
УРОВЕНЬ ШУМА														
Звуковое давление (8) dB(A)	63	63	64	63	64	66	66	64	65	65	65	65	66	66
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	95	95	96	96	97	97	97	97	98	98	98	99	99	99
РАЗМЕРЫ И ВЕС														
A (11) mm	3905	6280	9380	6230	6255	6255	6255	7520	7520	8625	8625	9760	9760	9760
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	3990	4088	6790	5680	5876	5916	6936	6536	6236	6918	7588	8186	8186	8238

(1) Напряжение электропитания
(2) Тепл. обмен между внутренним теплообменником внутреннего блока (на стороне потребителя) (12/7 °C). Тепл. воздух-вода между теплообменником наружного блока (на стороне источника) (30 °C). Эффективность, 0%
(3) Тепл. между ин.воздушным теплообменником внутреннего блока (на стороне потребителя) (35/18 °C). Эффективность, 0%
(4) Тепл. между ин.воздушным теплообменником внутреннего блока (на стороне потребителя) (18/12 °C). Тепл. воздух-вода между теплообменником наружного блока (на стороне источника) (30 °C). Эффективность, 0%
(5) Тепл. между ин.воздушным теплообменником внутреннего блока (на стороне потребителя) (12/7 °C). Тепл. воздух-вода между теплообменником наружного блока (на стороне источника) (30 °C). Эффективность, 0%
(6) Согласно в соответствии с EN14511
(7) Согласно водяного охлаждения
(8) Согласно акустической эффективности в режиме охлаждения при высокой температуре (ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХ) по ISO 9614-2
(9) Уровень звуковой мощности согласно директиве 2000/14/EC и последующим поправкам 2005/88/EC, согласно ISO 9614-2
(10) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, согласно ISO 9614-2, согласно ISO 9614-2, согласно ISO 9614-2