MR-FC.E/SL-A Направление подачи (Г/Ш/Н)	354 400/3/50	474 400/3/50	454 400/3/50	664 400/3/50	654 400/3/50	924 400/3/50	904 400/3/50	894 400/3/50	824 400/3/50	888 400/3/50	748 400/3/50	938 400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ												
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)												
35°C/18°C												
Холодопроизводительность (1) kW	302,6	299,9	360,7	344	395,2	388,6	443,6	448,3	604,1	571,8	687,3	622,9
Полная потребляемая мощность (1) kW	87,02	92,52	101,1	103,2	112,3	116,4	129,9	132,5	144,6	191,9	170,2	188,9
EER (1) kW/kW	3,476	3,238	3,57	3,333	3,501	3,282	3,416	3,383	3,486	3,369	3,451	3,297
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)												
23°C/18°C												
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	6,1	6,1	5,6	6,3	6,3	5,9	5,4	5,8	5,9	6	5,8	6
Мощность фриокулера (2) kW	344,3	397	387,4	421,9	496,8	473,9	553,3	547,2	669,8	623,9	864,9	751,1
EER (2)	61,88	65,13	65,17	60,21	63,82	61,88	62,95	65,14	63,51	63,67	68,65	64,69
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)												
35°C/18°C												
Холодопроизводительность (3) kW	302,6	299,9	360,7	344	395,2	388,6	443,6	448,3	604,1	571,8	687,3	622,9
Полная потребляемая мощность (3) kW	87,02	92,52	101,1	103,2	112,3	116,4	129,9	132,5	144,6	191,9	170,2	188,9
EER (3) kW/kW	3,476	3,238	3,57	3,333	3,501	3,282	3,416	3,383	3,486	3,369	3,451	3,297
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)												
12°C/7°C												
Холодопроизводительность (4) kW	302,6	299,9	360,7	344	395,2	388,6	443,6	448,3	604,1	571,8	687,3	622,9
Полная потребляемая мощность (4) kW	87,02	92,52	101,1	103,2	112,3	116,4	129,9	132,5	144,6	191,9	170,2	188,9
EER (4) kW/kW	3,476	3,238	3,57	3,333	3,501	3,282	3,416	3,383	3,486	3,369	3,451	3,297
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)												
12°C/7°C												
Холодопроизводительность (5)(6) kW	279,6	298,4	315	342,7	382,9	387,4	410,6	446,9	499,4	526,6	642,9	620,6
EER (5)(6) kW/kW	3,24	3,19	3,14	3,28	3,25	3,24	3,27	3,34	3,27	3,31	3,23	3,26
ESEER HT (8)(7)	6,83	6,87	6,64	6,98	6,87	6,63	6,88	6,82	6,98	6,98	7,12	6,99
ТЕПЛООБМЕННИКИ												
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ												
Расход воды (7) l/s	11,37	12,13	12,79	13,92	15,75	15,68	16,65	18,07	19,46	20,6	21,98	24,89
Потери давления (7) kPa	31,1	35,8	40,1	37,9	41,6	31	32,1	32,7	35,1	41,3	30,6	39,1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР												
Количество компрессоров N°	6	6	6	6	6	6	6	6	6	9	6	6
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	47	47	50	67	67	66	70	77	79	82	84	86
УРОВЕНЬ ШУМА												
Акустическое давление (9) dB(A)	55	55	55	56	56	55	55	55	56	56	56	56
Уровень акустической мощности в режиме охлаждения (10)(12) dB(A)	87	87	87	87	88	88	88	88	89	89	89	89
РАЗМЕРЫ И ВЕС												
A (11) mm	9260	9260	9260	6255	6255	6255	6255	7520	7520	8825	8825	9760
B (11) mm	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
Рабочий вес (11) kg	4190	4220	4300	5270	5300	5330	5360	5680	5920	6960	6610	7210

(1) Холодопроизводительность: температура воды на выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 30/1 °C. Тип: жидкость-жидкость теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 30/1 °C. Этиленгликоль, 30%.
(2) Тип: жидкость-жидкость теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/18 °C. Этиленгликоль, 30%.
(3) Холодопроизводительность: температура воды на выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 35/18 °C. Тип: жидкость-жидкость теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 35/18 °C. Этиленгликоль, 30%.
(4) Холодопроизводительность: температура воды на выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 12/7 °C. Тип: жидкость-жидкость теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 12/7 °C. Этиленгликоль, 0%.
(5) Холодопроизводительность в соответствии с EN14511
(6) Данные получены отдельно
(7) Данные энергоэффективности в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)
(8) Уровень акустического давления в соответствии с ISO 3744 и ISO 9614-2 (в соответствии с стандартом Eurovent, результаты выражены, основаны на измеренном уровне звуковой мощности
(9) Уровень звуковой мощности согласно измерениям, выполненным в соответствии с ISO 9614.
(10) Уровень звуковой мощности кружения охлаждения, см. ниже.
(11) Размеры установки приблизительно. Фактическая может быть
Эскизы с выделенным контактным суб/основанием, содержат фундаментные прокладочные пары R4104 (DAFX-2000).