FR-FC-GSS-(EN6)-Tr	1602	1702	1902	2002	2202	2402	2702	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4802	4802	5402	6052
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	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																	
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛА�ждение (ERCES)																	
35°C/18°C Холодопроизводительность, кВт (1) kW	322,5	328,8	418,3	423,7	574,7	646,1	662,7	672,2	727,7	728,3	849	829,3	972,6	993,7	1166	1172	1365
Полная потребляемая мощность (1) kW	100,6	111,3	129,4	144,3	199,9	197,7	208,7	217,3	238,5	244,2	279,6	288,3	372,1	331,7	398,1	403,7	488,1
EER (1) kW/kW	3,206	2,954	3,233	2,932	3,219	2,899	3,093	2,877	3,038	2,982	3,067	2,877	3,116	2,993	3,219	2,903	2,976
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (ERCES)																	
35°C/18°C Температура естественного охлаждения (2) °C	1,2	1,6	1,4	1,6	1,4	2,2	2,1	1,8	2,1	1,4	2	1,9	1,4	1,7	1,4	1,7	1,6
Мощность фрикулинга (2) kW	370,9	414,9	481,3	555	599,8	693,7	737,7	797,3	836,8	915,8	972,1	1033	1159	1205	1326	1489	1667
EER (2)	1,15	1,26	1,19	1,34	1,30	1,35	1,34	1,36	1,15	1,25	1,16	1,36	1,19	1,36	1,34	1,35	1,34
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (ERCES)																	
30°C/18°C Холодопроизводительность, кВт (3) kW	322,5	328,8	418,3	423,7	574,7	646,1	662,7	672,2	727,7	728,3	849	829,3	972,6	993,7	1166	1172	1365
Полная потребляемая мощность (3) kW	100,6	111,3	129,4	144,3	199,9	197,7	208,7	217,3	238,5	244,2	279,6	288,3	372,1	331,7	398,1	403,7	488,1
EER (3) kW/kW	3,206	2,954	3,233	2,932	3,219	2,899	3,093	2,877	3,038	2,982	3,067	2,877	3,116	2,993	3,219	2,903	2,976
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (ERCES)																	
12°C/7°C Холодопроизводительность, кВт (4) kW	322,5	328,8	418,3	423,7	574,7	646,1	662,7	672,2	727,7	728,3	849	829,3	972,6	993,7	1166	1172	1365
Полная потребляемая мощность (4) kW	100,6	111,3	129,4	144,3	199,9	197,7	208,7	217,3	238,5	244,2	279,6	288,3	372,1	331,7	398,1	403,7	488,1
EER (4) kW/kW	3,206	2,954	3,233	2,932	3,219	2,899	3,093	2,877	3,038	2,982	3,067	2,877	3,116	2,993	3,219	2,903	2,976
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (ERHU601 VALUE)																	
Холодопроизводительность, кВт (5)(6) kW	292	329,5	379,2	425,8	564,3	640,8	662,5	699,5	698,4	724,3	773,8	821,8	893,3	937,9	1045	1163	1339
EER (5)(6) kW/kW	2,97	2,87	2,98	2,86	2,96	2,83	2,85	2,75	2,82	2,82	2,93	2,8	2,88	2,84	2,95	2,82	2,89
ESPR HT (8)(7)	6,41	6	5,5	5,19	6,4	5,23	5,24	5,22	5,19	5,27	5,23	5,12	5,07	5,03	5,21	5,13	5
ТЕПЛООБМЕННИК																	
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																	
Расход воды (1) l/s	15,71	16,48	18,48	19,03	17,86	20,48	26,13	23,04	29,04	27,48	29,12	31	33,25	36,15	36,79	44,09	48,83
Потери давления (1) kPa	45,6	57	52,2	56,6	54,9	53,3	48,8	53	56,1	65	61,6	61	70,1	59,3	71,8	70,6	80,6
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																	
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента на контур (в эквиваленте chemical kg	107	116	136	150	161	192	207	218	239	258	276	292	314	363	373	414	439
УРОВЕНЬ ШУМА																	
Звуковое давление (9) dB(A)	67	68	68	68	69	70	69	69	69	69	70	70	70	72	73	73	73
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (10)(10) dB(A)	99	100	100	100	101	102	102	102	102	102	103	103	103	105	106	106	106
РАЗМЕРЫ И ВЕС																	
A (11) mm	4200	4200	4900	4900	5800	5800	6400	6400	7300	7900	7900	7900	10000	10000	11800	11800	13000
B (11) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (11) mm	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
Рабочий вес (11) kg	5270	5470	6020	6200	7520	8000	8020	9080	9400	10300	11380	11570	13070	13070	15490	15760	18650

(1) Такт: воздух на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/13 °C; Такт: воздух на конде: теплообменник наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Этиленгликоль 0%.
(2) Такт: воздух на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 35/18 °C; Этиленгликоль 0%.
(3) Такт: воздух на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 30/18 °C; Такт: воздух на конде: теплообменник наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Этиленгликоль 0%.
(4) Такт: воздух на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 12/7 °C; Такт: воздух на конде: теплообменник наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Этиленгликоль 0%.
(5) Согласно в соответствии с EN 14511.
(6) Этиленгликоль 0%.
(7) Сезонная энергоэффективность, в среднем отношение при высокой температуре (REGULATION (EC) No 2016/2281).
(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 основан измерениях на уровне.
(11) Длина, ширина и высота включают только блок.
(12) Если в системе или в контуре потребителя содержится отрицательные гликолевые смеси RS/GS (EMPa-RS).