

FR-G65-Z-K	1802	1702	1902	1822	2202	2602	2652	2702	2722	3102	3602	3902	4202	4502	4802	4812	4822	6412	6002	6022	6303	6903	7203	7213	7223	
Напряжение питания V/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	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																										
ТОПКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																										
Холодильная мощность (1) kW	299,6	405,7	383,2	532,8	480,6	665,5	568,7	753,1	658,3	895,8	802,7	1087	926,5	1225	1021	1324	1146	1428	1239	1550	1401	1843	1547	1985	1710	
Полная потребляемая мощность (1) kW	104,7	136,4	136,1	165	176,5	215,7	202	237,1	244,6	290	278,6	335,2	322,7	391,9	377,8	401,8	405,4	460,3	443,8	494	485,8	597,4	569,7	615,7	619,2	
EER (1) M/MW	2,862	2,974	2,816	3,229	2,723	3,085	2,766	3,176	2,691	3,089	2,881	3,243	2,871	3,126	2,702	3,295	2,827	3,102	2,792	3,138	2,884	3,085	2,715	3,224	2,762	
ТОПКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																										
Холодильная мощность (1)(2) kW	299,6	324,8	382,1	430,5	479,3	531,7	557,1	698,8	656,3	722,9	800,2	869,2	923,3	979,4	1018	1055	1142	1172	1235	1298	1397	1476	1543	1649	1704	
EER (1)(2) M/MW	2,83	2,64	2,78	2,85	2,7	2,73	2,74	2,8	2,66	2,75	2,85	2,85	2,83	2,77	2,67	2,88	2,79	2,69	2,76	2,65	2,85	2,73	2,69	2,75	2,73	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	D	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	D	C	C	D	C	D	C	C	D	C	C	
SEPR HT (3)(4)	5,08	5,3	5,18	5,09	5,27	5,28	5,27	5,17	5,03	5,14	5,24	5,23	5,21	5,24	5,23	5,24	5,15	5,25	5,27	5,15	5,19	5,2	5,26	5,14	5,13	
ТОПКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																										
5°C/5°C																										
Холодильная мощность (5) kW	299,6	405,7	383,2	532,8	480,6	665,5	568,7	753,1	658,3	895,8	802,7	1087	926,5	1225	1021	1324	1146	1428	1239	1550	1401	1843	1547	1985	1710	
Полная потребляемая мощность (5) kW	104,7	136,4	136,1	165	176,5	215,7	202	237,1	244,6	290	278,6	335,2	322,7	391,9	377,8	401,8	405,4	460,3	443,8	494	485,8	597,4	569,7	615,7	619,2	
EER (5) M/MW	2,862	2,974	2,816	3,229	2,723	3,085	2,766	3,176	2,691	3,089	2,881	3,243	2,871	3,126	2,702	3,295	2,827	3,102	2,792	3,138	2,884	3,085	2,715	3,224	2,762	
5°C/5°C																										
2°C/5°C																										
Холодильная мощность (6) kW	299,6	405,7	383,2	532,8	480,6	665,5	568,7	753,1	658,3	895,8	802,7	1087	926,5	1225	1021	1324	1146	1428	1239	1550	1401	1843	1547	1985	1710	
Полная потребляемая мощность (6) kW	104,7	136,4	136,1	165	176,5	215,7	202	237,1	244,6	290	278,6	335,2	322,7	391,9	377,8	401,8	405,4	460,3	443,8	494	485,8	597,4	569,7	615,7	619,2	
EER (6) M/MW	2,862	2,974	2,816	3,229	2,723	3,085	2,766	3,176	2,691	3,089	2,881	3,243	2,871	3,126	2,702	3,295	2,827	3,102	2,792	3,138	2,884	3,085	2,715	3,224	2,762	
ТЕПЛОСООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																										
Расход воды (1) l/h	14,33	15,58	15,30	20,56	22,26	25,21	26,72	28,73	31,48	34,69	38,39	41,7	44,31	46,98	48,82	50,65	54,81	56,25	59,25	62,29	67,01	70,81	74	79,11	81,79	
Потери давления (1)(2) Pa	23,9	28,3	33,6	42,7	32,3	39,8	34,9	40,3	38,5	46,8	40,9	42,6	48,1	41,8	45,1	48,5	53,3	42,2	46,9	51,8	45,4	50,7	39	44,6	51,2	
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																										
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
Запас хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	51	54	63	72	79	87	92	101	108	120	135	146	155	161	168	174	189	193	208	214	236	244	254	273	288	
УРОВЕНЬ ШУМА																										
Звуковое давление (7) dB(A)	67	67	67	68	68	68	68	68	70	69	69	70	70	71	71	71	71	72	73	73	73	73	73	73	73	
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB (A)	99	99	99	100	100	100	100	100	102	102	102	103	103	104	104	104	104	105	106	106	106	106	106	106	106	
РАЗМЕРЫ И ВЕС																										
A (10) mm	2750	2750	4000	4000	4000	5250	5250	5250	5250	6500	6500	7750	7750	7750	7750	9000	9000	9150	10400	10400	11650	11650	11650	12900	12900	
B (10) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	
H (10) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	
Рабочая масса (10) kg	3160	3170	3720	3810	4610	5060	5060	5130	5520	6450	6940	7440	7560	7790	7820	8250	8370	8660	9200	9310	11880	11940	11950	12490	12570	

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (подающая) 12,0°C/СГ/20,0°C. Температура наружного воздуха 35,0°C.
(2) Значение в соответствии с EN14511
(3) Стандартное рабочее состояние
(4) Стандартная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)
(5) Точка росы на максимальной теплообъемной нагрузке внутреннего блока (на стороне потребителя) 19/10 °C. Точка росы на максимальной теплообъемной нагрузке внешнего блока (на стороне источника) 35 °C.
(6) Точка росы на максимальной теплообъемной нагрузке внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C. Точка росы на максимальной теплообъемной нагрузке внешнего блока (на стороне источника) 35 °C.
(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10м. Блок установлен на открытой площадке и ограждающая поверхность расчетные значения, основаны на измеренном уровне звуковой мощности.
(8) Уровень звуковой мощности на уровне пола/стен, основанная на соответствии с ISO 9914.
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения - на улице.
(10) Весит в стандартном состоянии. Без принадлежностей.
(11) Агрегат, выделенный в отдельную публичную, содержит фторированные парниковые газы R513A (GWP= 675).