FRCS-ME-Z / B	1001	1201	1301	1351	1601	1801	2002	2402	2602	2702	3202	3602	4202	4502	4802	5003	5203	5403	5414	5904	6404	6804	7204	7804	8404	9004	9604
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	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																											
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																											
Холодопроизводительность (1) kW	218,9	343,7	295,4	437,7	389	582,6	418,5	676,7	591,4	887,6	758,6	1158	1000	1396	1120	1551	1251	1701	1348	1888	1548	2182	1769	2480	2001	2792	2240
Полная потребляемая мощность (1) kW	59,65	71,31	77,52	88,79	101,5	120,7	113,6	142,4	155,1	177,9	202,2	241,3	264,9	291,3	290	331,1	336,6	361,4	342,1	389,2	405,6	453,1	471,7	522,5	529,9	582,6	580,1
EER (1) kW/kW	3,667	4,82	3,812	4,929	3,833	4,827	3,684	4,752	3,813	4,989	3,752	4,799	3,775	4,792	3,862	4,684	3,717	4,707	3,94	4,851	3,817	4,816	3,75	4,746	3,776	4,792	3,861
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																											
Холодопроизводительность (1)(2) kW	218,1	260,8	294,5	331,9	388,2	443,7	417,6	514,9	590,1	672,1	756	881,6	997,1	1058	1116	1179	1247	1300	1345	1429	1544	1655	1764	1880	1996	2115	2233
EER (1)(2) kW/kW	3,6	3,7	3,76	3,83	3,79	3,72	3,65	3,66	3,77	3,89	3,69	3,69	3,72	3,77	3,8	3,64	3,66	3,63	3,89	3,79	3,77	3,74	3,7	3,71	3,73	3,77	3,8
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																											
16°C/10°C																											
Холодопроизводительность (3) kW	218,9	343,7	295,4	437,7	389	582,6	418,5	676,7	591,4	887,6	758,6	1158	1000	1396	1120	1551	1251	1701	1348	1888	1548	2182	1769	2480	2001	2792	2240
Полная потребляемая мощность (3) kW	59,65	71,31	77,52	88,79	101,5	120,7	113,6	142,4	155,1	177,9	202,2	241,3	264,9	291,3	290	331,1	336,6	361,4	342,1	389,2	405,6	453,1	471,7	522,5	529,9	582,6	580,1
EER (3) kW/kW	3,667	4,82	3,812	4,929	3,833	4,827	3,684	4,752	3,813	4,989	3,752	4,799	3,775	4,792	3,862	4,684	3,717	4,707	3,94	4,851	3,817	4,816	3,75	4,746	3,776	4,792	3,861
23°C/15°C																											
Холодопроизводительность (4) kW	218,9	343,7	295,4	437,7	389	582,6	418,5	676,7	591,4	887,6	758,6	1158	1000	1396	1120	1551	1251	1701	1348	1888	1548	2182	1769	2480	2001	2792	2240
Полная потребляемая мощность (4) kW	59,65	71,31	77,52	88,79	101,5	120,7	113,6	142,4	155,1	177,9	202,2	241,3	264,9	291,3	290	331,1	336,6	361,4	342,1	389,2	405,6	453,1	471,7	522,5	529,9	582,6	580,1
EER (4) kW/kW	3,667	4,82	3,812	4,929	3,833	4,827	3,684	4,752	3,813	4,989	3,752	4,799	3,775	4,792	3,862	4,684	3,717	4,707	3,94	4,851	3,817	4,816	3,75	4,746	3,776	4,792	3,861
ТЕПЛООБМЕННИКИ																											
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																											
Расход воды (1) l/s	10,47	12,52	14,13	15,93	18,6	21,27	20,01	24,7	28,28	32,23	36,28	42,31	47,84	50,72	53,56	56,6	59,82	62,36	64,46	68,55	74,04	79,37	84,61	90,17	95,68	101,4	107,1
Потери давления (1)(2) kPa	37,3	35,5	31,3	39,8	22,4	29,3	23,9	36,4	25,9	36,3	46,1	45,9	40	45	50,2	56	44,1	47,9	36,3	41,1	35,2	40,4	45,9	52,7	40,1	45,1	50,3
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																											
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
УРОВЕНЬ ШУМА																											
Звуковое давление (5) dB(A)	62	65	65	65	65	65	65	65	67	67	67	67	67	67	67	69	69	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (6)(7) dB(A)	94	97	97	97	97	97	97	97	99	99	99	99	99	99	99	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	102	102
РАЗМЕРЫ И ВЕС																											
A (8) mm	2835	3120	3120	3120	3530	3530	3730	3730	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4425	4425	4425	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
B (8) mm	900	900	900	900	900	900	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1700	1700	1700	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
H (8) mm	1800	1800	1800	1800	1950	1950	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	1900	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Рабочая масса (8) kg	1380	1870	1910	1920	2640	2650	2750	3420	3710	3730	4600	5050	5220	5250	5280	6810	6840	6850	7560	8400	9980	10010	10020	10190	10350	10420	10480

(1) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 12,00°C / 7,00°C; температура конденсации 47,0°C.

(2) Значения в соответствии с EN14511

(3) Темп. воды на входе/выходе теплообменника (на стороне) потребителя 12,00°C/7,00°C; Темп. конденсации 47,0°C.

(4) Темп. воды на входе/выходе теплообменника (на стороне) потребителя 12,00°C/7,00°C; Темп. конденсации 47,0°C.

(5) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(6) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(7) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.

(8) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R134a [GWP = 1430].