TRCS-FC-G05-Z/NG/K	211	351	452	552	652	712	903	953	1003	1164	1204
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
23°C/15°C											
Холодопроизводительность (1) kW	282,3	412,9	549,4	604,1	850,4	844,9	1117	1059	1295	1348	1529
Полная потребляемая мощность (1) kW	90,3	144,6	181,7	182,7	306,1	285,3	336	379,2	458	464,1	485,3
EER (1) kW/kW	3,126	2,855	3,024	3,307	2,778	2,961	3,324	2,793	2,828	2,905	3,151
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
23°C/15°C											
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	-2,7	0,3	0,4	-2,7	-0,4	1	-1,5	0	-0,1	0,8	0,5
Мощность фрикуллинга (2) kW	341,9	415,6	519,4	768,1	828,3	823,1	1284	1085	1243	1340	1403
EER (2)	56,8	27,52	26,64	43,4	26,05	27,76	39,93	25,53	25,68	21,89	22,93
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
16°C/10°C											
Холодопроизводительность (3) kW	282,3	412,9	549,4	604,1	850,4	844,9	1117	1059	1295	1348	1529
Полная потребляемая мощность (3) kW	90,3	144,6	181,7	182,7	306,1	285,3	336	379,2	458	464,1	485,3
EER (3) kW/kW	3,126	2,855	3,024	3,307	2,778	2,961	3,324	2,793	2,828	2,905	3,151
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
12°C/7°C											
Холодопроизводительность (4) kW	282,3	412,9	549,4	604,1	850,4	844,9	1117	1059	1295	1348	1529
Полная потребляемая мощность (4) kW	90,3	144,6	181,7	182,7	306,1	285,3	336	379,2	458	464,1	485,3
EER (4) kW/kW	3,126	2,855	3,024	3,307	2,778	2,961	3,324	2,793	2,828	2,905	3,151
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)											
12°C/7°C											
Холодопроизводительность (4)(5) kW	257,7	410,2	502,5	599,9	788,6	839,7	1033	1054	1198	1339	1412
EER (4)(5) kW/kW	2,91	2,78	2,81	3,21	2,66	2,89	3,09	2,74	2,7	2,83	2,93
SEPR HT (6)(7)	6,15	6,05	5,86	6,12	5,8	5,97	5,91	5,71	5,71	5,58	5,61
ТЕПЛООБМЕННИКИ											
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ											
Расход воды (1) l/s	10,26	12,45	15,56	23,01	24,81	24,67	38,53	32,51	37,24	40,13	42,03
Потери давления (1) kPa	46,8	35,2	31,9	63,4	38,7	34,1	49,4	30,5	39,9	41,3	45,6
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР											
Количество компрессоров N°	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	120	140	260	260	320	320	430	520	520	540	540
УРОВЕНЬ ШУМА											
Звуковое давление (8) dB(A)	56	61	62	58	63	63	64	64	65	65	65
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	88	93	94	91	96	96	97	97	98	98	98
РАЗМЕРЫ И ВЕС											
A (11) mm	4000	4000	4900	6400	7000	7900	10600	11200	11200	13000	13600
B (11) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (11) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (11) kg	4050	4620	6150	7120	8070	8760	11570	11960	12390	14440	14470

(1) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Этиленгликоль 0%.

(2) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15°C; Этиленгликоль 0%

(3) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 16/10 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Этиленгликоль 0%.

(4) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 12°C/7°C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Этиленгликоль 0%.

(5) Значения в соответствии с EN14511

(6) Сезонный индекс отопления

(7) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 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 в режиме охлаждения, на улице.

(11) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R513A [GWP_{100} 631].