TRCS-FC-G05-Z/CA	211	251	351	452	552	712	803	903	1003
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
23°C/15°C									
Холодопроизводительность (1) kW	286	318,5	456,8	531,3	673,7	860,8	1007	1077	1300
Полная потребляемая мощность (1) kW	89,2	92,2	145,4	172,4	184,8	279,7	277,7	321,3	445,1
EER (1) kW/kW	3,206	3,454	3,142	3,082	3,646	3,078	3,626	3,352	2,921
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
23°C/15°C									
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	2,7	3	2	2,2	3,8	2,1	3,6	3,1	1,3
Мощность фрикуллинга (2) kW	343,5	385,6	544,7	684,3	754,5	1085	1130	1314	1574
EER (2)	116,64	103,4	97,97	67,09	106,72	63,81	55,4	115,54	71,22
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
16°C/10°C									
Холодопроизводительность (3) kW	286	318,5	456,8	531,3	673,7	860,8	1007	1077	1300
Полная потребляемая мощность (3) kW	89,2	92,2	145,4	172,4	184,8	279,7	277,7	321,3	445,1
EER (3) kW/kW	3,206	3,454	3,142	3,082	3,646	3,078	3,626	3,352	2,921
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
12°C/7°C									
Холодопроизводительность (4) kW	286	318,5	456,8	531,3	673,7	860,8	1007	1077	1300
Полная потребляемая мощность (4) kW	89,2	92,2	145,4	172,4	184,8	279,7	277,7	321,3	445,1
EER (4) kW/kW	3,206	3,454	3,142	3,082	3,646	3,078	3,626	3,352	2,921
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)									
12°C/7°C									
Холодопроизводительность (4)(5) kW	268,1	317,1	431	529,3	642,5	857,3	962,2	1073	1233
EER (4)(5) kW/kW	3,07	3,39	3,05	3,03	3,44	3,03	3,45	3,3	2,87
SEPR HT (6)(7)	6,9	6,87	7,11	6,78	6,83	6,89	6,84	6,82	6,6
ТЕПЛООБМЕННИКИ									
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ									
Расход воды (1) l/s	11,36	12,74	18,02	22,6	24,95	35,82	37,32	43,44	51,97
Потери давления (1) kPa	43,3	44,4	48,9	46	48,4	50,9	32,4	44	49,2
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР									
Количество компрессоров N°	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	120	120	140	260	280	320	430	430	520
УРОВЕНЬ ШУМА									
Звуковое давление (8) dB(A)	56	57	58	58	59	60	61	61	61
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	88	89	90	91	92	93	94	94	94
РАЗМЕРЫ И ВЕС									
A (11) mm	4000	4000	4900	6400	7900	10000	12100	13000	13000
B (11) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (11) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (11) kg	3990	4120	4840	6420	7690	9790	12010	12750	13110

(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 30%.
(2) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15°C; Этиленгликоль 30%
(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 30%.
(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].