TRCS-EFC-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	286,3	318,2	482,6	531,1	677,3	861	1010	1081	1398
Полная потребляемая мощность (1) kW	72,1	79,1	123,9	138,3	160,8	215,9	240,2	265,3	369,3
EER (1) kW/kW	3,971	4,023	3,895	3,84	4,212	3,988	4,205	4,075	3,786
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
23°C/15°C									
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	2,1	2,5	1,5	1,7	3,2	1,6	3,1	2,5	0,8
Мощность фрикуллинга (2) kW	345,4	386,2	544,8	686,1	760,3	1089	1135	1326	1573
EER (2)	70,85	101,52	97,99	128,5	58,14	66,77	58,07	61,13	76,42
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
16°C/10°C									
Холодопроизводительность (3) kW	286,3	318,2	482,6	531,1	677,3	861	1010	1081	1398
Полная потребляемая мощность (3) kW	72,1	79,1	123,9	138,3	160,8	215,9	240,2	265,3	369,3
EER (3) kW/kW	3,971	4,023	3,895	3,84	4,212	3,988	4,205	4,075	3,786
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ (полное значение) - МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
16°C/10°C									
Холодопроизводительность (4) kW	311,4	355,3	508,4	636,3	716,2	1015	1072	1214	1503
EER (4) kW/kW	3,625	3,939	3,758	3,537	4,037	3,752	4,016	3,939	3,653
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ (EN 14511) - МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
16°C/10°C									
Холодопроизводительность (4) kW	309,9	353,5	505,8	633,3	712,6	1010	1068	1209	1496
EER (4) kW/kW	3,55	3,84	3,67	3,46	3,94	3,67	3,95	3,86	3,57
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
12°C/7°C									
Холодопроизводительность (5) kW	286,3	318,2	482,6	531,1	677,3	861	1010	1081	1398
Полная потребляемая мощность (5) kW	72,1	79,1	123,9	138,3	160,8	215,9	240,2	265,3	369,3
EER (5) kW/kW	3,971	4,023	3,895	3,84	4,212	3,988	4,205	4,075	3,786
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)									
12°C/7°C									
Холодопроизводительность (5)(6) kW	268,2	316,8	429,5	529,1	645,6	857,5	964,7	1077	1229
EER (5)(6) kW/kW	3,79	3,93	3,91	3,77	4	3,91	4,02	4	3,77
SEPR HT (7)(8)	6,66	6,62	6,87	6,54	6,62	6,66	6,62	6,62	6,41
ТЕПЛООБМЕННИКИ									
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ									
Расход воды (1) l/s	11,41	12,77	18,02	22,66	25,11	35,97	37,47	43,79	51,95
Потери давления (1) kPa	43,8	44,7	49,1	46,4	49,2	51,4	32,8	44,7	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 (9) dB(A)	56	57	58	58	59	60	61	61	61
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (10)(11) dB (A)	88	89	90	91	92	93	94	94	94
РАЗМЕРЫ И ВЕС									
A (12) mm	4000	4000	4900	6400	7900	10000	12100	13000	13000
B (12) mm	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060
H (12) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (12) kg	4700	4820	5640	7490	8960	11230	13620	14450	14970

(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) 16/10 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C, отн. вл. 50 %; Этиленгликоль 30%.
(5) 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%.
(6) Значения в соответствии с EN14511
(7) Сезонный индекс отопления
(8) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]
(9) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
(10) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
(11) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
(12) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R134a [GWP= 1430].