TRCS-EFC-Z /NG /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	294	318,2	495,6	531,1	695,6	861	1038	1081	1436
Полная потребляемая мощность (1) kW	72,5	79,1	124,6	138,3	161,5	215,9	241,7	265,3	371
EER (1) kW/kW	4,055	4,023	3,978	3,84	4,307	3,988	4,295	4,075	3,871
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
23°C/15°C									
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	-2	-1,7	-2,7	-2,5	-0,9	-2,6	-1	-1,7	-3,4
Мощность фрикуллинга (2) kW	354,4	397,3	559,7	704,8	735,4	1119	1165	1362	1615
EER (2)	59,12	32,64	50,72	46,53	39,22	35,73	33,73	33,89	37,93
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
16°C/10°C									
Холодопроизводительность (3) kW	294	318,2	495,6	531,1	695,6	861	1038	1081	1436
Полная потребляемая мощность (3) kW	72,5	79,1	124,6	138,3	161,5	215,9	241,7	265,3	371
EER (3) kW/kW	4,055	4,023	3,978	3,84	4,307	3,988	4,295	4,075	3,871
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ (полное значение) - МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
16°C/10°C									
Холодопроизводительность (4) kW	319,8	364,9	522,1	653,5	735,6	1042	1101	1246	1544
EER (4) kW/kW	3,706	4,023	3,842	3,614	4,126	3,835	4,105	4,023	3,736
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ (EN 14511) - МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
16°C/10°C									
Холодопроизводительность (4) kW	318,2	362,9	519,1	650	731,3	1036	1097	1240	1535
EER (4) kW/kW	3,62	3,92	3,74	3,53	4	3,74	4,03	3,93	3,64
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
12°C/7°C									
Холодопроизводительность (5) kW	294	318,2	495,6	531,1	695,6	861	1038	1081	1436
Полная потребляемая мощность (5) kW	72,5	79,1	124,6	138,3	161,5	215,9	241,7	265,3	371
EER (5) kW/kW	4,055	4,023	3,978	3,84	4,307	3,988	4,295	4,075	3,871
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)									
12°C/7°C									
Холодопроизводительность (5)(6) kW	267,7	316	428,3	527,9	643,6	855,6	963	1075	1225
EER (5)(6) kW/kW	3,76	3,88	3,86	3,73	3,94	3,87	3,98	3,96	3,72
SEPR HT (7)(8)	6,21	6	6,32	6,1	5,97	6,04	6,09	6,03	5,84
ТЕПЛООБМЕННИКИ									
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ									
Расход воды (1) l/s	10,62	11,9	16,79	21,11	23,39	33,52	34,89	40,81	48,38
Потери давления (1) kPa	50,2	56,2	62,5	58,7	65,6	63,1	40,8	55,3	67,5
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	4730	4880	5670	7410	8810	11520	13700	14790	15220

(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) 16/10 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C, отн. вл. 50 %; Этиленгликоль 0%.

(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].