TRCS-EFC-Z /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	290,1	410,3	551,5	603,8	865,7	844,3	1117	1057	1308	1349	1542
Полная потребляемая мощность (1) kW	79,3	109,6	150,1	151,1	228,3	218,4	279,9	286	342,4	357,6	389,1
EER (1) kW/kW	3,658	3,744	3,674	3,996	3,792	3,866	3,991	3,696	3,82	3,772	3,963
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
23°C/15°C											
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	1	4	3,8	0,9	3,2	4,6	2,1	3,6	3,6	4,3	4
Мощность фрикуллинга (2) kW	333,3	389	505,2	749,1	787,6	766,4	1253	1036	1172	1272	1321
EER (2)	107,74	48,17	42,1	138,18	46,88	52,36	56,08	60,56	59,14	57,35	42,35
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
16°C/10°C											
Холодопроизводительность (3) kW	290,1	410,3	551,5	603,8	865,7	844,3	1117	1057	1308	1349	1542
Полная потребляемая мощность (3) kW	79,3	109,6	150,1	151,1	228,3	218,4	279,9	286	342,4	357,6	389,1
EER (3) kW/kW	3,658	3,744	3,674	3,996	3,792	3,866	3,991	3,696	3,82	3,772	3,963
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ (полное значение) - МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
16°C/10°C											
Холодопроизводительность (4) kW	313,4	495,6	611,9	712,6	974,9	1000	1206	1292	1463	1615	1686
EER (4) kW/kW	3,425	3,485	3,329	3,786	3,409	3,608	3,68	3,423	3,429	3,493	3,599
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ (EN 14511) - МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
16°C/10°C											
Холодопроизводительность (4) kW	311,9	493,1	609,2	709	970,2	995,2	1201	1287	1456	1608	1678
EER (4) kW/kW	3,35	3,41	3,27	3,7	3,34	3,53	3,61	3,37	3,36	3,42	3,52
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
12°C/7°C											
Холодопроизводительность (5) kW	290,1	410,3	551,5	603,8	865,7	844,3	1117	1057	1308	1349	1542
Полная потребляемая мощность (5) kW	79,3	109,6	150,1	151,1	228,3	218,4	279,9	286	342,4	357,6	389,1
EER (5) kW/kW	3,658	3,744	3,674	3,996	3,792	3,866	3,991	3,696	3,82	3,772	3,963
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)											
12°C/7°C											
Холодопроизводительность (5)(6) kW	257,9	408,7	500,8	601,3	788	841	1034	1054	1195	1344	1418
EER (5)(6) kW/kW	3,67	3,67	3,57	3,92	3,6	3,79	3,86	3,65	3,63	3,71	3,77
SEPR HT (7)(8)	6,37	6,31	6,16	6,42	6,2	6,34	6,23	6,07	6,1	6,08	6,1
ТЕПЛООБМЕННИКИ											
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ											
Расход воды (1) l/s	11,03	12,85	16,68	24,78	26,01	25,31	41,36	34,29	38,76	42,09	43,63
Потери давления (1) kPa	40,9	24,9	25,1	47,8	28,1	25,4	40	21,4	27,3	26,8	28,8
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 (9) dB(A)	56	61	62	58	63	63	64	64	65	65	65
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (10)(11) dB(A)	88	93	94	91	96	96	97	97	98	98	98
РАЗМЕРЫ И ВЕС											
A (12) mm	4000	4000	4900	6400	7000	7900	10600	11200	11200	13000	13600
B (12) mm	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060
H (12) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (12) kg	3990	4510	5960	7060	7730	8500	11930	12270	12640	14810	15050

(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].