TRCS-EFC-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	298	410,3	566,4	603,8	889,1	844,3	1147	1057	1343	1349	1584
Полная потребляемая мощность (1) kW	79,7	109,6	150,8	151,1	229,4	218,4	281,4	286	343,8	357,6	391
EER (1) kW/kW	3,739	3,744	3,756	3,996	3,876	3,866	4,076	3,696	3,906	3,772	4,051
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
23°C/15°C											
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	-3,3	0,2	-0,1	-3,2	-0,6	0,9	-2	-0,3	-0,2	0,5	0,3
Мощность фрикуллинга (2) kW	343	399,8	518,9	769,5	808,9	787,3	1285	1066	1203	1309	1357
EER (2)	44,23	26,48	26,61	59,64	25,44	23,02	39,91	25,09	28,76	21,39	22,17
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
16°C/10°C											
Холодопроизводительность (3) kW	298	410,3	566,4	603,8	889,1	844,3	1147	1057	1343	1349	1584
Полная потребляемая мощность (3) kW	79,7	109,6	150,8	151,1	229,4	218,4	281,4	286	343,8	357,6	391
EER (3) kW/kW	3,739	3,744	3,756	3,996	3,876	3,866	4,076	3,696	3,906	3,772	4,051
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ (полное значение) - МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
16°C/10°C											
Холодопроизводительность (4) kW	321,9	509	628,4	731,9	1001	1027	1238	1327	1503	1659	1732
EER (4) kW/kW	3,503	3,562	3,402	3,87	3,483	3,688	3,759	3,499	3,506	3,571	3,68
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ (EN 14511) - МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
16°C/10°C											
Холодопроизводительность (4) kW	320,3	506,1	625,3	727,6	995,5	1022	1232	1321	1495	1649	1721
EER (4) kW/kW	3,43	3,47	3,33	3,76	3,4	3,6	3,68	3,43	3,42	3,48	3,58
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
12°C/7°C											
Холодопроизводительность (5) kW	298	410,3	566,4	603,8	889,1	844,3	1147	1057	1343	1349	1584
Полная потребляемая мощность (5) kW	79,7	109,6	150,8	151,1	229,4	218,4	281,4	286	343,8	357,6	391
EER (5) kW/kW	3,739	3,744	3,756	3,996	3,876	3,866	4,076	3,696	3,906	3,772	4,051
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)											
12°C/7°C											
Холодопроизводительность (5)(6) kW	257,4	407,6	499,8	599,6	786,1	839,1	1032	1052	1192	1340	1414
EER (5)(6) kW/kW	3,64	3,63	3,54	3,86	3,56	3,75	3,82	3,61	3,58	3,66	3,71
SEPR HT (7)(8)	5,98	5,86	5,69	5,96	5,65	5,82	5,77	5,58	5,57	5,47	5,49
ТЕПЛООБМЕННИКИ											
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ											
Расход воды (1) l/s	10,27	11,98	15,54	23,08	24,23	23,58	38,55	31,94	36,11	39,21	40,65
Потери давления (1) kPa	47,1	32,6	31,8	63,9	36,9	31,1	49,6	29,5	37,5	39,5	42,6
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 (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	4380	4950	6560	7660	8670	9440	12490	12940	13370	15580	15660

(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].