TRCS-FC-G05-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	293,7	318,5	469,1	531,3	691,9	860,8	1035	1077	1335
Полная потребляемая мощность (1) kW	89,6	92,2	146,1	172,4	185,8	279,7	279,1	321,3	447,4
EER (1) kW/kW	3,278	3,454	3,211	3,082	3,724	3,078	3,708	3,352	2,984
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
23°C/15°C									
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	-1,5	-1,2	-2,2	-2	-0,3	-2,1	-0,4	-1,1	-2,9
Мощность фрикуллинга (2) kW	353,4	396,1	559,6	702,8	776	1114	1159	1351	1616
EER (2)	43,63	32,2	50,71	44,76	31,55	34,82	45,48	33,28	36,65
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
16°C/10°C									
Холодопроизводительность (3) kW	293,7	318,5	469,1	531,3	691,9	860,8	1035	1077	1335
Полная потребляемая мощность (3) kW	89,6	92,2	146,1	172,4	185,8	279,7	279,1	321,3	447,4
EER (3) kW/kW	3,278	3,454	3,211	3,082	3,724	3,078	3,708	3,352	2,984
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
12°C/7°C									
Холодопроизводительность (4) kW	293,7	318,5	469,1	531,3	691,9	860,8	1035	1077	1335
Полная потребляемая мощность (4) kW	89,6	92,2	146,1	172,4	185,8	279,7	279,1	321,3	447,4
EER (4) kW/kW	3,278	3,454	3,211	3,082	3,724	3,078	3,708	3,352	2,984
ИСКУСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)									
12°C/7°C									
Холодопроизводительность (4)(5) kW	267,6	316,3	429,9	528,1	640,5	855,4	960,4	1071	1230
EER (4)(5) kW/kW	3,04	3,35	3,02	3,01	3,39	3	3,42	3,27	2,84
SEPR HT (6)(7)	6,39	6,2	6,53	6,29	6,13	6,21	6,25	6,18	5,99
ТЕПЛООБМЕННИКИ									
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ									
Расход воды (1) l/s	10,58	11,87	16,79	21,05	23,25	33,38	34,77	40,47	48,42
Потери давления (1) kPa	49,7	55,8	62,3	58,2	64,6	62,4	40,4	54,4	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 (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	4370	4490	5230	6950	8280	10360	12560	13310	13830

(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) 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].