TRCS-FC-C-K	251	301	402	502	602	702	902	903	1003	1104	1204
Напряжение питания V1(ф/Гц)	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											
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
35°C/18°C											
Холодопроизводительность, (1) кВт	277,7	415,8	538,7	610,2	838,1	894,3	1098	1272	1272	1366	1608
Полная потребляемая мощность, (1) кВт	89,6	143,2	181,5	180,6	305,1	289,5	335	379,5	498,3	462,8	484,2
EER (1) kW/kW	3,106	2,904	2,968	3,324	2,747	2,992	3,278	2,826	2,766	2,952	3,114
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
35°C/18°C											
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	1,6	4,1	4,2	1,3	3,4	4,6	2,5	3,8	3,7	4,5	4,2
Мощность фриокулинга (2) кВт	336,2	457,3	509,3	756,3	870,9	910,9	1265	1089	1221	1319	1391
EER (2)	111,18	80,43	42,64	141,22	62,98	42,23	92,71	62,86	68,27	59,6	61,98
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
35°C/18°C											
Холодопроизводительность, (3) кВт	277,7	415,8	538,7	610,2	838,1	894,3	1098	1272	1272	1366	1608
Полная потребляемая мощность, (3) кВт	89,6	143,2	181,5	180,6	305,1	289,5	335	379,5	498,3	462,8	484,2
EER (3) kW/kW	3,106	2,904	2,968	3,324	2,747	2,992	3,278	2,826	2,766	2,952	3,114
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
12°C/7°C											
Холодопроизводительность, (4) кВт	277,7	415,8	538,7	610,2	838,1	894,3	1098	1272	1272	1366	1608
Полная потребляемая мощность, (4) кВт	89,6	143,2	181,5	180,6	305,1	289,5	335	379,5	498,3	462,8	484,2
EER (4) kW/kW	3,106	2,904	2,968	3,324	2,747	2,992	3,278	2,826	2,766	2,952	3,114
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)											
12°C/7°C											
Холодопроизводительность, (5)(6) кВт	280,8	416,1	607,2	607,7	800	890,9	1049	1099	1272	1361	1439
EER (5)(6) kW/kW	2,97	2,82	2,85	3,26	2,71	2,98	3,14	2,75	2,76	2,91	3
ESEER HT (8)(7)	6,66	6,54	6,39	6,64	6,43	6,38	6,45	6,28	6,32	6,3	6,37
ТЕПЛООБМЕННИКИ											
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЬ В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ											
Расход воды (1) l/s	11,12	13,48	16,92	24,86	28,96	28,78	41,77	36,32	40,34	42,66	45,71
Потери давления (1) kPa	41,9	27,3	29,9	48,4	30,1	28,4	40,8	22,7	29,6	28,8	31,6
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	240	260	320	320	430	520	620	640	640
УРОВЕНЬ ШУМА											
Звуковое давление (8) dB(A)	58	61	62	58	63	63	64	64	65	65	65
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	89	93	96	91	98	98	97	97	98	98	98
РАЗМЕРЫ И ВЕС											
A (11) mm	4300	6000	6900	6600	7000	7900	10400	11200	11200	13000	13800
B (11) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (11) mm	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Рабочий вес(11) kg	3860	4780	5930	6520	7130	7920	11010	11290	11960	13670	13860

(1) Темп. воды на испарителе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C. Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C. Влажность воздуха, 50%.
(2) Темп. воды на испарителе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C. Влажность, 50%
(3) Темп. воды на испарителе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 35/18 °C. Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C. Влажность воздуха, 50%.
(4) Темп. воды на испарителе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 12/7 °C. Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C. Влажность воздуха, 0%.
(5) Данные в соответствии с EN14511
(6) Данные нетто отклонение
(7) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)
(8) Звуковое давление измерено на расстоянии 1 метра от блока и 1,5 метра от земли, в открытой площади и основанный измерениях, рассчитан значение, основанное на измеренном уровне звуковой мощности
(9) Уровень звуковой мощности согласно измерениям, полученным согласно стандартам с ISO 9614.
(10) Уровень звуковой мощности кружение складывается, см. ниже.
(11) Согласно стандартам изготовления. Фотографирование.
Устройство выделенные жаростойкой субпокрывом, содержит фторсодержащие парниковые газы R134a [GWP= 1430].