TRCS-FC-D09-ZK	211	261	462	562	662	712	903	963	1003	1164	1264
Напряжение питания V/Ф/Hz	400V/3/50	400V/3/50	400V/3/50	400V/3/50	400V/3/50	400V/3/50	400V/3/50	400V/3/50	400V/3/50	400V/3/50	400V/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.											
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPCOS)											
35°C/18°C											
Холодопроизводительность (1) kW	271,9	412,9	555	604,1	828	844,9	1087	1089	1261	1348	1489
Полная потребляемая мощность (1) kW	89,9	144,6	190,8	192,7	304,9	289,3	334,4	379,2	455,7	494,1	492,8
EER (1) kW/kW	3,058	2,856	2,869	3,307	2,719	2,961	3,251	2,763	2,767	2,903	3,064
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPCOS)											
25°C/18°C											
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	1,8	6,2	4,3	1,4	3,6	4,7	2,6	3,9	3,8	4,6	4,3
Мощность фрикулинга (2) kW	333	403,6	505,9	707,9	806,9	801,9	1202	1067	1210	1303	1364
EER (2)	135,43	69,71	58,33	73,32	68	41,77	62,18	64,03	61,22	58,87	61,26
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPCOS)											
10°C/12°C											
Холодопроизводительность (3) kW	271,9	412,9	555	604,1	828	844,9	1087	1089	1261	1348	1489
Полная потребляемая мощность (3) kW	89,9	144,6	190,8	192,7	304,9	289,3	334,4	379,2	455,7	494,1	492,8
EER (3) kW/kW	3,058	2,856	2,869	3,307	2,719	2,961	3,251	2,763	2,767	2,903	3,064
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPCOS)											
7°C/12°C											
Холодопроизводительность (4) kW	271,9	412,9	555	604,1	828	844,9	1087	1089	1261	1348	1489
Полная потребляемая мощность (4) kW	89,9	144,6	190,8	192,7	304,9	289,3	334,4	379,2	455,7	494,1	492,8
EER (4) kW/kW	3,058	2,856	2,869	3,307	2,719	2,961	3,251	2,763	2,767	2,903	3,064
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (ENVIRO1 VALUE)											
12°C/7°C											
Холодопроизводительность (5)(6) kW	266,2	411,3	503,6	601,6	790,5	841,6	1035	1086	1231	1343	1416
EER (5)(6) kW/kW	2,93	2,91	2,84	3,25	2,89	2,92	3,12	2,76	2,73	2,90	2,97
SEPR HT (6)(7)	6,59	6,53	6,38	6,62	6,39	6,54	6,47	6,23	6,27	6,23	6,27
ТЕПЛООБМЕННИКИ											
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ПЕРЕОХЛАЖДАТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ											
Расход воды (7) l/s	11,61	15,36	19,7	21,7	28,23	28,48	41,36	36,9	38,97	43,07	45,12
Потери давления (7) kPa	40,7	26,9	25,1	27,4	29,4	27,8	39,8	22,2	24,1	29	30,9
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 хладагента в системе) kg	120	140	260	260	320	320	430	530	520	640	640
УРОВЕНЬ ШУМА.											
Звуковое давление (8) dB(A)	56	57	62	58	63	63	63	66	65	65	65
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	88	93	96	91	96	96	97	97	98	98	98
РАЗМЕРЫ И ВЕС											
A (11) mm	4000	4000	4900	6400	7000	7900	10600	11200	11200	13000	13600
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	3660	4190	6060	6520	7130	7520	11010	11260	11660	13670	13860

данные JRC/Eurv.

(1) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 12/7 °C; Темп. воды на выходе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Эффективность 50%

(2) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 18/15 °C; Эффективность 50%

(3) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 18/15 °C; Темп. воды на выходе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 10 °C; Эффективность 50%

(4) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 12/7°C; Темп. воды на выходе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 10 °C; Эффективность 50%

(5) Согласно в соответствии с EN14511

(6) Базовый индекс эффективности

(7) Сезонная эффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (PECSHIGHT EC № 2014/2281)

(8) Среднее давление звукового давления на расстоянии 10м. Блок установлен на открытой площадке в окружающей территории, расчетное значение, основанное на измеренном уровне звуковой мощности

(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, измеренные в соответствии с ISO 9614.

(10) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения на улице

(11) Размеры: из стандартного оборудования. Экстраразмер/вес:

Корпусы, выкрашенные эластичной субстанцией, покрытие фотографическим гарантийным чеком RR100 (DAIFLo-XH).