PR-FC-E-SIL-T+	1502	1702	1902	2002	2202	2402	2702	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5402
Напряжение питания V1(ф/N)	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	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPCO3)																
35°C/18°C																
Холодопроизводительность. (1) kW	305,3	326	399,6	418,4	491,1	549	615,2	627,1	699,6	691,6	821	822,9	912,7	966,8	1071	1137
Полная потребляемая мощность. (1) kW	97,4	103,7	129,8	136,4	166,6	179,2	205,4	202,6	230,1	263,6	267,1	279	307,1	313,8	398,8	394,3
EER (1) kW/kW	3,179	3,163	3,178	3,067	3,168	3,136	3,225	3,096	3,036	2,639	3,076	2,96	2,972	3,079	3,003	2,886
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPCO3)																
35°C/18°C																
Общая температура естественного охлаждения (4) °C	6	4	4	3,8	4	3,9	4	4	4	3,6	4	3,4	3	3,9	3,5	2,8
Мощность фрикулинга (4) kW	354,5	407,3	498,7	517,4	588,1	669,5	754,4	767,7	855,9	902,6	1005	1075	1128	1297	1308	1482
EER (4)	36,93	43,22	38,22	42,61	47,58	42,03	44,9	42,98	44,98	47,42	41,88	44,9	46,76	43,7	47,53	51,97
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPCO3)																
10°C/18°C																
Холодопроизводительность. (3) kW	305,3	326	399,6	418,4	491,1	549	615,2	627,1	699,6	691,6	821	822,9	912,7	966,8	1071	1137
Полная потребляемая мощность. (3) kW	97,4	103,7	129,8	136,4	166,6	179,2	205,4	202,6	230,1	263,6	267,1	279	307,1	313,8	398,8	394,3
EER (3) kW/kW	3,179	3,163	3,178	3,067	3,168	3,136	3,225	3,096	3,036	2,639	3,076	2,96	2,972	3,079	3,003	2,886
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPCO3)																
7°C/18°C																
Холодопроизводительность. (5) kW	305,3	326	399,6	418,4	491,1	549	615,2	627,1	699,6	691,6	821	822,9	912,7	966,8	1071	1137
Полная потребляемая мощность. (5) kW	97,4	103,7	129,8	136,4	166,6	179,2	205,4	202,6	230,1	263,6	267,1	279	307,1	313,8	398,8	394,3
EER (5) kW/kW	3,179	3,163	3,178	3,067	3,168	3,136	3,225	3,096	3,036	2,639	3,076	2,96	2,972	3,079	3,003	2,886
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)																
12°C/7°C																
Холодопроизводительность. (6)(8) kW																
EER (6)(8) kW/kW																
ESEER HT (8)(7)																
ТЕПЛООБМЕННИКИ																
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																
Расход воды (1) l/s	13,73	15,27	15,15	16,69	18,7	22,16	24,61	25,38	28,27	28,97	33,2	35,58	37,33	41,98	43,23	49,06
Потери давления (1) kPa	29,8	36,3	34,2	37,9	28	39,3	32,9	33,7	31,3	35	35,9	44,1	47,5	42,9	46,4	43,8
КОЛЕБАТЕЛЬНЫЙ КОНТУР																
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество хладагента) агента в комплект kg	96	104	114	130	138	156	170	179	196	206	218	232	243	273	284	321
УРОВЕНЬ ШУМА																
Звуковое давление (9) dB(A)	57	57	57	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59	61	61	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	89	89	89	90	91	91	91	92	92	92	92	92	92	94	94	95
РАЗМЕРЫ И ВЕС																
A (11) mm	4500	4500	4500	5800	5800	7000	7000	7900	7900	7900	10000	10000	10000	11900	11900	13000
B (11) mm	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280	2280
H (11) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочий	6380	6850	6500	8800	7500	8260	9070	9500	10500	10890	13020	13960	13960	14970	15060	16360

данные JRC3 на...

(1) Такт: вода на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 12/7 °C; Такт: вода на выходе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Относительная, 50%

(2) Такт: вода на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/18 °C; Относительная, 50%

(3) Такт: вода на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 18/14 °C; Такт: вода на выходе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Относительная, 50%

(4) Такт: вода на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 18/14 °C; Такт: вода на выходе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 10 °C; Относительная, 50%

(5) Согласно соответствию с EN14511

(6) Базовый индекс отличания

(7) Сезонная производительность в режиме охлаждения при высокой температуре (PCF/SIMPCF EC № 2015/2281)

(8) Шумовой уровень, измеренный на расстоянии 10м. Если установлена на открытой площадке и окружающая поверхность достаточно жесткая, отличается значения, отличается от звукового уровня звуковой мощности

(9) Шумы, звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(10) Шумы, звуковой мощности в режиме охлаждения на уровне

(11) Размер: от стандартной комплектации. Экспортированный вес

Изделиеы, выделенные клиентовой субпозицией, содержат фторированные парниковые газы R134a [GWP= 1430]