PR-FC-050-ZT+ Напряжение питания V1(ф/N)	1502 400/230V	1702 400/230V	1902 400/230V	2002 400/230V	2202 400/230V	2402 400/230V	2702 400/230V	3002 400/230V	3202 400/230V	3402 400/230V	3602 400/230V	3902 400/230V	4202 400/230V	4502 400/230V	4802 400/230V	5402 400/230V	6002 400/230V
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPC03)																	
35°C/18°C																	
Холодопроизводительность (1) kW	316	326,8	407,3	423,7	501,1	544,1	626,8	672,2	708,6	726,3	826,6	829,3	968,8	963,7	1126	1172	1329
Полная потребляемая мощность (1) kW	150	171,4	128,9	144,5	168,9	187,7	208,7	217,1	238,3	264,3	277,2	298,2	315,7	331,6	397,8	403,8	469,4
EER (1) kW/kW	3,16	2,952	3,16	2,932	3,164	2,899	3,999	2,82	2,974	2,981	2,982	2,978	3,047	2,906	3,144	2,904	2,836
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPC03)																	
25°C/18°C																	
Общая температура на выбросе(+) охлаждающей (2) °C	-6,8	9,2	9	9,2	9,1	9,8	9,6	9,3	9,6	9	9,9	9	9	9,2	9	9,2	9,2
Мощность фрикциона (2) kW	381,1	436,4	488,9	821	976,8	664,8	719,2	768,7	812,9	862,6	940,3	1058	1078	1175	1263	1433	1623
EER (2)	30,09	25,28	39,93	26,03	28,75	37,09	29,97	40,92	29,07	37,62	29,98	31,69	42,25	29,38	26,99	29,98	40,93
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPC03)																	
10°C/18°C																	
Холодопроизводительность (3) kW	316	326,8	407,3	423,7	501,1	544,1	626,8	672,2	708,6	726,3	826,6	829,3	968,8	963,7	1126	1172	1329
Полная потребляемая мощность (3) kW	150	171,4	128,9	144,5	168,9	187,7	208,7	217,1	238,3	264,3	277,2	298,2	315,7	331,6	397,8	403,8	469,4
EER (3) kW/kW	3,16	2,952	3,16	2,932	3,164	2,899	3,999	2,82	2,974	2,981	2,982	2,978	3,047	2,906	3,144	2,904	2,836
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPC03)																	
12°C/7°C																	
Холодопроизводительность (4) kW	316	326,8	407,3	423,7	501,1	544,1	626,8	672,2	708,6	726,3	826,6	829,3	968,8	963,7	1126	1172	1329
Полная потребляемая мощность (4) kW	150	171,4	128,9	144,5	168,9	187,7	208,7	217,1	238,3	264,3	277,2	298,2	315,7	331,6	397,8	403,8	469,4
EER (4) kW/kW	3,16	2,952	3,16	2,932	3,164	2,899	3,999	2,82	2,974	2,981	2,982	2,978	3,047	2,906	3,144	2,904	2,836
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)																	
12°C/7°C																	
Холодопроизводительность (5)(6) kW	292,7	327,5	379,3	422,1	485,9	542,3	586,2	670,4	691,7	726,1	772,8	828,3	886,6	960,6	1049	1166	1260
EER (5)(6) kW/kW	3	2,91	3,01	2,89	3,01	2,86	2,88	2,79	2,86	2,85	2,86	2,84	2,92	2,87	2,89	2,87	2,73
ESEER HT (6)(7)	5,79	5,52	5,97	5,69	5,96	5,83	5,87	5,76	5,82	5,84	5,75	5,59	6,04	5,88	5,75	5,72	5,53
ТЕПЛООБМЕННИКИ																	
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																	
Расход воды (1) l/s	13,82	15,36	19,91	17,2	19,16	21,38	25,75	26,75	29,88	28,51	31,26	33,28	36,47	38,8	42,71	47,32	50,37
Потери давления (1) kPa	30,9	36,8	35,9	39,4	26,4	34,8	29,8	32,1	28,3	36,1	34,9	42	43,4	37,4	49,3	40,8	49,2
КОМПРЕССОРНЫЙ КОНТУР																	
Количество компрессоров N°	2	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	2
Заряд хладагента (количество эквивалента в килограмм) kg	94	113	138	140	166	179	194	189	207	237	265	297	298	313	363	397	458
УРОВЕНЬ ШУМА																	
Звуковое давление (8) dB(A)	67	68	68	68	69	70	69	69	69	69	70	70	70	72	73	73	73
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	99	100	100	100	101	102	102	102	102	102	103	103	103	105	106	106	106
РАЗМЕРЫ И ВЕС																	
A (11) mm	4000	4000	6900	6900	9800	9800	9400	9400	7000	7900	7900	7900	10000	10000	11800	11800	13800
B (11) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (11) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочий вес	4980	4980	6520	6750	7500	7970	8270	8310	8750	9620	10470	10970	12960	13180	13710	14930	15810

данные JRC3 на...

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

(2) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 25/18 °C; Относительная, 50%

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

(5) Данные в соответствии с EN14511

(6) Данный индекс отличается

(7) Сезонная эффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)

(8) Данный уровень звукового давления рассчитывается расстоянии 10м. Если установка на открытой площадке и окружающий поверхности, расчетное значение, отличается от измеренного уровня звуковой мощности

(9) Уровень звуковой мощности в условии измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(10) Уровень звуковой мощности в условии совпадения на улице

(11) Размеры не учитывают аксессуары. Экспортированный вес

Изделиеи, выделенные клетчатой субпозицией, содержат фторированные парниковые газы R410A (GWP=2,088)