MRCS P.C.E /NO.18	152	162	302	302	412	482	512	582	612	604	704	804	904	1004	1104	1204	1404
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	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 (SPCOS)																	
32°C/18°C																	
Холодопроизводительность (1) kW	41,7	49,91	85,5	92,75	110,9	116,9	143,9	147,8	179,9	197,8	200	208	268,9	280,7	324,1	339,1	419,4
Полная потребляемая мощность (1) kW	19,6	16,9	31	32,9	36,1	43,5	47,5	56,5	66,9	65,3	68,3	76	86,7	94,9	110,4	124,9	141,6
EER (1) kW/kW	2,673	2,758	2,758	2,818	2,836	2,679	3,029	2,712	2,772	2,617	2,928	2,867	2,986	2,797	2,936	2,683	2,954
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPCOS)																	
27°C/18°C																	
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	2,1	1,8	-0,2	1	0	0,2	0,8	0	-0,3	2,1	0,6	0,5	1,8	1,2	1	0,9	1,2
Мощность фрикулинга (2) kW	87	85,9	96,8	114,5	126,1	142,9	162,6	185,2	202,9	189,9	226,6	237,7	293,1	318,6	369,4	410,2	487,4
EER (2)	18,07	18,27	19,26	20,69	22,13	18,38	19,13	19,74	19,13	18,28	19,45	19,52	17,89	20,42	19,63	18,38	19,66
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPCOS)																	
35°C/18°C																	
Холодопроизводительность (3) kW	41,7	49,91	85,5	92,75	110,9	116,9	143,9	147,8	179,9	197,8	200	208	268,9	280,7	324,1	339,1	419,4
Полная потребляемая мощность (3) kW	19,6	16,9	31	32,9	36,1	43,5	47,5	56,5	66,9	65,3	68,3	76	86,7	94,9	110,4	124,9	141,6
EER (3) kW/kW	2,673	2,758	2,758	2,818	2,836	2,679	3,029	2,712	2,772	2,617	2,928	2,867	2,986	2,797	2,936	2,683	2,954
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SPCOS)																	
12°C/7°C																	
Холодопроизводительность (4) kW	41,7	49,91	85,5	92,75	110,9	116,9	143,9	147,8	179,9	197,8	200	208	268,9	280,7	324,1	339,1	419,4
Полная потребляемая мощность (4) kW	19,6	16,9	31	32,9	36,1	43,5	47,5	56,5	66,9	65,3	68,3	76	86,7	94,9	110,4	124,9	141,6
EER (4) kW/kW	2,673	2,758	2,758	2,818	2,836	2,679	3,029	2,712	2,772	2,617	2,928	2,867	2,986	2,797	2,936	2,683	2,954
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)																	
12°C/7°C																	
Холодопроизводительность (4)(5) kW	38	45,1	76,1	82	101,2	115,7	131,7	146,8	165	186,7	192,3	209,4	236,3	258,8	296,6	322,5	365,6
EER (4)(5) kW/kW	2,44	2,66	2,53	2,74	2,62	2,61	2,78	2,65	2,57	2,55	2,68	2,59	2,73	2,67	2,7	2,61	2,7
SEPR HT (6)(7)	4,83	5,28	4,98	4,97	5	5,73	4,97	5,07	4,76	4,87	5,13	4,88	5,04	5,09	5,21	4,92	5,19
ТЕПЛООБМЕННИКИ																	
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																	
Расход воды (1) l/s	1,455	1,679	2,899	3,45	3,779	3,98	4,87	5,028	6,079	6,808	6,799	7,72	8,79	9,546	10,98	12,29	14,02
Потери давления (1) kPa	43,7	42,6	48	41	37,6	42,9	42,4	41,3	37,8	48,9	56,1	58,7	56,7	54,4	57,7	60,1	57,3
КОЛЕБАТЕЛЬНЫЙ КОНТУР																	
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество эквивалента в килоджоуль) агента в килоджоуль kg	7,7	9,7	15,6	22,9	26,5	25	33,9	36,2	37	29,4	39,8	41	47	49	55,6	58,5	76
УРОВЕНЬ ШУМА																	
Звуковое давление (8) dB(A)	55	55	59	59	60	60	61	61	62	61	61	62	62	62	63	64	63
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	87	87	91	91	92	92	93	93	94	93	93	94	94	94	99	98	99
РАЗМЕРЫ И ВЕС																	
A (11) mm	2200	2200	2602	3602	3602	3602	4602	4602	4602	4710	4710	4710	5110	5110	5110	5110	6110
B (11) mm	800	800	1150	1150	1154	1154	1154	1154	1154	1150	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
H (11) mm	1790	1790	2175	2175	2175	2175	2175	2205	2205	2250	2150	2150	2150	2150	2150	2480	2480
Рабочий вес	710	760	1130	1470	1650	1930	1760	1910	1980	2910	2850	2950	3250	3320	3750	3850	4290

данные EER/COP.

(1) Temп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/17 °C; Темп. воды на выходе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Этиленгликоль 0%.

(2) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/18 °C; Этиленгликоль 0%.

(3) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 18/12 °C; Темп. воды на выходе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C; Этиленгликоль 0%.

(4) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 15/12°C; Темп. воды на выходе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 12 °C; Этиленгликоль 0%.

(5) Данные в соответствии с EN14511

(6) Сезонный индекс отношения

(7) Сезонный индекс отношения в режиме охлаждения при высокой температуре (PCE/SEPR HT ЕС № 2015/1816)

(8) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10м. Блок установлен на открытой площадке и окружающий поверхностью, достаточно высокие, отсутствие на поверхностям уровень звуковой мощности

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

(10) Уровень звуковой мощности в условии совпадающих на улице

(11) Размер: от стандартное соединение. Постоянно меняется

Изделиеи, выделенные клетчатой заливкой, содержат фторированные парниковые газы R410A (GWP=2088)