MRCS.F.C.2/.SL	152	162	202	252	302	352	412	452	512	552	612	654	704	854	904	1054	1104	1204	1404	1604
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	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:																				
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SRCSS):																				
35°C/18°C																				
Холодопроизводительность (1) kW	38,19	44,31	52,54	66,17	78,55	86,48	104,7	108	127,7	137,6	166,8	148,3	179,9	189,8	226	242,5	291	310,6	374,7	399,8
Полная потребляемая мощность (1) kW	15,72	17,2	21	23,42	30,92	34,38	38,98	43,88	49,76	56,66	66,4	61,46	72,46	79,56	90,86	95,86	113,2	126,6	165	180,9
EER (1) kW/kW	2,433	2,576	2,5	2,822	2,54	2,510	2,688	2,46	2,569	2,43	2,59	2,383	2,481	2,384	2,486	2,529	2,571	2,453	2,584	2,48
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SRCSS):																				
25°C/18°C																				
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	1,8	2	2,3	2,5	1,1	2,1	2,5	0,9	1,2	0,8	0,1	0,8	1,1	-0,8	0,4	-1,3	-1,9	-1,9	-1,6	-1,4
Мощность фрикциона (2) kW	45,8	53,3	65,1	65,2	84	104	118,9	136,7	152,1	173	196,8	189,9	215,9	262,8	269,1	301,7	368,8	398,9	446,5	495,6
EER (2)	45,75	35,52	33,43	27,05	39,19	40,31	32,1	37,87	31,49	36,03	29,4	32,63	29,93	33,12	37,37	41,9	46,17	43,61	40,3	40,89
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SRCSS):																				
10°C/18°C																				
Холодопроизводительность (3) kW	38,19	44,31	52,54	66,17	78,55	86,48	104,7	108	127,7	137,6	166,8	148,3	179,9	189,8	226	242,5	291	310,6	374,7	399,8
Полная потребляемая мощность (3) kW	15,72	17,2	21	23,42	30,92	34,38	38,98	43,88	49,76	56,66	66,4	61,46	72,46	79,56	90,86	95,86	113,2	126,6	165	180,9
EER (3) kW/kW	2,433	2,576	2,5	2,822	2,54	2,510	2,688	2,46	2,569	2,43	2,59	2,383	2,481	2,384	2,486	2,529	2,571	2,453	2,584	2,48
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (SRCSS):																				
10°C/7°C																				
Холодопроизводительность (4) kW	38,19	44,31	52,54	66,17	78,55	86,48	104,7	108	127,7	137,6	166,8	148,3	179,9	189,8	226	242,5	291	310,6	374,7	399,8
Полная потребляемая мощность (4) kW	15,72	17,2	21	23,42	30,92	34,38	38,98	43,88	49,76	56,66	66,4	61,46	72,46	79,56	90,86	95,86	113,2	126,6	165	180,9
EER (4) kW/kW	2,433	2,576	2,5	2,822	2,54	2,510	2,688	2,46	2,569	2,43	2,59	2,383	2,481	2,384	2,486	2,529	2,571	2,453	2,584	2,48
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (NR14451 VALUE):																				
12°C/7°C																				
Холодопроизводительность (5)(6) kW	36,1	44	49,5	55,9	73,8	86,1	99,3	107,5	121	136,9	157,7	149,3	168,9	188,7	213,3	241,2	275,5	308,8	355,1	395,8
EER (5)(6) kW/kW	2,31	2,52	2,37	2,36	2,41	2,47	2,38	2,42	2,46	2,4	2,48	2,34	2,37	2,34	2,38	2,48	2,46	2,4	2,49	2,42
SEPR HT (6)(7)	6,03	6,92	6,66	6,45	6,84	6,55	6,82	6,89	6,55	6,47	6,55	6,88	6,87	6,59	6,97	6,98	6,09	6,82	6,1	6,83
ТЕПЛООБМЕННИКИ																				
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ЧИЛЛЕРОСАЙЕВ ПОТРЕБИТЕЛЯ В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																				
Расход воды (7) l/s	1,515	1,759	1,993	2,186	3,103	3,434	3,932	4,014	5,023	5,713	6,635	6,151	7,117	8,017	8,898	9,963	11,45	12,84	14,68	16,2
Потери давления (7) kPa	33,1	30,2	28,5	27,7	47,2	28,7	28,7	37,9	38,4	42,2	43,3	48,7	57,4	62,2	60,1	53,4	60,9	69,4	63,8	66,3
КОМПРЕССОРНЫЙ КОНТУР																				
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество хладагента в системе) kg	9,4	10,6	14,1	15	20,7	23,6	33	36	35	35,1	50	39	40	50,4	50,3	60,9	70,3	77	97,6	98,9
УРОВЕНЬ ШУМА:																				
Звуковое давление (8) dB(A)	65	66	66	67	68	69	69	50	51	52	53	50	51	51	52	52	53	54	53	54
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	77	78	78	79	80	81	81	82	83	84	86	82	83	83	84	84	85	86	86	87
РАЗМЕРЫ И ВЕС:																				
A (11) mm	2200	2602	2602	2602	3602	3602	4602	4602	4602	4602	4602	6110	6110	6110	6110	6110	6110	6110	6110	6110
B (11) mm	920	1106	1106	1106	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1277	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
H (11) mm	1790	2175	2175	2175	2175	2175	2205	2175	2205	2260	2360	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2450	2450	2450
Рабочий вес	680	860	920	940	1240	1340	1580	1610	1690	1930	2050	2280	2410	2640	2880	3040	3380	3920	3960	4120

данные EUROVENT.

(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 влажность 50%.

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

(3) Темп. воды на испарителе: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 18/12 °C; Темп. воды на выходе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 10 °C; Относительная влажность 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; Относительная влажность 50%.

(5) Данные в соответствии с EN14511.

(6) Данный индекс отличается.

(7) Сезонная производительность в режиме охлаждения при высокой температуре (PETSWHHT) EC № 2016/2281.

(8) Звуковое давление, измеренное в среднем в соответствии при расстоянии 10м. Блок устанавлен на открытой площадке и окружающий поверхностях, достаточно высоких, отсутствие как минимум уровень звуковой мощности.

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

(10) Уровень звуковой мощности в условии совпадения на уровне.

(11) Допуск: ±1 стандартное отклонение. Постоянно совершенствуется.

Изделиеть, выделенные клетчатой субтонацией, содержат фторированные парниковые газы R410A (GWP=2088).