FR/FC-GSS-ZWS/BL-T+	1502	1702	1902	2002	2202	2402	2702	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5402
Направление потоков Hydronic	400/380	400/380	400/380	400/380	400/380	400/380	400/380	400/380	400/380	400/380	400/380	400/380	400/380	400/380	400/380	400/380
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN3CB)																
35°C/18°C Холодопроизводительность (1) kW	317,8	326	410,4	476,4	506,4	549	631,8	627,1	717,5	691,8	843,2	822,9	937,4	965,8	1100	1137
Полная потребляемая мощность (1) kW	101,9	107,8	131,9	142	162,8	182,8	212,4	210,8	241	256,2	279,9	288,8	320,8	326,6	375,8	411,2
EER (1) kW/kW	3,117	3,063	3,121	2,966	3,098	3,003	2,975	2,975	2,977	2,721	3,017	2,849	2,922	2,957	2,964	2,765
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN3CB)																
35°C/18°C Температура естественного охлаждения (2) °C	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0	0,5	-0,2	-0,6	0,3	-0,1	-0,6
Мощность фрикулинга (2) kW	366,1	412,8	477,1	525,2	580,9	668,2	773,5	797,7	878	926,1	1030	1107	1161	1293	1365	1525
EER (2)	1,73	1,71	1,62	1,51	1,77	2,1	1,75	1,77	1,74	1,62	1,77	1,62	1,73	1,73	1,74	1,71
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN3CB)																
35°C/18°C Холодопроизводительность (3) kW	317,8	326	410,4	476,4	506,4	549	631,8	627,1	717,5	691,8	843,2	822,9	937,4	965,8	1100	1137
Полная потребляемая мощность (3) kW	101,9	107,8	131,9	142	162,8	182,8	212,4	210,8	241	256,2	279,9	288,8	320,8	326,6	375,8	411,2
EER (3) kW/kW	3,117	3,063	3,121	2,966	3,098	3,003	2,975	2,975	2,977	2,721	3,017	2,849	2,922	2,957	2,964	2,765
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN3CB)																
12°C/7°C Холодопроизводительность (4) kW	317,8	326	410,4	476,4	506,4	549	631,8	627,1	717,5	691,8	843,2	822,9	937,4	965,8	1100	1137
Полная потребляемая мощность (4) kW	101,9	107,8	131,9	142	162,8	182,8	212,4	210,8	241	256,2	279,9	288,8	320,8	326,6	375,8	411,2
EER (4) kW/kW	3,117	3,063	3,121	2,966	3,098	3,003	2,975	2,975	2,977	2,721	3,017	2,849	2,922	2,957	2,964	2,765
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 SALIBE)																
12°C/7°C Холодопроизводительность (5)(D) kW	299,1	335,7	372,1	415,7	494	543,6	573,9	623,2	651,4	698,1	765,8	817,6	894,2	955,7	999,2	1129
EER (5)(D) kW/kW	2,9	2,99	2,9	2,87	2,88	2,93	2,79	2,9	2,76	2,87	2,82	2,78	2,72	2,88	2,74	2,69
ESEER HT (6)(T)	5,47	5,27	5,08	5,42	5,5	5,6	5,5	5,6	5,51	5,33	5,28	5,28	5,07	5,37	5,31	5,29
ТЕПЛООБМЕННИК																
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																
Расход воды (7) l/s	15,37	12,06	16,11	19,73	17,42	20,42	23,21	25,43	26,33	27,83	30,93	33,19	36,78	38,76	40,29	46,49
Потери давления (7) kPa	43,8	56,3	49,8	53,6	52,3	54	53,8	56,7	62	50,2	58,3	65,6	76,9	68,1	73,6	61,2
ХОЛОДИЛЬНЫЙ 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 (R410A) в эквивалентно углекислого газа kg	155	177	135	151	168	205	207	229	235	247	276	293	307	345	340	407
УРОВЕНЬ ШУМА																
Звуковое давление (8) dB(A)	57	57	57	58	59	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	4300	4900	4900	6400	6600	7000	7000	7600	7600	7900	7900	10000	10000	10000	11400	13000
B (11) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (11) mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Рабочая масса (11) kg	5770	6360	6520	7180	8020	8900	9900	10070	10470	11250	12870	13850	13870	15490	16850	17430

(1) Такт. воды на испарителе: теплообменник внутренного блока (на стороне потребителя) 23/17 °C. Такт. воды на конд: теплообменник наружного блока (на стороне источника) 35 °C. Атмосферное давление 1013 mbar.
(2) Такт. воды на испарителе: теплообменник внутренного блока (на стороне потребителя) 23/17 °C. Атмосферное давление 1013 mbar.
(3) Такт. воды на испарителе: теплообменник внутренного блока (на стороне потребителя) 23/17 °C. Такт. воды на конд: теплообменник наружного блока (на стороне источника) 35 °C. Атмосферное давление 1013 mbar.
(4) Такт. воды на испарителе: теплообменник внутренного блока (на стороне потребителя) 12/7 °C. Такт. воды на конд: теплообменник наружного блока (на стороне источника) 35 °C. Атмосферное давление 1013 mbar.
(5) Выполнено в соответствии с EN14511
(6) Сезонный индекс отличения
(7) Расход воды и потери давления в режиме охлаждения при высоком температурном (FRZ/SWS/FRT 35) по 2014/6/ЕЕС
(8) Звуковой уровень, взвешенный уровень в расстоянии 10м. Блок установлен на открытой площадке и окружающий температуру, достаточно высокую, отсутствие эхо-звукового уровня звуковой мощности.
(9) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
(10) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения на уровне
(11) Допуск: ±2 государственно-оптимальное, быстропроизводимое
Опция: выдвижные монтажные кронштейны, корзины фотографические горизонтальные типа FR/GS (ZWR)+/BL