FRIM-050-Z Напряжение питания 1~(50Гц)	501 400/3/50	601 400/3/50	751 400/3/50	851 400/3/50	951 400/3/50	1102 400/3/50	1352 400/3/50	1452 400/3/50	1602 400/3/50	1802 400/3/50	1752 400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN0030)											
Холодопроизводительность (1) kW	124,3	185,9	248,3	298,4	221,7	328,8	286,1	406,1	343,2	475,7	400,6
Полная потребляемая мощность (1) kW	29,9	29,04	39,97	41,03	46,1	62,26	56,88	66,48	71,26	77,33	86,88
EER (1) kW/kW	4,875	6,328	6,671	6,302	4,809	5,279	5,071	6,2	4,862	6,154	4,621
ESEER (1) kW/kW	5,97	5,95	5,98	5,90	5,93	6,32	6,24	6,22	6,12	6,11	6,09
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)											
Холодопроизводительность (1)(2) kW	122,9	185,1	245,8	297,5	220,8	331,6	284,1	372,7	340,2	388,1	399,2
EER (1)(2) kW/kW	4,71	6,18	4,5	4,72	4,63	4,77	4,64	4,69	4,68	4,66	4,48
Класс энергоэффективности режима охлаждения	B	B	C	B	C	B	B	B	B	B	C
SEER HT (3)(5)	7	7,04	7	7,02	7	7,01	7,03	7,02	7,02	7	7
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN0030) - 35°C/18°C											
Холодопроизводительность (3) kW	124,3	185,9	248,3	298,4	221,7	328,8	286,1	406,1	343,2	475,7	400,6
Полная потребляемая мощность (3) kW	29,9	29,04	39,97	41,03	46,1	62,26	56,88	66,48	71,26	77,33	86,88
EER (3) kW/kW	4,875	6,328	6,671	6,302	4,809	5,279	5,071	6,2	4,862	6,154	4,621
ДУО/СВЕС											
Холодопроизводительность (3) kW	124,3	185,9	248,3	298,4	221,7	328,8	286,1	406,1	343,2	475,7	400,6
Полная потребляемая мощность (3) kW	29,9	29,04	39,97	41,03	46,1	62,26	56,88	66,48	71,26	77,33	86,88
EER (3) kW/kW	4,875	6,328	6,671	6,302	4,809	5,279	5,071	6,2	4,862	6,154	4,621
ТЕПЛООБМЕННИК											
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ГОТОВИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ											
Расход воды (1) l/s	5,946	8,779	7,556	8,475	10,6	12,07	13,63	14,41	16,41	17,61	19,16
Потери давления (1)(2) kPa	19,9	19,7	27,6	33	21,3	41	36,5	66,1	33	36	43
ТЕПЛООБМЕННИК СОПРЯГАЮЩАЯ СРЕДА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ											
Расход воды (3) l/s	7,135	8,209	9,677	11,27	12,75	14,46	16,29	17,9	19,63	21,06	23,19
Потери давления (3)(2) kPa	22,1	26,9	31	27	26,5	22,7	24,6	29,3	33	26,9	24,6
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР											
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество контуров x хладагента в каждом) kg	24	34	32	39	57	47	68	66	63	91	116
УРОВЕНЬ ШУМА											
Звуковое давление (7) dB(A)	75	75	76	76	76	78	77	78	78	78	78
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB(A)	92	92	93	93	93	95	95	96	96	96	96
РАЗМЕРЫ И ВЕС											
A (10) mm	2400	2400	2700	3000	3000	3000	3700	3700	3200	3200	3200
B (10) mm	820	820	990	990	990	1100	1100	1100	1100	1200	1200
H (10) mm	1600	1600	1600	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Рабочая масса (10) kg	1090	1110	1280	1460	1660	1710	1820	1990	2280	2430	2990

(1) Температура воды на теплообменнике контура потребителя (вход / выход) 12,00°C / 7,00°C, температура воды на теплообменнике контура нагрева (вход / выход) 50,00°C / 45,00°C.
(2) Данные соответствуют стандарту EN14511
(3) Данные можно отобразить в меню
(4) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (REGHWHT, EU No 2016/2281)
(5) Такт. воды на испарителе теплообменника потребителя 18/15 °C, Такт. воды на конденсаторе теплообменника нагрева 30/35 °C.
(6) Такт. воды на испарителе теплообменника потребителя 23/15 °C, Такт. воды на конденсаторе теплообменника нагрева 30/35 °C.
(7) Звуковое давление измерено на расстоянии 10 м от блока, в свободном поле, для установки на открытой площадке и отражающей поверхности, расчетное значение, полученное на измеренном уровне звуковой мощности.
(8) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, максимальное.
(10) Допуск ±5 стандартное отклонение. Расстояние между осями.
Хладагент: выделяемые парниковые газы, подлежит фторированным парниковым газам R410A (GWP=2,088).