

FR-DAG-2 CA	1802	1702	1602	1522	2202	2602	2602	2702	2722	3102	3602	3902	4202	4602	4802	4822	6412	6703	6303	6603
Напряжение питания V/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																				
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																				
Холодопроизводительность (1) kW	302,4	443,3	395	583,7	513,2	696	590,7	794,3	683,7	957,4	837,8	1136	956	1295	1098	1458	1236	1687	1460	1911
Полная потребляемая мощность (1) kW	99,27	124,3	130	165,9	166,3	202,2	191,9	225,1	226,5	277,4	270,8	320,5	311,7	366,6	353,4	430,7	406,9	475,7	477,7	560,2
EER (1) kW/kW	3,045	3,566	3,038	3,518	3,086	3,442	3,078	3,529	3,019	3,451	3,094	3,544	3,067	3,532	3,107	3,385	3,038	3,546	3,056	3,411
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																				
Холодопроизводительность (1)(2) kW	301,6	442,6	393,8	580,5	511,7	694,9	588,9	792,6	681,5	954	835	1131,7	952,5	1289	1094	1453	1232	1683	1456	1907
EER (1)(2) kW/kW	3,01	3,06	3	3,05	3,05	3	3,04	3,04	2,98	3,01	3,05	3,07	3,02	3,05	3,06	2,98	3	3,07	3,03	2,98
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SEPR HT (3)(4)	5,27	5,36	5,4	5,4	5,37	5,22	5,26	5,27	5,18	5,26	5,34	5,32	5,31	5,32	5,32	5,3	5,33	5,31	5,3	5,3
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																				
16°C/5°C																				
Холодопроизводительность (5) kW	302,4	443,3	395	583,7	513,2	696	590,7	794,3	683,7	957,4	837,8	1136	956	1295	1098	1458	1236	1687	1460	1911
Полная потребляемая мощность (5) kW	99,27	124,3	130	165,9	166,3	202,2	191,9	225,1	226,5	277,4	270,8	320,5	311,7	366,6	353,4	430,7	406,9	475,7	477,7	560,2
EER (5) kW/kW	3,045	3,566	3,038	3,518	3,086	3,442	3,078	3,529	3,019	3,451	3,094	3,544	3,067	3,532	3,107	3,385	3,038	3,546	3,056	3,411
23°C/5°C																				
Холодопроизводительность (6) kW	302,4	443,3	395	583,7	513,2	696	590,7	794,3	683,7	957,4	837,8	1136	956	1295	1098	1458	1236	1687	1460	1911
Полная потребляемая мощность (6) kW	99,27	124,3	130	165,9	166,3	202,2	191,9	225,1	226,5	277,4	270,8	320,5	311,7	366,6	353,4	430,7	406,9	475,7	477,7	560,2
EER (6) kW/kW	3,045	3,566	3,038	3,518	3,086	3,442	3,078	3,529	3,019	3,451	3,094	3,544	3,067	3,532	3,107	3,385	3,038	3,546	3,056	3,411
ТЕПЛООБМЕННИКИ КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																				
Расход воды (1) l/h	14,46	16,72	15,88	22,08	24,24	26,37	26,25	30,07	32,7	36,64	40,06	43,26	45,72	49,29	52,53	56,31	59,13	64,17	69,61	72,73
Потери давления (1)(2) Pa	24,4	32,6	35,7	29,8	36,8	34	39	44,2	41,6	37,2	44,5	45,8	51,2	46	50,1	42,3	46,7	41,6	34,7	37,7
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																				
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Запас хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	55	62	67	78	91	93	100	106	115	130	141	153	162	174	185	199	209	227	260	258
УРОВЕНЬ ШУМА																				
Звуковое давление (7) dB(A)	66	66	67	67	68	68	68	68	68	68	69	69	70	70	70	70	71	71	71	71
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB(A)	98	98	99	99	100	100	101	101	101	101	102	102	103	103	103	103	104	104	104	104
РАЗМЕРЫ И ВЕС																				
A (10) mm	4000	4000	4000	5250	5250	5250	6500	6500	6500	7750	7750	9000	9000	10400	10400	10400	11650	12900	12900	12900
B (10) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (10) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (10) kg	3360	3720	3760	4660	5040	5090	5830	5660	6110	6970	7440	7890	8300	8700	8780	9040	10120	12160	12330	12640

(1) Температуры теплоносителя в контуре охлаждения (подающий/обратный): 12,0°C/5,0°C. Температура наружного воздуха: 35,0°C.
(2) Значение в соответствии с EN14511.
(3) Стандартный источник питания.
(4) Стандартная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281).
(5) Типы воды на максимальной теплопроизводительности внутреннего блока (на стороне потребителя): 19/10 °C. Типы воздуха на максимальной теплопроизводительности наружного блока (на стороне источника): 35 °C.
(6) Типы воды на максимальной теплопроизводительности внутреннего блока (на стороне потребителя): 23/15 °C. Типы воздуха на максимальной теплопроизводительности наружного блока (на стороне источника): 35 °C.
(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10м. Блок установлен на открытой площадке и ограждающей поверхности расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
(8) Уровень звуковой мощности на уровне пола/потолка, основанная на соответствии с ISO 9914.
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
(10) Масса и стандартные габариты. Без принадлежностей.
Артикул: выделенный в отдельной публикации, содержит форматованные технические данные R513A (DPR) - 031.