

/ FX-G05 1502 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX-G05 /CA	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5703	6303	6603
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																				
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																				
Холодопроизводительность (1) kW	302,4	349,6	395,0	461,7	513,2	551,4	590,7	628,7	683,7	766,2	837,8	904,7	956,0	1031	1098	1177	1236	1342	1460	1521
Полная потребляемая мощность (1) kW	99,27	112,9	130,0	149,8	166,3	182,0	191,9	203,9	226,5	251,5	270,8	291,1	311,7	333,0	353,4	390,4	406,9	431,5	477,7	504,8
EER (1) kW/kW	3,045	3,097	3,038	3,082	3,086	3,030	3,078	3,083	3,019	3,047	3,094	3,108	3,067	3,096	3,107	3,015	3,038	3,110	3,056	3,013
ESEER (1) kW/kW	4,290	4,310	4,310	4,280	4,310	4,310	4,320	4,310	4,330	4,310	4,300	4,320	4,330	4,310	4,340	4,310	4,330	4,270	4,290	4,300
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																				
Холодопроизводительность (1)(2) kW	301,6	348,6	393,8	460,5	511,7	549,9	588,9	626,6	681,5	764,0	835,0	901,7	952,5	1028	1094	1173	1232	1338	1456	1517
EER (1)(2) kW/kW	3,010	3,060	3,000	3,050	3,050	3,000	3,040	3,040	2,980	3,010	3,050	3,070	3,020	3,050	3,060	2,980	3,000	3,070	3,030	2,980
ESEER (1)(2) kW/kW	4,150	4,160	4,150	4,150	4,160	4,170	4,160	4,140	4,160	4,150	4,130	4,140	4,140	4,140	4,160	4,160	4,160	4,120	4,160	4,160
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
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																				
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																				
Охлаждение пространства																				
Рном.,с (7) kW	302	349	394	461	512	550	589	627	682	764	835	902	953	1028	1094	1173	1232	1338	1456	1517
SEER (7)(8)	4,21	4,21	4,20	4,21	4,22	4,16	4,16	4,19	4,22	4,24	4,21	4,23	4,22	4,22	4,25	4,24	4,25	4,25	4,25	4,27
Производительностьηs (7)(9) %	166	166	165	166	166	163	164	165	166	167	165	166	166	166	167	167	167	167	167	168

/ FX-G05 1502 - 7223



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

ТЕПЛООБМЕННИКИ

ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

Расход воды (1) l/s	14,46	16,72	18,89	22,08	24,54	26,37	28,25	30,07	32,70	36,64	40,06	43,26	45,72	49,29	52,53	56,31	59,13	64,17	69,81	72,73
Потери давления (1) kPa	24,4	32,6	35,7	29,8	36,8	34,0	39,0	44,2	41,6	37,2	44,5	45,8	51,2	46,0	50,1	42,3	46,7	41,6	34,7	37,7

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

FX-G05 /CA	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5703	6303	6603
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
Заряд хладагента (количество холодильного агента всистеме) kg	55,0	62,0	67,0	78,0	91,0	93,0	100	106	115	130	141	153	162	174	185	199	209	227	260	258

УРОВЕНЬ ШУМА

Звуковое давление (3) 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 (4)(5) 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 (6) mm	4000	4000	4000	5250	5250	5250	6500	6500	6500	7750	7750	9000	9000	10400	10400	10400	11650	12900	12900	12900
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	3660	3720	3760	4660	5040	5090	5830	5690	6110	6970	7440	7890	8000	8700	8780	9040	10120	12160	12330	12640

/ FX-G05 1502 - 7223



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

- (1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 12,00°C/7,00°C; Температура наружного воздуха 35,0°C.
 - (2) Значения в соответствии с EN14511
 - (3) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
 - (4) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
 - (5) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
 - (6) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
 - (7) Сезонная энергоэффективность при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)
 - (8) Сезонный индекс отопления
 - (9) Сезонная энергоэффективность охлаждения
- Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R513A [GWP100 631].