MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better | MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

CLIMAVENETA®

/ FX-G05 1502 - 7223

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX-G05 /SL-CA	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5703	6303
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																			
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																			
Холодопроизводительность (1) kW	304,2	344,9	394,3	450,1	500,7	560,7	582,8	615,6	680,7	754,1	819,3	899,1	947,9	1020	1086	1163	1219	1310	1442
Полная потребляемая мощность (1) kW	98,67	112,2	126,9	149,7	166,1	185,7	189,1	204,4	221,1	246,8	262,5	285,1	305,7	327,1	347,6	384,6	401,4	426,7	479,4
EER (1) kW/kW	3,082	3,074	3,107	3,007	3,014	3,019	3,082	3,012	3,079	3,056	3,121	3,154	3,101	3,118	3,124	3,024	3,037	3,070	3,008
ESEER (1) kW/kW	4,290	4,310	4,320	4,250	4,300	4,310	4,300	4,290	4,330	4,300	4,290	4,300	4,330	4,300	4,330	4,310	4,330	4,280	4,280
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																			
Холодопроизводительность (1)(2) kW	303,4	343,9	393,1	449,0	499,3	559,1	581,0	613,9	678,5	752,0	816,7	896,1	944,5	1017	1082	1160	1215	1306	1439
EER (1)(2) kW/kW	3,050	3,040	3,070	2,980	2,980	2,990	3,040	2,980	3,040	3,020	3,080	3,110	3,060	3,080	3,080	2,990	3,000	3,040	2,980
ESEER (1)(2) kW/kW	4,160	4,160	4,160	4,130	4,160	4,150	4,150	4,150	4,160	4,160	4,120	4,130	4,140	4,140	4,150	4,160	4,160	4,130	4,150
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																			
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																			
Охлаждение пространства																			
Рном.,c (7) kW	303	344	393	449	499	559	581	614	679	752	817	896	945	1017	1082	1160	1215	1306	1439
SEER (7)(8)	4,22	4,21	4,20	4,19	4,22	4,22	4,18	4,22	4,24	4,25	4,21	4,23	4,23	4,24	4,25	4,26	4,26	4,25	4,25
Производительностьηs (7)(9) %	166	165	165	165	166	166	164	166	166	167	166	166	166	167	167	167	167	167	167

MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better | MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

CLIMAVENETA

/ FX-G05 1502 - 7223

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

ТЕПЛООБМЕННИКИ																			
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																			
Расход воды (1) l/s	14,55	16,49	18,85	21,53	23,94	26,81	27,87	29,44	32,55	36,06	39,18	43,00	45,33	48,80	51,94	55,63	58,31	62,64	68,95
Потери давления (1) kPa	24,7	31,7	35,6	28,3	35,1	35,1	38,0	33,7	41,2	36,1	42,6	45,3	50,3	45,1	48,9	41,3	45,4	39,7	33,9
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																			

FX-G05 /SL-CA	**1502**	**1702**	**1902**	**1922**	**2202**	**2602**	**2652**	**2702**	**2722**	**3152**	**3602**	**3902**	**4202**	**4502**	**4802**	**4822**	**5412**	**5703**	**6303**
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Заряд хладагента (количество холодильногоагента в системе) kg	55,0	62,0	71,0	82,0	91,0	101	112	123	136	148	162	171	184	197	210	220	237	260	226
УРОВЕНЬ ШУМА																			
Звуковое давление (3) dB(A)	55	56	56	57	57	57	58	58	59	59	59	59	60	60	60	60	62	62	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	87	88	88	89	89	90	91	91	92	92	92	92	93	93	93	93	95	95	95
РАЗМЕРЫ И ВЕС																			
A (6) mm	4000	4000	5250	5250	5250	6500	6500	6500	7750	7750	9000	10250	10250	11650	11650	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
H (6) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	4130	4190	4680	5140	5520	6140	6390	6520	7150	7610	8500	8990	9280	9810	9890	10230	10760	13130	13260

/ 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].