

/ FX-G05-Y 1502 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX-G05-Y /K	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4812	4822	5412	6002	6022	6303	6903	7203	7213	7223	
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	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																										
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																										
Холодопроизводительность (1) kW	299,6	325,8	383,2	432,0	480,6	533,4	558,7	600,7	658,3	725,4	802,7	871,9	926,5	982,4	1021	1059	1146	1176	1239	1303	1401	1481	1547	1654	1710	
Полная потребляемая мощность (1) kW	104,7	122,0	136,1	149,4	176,5	192,9	202,0	212,1	244,6	260,4	278,6	301,8	322,7	351,1	377,8	362,3	405,4	433,0	443,8	485,7	485,8	535,1	569,7	593,7	619,2	
EER (1) kW/kW	2,862	2,670	2,816	2,892	2,723	2,765	2,766	2,832	2,691	2,786	2,881	2,889	2,871	2,798	2,702	2,923	2,827	2,716	2,792	2,683	2,884	2,768	2,715	2,786	2,762	
ESEER (1) kW/kW	4,170	4,160	4,210	4,230	4,170	4,230	4,250	4,220	4,210	4,200	4,180	4,180	4,200	4,180	4,190	4,200	4,230	4,190	4,190	4,220	4,190	4,200	4,160	4,200	4,230	
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																										
Холодопроизводительность (1)(2) kW	298,9	324,9	382,1	430,5	479,3	531,7	557,1	598,8	656,3	722,9	800,2	869,2	923,3	979,4	1018	1055	1142	1172	1235	1298	1397	1476	1543	1649	1704	
EER (1)(2) kW/kW	2,830	2,640	2,780	2,850	2,700	2,730	2,740	2,800	2,660	2,750	2,850	2,850	2,830	2,770	2,670	2,880	2,790	2,690	2,760	2,650	2,850	2,730	2,690	2,750	2,730	
ESEER (1)(2) kW/kW	4,050	4,030	4,060	4,060	4,030	4,070	4,110	4,060	4,060	4,030	4,020	4,020	4,030	4,030	4,020	4,030	4,050	4,040	4,030	4,040	4,030	4,030	4,020	4,040	4,050	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	D	C	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	D	C	C	D	C	D	C	C	D	C	C	
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																										
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																										
Технологическое охлаждение при высокой температуре																										

/ FX-G05-Y 1502 - 7223



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

Рном.,с (7) kW	298,9	324,9	382,1	430,5	479,3	531,7	557,1	598,8	656,3	722,9	800,2	869,2	923,3	979,4	1018	1055	1142	1172	1235	1298	1397	1476	1543	1649	1704
SEPR HT (7)(9)	5,08	5,30	5,18	5,09	5,27	5,28	5,27	5,17	5,03	5,14	5,24	5,23	5,21	5,24	5,23	5,24	5,15	5,25	5,27	5,15	5,19	5,20	5,26	5,14	5,13

СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)

Технологическое охлаждение при средней температуре

Рном.,с (8) kW	154,8	170,6	202,7	232,2	251,6	279,7	290,6																		
SEPR MT (8)(9)	2,89	2,98	2,91	2,93	2,91	2,98	3,01																		

ТЕПЛООБМЕННИКИ

ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

Расход воды (1) l/s	14,33	15,58	18,32	20,66	22,98	25,51	26,72	28,73	31,48	34,69	38,39	41,70	44,31	46,98	48,82	50,65	54,81	56,25	59,26	62,29	67,01	70,81	74,00	79,11	81,79
Потери давления (1) kPa	23,9	28,3	33,6	42,7	32,3	39,8	34,9	40,3	38,5	46,8	40,9	42,6	48,1	41,8	45,1	48,5	53,3	42,2	46,9	51,8	45,4	50,7	39,0	44,6	51,2

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	51,0	54,0	63,0	72,0	79,0	87,0	92,0	101	108	120	135	146	155	161	168	174	189	193	208	214	236	244	254	273	288

УРОВЕНЬ ШУМА

FX-G05-Y /K	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4812	4822	5412	6002	6022	6303	6903	7203	7213	7223
Звуковое давление (3) dB(A)	67	67	67	68	68	68	68	68	70	69	69	70	70	71	71	71	71	72	73	73	73	73	73	73	73

/ FX-G05-Y 1502 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB (A)	99	99	99	100	100	100	100	100	102	102	102	103	103	104	104	104	104	105	106	106	106	106	106	106	106
РАЗМЕРЫ И ВЕС																									
A (6) mm	2750	2750	4000	4000	4000	5250	5250	5250	5250	6500	6500	7750	7750	7750	7750	9000	9000	9150	10400	10400	11650	11650	11650	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	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	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	3160	3170	3720	3810	4610	5060	5060	5130	5520	6450	6940	7440	7560	7790	7820	8250	8370	8660	9200	9310	11880	11940	11950	12490	12570

(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 в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(8) Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]

(9) Сезонный индекс отопления

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R513A [GWP100 631].