

# / FX-G05-Y 1502 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX-G05-Y /SL-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	288,5	333,4	381,6	418,7	476,0	518,6	556,0	578,5	663,2	716,6	770,8	838,7	892,9	964,9	1021	1052	1137	1169	1194	1289	1350	1463	1530	1595	1649
Полная потребляемая мощность (1) kW	105,5	117,7	131,2	152,3	168,2	182,0	199,9	216,1	232,1	257,3	283,3	307,1	328,4	349,6	368,2	355,4	396,9	424,6	451,2	478,6	494,5	531,6	563,4	607,6	635,5
EER (1) kW/kW	2,735	2,833	2,909	2,749	2,830	2,849	2,781	2,677	2,857	2,785	2,721	2,731	2,719	2,760	2,773	2,960	2,865	2,753	2,646	2,693	2,730	2,752	2,716	2,625	2,595
ESEER (1) kW/kW	4,140	4,160	4,190	4,220	4,190	4,250	4,230	4,220	4,180	4,200	4,170	4,190	4,200	4,180	4,200	4,200	4,210	4,180	4,180	4,220	4,180	4,200	4,160	4,170	4,180

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)

Холодопроизводительность (1)(2) kW	287,8	332,5	380,5	417,3	474,7	517,0	554,4	576,8	661,2	714,1	768,6	836,2	890,0	962,1	1018	1048	1133	1166	1190	1285	1346	1458	1526	1590	1644
EER (1)(2) kW/kW	2,710	2,800	2,880	2,720	2,800	2,820	2,750	2,650	2,820	2,750	2,690	2,700	2,690	2,730	2,740	2,920	2,820	2,720	2,620	2,660	2,700	2,720	2,690	2,600	2,570
ESEER (1)(2) kW/kW	4,020	4,030	4,050	4,050	4,050	4,090	4,090	4,070	4,030	4,030	4,030	4,040	4,030	4,030	4,030	4,030	4,030	4,030	4,020	4,040	4,030	4,030	4,030	4,030	4,020
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	C	C	C	C	C	C	D	C	C	D	C	D	C	C	B	C	C	D	D	C	C	D	D	D

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

### СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)

#### Технологическое охлаждение при высокой температуре

Рном.,с (7) kW	287,8	332,5	380,5	417,3	474,7	517,0	554,4	576,8	661,2	714,1	768,6	836,2	890,0	962,1	1018	1048	1133	1166	1190	1285	1346	1458	1526	1590	1644
SEPR HT (7)(9)	5,07	5,17	5,29	5,11	5,09	5,11	5,16	5,23	5,11	5,16	5,25	5,26	5,24	5,23	5,22	5,21	5,14	5,19	5,27	5,20	5,22	5,21	5,24	5,17	5,15

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

#### Технологическое охлаждение при средней температуре

Рном.,с (8) kW	149,8	173,1	197,1	225,9	250,3	270,1	288,3																		
SEPR MT (8)(9)	2,93	2,94	2,94	2,98	2,95	2,97	2,95																		

## ТЕПЛООБМЕННИКИ

### ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

## / FX-G05-Y 1502 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

Расход воды (1) l/s	13,80	15,94	18,25	20,02	22,76	24,80	26,59	27,66	31,72	34,27	36,86	40,11	42,70	46,14	48,85	50,30	54,38	55,91	57,11	61,64	64,56	69,97	73,16	76,27	78,86	
Потери давления (1) kPa	22,2	29,6	33,3	40,1	31,7	37,6	34,5	37,4	39,1	45,7	37,7	39,4	44,7	40,3	45,2	47,9	52,5	41,7	43,5	50,7	42,1	49,5	38,2	41,5	47,6	
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>																										
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	59,0	67,0	72,0	83,0	91,0	97,0	101	116	125	135	146	155	168	178	183	198	204	208	224	236	255	267	278	288	
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>																										
Звуковое давление (3) dB(A)	55	55	56	56	57	57	57	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	62	
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	87	87	88	88	89	89	89	89	90	91	91	92	92	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94	94	95	
<b>FX-G05-Y /SL-K</b>	<b>1502</b>	<b>1702</b>	<b>1902</b>	<b>1922</b>	<b>2202</b>	<b>2602</b>	<b>2652</b>	<b>2702</b>	<b>2722</b>	<b>3152</b>	<b>3602</b>	<b>3902</b>	<b>4202</b>	<b>4502</b>	<b>4802</b>	<b>4812</b>	<b>4822</b>	<b>5412</b>	<b>6002</b>	<b>6022</b>	<b>6303</b>	<b>6903</b>	<b>7203</b>	<b>7213</b>	<b>7223</b>	
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>																										
A (6) mm	2750	4000	4000	4000	5250	5250	5250	5250	6500	6500	6500	7750	7750	9000	9000	10250	10250	10400	10400	11650	11650	12900	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	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	3420	4160	4230	4230	5200	5560	5580	5620	6610	7080	7550	8090	8200	9000	8870	9360	9470	9780	9860	10420	12810	13340	13340	13420	13500	

(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.

## / FX-G05-Y 1502 - 7223



### Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

- (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].