



/ FX-Y 1502 - 7223

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX-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	101,2	113,0	125,9	146,1	161,4	174,6	191,8	207,2	222,7	246,8	271,7	294,5	315,0	335,4	353,2	341,0	380,8	407,3	432,8	459,1	474,3	509,9	540,4	582,7	609,3	
EER (1) kW/kW	2,851	2,950	3,031	2,866	2,949	2,970	2,899	2,792	2,978	2,904	2,837	2,848	2,835	2,877	2,891	3,085	2,986	2,870	2,759	2,808	2,846	2,869	2,831	2,737	2,706	
ESEER (1) kW/kW	4,230	4,250	4,280	4,300	4,270	4,280	4,280	4,260	4,260	4,280	4,260	4,270	4,290	4,270	4,280	4,290	4,290	4,260	4,260	4,300	4,270	4,290	4,250	4,250	4,270	
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	2,820	2,920	3,000	2,830	2,920	2,930	2,870	2,760	2,940	2,870	2,810	2,820	2,800	2,840	2,850	3,040	2,940	2,840	2,730	2,770	2,810	2,830	2,800	2,710	2,670	
ESEER (1)(2) kW/kW	4,100	4,110	4,130	4,130	4,130	4,120	4,130	4,110	4,110	4,100	4,110	4,120	4,120	4,120	4,110	4,110	4,110	4,110	4,100	4,120	4,110	4,110	4,110	4,110	4,100	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	B	B	C	B	B	C	C	B	C	C	C	C	C	C	B	B	C	C	C	C	C	C	C	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)	5,23	5,32	5,45	5,27	5,25	5,20	5,27	5,33	5,27	5,32	5,41	5,42	5,40	5,39	5,38	5,36	5,30	5,35	5,43	5,36	5,38	5,37	5,40	5,34	5,31	



/ FX-Y 1502 - 7223

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

FX-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	
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)	3,02	3,03	3,03	3,08	3,04	3,02	3,01																			
ТЕПЛООБМЕННИКИ																										
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																										
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	
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 хладагента в системе) kg	44,0	51,0	58,0	63,0	72,0	79,0	84,0	88,0	101	109	117	127	135	146	155	159	172	177	181	195	205	222	232	242	250	
УРОВЕНЬ ШУМА																										
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	61	62
Уровень звуковой мощности 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	94	95
РАЗМЕРЫ И ВЕС																										
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	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	2260



/ FX-Y 1502 - 7223

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

FX-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	
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	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	0

(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 R134a [GWP100 1430].