



## / FX-Y 1502 - 7223

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX-Y /SL-E	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	
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	
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>																		
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>																		
Холодопроизводительность (1) kW	312,8	359,1	409,0	447,3	524,1	568,3	605,2	641,9	696,6	776,1	841,9	918,4	973,5	1040	1108	1205	1260	
Полная потребляемая мощность (1) kW	93,22	106,0	121,2	135,8	154,2	169,0	179,3	189,5	212,1	234,5	253,8	275,0	295,6	315,3	335,2	373,3	389,9	
EER (1) kW/kW	3,356	3,388	3,375	3,294	3,399	3,363	3,375	3,387	3,284	3,310	3,317	3,340	3,293	3,298	3,305	3,228	3,232	
ESEER (1) kW/kW	4,450	4,470	4,450	4,460	4,450	4,460	4,470	4,490	4,470	4,450	4,470	4,510	4,470	4,490	4,490	4,420	4,440	
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>																		
Холодопроизводительность (1)(2) kW	312,1	358,1	408,1	446,2	522,6	566,9	603,6	640,0	694,9	774,1	839,4	915,0	970,6	1037	1104	1202	1257	
EER (1)(2) kW/kW	3,320	3,350	3,340	3,260	3,360	3,330	3,340	3,340	3,250	3,270	3,280	3,290	3,250	3,250	3,260	3,190	3,200	
ESEER (1)(2) kW/kW	4,330	4,320	4,330	4,320	4,300	4,330	4,330	4,330	4,330	4,310	4,300	4,300	4,310	4,320	4,290	4,290	4,300	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>																		
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>																		
<b>Технологическое охлаждение при высокой температуре</b>																		
Rном.с (7) kW	312,1	358,1	408,1	446,2	522,6	566,9	603,6	640,0	694,9	774,1	839,4	915,0	970,6	1037	1104	1202	1257	
SEPR HT (7)(9)	5,56	5,66	5,67	5,68	5,62	5,50	5,55	5,56	5,55	5,56	5,56	5,56	5,56	5,60	5,59	5,58	5,60	
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)</b>																		
<b>Технологическое охлаждение при средней температуре</b>																		
Rном.с (8) kW	157,7	180,6	205,4	235,7	264,9	288,0	368,5	639,7										
SEPR MT (8)(9)	3,11	3,01	3,11	3,25	3,03	3,13	3,22	3,22										
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>																		
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>																		
Расход воды (1) l/s	14,96	17,17	19,56	21,39	25,06	27,18	28,94	30,70	33,31	37,11	40,26	43,92	46,55	49,72	52,98	57,62	60,28	
Потери давления (1) kPa	22,4	29,5	23,4	28,0	34,9	28,7	32,6	36,6	30,8	33,7	39,7	51,5	41,0	44,9	49,8	33,6	36,7	
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>																		
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	



## / FX-Y 1502 - 7223

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

FX-Y /SL-E	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	49,0	56,0	64,0	71,0	82,0	89,0	95,0	101	109	122	132	144	153	163	174	189	198
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>																	
Звуковое давление (3) dB(A)	56	57	57	57	57	58	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	88	89	89	89	90	91	91	92	92	92	92	92	93	93	93	93	95
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>																	
A (6) mm	4000	5250	5250	5250	6500	6500	7750	7750	7750	9000	9000	10250	10250	11650	11650	11650	12900
B (6) mm	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
Рабочая масса (6) kg	3960	4460	4620	4680	6120	6460	6940	7040	7140	7990	8500	8990	9290	9830	9910	10900	11530

- (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 [GWP<sub>100</sub> 1430].