



# / FX-Y 1502 - 7223

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX-Y /CA	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5703	6303	6603	
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
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>																					
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>																					
Холодопроизводительность (1) kW	302,4	349,6	395,0	461,7	513,2	551,4	590,7	628,7	683,7	766,2	837,8	904,7	956,0	1031	1098	1177	1236	1342	1460	1521	
Полная потребляемая мощность (1) kW	95,40	108,6	124,9	143,9	159,8	174,8	184,4	195,9	217,5	241,6	260,1	279,6	299,5	319,9	339,5	374,9	390,8	414,5	458,8	484,7	
EER (1) kW/kW	3,170	3,219	3,163	3,208	3,212	3,154	3,203	3,209	3,143	3,171	3,221	3,236	3,192	3,223	3,234	3,140	3,163	3,238	3,182	3,138	
ESEER (1) kW/kW	4,380	4,390	4,400	4,370	4,400	4,390	4,400	4,390	4,410	4,390	4,390	4,400	4,420	4,400	4,430	4,400	4,410	4,350	4,370	4,390	
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>																					
Холодопроизводительность (1)(2) kW	301,6	348,6	393,8	460,5	511,7	549,9	588,9	626,6	681,5	764,0	835,0	901,7	952,5	1028	1094	1173	1232	1338	1456	1517	
EER (1)(2) kW/kW	3,140	3,180	3,120	3,170	3,170	3,120	3,160	3,160	3,100	3,130	3,180	3,190	3,140	3,180	3,190	3,100	3,120	3,200	3,150	3,100	
ESEER (1)(2) kW/kW	4,230	4,230	4,230	4,230	4,240	4,250	4,240	4,210	4,240	4,230	4,210	4,220	4,220	4,220	4,240	4,240	4,240	4,200	4,240	4,240	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	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>																					
R <sub>ном.</sub> ,с (7) kW	301,6	348,6	393,8	460,5	511,7	549,9	588,9	626,6	681,5	764,0	835,0	901,7	952,5	1028	1094	1173	1232	1338	1456	1517	
SEPR HT (7)(9)	5,42	5,52	5,56	5,56	5,53	5,38	5,42	5,43	5,34	5,42	5,49	5,48	5,46	5,47	5,48	5,46	5,49	5,47	5,46	5,47	
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)</b>																					
<b>Технологическое охлаждение при средней температуре</b>																					
R <sub>ном.</sub> ,с (8) kW	153,5	178,7	203,2	235,9	263,9	282,7															
SEPR MT (8)(9)	2,91	2,99	3,06	3,02	3,00	3,04															
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>																					
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>																					
Расход воды (1) l/s	14,46	16,72	18,89	22,08	24,54	26,37	28,25	30,07	32,70	36,64	40,06	43,26	45,72	49,29	52,53	56,31	59,13	64,17	69,81	72,73	
Потери давления (1) kPa	24,4	32,6	35,7	29,8	36,8	34,0	39,0	44,2	41,6	37,2	44,5	45,8	51,2	46,0	50,1	42,3	46,7	41,6	34,7	37,7	
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>																					
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	



## / FX-Y 1502 - 7223

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX-Y /CA	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5703	6303	6603
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	48,0	54,0	58,0	68,0	79,0	81,0	87,0	92,0	100	113	123	133	141	151	161	173	182	197	226	224
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>																				
Звуковое давление (3) dB(A)	66	66	67	67	68	68	68	68	68	68	69	69	70	70	70	70	71	71	71	71
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	98	98	99	99	100	100	101	101	101	101	102	102	103	103	103	103	104	104	104	104
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>																				
A (6) mm	4000	4000	4000	5250	5250	5250	6500	6500	6500	7750	7750	9000	9000	10400	10400	10400	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	2260
H (6) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	3660	3720	3760	4660	5040	5090	5830	5690	6110	6970	7440	7890	8000	8700	8780	9040	10120	12160	12330	12640

- (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].