

/ FX 1502 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX/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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																	
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																	
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
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																	
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
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																	
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																	
Охлаждение пространства																	
Рном.,с (7) kW	312	358	408	446	523	567	604	640	695	774	839	915	971	1037	1104	1202	1257
SEER (7)(8)	4,41	4,38	4,39	4,36	4,41	4,36	4,37	4,42	4,42	4,41	4,41	4,42	4,41	4,42	4,40	4,41	4,44
Производительностьηs (7)(9) %	173	172	173	171	173	172	172	174	174	173	174	174	174	174	173	173	175
ТЕПЛООБМЕННИКИ																	

/ FX 1502 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																	
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
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																	
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
FX /SL-E	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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
УРОВЕНЬ ШУМА																	
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
РАЗМЕРЫ И ВЕС																	
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

/ FX 1502 - 7223



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

- (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 при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)
 - (8) Сезонный индекс отопления
 - (9) Сезонная энергоэффективность охлаждения
- Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R134a [GWP100 1430].