

/ FX HFO 1502 - 7823



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

FX HFO /SL-A	1502	1702	1802	1922	2202	2602	2702	2722	3602	4202	4802	4822	6002	6022	6603	7203	7223	7823
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																		
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																		
Холодопроизводительность (1) kW	234,7	266,2	289,0	336,9	371,6	414,6	476,6	528,1	622,8	717,9	831,0	892,1	971,0	1054	1137	1261	1379	1463
Полная потребляемая мощность (1) kW	72,69	84,06	91,27	103,3	118,0	129,0	151,9	168,2	198,4	228,4	258,0	280,1	309,7	335,0	362,7	400,3	430,7	466,7
EER (1) kW/kW	3,228	3,165	3,165	3,261	3,149	3,214	3,138	3,140	3,139	3,143	3,221	3,185	3,135	3,146	3,135	3,150	3,202	3,135
ESEER (1) kW/kW	4,330	4,290	4,340	4,280	4,270	4,400	4,310	4,360	4,310	4,330	4,310	4,310	4,360	4,410	4,330	4,370	4,420	4,420
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																		
Холодопроизводительность(1)(2) kW	233,9	265,4	288,4	336,0	370,5	413,2	475,4	526,6	620,7	715,4	828,6	889,2	968,1	1051	1134	1257	1375	1460
EER (1)(2) kW/kW	3,180	3,130	3,140	3,230	3,110	3,170	3,110	3,100	3,100	3,100	3,180	3,140	3,100	3,100	3,100	3,110	3,160	3,110
ESEER (1)(2) kW/kW	4,170	4,140	4,240	4,150	4,130	4,220	4,180	4,200	4,140	4,150	4,160	4,150	4,210	4,230	4,190	4,220	4,240	4,290
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	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	234	265	288	336	371	413	475	527	621	715	829	889	968	1051	1134	1257	1375	1460
SEER (7)(8)	4,16	4,16	4,27	4,18	4,16	4,21	4,23	4,25	4,20	4,23	4,26	4,25	4,29	4,32	4,27	4,27	4,35	4,44
Производительностьηs (7)(9) %	163	163	168	164	163	165	166	167	165	166	167	167	169	170	168	168	171	175
ТЕПЛООБМЕННИКИ																		

/ FX HFO 1502 - 7823



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

Расход воды (1) l/s	11,22	12,73	13,82	16,11	17,77	19,83	22,79	25,25	29,78	34,33	39,74	42,66	46,44	50,42	54,36	60,32	65,92	69,95
Потери давления (1) kPa	32,2	30,6	20,1	27,4	33,3	41,5	28,9	35,5	43,3	45,8	38,7	44,6	40,8	45,1	39,4	39,6	47,3	31,1

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

FX HFO /SL-A	1502	1702	1802	1922	2202	2602	2702	2722	3602	4202	4802	4822	6002	6022	6603	7203	7223	7823
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Заряд хладагента (количество холодильногоагента в системе) kg	43,0	47,0	51,0	58,0	63,0	73,0	81,0	86,0	108	124	134	139	167	171	189	204	213	223

УРОВЕНЬ ШУМА

Звуковое давление (3) dB(A)	55	55	55	56	57	57	57	58	58	59	60	61	61	61	61	61	62	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	87	87	87	88	89	89	89	90	91	92	93	94	94	94	94	94	95	95

РАЗМЕРЫ И ВЕС

A (6) mm	4000	4000	4000	4000	4000	5250	5250	5250	6500	7750	9000	9000	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
H (6) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	3640	3665	3740	3980	4610	5050	5120	5120	6760	7535	8100	8145	9040	9044	11932	12500	12700	12800

/ FX HFO 1502 - 7823



[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 'HFO-1234ze [GWP100 7].