

/ FX HFO-Y 1502 - 7823



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX HFO-Y /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	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0
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)																		
Технологическое охлаждение при высокой температуре																		
R _{ном.,с} (7) 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
SEPR HT (7)(9)	5,31	5,45	5,59	5,37	5,35	5,27	5,42	5,27	5,49	5,25	5,37	5,14	5,56	5,42	5,29	5,38	5,23	5,35
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)																		
Технологическое охлаждение при средней температуре																		
R _{ном.,с} (8) kW																		
SEPR MT (8)(9)																		
ТЕПЛООБМЕННИКИ																		
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																		

/ FX HFO-Y 1502 - 7823



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX HFO-Y /SL-A	1502	1702	1802	1922	2202	2602	2702	2722	3602	4202	4802	4822	6002	6022	6603	7203	7223	7823
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																		
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 хладагента 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

(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 'HFO-1234ze [GWP100 7].