



## FR HFO-Z 1502 - 7823

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

FR HFO-Z /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	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5	400/3/5
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>																		
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>																		
Холодопроизводительность (1) kW	234,7	338,8	289	419,8	371,6	523,9	476,6	657,1	622,8	904,7	831	1105	971	1310	1137	1595	1379	1809
Полная потребляемая мощность (1) kW	72,69	93,17	91,27	112,8	118	140,1	151,9	183,4	198,4	249	258	303,2	309,7	365,9	362,7	439,6	430,7	511,1
EER (1) kW/kW	3,228	3,635	3,165	3,722	3,149	3,739	3,138	3,583	3,139	3,633	3,221	3,644	3,135	3,58	3,135	3,628	3,202	3,539
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>																		
Холодопроизводительность (1)(2) kW	233,9	265,4	288,4	336	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	3,18	3,13	3,14	3,23	3,11	3,17	3,11	3,1	3,1	3,1	3,18	3,14	3,1	3,1	3,1	3,11	3,16	3,11
Класс энергоэффективности и в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SEPR HT (3)(4)	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
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>																		
<b>16°C/10°C</b>																		
Холодопроизводительность (5) kW	234,7	338,8	289	419,8	371,6	523,9	476,6	657,1	622,8	904,7	831	1105	971	1310	1137	1595	1379	1809
Полная потребляемая мощность (5) kW	72,69	93,17	91,27	112,8	118	140,1	151,9	183,4	198,4	249	258	303,2	309,7	365,9	362,7	439,6	430,7	511,1
EER (5) kW/kW	3,228	3,635	3,165	3,722	3,149	3,739	3,138	3,583	3,139	3,633	3,221	3,644	3,135	3,58	3,135	3,628	3,202	3,539
<b>23°C/15°C</b>																		
Холодопроизводительность (6) kW	234,7	338,8	289	419,8	371,6	523,9	476,6	657,1	622,8	904,7	831	1105	971	1310	1137	1595	1379	1809



## FR HFO-Z 1502 - 7823

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

FR HFO-Z /SL-A	1502	1702	1802	1922	2202	2602	2702	2722	3602	4202	4802	4822	6002	6022	6603	7203	7223	7823
Полная потребляемая мощность (6) kW	72,69	93,17	91,27	112,8	118	140,1	151,9	183,4	198,4	249	258	303,2	309,7	365,9	362,7	439,6	430,7	511,1
EER (6) kW/kW	3,228	3,635	3,165	3,722	3,149	3,739	3,138	3,583	3,139	3,633	3,221	3,644	3,135	3,58	3,135	3,628	3,202	3,539
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>																		
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>																		
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)(2) 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
<b>ХОЛОДИЛЬНЫ Й КО</b> Количество компрессоров N°	НТУР 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	47	51	58	63	73	81	86	108	124	134	139	167	171	189	204	213	223
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b> Звуковое давление (7) dB(A)	55	55	55	56	57	57	57	58	58	59	60	61	61	61	61	61	62	62
<b>FR HFO-Z /SL-A</b>	<b>1502</b>	<b>1702</b>	<b>1802</b>	<b>1922</b>	<b>2202</b>	<b>2602</b>	<b>2702</b>	<b>2722</b>	<b>3602</b>	<b>4202</b>	<b>4802</b>	<b>4822</b>	<b>6002</b>	<b>6022</b>	<b>6603</b>	<b>7203</b>	<b>7223</b>	<b>7823</b>



## FR HFO-Z 1502 - 7823

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB (A)	87	87	87	88	89	89	89	90	91	92	93	94	94	94	94	94	95	95
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>																		
A (10) mm	4000	4000	4000	4000	4000	5250	5250	5250	6500	7750	9000	9000	10400	10400	11650	12900	12900	12900
B (10) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (10) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (10) 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. Сезонный индекс отопления
4. Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]
5. Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 16/10 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
6. Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
7. Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
8. Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
9. Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
10. Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы 'HFO-1234ze [GWP100 7].