

/ FX-EFC-Y 1502 - 6002



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора и естественным испарительным охлаждением / 330 - 1441 kW](#)

FX-EFC-Y	1502	1702	1902	2002	2202	2602	2702	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5402	6002
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3/5 0																
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																	
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																	
Холодопроизводительность (1) kW	333,4	370,5	430,1	478,2	527,5	615,3	661,4	691,0	748,8	821,6	876,1	938,3	1006	1087	1183	1318	1403
EER (1) kW/kW	4,263	4,085	4,284	4,108	4,282	4,166	4,147	4,046	4,112	4,222	4,129	4,087	4,159	4,076	4,234	4,091	3,880
EER (естественное охлаждение ОТКЛ.) (1) kW/kW	3,721	3,583	3,724	3,569	3,717	3,542	3,554	3,441	3,524	3,642	3,543	3,505	3,599	3,525	3,690	3,521	3,349
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)																	
Холодопроизводительность (1)(2) kW	331,4	367,9	427,3	474,9	524,8	611,6	658,0	687,2	745,2	817,0	871,1	931,9	999,0	1081	1175	1310	1393
EER (1)(2) kW/kW	4,130	3,940	4,140	3,970	4,170	4,040	4,040	3,940	4,010	4,100	4,010	3,950	4,010	3,960	4,090	3,960	3,750
EER (естественное охлаждение ОТКЛ.) (1)(2) kW/kW	3,620	3,472	3,615	3,461	3,629	3,448	3,473	3,359	3,448	3,549	3,453	3,401	3,488	3,432	3,576	3,425	3,252
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																	
Общая температура естественного охлаждения (3) °C	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,3	1,0	1,3	0,8	1,2	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9
Холодопроизводительность (3) kW	333,4	370,5	430,1	478,2	527,5	615,3	661,4	691,0	748,8	821,6	876,1	938,3	1006	1087	1183	1318	1403
EER (3) kW/kW	27,78	23,16	26,88	23,91	26,38	25,64	27,56	28,79	26,74	25,67	27,38	29,32	31,44	27,17	24,65	27,46	29,23
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ - максимальная холодопроизводительность (GROSS)																	
Холодопроизводительность (1) kW	356,4	392,8	456,4	507,5	559,3	656,2	704,6	736,9	797,6	873,9	935,0	1003	1074	1157	1252	1400	1493

/ FX-EFC-Y 1502 - 6002



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора
и естественным испарительным охлаждением / 330 - 1441 kW](#)

FX-EFC-Y	1502	1702	1902	2002	2202	2602	2702	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5402	6002
EER (1) kW/kW	4,289	4,104	4,277	4,103	4,286	4,114	4,130	4,014	4,088	4,212	4,117	4,067	4,150	4,065	4,243	4,073	3,857
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ - максимальная холодопроизводительность (EN14511)																	
Холодопроизводительность (1)(2) kW	354,1	389,8	453,2	503,7	556,2	651,9	700,6	732,4	793,3	868,5	929,1	995,5	1066	1149	1243	1390	1482
EER (1)(2) kW/kW	4,140	3,950	4,120	3,950	4,160	3,980	4,010	3,890	3,980	4,080	3,990	3,920	3,990	3,930	4,080	3,940	3,720
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																	
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																	
Технологическое охлаждение при высокой температуре																	
Рном.,с (8) kW	290,6	325,5	376,8	419,3	463,0	538,7	580,3	606,3	657,4	721,3	767,6	820,3	880,4	954,3	1043	1160	1232
SEPR HT (8)(10)	5,73	5,48	5,92	5,65	5,90	5,77	5,78	5,73	5,78	5,79	5,70	5,55	5,59	5,55	5,72	5,69	5,49
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)																	
Технологическое охлаждение при средней температуре																	
Рном.,с (9) kW																	
SEPR MT (9)(10)																	
ТЕПЛООБМЕННИКИ																	
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																	
Расход воды (1) l/s	17,66	19,63	22,79	25,33	27,95	32,60	35,04	36,61	39,67	43,53	46,41	49,72	53,31	57,59	62,66	69,82	74,34
Потери давления (1) kPa	68,7	84,7	78,3	86,2	63,1	77,3	65,2	71,1	62,4	75,0	76,7	94,6	97,8	83,1	98,4	89,6	102
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																	
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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	85,0	90,0	108	119	128	141	145	175	180	190	199	220	244	290	295	310	330

/ FX-EFC-Y 1502 - 6002



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)
[и естественным испарительным охлаждением / 330 - 1441 kW](#)

FX-EFC-Y	1502	1702	1902	2002	2202	2602	2702	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5402	6002	
УРОВЕНЬ ШУМА																		
Звуковое давление (4) dB(A)	67	68	68	68	68	69	69	69	69	69	70	70	70	72	73	73	73	
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (5)(6) dB(A)	99	100	100	100	101	102	102	102	102	102	103	103	103	105	106	106	106	
РАЗМЕРЫ И ВЕС																		
A (7) mm	4000	4000	4900	4900	5800	5800	6400	6400	7000	7900	7900	7900	7900	10000	10000	11800	11800	13000
B (7) mm	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060
H (7) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (7) kg	5210	5320	5930	6110	7490	7900	8810	8850	9350	10280	11150	11250	13550	14050	14740	15960	16950	

(1) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 15,00°C / 10,00°C; температура наружного воздуха (вход) 30,0°C - 50% относительная влажность; этиленгликоль 30%.

(2) Значения в соответствии с EN14511

(3) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 15,00°C / 10,00°C; этиленгликоль 30%.

(4) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(5) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(6) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.

(7) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

/ FX-EFC-Y 1502 - 6002

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора
и естественным испарительным охлаждением / 330 - 1441 kW](#)

(8) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(9) Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]

(10) Сезонный индекс отопления

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R134a [GWP₁₀₀ 1430].

