

/ FX-EFC-Y 1502 - 6002



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

FX-EFC-Y /SL	1502	1702	1902	2002	2202	2602	2702	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5402
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																
Холодопроизводительность (1) kW	329,5	370,0	423,8	473,2	518,6	621,2	652,2	707,8	740,4	782,1	872,4	932,1	976,9	1090	1132	1280
EER (1) kW/kW	4,230	4,243	4,255	4,248	4,227	4,372	4,120	4,290	4,148	3,998	4,168	4,099	4,017	4,213	4,052	4,003
EER (естественное охлаждение ОТКЛ.) (1) kW/kW	3,641	3,711	3,632	3,609	3,609	3,695	3,475	3,643	3,486	3,339	3,535	3,472	3,406	3,597	3,426	3,363
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511 VALUE)																
Холодопроизводительность (1)(2) kW	327,6	367,4	421,2	470,0	516,0	617,4	648,9	703,7	736,9	778,0	867,8	926,3	970,4	1083	1125	1272
EER (1)(2) kW/kW	4,100	4,090	4,120	4,100	4,120	4,230	4,020	4,160	4,050	3,900	4,060	3,970	3,890	4,090	3,920	3,890
EER (естественное охлаждение ОТКЛ.) (1)(2) kW/kW	3,545	3,593	3,530	3,501	3,527	3,593	3,399	3,549	3,413	3,266	3,453	3,377	3,310	3,501	3,332	3,278
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																
Общая температура естественного охлаждения (3) °C	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,5	0,2	0,5	0,1	0,5	0,0	-0,3	0,4	0,1	-0,4
Холодопроизводительность (3) kW	329,5	370,0	423,8	473,2	518,6	621,2	652,2	707,8	740,4	782,1	872,4	932,1	976,9	1090	1132	1280
EER (3) kW/kW	34,32	38,54	35,32	39,43	36,01	36,98	38,82	36,86	38,56	40,73	36,35	38,84	40,70	37,85	39,31	44,44
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ - максимальная холодопроизводительность (GROSS)																
Холодопроизводительность (1) kW	353,5	393,4	451,9	504,4	551,9	663,4	697,2	754,6	791,2	838,4	933,7	1000	1051	1163	1206	1367

/ FX-EFC-Y 1502 - 6002



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

FX-EFC-Y /SL	1502	1702	1902	2002	2202	2602	2702	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5402
EER (1) kW/kW	4,228	4,295	4,215	4,200	4,207	4,308	4,068	4,249	4,085	3,931	4,135	4,052	3,971	4,179	3,997	3,930
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ - максимальная холодопроизводительность (EN14511)																
Холодопроизводительность (1)(2) kW	351,2	390,4	448,8	500,7	548,9	658,9	693,3	749,9	787,0	833,6	928,3	993,1	1043	1155	1198	1358
EER (1)(2) kW/kW	4,090	4,130	4,070	4,040	4,090	4,160	3,960	4,110	3,980	3,820	4,010	3,910	3,830	4,040	3,860	3,810
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																
Технологическое охлаждение при высокой температуре																
Рном.,с (8) kW	286,7	324,6	370,4	414,0	454,6	543,4	571,6	621,0	649,2	684,7	763,5	814,0	852,5	956,0	996,2	1125
SEPR HT (8)(10)	5,80	5,67	6,04	6,07	6,03	6,02	5,96	6,03	6,05	5,86	5,90	5,75	5,59	5,94	5,86	5,87
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	17,46	19,60	22,45	25,07	27,48	32,91	34,55	37,50	39,22	41,43	46,22	49,39	51,76	57,75	59,98	67,82
Потери давления (1) kPa	67,2	84,6	76,0	84,5	61,0	78,8	63,4	74,7	61,0	67,9	69,5	85,8	92,2	83,6	90,2	84,5
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																
Количество компрессоров N°	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
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	98,0	104	124	137	147	162	167	201	207	219	229	253	281	334	339	357
УРОВЕНЬ ШУМА																

/ FX-EFC-Y 1502 - 6002



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

FX-EFC-Y /SL	1502	1702	1902	2002	2202	2602	2702	3002	3202	3402	3602	3902	4202	4502	4802	5402
Звуковое давление (4) dB(A)	57	57	57	57	58	58	58	59	59	59	59	59	59	61	61	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (5)(6) dB(A)	89	89	89	90	91	91	91	92	92	92	92	92	92	94	94	95
РАЗМЕРЫ И ВЕС																
A (7) mm	4000	4900	4900	5800	5800	7000	7000	7900	7900	7900	10000	10000	10000	11800	11800	13000
B (7) mm	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
Рабочая масса (7) kg	5710	6360	6450	7090	7990	8850	9670	10230	10720	11270	13890	13930	14430	16000	16090	17500

(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.

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

/ FX-EFC-Y 1502 - 6002

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

(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].

