



## FX2-G01-Y 0322 - 1883





FX2-G01-Y /K	0322	0352	0402	0472	0512	0572	0652	0702	0772	0852	0902	1002	1052	1102	1152	1222	1262	1322	1402	1503	1593	1663	1773	1883
Напряжение питания V/ph/Hz				400/3 /50		400/3 /50			400/3 /50		400/3 /50	1		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)																								
Холодопроизводит ельность (1) kW	322,1	350,2	411,9	464,4	516,7	573,4	645,8	707,6	779,8	862,9	937,3	996,0	1056	1098	1139	1232	1264	1332	1400	1506	1592	1664	1778	1839
Полная потребляемая мощность (1) kW	100,6	117,0	130,7	143,5	169,3	185,1	203,6	234,8	249,9	267,4	289,7	309,8	336,9	362,5	347,9	389,1	415,5	426,0	466,1	466,4	513,5	546,6	569,8	594,2
EER (1) kW/kW	3,202	2,993	3,151	3,236	3,052	3,098	3,172	3,014	3,120	3,227	3,235	3,215	3,134	3,029	3,274	3,166	3,042	3,127	3,004	3,229	3,100	3,044	3,120	3,095
ТОЛЬКО ОХЛАЖД	EER (1) kW/kW   3,202   2,993   3,151   3,236   3,052   3,098   3,172   3,014   3,120   3,227   3,235   3,215   3,134   3,029   3,274   3,166   3,042   3,127   3,004   3,229   3,100   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,044   3,120   3,000   3,040																							
Холодопроизводит ельность (1)(2) kW	321,8	349,8	411,5	463,9	516,2	572,9	645,2	707,0	779,1	862,3	936,6	995,2	1055	1097	1138	1231	1264	1331	1399	1505	1591	1663	1777	1838
EER (1)(2) kW/kW	3,170	2,960	3,120	3,190	3,020	3,060	3,130	2,980	3,080	3,190	3,200	3,170	3,100	2,990	3,230	3,120	3,010	3,090	2,970	3,190	3,060	3,010	3,090	3,060
Класс энергоэффективно сти в режиме охлаждения																								
ЭНЕРГОЭФФЕКТИ	<b>ТВНОС</b>	СТЬ																						
СЕЗОННАЯ ЭНЕРІ	ОЭФС	ÞΕΚΤΙ	IBHOC	ТЬ ПР	и охј	ІАЖДІ	ЕНИИ (	B CO	OTBET	СТВИ	и с ес	J 2016/	2281)											
Технологическое ох	клажде	ние пр	и высо	кой тег	иперат	ype																		
Рном.,c (7) kW	321,8	349,8	411,5	463,9	516,2	572,9	645,2	707,0	779,1	862,3	936,6	995,2	1055	1097	1138	1231	1264	1331	1399	1505	1591	1663	1777	1838
SEPR HT (7)(9)	5,70	6,01	5,88	5,74	5,92	5,89	5,79	5,65	5,82	5,94	5,92	5,86	5,92	5,92	5,88	5,79	5,95	5,99	5,87	5,80	5,87	5,95	5,76	5,76
СЕЗОННАЯ ЭНЕРІ	ОЭФС	ÞEKTV	IBHOC	ТЬ ПР	и охј	ІАЖДІ	ЕНИИ (	B CO	OTBET	СТВИ	и с ес	J 2015/	10951)		·									
Технологическое ох	клажде	ние пр	и среді	ней тем	перату	уре																		
Рном.,с (8) kW																								
SEPR MT (8)(9)																								





## FX2-G01-Y 0322 - 1883





FX2-G01-Y /K	0322	0352	0402	0472	0512	0572	0652	0702	0772	0852	0902	1002	1052	1102	1152	1222	1262	1322	1402	1503	1593	1663	1773	1883
ТЕПЛООБМЕННИ																<u>                                     </u>			][====		1			
ТЕПЛООБМЕННИ	ГЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ Расход воды (1) 1/s   15,40   16,75   19,70   22,21   24,71   27,42   30,88   33,84   37,29   41,27   44,82   47,63   50,51   52,49   54,45   58,92   60,46   63,71   66,96   72,03   76,12   79,55   85,04   87,92																							
Расход воды (1) l/s	15,40	16,75	19,70	22,21	24,71	27,42	30,88	33,84	37,29	41,27	44,82	47,63	50,51	52,49	54,45	58,92	60,46	63,71	66,96	72,03	76,12	79,55	85,04	87,92
Потери давления (1) kPa	27,7	32,7	38,8	49,4	37,3	46,0	46,6	44,5	54,1	47,2	49,2	55,6	48,3	52,1	56,1	61,6	48,8	54,2	59,9	52,5	58,6	45,1	51,6	59,1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																								
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	50,0	53,0	63,0	72,0	78,0	87,0	100	106	118	132	144	153	158	164	172	185	189	205	210	232	239	248	267	280
УРОВЕНЬ ШУМА																								
Звуковое давление (3) dB(A)	67	67	67	68	68	68	68	70	69	69	70	70	71	71	71	71	72	73	73	73	73	73	73	73
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	99	99	99	100	100	100	100	102	102	102	103	103	104	104	104	104	105	106	106	106	106	106	106	106
РАЗМЕРЫ И ВЕС																								
A (6) mm	2750	2750	4000	4000	4000	5250	5250	5250	6500	6500	7750	7750	7750	7750	9000	9000	9150	1040 0	1040 0	1165 0	1165 0	1165 0	1290 0	1290 0
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640





## FX2-G01-Y 0322 - 1883





FX2-G01-Y /K	0322	0352	0402	0472	0512	0572	0652	0702	0772	0852	0902	1002	1052	1102	1152	1222	1262	1322	1402	1503	1593	1663	1773	1883
Рабочая масса (6) kg	3120	2950	3600	3730	4570	5060	5190	5550	6400	6980	7460	7620	7870	7900	8430	8500	8860	9470	9610	1205 0	1211 0	1212 0	1271 0	1272 0

- (1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 12,00°С/7,00°С; Температура наружного воздуха 35,0°С.
- (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 R134a [GWP<sub>100</sub> 1430].