

## FX2-G01 0322 - 1883



[Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 310 - 1839 kW](#)

FX2-G01 /SL-E	0352	0402	0452	0472	0572	0602	0652	0702	0772	0852	0902	1002	1052	1152	1222	1322	1402
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	400/3/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>																	
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>																	
Холодопроизводительность (1) kW	336,3	386,0	439,6	480,9	563,4	610,9	650,6	690,1	748,9	834,3	905,0	987,3	1046	1118	1191	1295	1355
Полная потребляемая мощность (1) kW	95,76	108,8	124,5	139,6	158,4	173,7	184,2	194,7	218,0	240,9	260,8	282,6	303,8	324,0	344,5	383,8	400,7
EER (1) kW/kW	3,510	3,548	3,531	3,445	3,557	3,517	3,532	3,544	3,435	3,463	3,470	3,494	3,443	3,451	3,457	3,374	3,382
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>																	
Холодопроизводительность (1)(2) kW	335,9	385,6	439,3	480,5	562,9	610,4	650,1	689,5	748,3	833,7	904,3	986,6	1046	1117	1190	1294	1354
EER (1)(2) kW/kW	3,480	3,510	3,500	3,410	3,510	3,480	3,490	3,500	3,400	3,430	3,430	3,440	3,400	3,400	3,410	3,340	3,350
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения																	
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>																	
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>																	
<b>Охлаждение пространства</b>																	
Рном.,с (7) kW	336	386	439	481	563	610	650	690	748	834	904	987	1046	1117	1190	1294	1354
SEER (7)(8)	4,67	4,68	4,69	4,67	4,74	4,67	4,68	4,77	4,74	4,73	4,75	4,81	4,74	4,76	4,76	4,67	4,71
Производительность ηs (7)(9) %	184	184	185	184	187	184	184	188	186	186	187	189	187	187	188	184	185
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>																	

## FX2-G01 0322 - 1883



[Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 310 - 1839 kW](#)

FX2-G01 /SL-E	0352	0402	0452	0472	0572	0602	0652	0702	0772	0852	0902	1002	1052	1152	1222	1322	1402
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>																	
Расход воды (1) l/s	16,08	18,46	21,02	23,00	26,94	29,21	31,11	33,00	35,81	39,90	43,28	47,22	50,04	53,45	56,95	61,94	64,80
Потери давления (1) kPa	25,9	34,1	27,0	32,3	40,4	33,2	37,6	42,3	35,6	39,0	45,9	59,5	47,4	51,8	57,6	38,8	42,4
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>																	
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	58,0	68,0	76,0	83,0	97,0	104	112	119	127	142	153	167	177	189	201	216	228
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>																	
Звуковое давление (3) dB(A)	56	57	57	57	57	58	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	88	89	89	89	90	91	91	92	92	92	92	92	93	93	93	93	95
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>																	
A (6) mm	4000	5250	5250	5250	6500	6500	7750	7750	7750	9000	9000	10250	10250	11650	11650	11650	12900
B (6) mm	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
Рабочая масса (6) kg	3930	4540	4660	4720	6200	6500	6960	7100	7190	8120	8690	9210	9560	10080	10200	11140	11810

(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

## **FX2-G01 0322 - 1883**



[Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 310 - 1839 kW](#)

- (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 при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)
- (8) Сезонный индекс отопления
- (9) Сезонная энергоэффективность охлаждения

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R134a [GWP<sub>100</sub> 1430].