

FX2-G05 0322 - 1883



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора, для наружной установки 310–1839 кВт

FX2-G05 /SL-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	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	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																								
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																								
Холодопроизводительность (1) kW	310,2	358,4	410,2	450,1	511,7	557,4	621,9	713,0	770,4	828,6	901,6	959,9	1037	1098	1131	1222	1257	1284	1386	1451	1573	1645	1714	1773
Полная потребляемая мощность (1) kW	103,1	115,1	128,2	148,9	164,4	177,9	211,2	226,9	251,5	276,9	300,1	321,0	341,7	359,9	347,4	388,0	415,0	441,0	467,8	483,3	519,5	550,6	593,8	620,9
EER (1) kW/kW	3,009	3,114	3,200	3,023	3,113	3,133	2,945	3,142	3,063	2,992	3,004	2,990	3,035	3,051	3,256	3,149	3,029	2,912	2,963	3,002	3,028	2,988	2,886	2,856
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																								
Холодопроизводительность (1)(2) kW	309,8	358,0	409,8	449,7	511,2	556,9	621,3	712,4	769,7	828,0	901,0	959,1	1037	1097	1130	1222	1256	1283	1385	1451	1572	1644	1714	1772
EER (1)(2) kW/kW	2,980	3,080	3,160	2,990	3,080	3,100	2,910	3,110	3,020	2,960	2,970	2,960	3,000	3,020	3,210	3,110	3,000	2,880	2,930	2,970	2,990	2,960	2,860	2,820
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения																								
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																								
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																								
Охлаждение пространства																								
Рном,с (7) kW	310	358	410	450	511	557	621	712	770	828	901	959	1037	1097	1130	1222	1256	1283	1385	1451	1572	1644	1714	1772
SEER (7)(8)	4,46	4,50	4,56	4,55	4,57	4,55	4,55	4,56	4,58	4,56	4,58	4,58	4,56	4,59	4,62	4,62	4,58	4,55	4,58	4,59	4,61	4,59	4,57	4,57
Производительность ηs (7)(9) %	175	177	179	179	180	179	179	180	180	180	180	180	179	180	182	182	180	179	180	180	182	180	180	180
ТЕПЛООБМЕННИКИ																								
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																								

FX2-G05 0322 - 1883



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора, для наружной установки 310–1839 кВт

FX2-G05 /SL-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	
Расход воды (1) l/s	14,83	17,14	19,62	21,53	24,47	26,66	29,74	34,10	36,84	39,63	43,12	45,90	49,60	52,51	54,08	58,46	60,10	61,40	66,26	69,40	75,22	78,65	81,99	84,78	
Потери давления (1) kPa	25,7	34,3	38,5	46,4	36,6	43,5	43,2	45,2	52,8	43,5	45,5	51,6	46,6	52,2	55,3	60,7	48,2	50,3	58,6	48,7	57,2	44,1	47,9	55,0	
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	57,0	66,0	76,0	81,0	93,0	103	113	131	140	150	163	173	187	199	207	222	228	232	251	263	285	297	308	318	
УРОВЕНЬ ШУМА																									
Звуковое давление (3) dB(A)	55	55	56	56	57	57	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	87	87	88	88	89	89	89	90	91	91	92	92	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	95
РАЗМЕРЫ И ВЕС																									
A (6) mm	2750	4000	4000	4000	5250	5250	5250	6500	6500	6500	7750	7750	9000	9000	10250	10250	10400	10400	11650	11650	12900	12900	12900	12900	
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	
Рабочая масса (6) kg	3380	3830	3960	4000	5270	5680	5720	6600	7090	7590	8100	8270	8920	9060	9640	9710	10060	10150	10720	12980	13560	13560	13650	13670	

FX2-G05 0322 - 1883



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора, для наружной установки 310–1839 кВт](#)

- (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) 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 R513A [GWP₁₀₀ 631].