

FX2-G05 0322 - 1883



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

FX2-G05 /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	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	102,4	119,2	133,1	146,1	172,5	188,6	207,4	239,2	254,6	272,4	295,1	315,5	343,2	369,3	354,3	396,3	423,2	433,9	474,8	475,0	523,1	556,9	580,4	605,3
EER (1) kW/kW	3,146	2,938	3,095	3,179	2,995	3,040	3,114	2,958	3,063	3,168	3,176	3,157	3,077	2,973	3,215	3,109	2,987	3,070	2,949	3,171	3,043	2,988	3,063	3,038
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																								
Холодопроизводительность (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	3,120	2,910	3,060	3,140	2,970	3,010	3,080	2,930	3,020	3,130	3,140	3,120	3,040	2,940	3,170	3,070	2,960	3,030	2,910	3,130	3,010	2,960	3,030	3,000
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения																								
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																								
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																								
Охлаждение пространства																								
Рном,с (7) kW	322	350	412	464	516	573	645	707	779	862	937	995	1055	1097	1138	1231	1264	1331	1399	1505	1591	1663	1777	1838
SEER (7)(8)	4,51	4,50	4,56	4,58	4,56	4,56	4,58	4,57	4,57	4,58	4,59	4,59	4,56	4,56	4,58	4,60	4,56	4,57	4,58	4,59	4,59	4,58	4,60	4,63
Производительность ηs (7)(9) %	177	177	179	180	179	179	180	180	180	180	180	181	180	179	180	181	179	180	180	181	181	180	181	182
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 /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	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	57,0	60,0	71,0	81,0	88,0	98,0	113	120	133	150	163	173	179	186	195	210	214	232	238	263	271	281	303	318
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	10400	10400	11650	11650	11650	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	3120	2950	3600	3730	4570	5060	5190	5550	6400	6980	7460	7620	7870	7900	8430	8500	8860	9470	9610	12050	12110	12120	12710	12720

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].