

/ i-FX-G01 2202 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 477 - 1697 kW

i-FX-G01/A	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5703	6303	6603
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																
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																
Холодопроизводительность (1) kW	510,2	551,9	590,0	626,9	684,3	767,2	839,9	899,4	959,4	1028	1099	1162	1230	1334	1467	1520
Полная потребляемая мощность (1) kW	157,1	170,7	181,9	195,0	213,4	246,9	274,6	291,3	307,8	326,5	343,9	373,0	385,1	434,5	473,6	498,0
EER (1) kW/kW	3,248	3,233	3,244	3,215	3,207	3,107	3,059	3,088	3,117	3,149	3,196	3,115	3,194	3,070	3,098	3,052
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																
Холодопроизводительность (1)(2) kW	508,7	550,4	588,2	624,8	682,1	765,0	837,1	896,4	955,9	1025	1095	1159	1226	1330	1463	1516
EER (1)(2) kW/kW	3,210	3,200	3,200	3,170	3,160	3,070	3,020	3,050	3,070	3,110	3,150	3,080	3,150	3,030	3,070	3,020
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	B	A	B	B	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																
Охлаждение пространства																
Рном,с (7) kW	509	550	588	625	682	765	837	896	956	1025	1095	1159	1226	1330	1463	1516
SEER (7)(8)	5,37	5,39	5,37	5,31	5,32	5,33	5,34	5,29	5,23	5,38	5,33	5,28	5,34	5,26	5,17	5,24
Производительность ηs (7)(9) %	212	213	212	209	210	210	211	209	206	212	210	208	211	207	204	207
ТЕПЛООБМЕННИКИ																
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																
Расход воды (1) l/s	24,40	26,39	28,22	29,98	32,73	36,69	40,16	43,01	45,88	49,16	52,54	55,59	58,81	63,78	70,16	72,70
Потери давления (1) kPa	36,4	34,0	38,9	43,9	41,6	37,3	44,7	45,3	51,6	45,7	50,1	41,2	46,2	41,1	35,1	37,7
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																

/ i-FX-G01 2202 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 477 - 1697 kW

i-FX-G01/A	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5703	6303	6603
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	79,0	81,0	87,0	92,0	100	113	123	133	141	151	161	173	182	197	226	224
УРОВЕНЬ ШУМА																
Звуковое давление (3) dB(A)	67	68	67	67	68	68	68	69	70	70	71	72	72	72	72	72
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	99	100	100	100	101	101	101	102	103	103	104	105	105	105	105	105
РАЗМЕРЫ И ВЕС																
A (6) mm	5400	5400	6650	6650	6650	7900	7900	9150	9150	10400	10400	10400	11650	12900	12900	12900
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	5270	5330	5730	5800	6130	6610	6670	7130	7150	8270	8750	8850	9390	11000	11150	11500

(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.

/ i-FX-G01 2202 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 477 - 1697 kW

(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 [GWP₁₀₀ 1430].