

## / i-FX-G04 2202 - 7823



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 383 - 1463 kW

i-FX-G04 /SL-A	2202	2602	2702	2722	3602	4202	4802	4822	6002	6022	6603	7203	7223	7823
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
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>														
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>														
Холодопроизводительность (1) kW	377,2	421,3	480,7	527,2	633,2	718,2	832,9	902,8	972,2	1024	1141	1262	1391	1458
Полная потребляемая мощность (1) kW	116,8	125,4	145,9	167,1	207,2	234,4	269,9	303,4	318,4	337,4	376,1	416,2	468,8	499,7
EER (1) kW/kW	3,229	3,360	3,295	3,155	3,056	3,064	3,086	2,976	3,053	3,035	3,034	3,032	2,967	2,918
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>														
Холодопроизводительность (1)(2) kW	376,1	419,8	479,5	525,7	631,0	715,7	830,5	899,8	969,3	1021	1138	1258	1386	1455
EER (1)(2) kW/kW	3,190	3,310	3,260	3,120	3,010	3,020	3,050	2,940	3,020	3,000	3,000	3,000	2,930	2,890
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>														
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>														
<b>Охлаждение пространства</b>														
Рном,с (7) kW	376	420	480	526	631	716	831	900	969	1021	1138	1258	1386	1455
SEER (7)(8)	5,18	5,32	5,26	5,18	5,09	5,19	5,24	5,06	5,12	5,10	5,12	5,11	5,10	4,98
Производительность ηs (7)(9) %	204	210	207	204	200	204	207	199	202	201	202	202	201	196
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>														
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>														
Расход воды (1) l/s	18,04	20,15	22,99	25,21	30,28	34,34	39,83	43,17	46,49	48,96	54,56	60,35	66,50	69,70
Потери давления (1) kPa	34,3	42,8	29,4	35,3	44,8	45,9	38,9	45,7	40,9	42,6	39,7	39,7	48,1	30,9
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>														
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	0

## / i-FX-G04 2202 - 7823



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 383 - 1463 kW

i-FX-G04 /SL-A	2202	2602	2702	2722	3602	4202	4802	4822	6002	6022	6603	7203	7223	7823
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	63,0	73,0	81,0	86,0	108	124	134	139	167	171	189	204	213	223
УРОВЕНЬ ШУМА														
Звуковое давление (3) dB(A)	60	61	61	62	61	63	63	63	63	63	63	63	64	64
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	92	93	93	94	94	96	96	96	96	96	96	96	97	97
РАЗМЕРЫ И ВЕС														
A (6) mm	4150	5400	5400	5400	6650	7900	9150	9150	10400	10400	11650	12900	12900	12900
B (6) mm	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
Рабочая масса (6) kg	4900	5530	5640	5640	6090	7000	8250	8290	8930	8930	11460	12540	12710	12650

(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

## **/ i-FX-G04 2202 - 7823**



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 383 - 1463 kW](#)

(9) Сезонная энергоэффективность охлаждения

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R1234ze [GWP<sub>100</sub> 7].