



/ i-FX-G05-Y 2202 - 7223

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 477 - 1697 kW

i-FX-G05-Y/SL-K	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4812	4822	5412	6002	6022	6303	6903	7203	7213	7223
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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)

Холодопроизводительность (1) kW	477,0	516,7	554,6	578,0	662,9	711,3	774,2	845,6	903,1	972,7	1028	1046	1120	1162	1199	1290	1365	1474	1541	1590	1635
Полная потребляемая мощность (1) kW	168,1	177,0	195,5	212,2	228,3	260,2	295,6	317,7	336,9	356,8	373,5	359,4	397,2	422,1	446,5	470,5	507,7	541,1	572,2	610,0	633,6
EER (1) kW/kW	2,838	2,919	2,837	2,724	2,904	2,734	2,619	2,662	2,681	2,726	2,752	2,910	2,820	2,753	2,685	2,742	2,689	2,724	2,693	2,607	2,580
ESEER (1) kW/kW	4,810	4,800	4,770	4,660	4,750	4,760	4,750	4,640	4,640	4,760	4,850	4,740	4,800	4,880	4,880	4,880	4,760	4,880	4,810	4,800	4,810

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)

Холодопроизводительность (1)(2) kW	475,7	515,1	553,0	576,3	660,9	708,9	772,0	843,1	900,1	969,8	1025	1042	1116	1159	1195	1286	1361	1469	1537	1586	1630
EER (1)(2) kW/kW	2,810	2,880	2,810	2,690	2,870	2,700	2,590	2,630	2,650	2,700	2,720	2,870	2,780	2,720	2,660	2,710	2,660	2,690	2,670	2,580	2,550
ESEER (1)(2) kW/kW	4,480	4,590	4,570	4,470	4,560	4,540	4,560	4,450	4,430	4,560	4,610	4,530	4,560	4,670	4,660	4,630	4,570	4,650	4,630	4,610	4,610

Класс энергоэффективности в режиме охлаждения

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)

Технологическое охлаждение при высокой температуре

Рном.,с (7) kW	475,7	515,1	553,0	576,3	660,9	708,9	772,0	843,1	900,1	969,8	1025	1042	1116	1159	1195	1286	1361	1469	1537	1586	1630
SEPR HT (7)(9)	5,73	5,68	5,68	5,50	5,52	5,60	5,63	5,50	5,50	5,66	5,64	5,63	5,55	5,67	5,76	5,65	5,70	5,84	5,76	5,66	5,61

СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)

Технологическое охлаждение при средней температуре

Рном.,с (8) kW
SEPR MT (8)(9)

ТЕПЛООБМЕННИКИ

ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ



/ i-FX-G05-Y 2202 - 7223

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 477 - 1697 kW

i-FX-G05-Y/SL-K	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4812	4822	5412	6002	6022	6303	6903	7203	7213	7223
Расход воды (1) l/s	22,8 1	24,7 1	26,52	27,6 4	31,70	34,0 2	37,02	40,44	43,19	46,52	49,15	50,01	53,5 8	55,5 7	57,32	61,67	65,28	70,50	73,70	76,02	78,18
Потери давления (1) kPa	31,8	37,4	34,4	37,3	39,1	45,0	38,0	40,1	45,7	40,9	45,7	47,3	51,0	41,2	43,9	50,8	43,1	50,2	38,7	41,2	46,7
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																					
Количество компрессоров N°	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	3	3	3	3	3
Заряд хладагента (количество хладагента в системе) kg	83,0	91,0	97,0	101	116	125	135	146	155	168	178	183	198	204	208	224	236	255	267	278	288
УРОВЕНЬ ШУМА																					
Звуковое давление (3) dB(A)	60	61	61	61	61	61	61	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	92	93	93	93	94	94	94	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	97	97
РАЗМЕРЫ И ВЕС																					
A (6) mm	5400	5400	5400	5400	6650	6650	6650	7900	7900	9150	9150	10400	10400	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
H (6) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	5510	5680	5700	5720	6480	6510	6550	7070	7150	8290	8670	9110	9110	9360	9370	9780	11350	12550	12870	12890	12910

(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 в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(8) Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]

(9) Сезонный индекс отопления

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R513A [GWP100 631].