

## / FX-G05-Y 0751 - 1801



[Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 140 - 396 kW](#)

FX-G05-Y /K	0751	0851	0951	0961	1101	1301	1401	1421	1431	1801
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
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>										
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>										
Холодопроизводительность (1) kW	145,5	160,1	202,8	221,9	238,0	274,7	299,1	329,0	347,7	395,7
Полная потребляемая мощность (1) kW	52,12	61,09	66,27	76,37	88,76	91,61	106,9	123,7	116,2	140,9
EER (1) kW/kW	2,793	2,620	3,059	2,904	2,680	2,999	2,798	2,660	2,992	2,808
ESEER (1) kW/kW	3,930	3,920	3,970	4,010	4,000	4,020	3,970	3,990	3,940	3,960
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>										
Холодопроизводительность (1)(2) kW	145,1	159,7	202,1	221,1	237,1	273,7	297,8	327,7	346,8	394,4
EER (1)(2) kW/kW	2,760	2,600	3,020	2,860	2,640	2,950	2,750	2,620	2,960	2,770
ESEER (1)(2) kW/kW	3,830	3,840	3,850	3,880	3,870	3,890	3,820	3,850	3,860	3,850
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>										
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>										
<b>Технологическое охлаждение при высокой температуре</b>										
R <sub>ном.</sub> ,с (7) kW	145,1	159,7	202,1	221,1	237,1	273,7	297,8	327,7	346,8	394,4
SEPR HT (7)(9)	5,00	5,24	5,01	5,00	5,25	5,00	5,01	5,00	5,00	5,14
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)</b>										
<b>Технологическое охлаждение при средней температуре</b>										
R <sub>ном.</sub> ,с (8) kW	76,10	84,50	103,1	118,1	124,9	141,0	155,6	177,1	184,3	207,5
SEPR MT (8)(9)	2,95	2,97	2,87	3,03	2,96	2,95	2,94	3,04	3,03	2,86

## / FX-G05-Y 0751 - 1801



[Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 140 - 396 kW](#)

FX-G05-Y /K	0751	0851	0951	0961	1101	1301	1401	1421	1431	1801
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>										
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>										
Расход воды (1) l/s	6,957	7,654	9,696	10,61	11,38	13,14	14,30	15,73	16,63	18,92
Потери давления (1) kPa	20,6	20,1	30,2	36,2	41,6	42,5	50,4	44,9	29,5	38,2
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>										
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Заряд хладагента (количество холодильного агента всистеме) kg	23,0	25,0	32,0	36,0	38,0	44,0	48,0	53,0	56,0	63,0
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>										
Звуковое давление (3) dB(A)	62	62	62	62	64	64	65	66	66	66
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	94	94	94	94	96	96	97	98	98	98
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>										
A (6) mm	1500	1500	2750	2750	2750	2750	2750	2750	4000	4000
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	1480	1510	2100	2130	2460	2510	2540	2580	3110	3540

(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.

## **/ FX-G05-Y 0751 - 1801**



[Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 140 - 396 kW](#)

- (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].