

/ FX-G05-Y 0751 - 1801



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

FX-G05-Y/SL-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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)										
Холодопроизводительность (1) kW	140,1	169,5	195,5	214,7	245,9	265,0	287,8	331,8	346,5	395,0
Полная потребляемая мощность (1) kW	52,54	56,12	66,96	78,02	83,46	92,83	109,0	117,3	112,3	135,5
EER (1) kW/kW	2,669	3,021	2,918	2,753	2,945	2,856	2,640	2,829	3,085	2,915
ESEER (1) kW/kW	3,940	4,130	3,940	4,050	4,060	4,050	3,940	4,180	4,290	4,010
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)										
Холодопроизводительность (1)(2) kW	139,7	169,0	194,9	214,0	244,9	264,1	286,6	330,5	345,6	393,7
EER (1)(2) kW/kW	2,640	2,990	2,880	2,720	2,900	2,820	2,600	2,790	3,050	2,880
ESEER (1)(2) kW/kW	3,840	4,020	3,840	3,930	3,920	3,930	3,800	4,030	4,180	3,900
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	D	B	C	C	B	C	D	C	B	C
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ										
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)										
Технологическое охлаждение при высокой температуре										
R _{ном.,с} (7) kW	139,7	169,0	194,9	214,0	244,9	264,1	286,6	330,5	345,6	393,7
SEPR HT (7)(9)	5,06	5,68	5,04	5,01	5,40	5,00	5,04	5,19	5,38	5,22
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)										
Технологическое охлаждение при средней температуре										
R _{ном.,с} (8) kW	73,70	87,60	99,90	114,8	127,2	136,6	150,4	177,3	182,8	205,4
SEPR MT (8)(9)	2,96	3,05	2,85	2,97	2,95	2,92	2,91	3,03	3,08	2,81

/ FX-G05-Y 0751 - 1801



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

FX-G05-Y /SL-K	0751	0851	0951	0961	1101	1301	1401	1421	1431	1801
ТЕПЛООБМЕННИКИ										
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ										
Расход воды (1) l/s	6,698	8,107	9,351	10,27	11,76	12,67	13,76	15,86	16,57	18,89
Потери давления (1) kPa	19,1	22,6	28,1	33,9	44,4	39,5	46,6	45,7	29,3	38,1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР										
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	24,0	29,0	33,0	37,0	43,0	46,0	49,0	58,0	60,0	68,0
УРОВЕНЬ ШУМА										
Звуковое давление (3) dB(A)	52	52	53	53	55	55	56	57	57	57
Уровень звуковой мощности в режимеохлаждения (4)(5) dB(A)	84	84	85	85	87	87	88	89	89	89
РАЗМЕРЫ И ВЕС										
A (6) mm	1500	2750	2750	2750	2750	2750	2750	4000	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	1640	2050	2270	2290	2770	2770	2790	3250	3410	3880

(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.

/ FX-G05-Y 0751 - 1801



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

- (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].