



# / FX-W-G05-Y 0551 - 1752

[Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 124 - 401 kW](#)

FX-W-G05-Y	551	651	751	851	951	1102	1302	1402	1502	1602	1752
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
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>											
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>											
Холодопроизводительность (1) kW	124,3	140,5	166,3	198,2	221,7	252,4	285,1	311,9	345,2	366,2	400,6
Полная потребляемая мощность (1) kW	25,5	28,41	35,57	40,52	46,1	51,04	56,86	64,04	71,26	76,05	86,66
EER (1) kW/kW	4,875	4,947	4,671	4,894	4,809	4,949	5,011	4,873	4,842	4,812	4,621
ESEER (1) kW/kW	5,97	5,95	5,96	5,94	5,93	6,32	6,24	6,22	6,12	6,11	6,09
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>											
Холодопроизводительность (1)(2) kW	123,9	140,1	165,8	197,5	220,8	251,4	284,1	310,7	344,2	365,1	399,2
EER (1)(2) kW/kW	4,71	4,78	4,5	4,72	4,63	4,77	4,84	4,69	4,69	4,66	4,48
ESEER (1)(2) kW/kW	5,53	5,51	5,48	5,46	5,44	5,73	5,67	5,63	5,6	5,63	5,58
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	C	B	C	B	B	B	B	B	C
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>											
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>											
<b>Технологическое охлаждение при высокой температуре</b>											
Рном.,с (7) kW	123,9	140,1	165,8	197,5	220,8	251,4	284,1	310,7	344,2	365,1	399,2
SEPR HT (7)(9)	7	7,04	7	7,02	7	7,01	7,03	7,02	7,02	7	7
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)</b>											
<b>Технологическое охлаждение при средней температуре</b>											



# / FX-W-G05-Y 0551 - 1752

[Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 124 - 401 kW](#)

Рном.,с (8) kW	60,2	67	81,5	94,9	107,1	121,4	135	150	166,4	177,4	195,8
SEPR MT (8)(9)	3,66	3,7	3,63	3,55	3,58	3,7	3,69	3,65	3,58	3,59	3,62
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>											
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>											
Расход воды (1) l/s	5,944	6,719	7,954	9,479	10,6	12,07	13,63	14,91	16,51	17,51	19,16
Потери давления (1) kPa	19,8	19,7	27,6	33	41,2	41	38,5	46,1	32	36	43
<b>ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>											
Расход воды (1) l/s	7,133	8,045	9,611	11,37	12,75	14,45	16,29	17,9	19,83	21,06	23,19
Потери давления (1) kPa	22,1	25,9	31	27	26,5	22,7	26,6	29,3	33	28,9	24,8
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>											
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	24	34	32	59	57	47	68	66	63	91	116
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>											
Звуковое давление (3) dB(A)	75	75	76	76	76	78	77	78	78	78	78
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB (A)	92	92	93	93	93	95	95	96	96	96	96



## / FX-W-G05-Y 0551 - 1752

[Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 124 - 401 kW](#)

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

A (6) mm	2400	2600	2700	3000	3000	3000	3100	3100	3200	3200	3200
B (6) mm	920	920	950	960	960	1100	1100	1100	1100	1200	1200
H (6) mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1600	1600	1600
Рабочая масса (6) kg	1050	1110	1280	1450	1460	1710	1820	1990	2280	2430	2590

1. Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 12,00°C / 7,00°C, температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход / выход) 30,00°C / 35,00°C.
2. Значения в соответствии с EN14511
3. Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, 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, в помещении.
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].