

/ FX-W 0551 – 1752



[Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора](#)

FX-W	0551	0651	0751	0851	0951	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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)											
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	24,47	27,27	34,14	38,89	44,24	48,99	54,57	61,46	68,38	72,99	83,17
EER (1) kW/kW	5,073	5,147	4,877	5,095	5,016	5,151	5,222	5,072	5,047	5,016	4,815
ESEER (1) kW/kW	5,980	6,020	5,950	6,010	5,940	6,340	6,310	6,300	6,190	6,120	6,090
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)											
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	4,900	4,970	4,690	4,900	4,820	4,960	5,030	4,880	4,880	4,850	4,660
ESEER (1)(2) kW/kW	5,530	5,570	5,480	5,510	5,440	5,750	5,750	5,700	5,690	5,630	5,590
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ											
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)											
Охлаждение пространства											
Рном.,с (7) kW	124	140	166	198	221	251	284	311	344	365	399
SEER (7)(8)	5,38	5,43	5,38	5,46	5,37	5,67	5,70	5,65	5,70	5,63	5,59
Производительность ηs (7)(9) %	207	209	207	211	207	219	220	218	220	217	215
ТЕПЛООБМЕННИКИ											
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ											
Расход воды (1) l/s	5,944	6,719	7,954	9,479	10,60	12,07	13,63	14,91	16,51	17,51	19,16
Потери давления (1) kPa	19,8	19,7	27,6	33,0	41,2	41,0	38,5	46,1	32,0	36,0	43,0
ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ											
Расход воды (1) l/s	7,087	7,993	9,546	11,29	12,67	14,36	16,18	17,79	19,70	20,92	23,03

/ FX-W 0551 – 1752



Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора

Потери давления (1) kPa	21,8	25,6	30,6	26,6	26,2	22,4	26,3	28,9	32,5	28,5	24,5
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР											
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	22,0	32,0	30,0	56,0	54,0	44,0	64,0	62,0	60,0	86,0	110

FX-W	0551	0651	0751	0851	0951	1102	1302	1402	1502	1602	1752
УРОВЕНЬ ШУМА											
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
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 при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)

(8) Сезонный индекс отопления

(9) Сезонная энергоэффективность охлаждения

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R134a [GWP100 1430].