

/ FX-W-G04 0551 - 2002



[Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора](#)

FX-W-G04	0551	0651	0751	0851	0951	1102	1302	1402	1502	1702	1902	2002
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ												
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)												
Холодопроизводительность (1) kW	93,17	103,0	125,9	143,6	166,0	188,3	212,0	232,0	259,7	291,8	331,8	373,4
Полная потребляемая мощность (1) kW	18,52	20,89	26,21	29,65	33,88	37,05	41,78	47,06	52,41	59,28	67,77	75,44
EER (1) kW/kW	5,038	4,928	4,805	4,851	4,897	5,089	5,072	4,926	4,956	4,921	4,894	4,952
ESEER (1) kW/kW												
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)												
Холодопроизводительность (1)(2) kW	92,90	102,6	125,5	143,1	165,5	187,7	211,3	231,2	258,9	290,8	330,7	371,9
EER (1)(2) kW/kW	4,850	4,740	4,650	4,670	4,710	4,910	4,910	4,760	4,800	4,750	4,730	4,770
ESEER (1)(2) kW/kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения												
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ												
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)												
Охлаждение пространства												
Рном.,с (7) kW	92,9	103	126	143	166	188	211	231	259	291	331	372
SEER (7)(8)	5,45	5,40	5,38	5,44	5,46	5,64	5,73	5,66	5,68	5,74	5,72	5,56
Производительность ηs (7)(9) %	210	208	207	209	210	218	221	218	219	222	221	214
ТЕПЛООБМЕННИКИ												
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ												
Расход воды (1) l/s	4,455	4,927	6,020	6,866	7,936	9,007	10,14	11,09	12,42	13,96	15,87	17,86
Потери давления (1) kPa	23,3	28,5	20,3	27,6	27,7	30,7	30,5	36,5	31,6	39,9	38,8	49,2
ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ												

/ FX-W-G04 0551 - 2002



Водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора

Расход воды (1) l/s	5,320	5,902	7,242	8,249	9,517	10,74	12,09	13,29	14,87	16,72	19,03	21,38
Потери давления (1) kPa	19,8	19,2	23,0	27,2	29,7	20,2	20,1	21,7	24,1	27,9	29,6	29,0
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР												
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
FX-W-G04	0551	0651	0751	0851	0951	1102	1302	1402	1502	1702	1902	2002
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	22,0	21,0	24,0	35,0	35,0	44,0	46,0	44,0	48,0	55,0	55,0	69,0
УРОВЕНЬ ШУМА												
Звуковое давление (3) dB(A)	75	75	76	76	76	78	78	78	78	78	78	79
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	92	92	93	93	93	95	95	96	96	96	96	98
РАЗМЕРЫ И ВЕС												
A (6) mm	2400	2400	2700	2700	2700	3000	3000	3100	3100	3100	3100	3640
B (6) mm	945	945	945	945	945	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1240
H (6) mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2050
Рабочая масса (6) kg	930	940	1210	1290	1310	1690	1700	1860	2030	2170	2190	3270

(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 'HFO-1234ze [GWP100 7].