

## / FOCS2-W-G05 1301 - 9604



Высокоэффективная водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора

FOCS2-W-G05 /CA	1301	1401	3202	3602	4202	4502	4802	5402	6002	8103	9003	9004	9604
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>													
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>													
Холодопроизводительность (1) kW	306,0	348,3	843,9	957,3	1071	1145	1213	1348	1490	2024	2236	2278	2416
Полная потребляемая мощность (1) kW	63,01	71,59	173,7	196,7	220,5	235,6	249,9	278,1	307,4	417,3	460,6	469,7	498,3
EER (1) kW/kW	4,857	4,865	4,858	4,867	4,857	4,860	4,854	4,847	4,847	4,850	4,855	4,850	4,848
ESEER (1) kW/kW	5,820	5,830	5,870	6,140	6,080	6,170	6,170	6,010	6,090	5,970	6,010	6,110	6,050
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>													
Холодопроизводительность (1)(2) kW	304,9	347,0	841,1	954,1	1069	1142	1210	1344	1485	2018	2228	2273	2410
EER (1)(2) kW/kW	4,670	4,680	4,690	4,700	4,720	4,720	4,710	4,690	4,680	4,710	4,700	4,730	4,720
ESEER (1)(2) kW/kW	5,340	5,350	5,400	5,620	5,660	5,720	5,690	5,540	5,560	5,500	5,500	5,680	5,600
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>													
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>													
<b>Охлаждение пространства</b>													
Rном.,с (7) kW	305	347	841	954	1069	1142	1210	1344	1485				
SEER (7)(8)	5,44	5,46	5,88	5,88	5,88	5,90	5,88	5,88	5,88				
Производительность ηs (7)(9) %	210	211	227	227	227	228	227	227	227				
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>													
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>													
Расход воды (1) l/s	14,64	16,66	40,35	45,78	51,23	54,74	58,02	64,47	71,27	96,81	106,9	108,9	115,5

## / FOCS2-W-G05 1301 - 9604



[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора](#)

Потери давления (1) kPa	41,9	45,0	45,4	46,4	30,6	34,2	38,4	47,4	54,6	43,7	53,3	32,3	36,3
<b>ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>													
Расход воды (1) l/s	17,57	20,00	48,46	54,95	61,51	65,73	69,67	77,44	85,60	116,3	128,4	130,8	138,8
Потери давления (1) kPa	36,4	35,4	35,3	35,2	34,8	35,8	36,5	35,0	37,0	35,0	36,3	35,5	37,4
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>													
<b>FOCS2-W-G05 /CA</b>	<b>1301</b>	<b>1401</b>	<b>3202</b>	<b>3602</b>	<b>4202</b>	<b>4502</b>	<b>4802</b>	<b>5402</b>	<b>6002</b>	<b>8103</b>	<b>9003</b>	<b>9004</b>	<b>9604</b>
Количество компрессоров N°	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4
Количество контуров N°	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	45,0	46,0	133	137	137	132	147	173	189	283	275	281	273
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>													
Звуковое давление (3) dB(A)	79	79	80	80	80	80	80	82	82	82	82	82	82
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	97	97	99	99	99	99	99	101	101	102	102	102	102
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>													
A (6) mm	3830	3830	4750	4750	4750	4750	4750	4850	4850	4950	4950	4650	4650
B (6) mm	900	900	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1700	1700	2250	2250
H (6) mm	1700	1700	2050	2050	2200	2200	2200	2200	2200	2150	2150	2230	2230
Рабочая масса (6) kg	2050	2110	5110	5400	6070	6120	6180	6950	7090	10170	10350	14330	14390

## / FOCS2-W-G05 1301 - 9604



[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора](#)

- (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 R513A [GWP100 631].