



# / FOCS2-W-Y 1301 - 9604

Высокоэффективная водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 321 - 2416 kW

FOCS2-W-Y / CA-E	1301	1401	1601	1801	2101	7204	7804	8404
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
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>								
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>								
Холодопроизводительность (1) kW	320,7	364,7	441,9	506,3	573,7	2025	2157	2294
Полная потребляемая мощность (1) kW	57,3	65,1	79,06	90,27	102,6	360,7	385,5	410,3
EER (1) kW/kW	5,597	5,602	5,587	5,607	5,592	5,614	5,595	5,591
ESEER (1) kW/kW	6,49	6,5	6,3	6,4	6,37	6,76	6,64	6,65
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>								
Холодопроизводительность (1)(2) kW	319,5	363,3	440	504,2	571,4	2019	2149	2286
EER (1)(2) kW/kW	5,32	5,33	5,3	5,32	5,31	5,4	5,35	5,35
ESEER (1)(2) kW/kW	5,83	5,83	5,65	5,72	5,72	6,13	5,94	5,97
Класс энергоэффективности и в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>								
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>								
<b>Технологическое охлаждение при высокой температуре</b>								
R <sub>nom</sub> ,с (7) kW	319,5	363,3						
SEPR HT (7)(9)	7,47	7,46						
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)</b>								
<b>Технологическое охлаждение при средней температуре</b>								
R <sub>nom</sub> ,с (8) kW	152	172,9	208,2	238,5	271,1			
SEPR MT (8)(9)	4,15	4,17	4,07	4,1	4,19			
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>								
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>								



## / FOCS2-W-Y 1301 - 9604

Высокоэффективная водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 321 - 2416 kW

Расход воды (1) l/s	15,33	17,44	21,13	24,21	27,44	96,82	103,2	109,7
Потери давления (1) kPa	45,7	47,7	53,5	53,4	52,8	41,3	59,3	54,6
<b>ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>								
Расход воды (1) l/s	18,02	20,49	24,84	28,44	32,24	113,7	121,2	128,9
Потери давления (1) kPa	48,4	46,6	51,6	52,6	54,3	52	53,3	53,8
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>								
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1	4	4	4
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	4	4	4
Заряд хладагента (количество хладагента в системе) kg	50	60	75	72	80	320	348	348
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>								
Звуковое давление (3) dB(A)	79	78	78	78	78	82	82	82
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB (A)	97	97	97	97	97	102	102	102
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>								
A (6) mm	4250	4250	4150	4150	4130	5220	4900	4900
B (6) mm	900	900	900	900	900	2250	2250	2250
H (6) mm	1815	1910	1990	1990	1990	2305	2455	2455
Рабочая масса (6) kg	2470	2770	3570	3750	3790	13720	15850	16100

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.



## **/ FOCS2-W-Y 1301 - 9604**

[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 321 - 2416 kW](#)

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 R134a [GWP100 1430].