



/ FOCS2-W-G05-Y 1301 - 9604

Высокоэффективная водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора

FOCS2-W-G05-Y /CA	1301	1401	1601	1801	2101	2401	8103	9003	9004	9604
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)										
Холодопроизводительность (1) kW	306	348,3	421,8	477,4	537,7	606,8	2024	2236	2278	2416
Полная потребляемая мощность (1) kW	63,01	71,59	86,86	98,34	110,5	124,7	417,3	460,6	469,7	498,3
EER (1) kW/kW	4,857	4,865	4,854	4,857	4,866	4,866	4,85	4,855	4,85	4,848
ESEER (1) kW/kW	5,82	5,83	5,62	5,72	5,82	5,81	5,97	6,01	6,11	6,05
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)										
Холодопроизводительность (1)(2) kW	304,9	347	420	475,8	535,8	604,2	2018	2228	2273	2410
EER (1)(2) kW/kW	4,67	4,68	4,66	4,69	4,69	4,67	4,71	4,7	4,73	4,72
ESEER (1)(2) kW/kW	5,34	5,35	5,16	5,3	5,38	5,32	5,5	5,5	5,68	5,6
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ										
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)										
Технологическое охлаждение при высокой температуре										
P _{ном.} ,с (7) kW	304,9	347								
SEPR HT (7)(9)	6,63	6,64								
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)										
Технологическое охлаждение при средней температуре										
P _{ном.} ,с (8) kW	151,3	172,2	206,7	234,2	262,7	299,2				
SEPR MT (8)(9)	3,84	3,84	3,81	3,87	4	4,01				



/ FOCS2-W-G05-Y 1301 - 9604

Высокоэффективная водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора

ТЕПЛООБМЕННИКИ										
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ										
Расход воды (1) l/s	14,64	16,66	20,17	22,83	25,71	29,02	96,81	106,9	108,9	115,5
Потери давления (1) kPa	41,9	45	52,7	41,7	44,2	56,3	43,7	53,3	32,3	36,3
ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ										
Расход воды (1) l/s	17,57	20	24,22	27,41	30,87	34,83	116,3	128,4	130,8	138,8
Потери давления (1) kPa	36,4	35,4	35,2	35,1	34,9	36,6	35	36,3	35,5	37,4
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР										
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4
Заряд хладагента (количество хладагента в системе) kg	45	46	66	66	69	58	283	275	281	273
УРОВЕНЬ ШУМА										
Звуковое давление (3) dB(A)	79	79	79	79	79	79	82	82	82	82
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	97	97	97	97	97	97	102	102	102	102
РАЗМЕРЫ И ВЕС										
A (6) mm	3830	3830	3860	3860	3860	3860	4950	4950	4650	4650
B (6) mm	900	900	900	900	900	900	1700	1700	2250	2250
H (6) mm	1700	1700	1840	1840	1840	1840	2150	2150	2230	2230
Рабочая масса (6) kg	2050	2110	2590	2810	2910	2970	10170	10350	14330	14390

1. Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 12,00°C / 7,00°C, температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход /



/ FOCS2-W-G05-Y 1301 - 9604

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

2. Значения в соответствии с EN14511
3. Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, осн
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].