



## TRCS2-Z 0211 - 1154

[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 329 - 1805 kW](#)

TRCS2-Z / SL-CA-E	211	251	351	452	512	552	652	712	853	913	1013	1054	1154
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	400/3/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>													
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>													
Холодопроизводительность (1) kW	334,2	357,1	537,1	584,9	682	737,1	982	999	1224	1222	1521	1472	1805
Полная потребляемая мощность (1) kW	64,65	91,49	125,4	132,7	169,8	189,9	222	255,8	291	303,8	348,7	379,8	424
EER (1) kW/kW	5,165	3,903	4,283	4,408	4,016	3,882	4,423	3,905	4,206	4,022	4,362	3,876	4,257
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>													
Холодопроизводительность (1)(2) kW	333,5	375,4	536,2	667,8	681,2	775,3	981	1105	1222	1336	1519	1551	1802
EER (1)(2) kW/kW	5,1	4,16	4,25	5,12	3,99	4,15	4,4	4,23	4,18	4,37	4,33	4,14	4,22
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SEPR HT (3)(4)	6,41	6,26	6,45	6,59	6,36	6,27	6,73	6,49	6,42	6,6	6,58	6,23	6,47
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>													
<b>16°C/10°C</b>													
Холодопроизводительность (5) kW	334,2	357,1	537,1	584,9	682	737,1	982	999	1224	1222	1521	1472	1805
Полная потребляемая мощность (5) kW	64,65	91,49	125,4	132,7	169,8	189,9	222	255,8	291	303,8	348,7	379,8	424
EER (5) kW/kW	5,165	3,903	4,283	4,408	4,016	3,882	4,423	3,905	4,206	4,022	4,362	3,876	4,257
<b>23°C/15°C</b>													
Холодопроизводительность (6) kW	334,2	357,1	537,1	584,9	682	737,1	982	999	1224	1222	1521	1472	1805
Полная потребляемая мощность (6) kW	64,65	91,49	125,4	132,7	169,8	189,9	222	255,8	291	303,8	348,7	379,8	424
EER (6) kW/kW	5,165	3,903	4,283	4,408	4,016	3,882	4,423	3,905	4,206	4,022	4,362	3,876	4,257



## TRCS2-Z 0211 - 1154

[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 329 - 1805 kW](#)

TRCS2-Z / SL-CA-E	211	251	351	452	512	552	652	712	853	913	1013	1054	1154
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>													
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>													
Расход воды (1) l/s	10,03	11,28	16,11	20,06	20,46	23,29	29,46	33,19	36,7	40,14	45,62	46,57	54,15
Потери давления (1)(2) kPa	29,6	22,9	27	24,8	19,6	25,4	19	24,1	26	31,1	28,3	29,5	34,2
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
Количество компрессоров N°	1												
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	100	100	130	220	220	240	270	310	410	450	520	500	580
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>	56	56	58	58	58	59	59	59	60	60	60	61	62
Звуковое давление (7) dB(A)													
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB( A)	88	88	90	90	90	91	92	92	93	93	93	94	95
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>	3100	3100	4000	4900	4900	5800	7000	7900	8500	9700	10600	11200	12400
A (10) mm													
B (10) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (10) mm	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430
Рабочая масса (10) kg	2270	2350	3130	4070	4230	4570	6040	6450	7020	7610	8510	8660	9720

1. Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 28,00°C/20,00°C; Температура наружного воздуха 35,0°C.
2. Значения в соответствии с EN14511
3. Сезонный индекс отопления
4. Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]
5. Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 16/10 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на



## TRCS2-Z 0211 - 1154

[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 329 - 1805 kW](#)

стороне источника) 35 °С.

6. Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °С; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °С.
7. Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
8. Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
9. Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
10. Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

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