



## TRCS2-Z 0211 - 1154

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

TRCS2-Z / SL-CA	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	341,5	332,6	512,8	570,7	764,8	718,7	966,4	940	1284	1197	1449	1375	1779
Полная потребляемая мощность (1) kW	68,53	81,58	117,2	138,3	162,3	193,7	219,5	242	275,8	298,2	326,4	338,3	385,6
EER (1) kW/kW	4,985	4,076	4,375	4,127	4,712	3,71	4,403	3,884	4,656	4,014	4,439	4,064	4,614
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>													
Холодопроизводительность (1)(2) kW	340,8	383,9	512	659,3	763,8	742,8	965,4	1042	1282	1346	1447	1586	1776
EER (1)(2) kW/kW	4,92	4,7	4,34	4,79	4,68	3,88	4,38	4,18	4,62	4,5	4,41	4,68	4,57
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SEPR HT (3)(4)	5,87	5,89	6,05	5,94	6,06	5,73	6,19	6,12	6,02	6,06	6,14	5,91	6,13
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>													
<b>16°C/10°C</b>													
Холодопроизводительность (5) kW	341,5	332,6	512,8	570,7	764,8	718,7	966,4	940	1284	1197	1449	1375	1779
Полная потребляемая мощность (5) kW	68,53	81,58	117,2	138,3	162,3	193,7	219,5	242	275,8	298,2	326,4	338,3	385,6
EER (5) kW/kW	4,985	4,076	4,375	4,127	4,712	3,71	4,403	3,884	4,656	4,014	4,439	4,064	4,614
<b>23°C/15°C</b>													
Холодопроизводительность (6) kW	341,5	332,6	512,8	570,7	764,8	718,7	966,4	940	1284	1197	1449	1375	1779
Полная потребляемая мощность (6) kW	68,53	81,58	117,2	138,3	162,3	193,7	219,5	242	275,8	298,2	326,4	338,3	385,6
EER (6) kW/kW	4,985	4,076	4,375	4,127	4,712	3,71	4,403	3,884	4,656	4,014	4,439	4,064	4,614

## TRCS2-Z 0211 - 1154



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

TRCS2-Z / SL-CA	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	10,24	11,53	15,38	19,8	22,94	22,31	28,99	31,28	38,51	40,44	43,45	47,63	53,37
Потери давления (1)(2) kPa	30,9	24	24,6	24,2	24,6	23,3	18,4	21,4	28,6	31,6	25,7	30,9	33,2
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
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	120	210	180	210	240	280	340	430	490	480	520
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>	56	56	58	58	58	59	59	59	60	60	60	61	61
Звуковое давление (7) dB(A)	88	88	90	90	90	91	92	92	93	93	93	94	94
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB(A)	88	88	90	90	90	91	92	92	93	93	93	94	94
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>	3100	3100	4000	4900	4900	5800	7000	7000	8500	9700	10600	11200	11500
A (10) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
B (10) mm	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430
H (10) mm	2320	2370	3050	4000	4240	4530	5800	6150	6940	7370	8150	8700	9020

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].