



TRCS2-Z 0211 - 1154

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

TRCS2-Z / XL-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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ													
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)													
Холодопроизводительность (1) kW	328,5	328,6	516,5	562,7	790	748,4	974,3	953,2	1323	1191	1474	1357	1767
Полная потребляемая мощность (1) kW	67,68	80,51	112,4	136,9	167,4	187,8	210,1	236,3	282,5	297,1	318,3	334,4	383,9
EER (1) kW/kW	4,852	4,082	4,595	4,11	4,719	3,985	4,637	4,034	4,683	4,009	4,631	4,058	4,603
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)													
Холодопроизводительность (1)(2) kW	327,9	381,4	515,7	654	788,9	794,9	973,3	1056	1321	1378	1472	1575	1764
EER (1)(2) kW/kW	4,8	4,71	4,56	4,78	4,68	4,35	4,61	4,42	4,64	4,66	4,6	4,67	4,56
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B
SEPR HT (3)(4)	6	6,15	6,29	6,17	6,16	5,96	6,43	6,24	6,18	6,26	6,36	6,15	6,32
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)													
16°C/10°C													
Холодопроизводительность (5) kW	328,5	328,6	516,5	562,7	790	748,4	974,3	953,2	1323	1191	1474	1357	1767
Полная потребляемая мощность (5) kW	67,68	80,51	112,4	136,9	167,4	187,8	210,1	236,3	282,5	297,1	318,3	334,4	383,9
EER (5) kW/kW	4,852	4,082	4,595	4,11	4,719	3,985	4,637	4,034	4,683	4,009	4,631	4,058	4,603
23°C/15°C													
Холодопроизводительность (6) kW	328,5	328,6	516,5	562,7	790	748,4	974,3	953,2	1323	1191	1474	1357	1767
Полная потребляемая мощность (6) kW	67,68	80,51	112,4	136,9	167,4	187,8	210,1	236,3	282,5	297,1	318,3	334,4	383,9
EER (6) kW/kW	4,852	4,082	4,595	4,11	4,719	3,985	4,637	4,034	4,683	4,009	4,631	4,058	4,603



TRCS2-Z 0211 - 1154

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

TRCS2-Z / XL-CA	211	251	351	452	512	552	652	712	853	913	1013	1054	1154
ТЕПЛООБМЕННИКИ													
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ													
Расход воды (1) l/s	9,855	11,46	15,49	19,65	23,7	23,88	29,22	31,69	39,68	41,38	44,22	47,29	53
Потери давления (1)(2) kPa	28,6	23,7	25	23,8	26,3	26,7	18,7	22	30,4	33,1	26,6	30,4	32,8
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТ	УР	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	130	220	220	240	270	310	410	450	520	500	580
УРОВЕНЬ ШУМА	50	50	51	51	52	52	52	53	53	53	54	54	55
Звуковое давление (7) dB(A)													
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB(A)	82	82	83	83	84	85	85	86	86	86	87	87	88
РАЗМЕРЫ И ВЕС	3100	3100	4000	4900	5800	7000	7000	7900	9400	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	2370	2420	3200	4240	4690	5350	6150	6650	7520	7770	8650	9150	9960

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



TRCS2-Z 0211 - 1154

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

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 °С; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на 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].