

## / TECS-FC-Y 0211 - 1204



[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора с функцией естественного охлаждения / 302 - 1693 kW](#)

TECS-FC-Y /CA	0211	0251	0351	0452	0552	0712	0803	0903	1003
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
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>									
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>									
Холодопроизводительность (1) kW	309,6	353,9	496,1	615,8	714,1	990,3	1068	1209	1446
Полная потребляемая мощность (1) kW	85,40	89,80	134,3	173,2	177,2	268,3	266,8	308,4	412,3
EER (1) kW/kW	3,625	3,941	3,694	3,555	4,030	3,691	4,003	3,920	3,507
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>									
Холодопроизводительность (1)(2) kW	309,0	353,3	495,3	615,0	713,3	989,4	1067	1208	1445
EER (1)(2) kW/kW	3,520	3,820	3,580	3,460	3,900	3,590	3,920	3,820	3,420
<b>ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>									
Холодопроизводительность (3) kW	309,6	353,9	496,1	615,8	714,1	990,3	1068	1209	1446
EER (3) kW/kW	60,71	52,04	58,36	60,37	52,51	58,25	52,35	54,71	65,43
Общая температура естественного охлаждения (3) °C	-0,1	-0,2	-1,0	-0,5	0,4	-0,9	0,2	0,0	-1,6
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>									
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>									
Технологическое охлаждение при высокой температуре									
Р <sub>ном.,с</sub> (8) kW	271,6	320,3	435,4	536,1	652,5	869,6	974,2	1090	1248
SEPR HT (8)(10)	7,00	6,93	7,17	6,84	6,92	6,98	6,91	6,92	6,69
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)</b>									
Технологическое охлаждение при средней температуре									
Р <sub>ном.,с</sub> (9) kW									
SEPR MT (9)(10)									
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>									

## / TECS-FC-Y 0211 - 1204



[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора с функцией естественного охлаждения / 302 - 1693 kW](#)

TECS-FC-Y /CA	0211	0251	0351	0452	0552	0712	0803	0903	1003
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ									
Расход воды (1) l/s	16,40	18,75	26,28	32,63	37,83	52,47	56,60	64,05	76,60
Потери давления (1) kPa	90,3	96,3	104	95,9	111	109	74,6	95,6	107
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР									
Количество компрессоров N°	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	120	120	140	260	280	320	430	430	520
УРОВЕНЬ ШУМА									
Звуковое давление (4) dB(A)	56	57	58	58	59	60	61	61	61
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (5)(6) dB(A)	88	89	90	91	92	93	94	94	94
РАЗМЕРЫ И ВЕС									
A (7) mm	4000	4000	4900	6400	7900	10000	12100	13000	13000
B (7) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (7) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (7) kg	3990	4120	4840	6420	7690	9790	12010	12750	13110

(1) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 15,00°C / 10,00°C; температура наружного воздуха (вход) 30,0°C; этиленгликоль 30%.

(2) Значения в соответствии с EN14511

(3) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 15,00°C / 10,00°C; этиленгликоль 30%.

(4) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

## **/ TECS-FC-Y 0211 - 1204**

[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора с функцией естественного охлаждения / 302 - 1693 kW](#)

 **CLIMAVENETA®**



- (5) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
- (6) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
- (7) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
- (8) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]
- (9) Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]
- (10) Сезонный индекс отопления

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R134a [GWP<sub>100</sub> 1430].