MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better | MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

CLIMAVENETA

/ TECS2-G05 0211 - 1154

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 218 - 1313 kW

TECS2-G05/SL-CA-E	0211	0251	0351	0452	0512	0552	0652	0712	0853	0913	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	226,4	282,8	381,9	450,5	520,5	583,5	695,8	786,2	894,0	956,7	1071	1168	1313
Полная потребляемая мощность (1) kW	67,41	81,04	112,7	133,0	154,1	168,3	203,5	233,3	263,0	279,5	316,2	335,5	382,5
EER (1) kW/kW	3,359	3,491	3,389	3,387	3,378	3,467	3,419	3,370	3,399	3,423	3,387	3,481	3,433
ESEER (1) kW/kW													
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)													
Холодопроизводительность (1)(2) kW	225,6	281,9	380,8	449,4	519,2	581,8	694,4	784,3	891,6	953,9	1068	1164	1309
EER (1)(2) kW/kW	3,310	3,440	3,340	3,350	3,340	3,420	3,390	3,330	3,360	3,380	3,350	3,430	3,380
ESEER (1)(2) kW/kW	5,100	5,300	5,200	5,520	5,400	5,300	5,530	5,460	5,310	5,400	5,390	5,530	5,380
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ													
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)													
Охлаждение пространства													
Рном.,c (7) kW	226	282	381	449	519	582	694	784	892	954	1068	1164	1309
SEER (7)(8)	5,33	5,49	5,51	5,79	5,71	5,56	5,80	5,72	5,61	5,66	5,70	5,77	5,66
Производительность ηs (7)(9) %	210	216	217	229	225	219	229	226	221	224	225	228	224
ТЕПЛООБМЕННИКИ													
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ													
Расход воды (1) l/s	10,83	13,52	18,26	21,55	24,89	27,90	33,27	37,60	42,75	45,75	51,24	55,85	62,77

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better
MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

CLIMAVENETA

/ TECS2-G05 0211 - 1154

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 218 - 1313 kW

TECS2-G05/SL-CA-E	0211	0251	0351	0452	0512	0552	0652	0712	0853	0913	1013	1054	1154
Потери давления (1) kPa	34,5	33,0	34,7	28,6	29,0	36,4	24,2	31,0	35,3	40,4	35,7	42,4	46,0
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР													
Количество компрессоров N°	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
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													
Звуковое давление (3) dB(A)	56	56	58	58	58	59	59	59	60	60	60	61	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	88	88	90	90	90	91	92	92	93	93	93	94	95
РАЗМЕРЫ И ВЕС													
A (6) mm	3100	3100	4000	4900	4900	5800	7000	7900	8500	9700	10600	11200	12400
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430
Рабочая масса (6) kg	2270	2350	3130	4070	4230	4570	6040	6450	7020	7610	8510	8660	9720

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 12,00°C/7,00°C; Температура наружного воздуха 35,0°C.
(2) Значения в соответствии с EN14511
(3) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
(4) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
(5) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
(6) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
(7) Сезонная энергоэффективность при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)
(8) Сезонный индекс отопления
(9) Сезонная энергоэффективность охлаждения
Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R513A [GWP100 631].