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/XL-CA	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	217,9	252,4	338,6	431,0	519,2	573,0	634,0	730,0	865,8	888,0	959,1	1040	1163
Полная потребляемая мощность (1) kW	68,84	79,54	109,0	135,9	165,3	171,1	205,8	226,0	279,0	290,4	311,0	330,3	376,9
EER (1) kW/kW	3,167	3,175	3,106	3,171	3,141	3,349	3,081	3,230	3,103	3,058	3,084	3,149	3,086
ESEER (1) kW/kW													
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)													
Холодопроизводительность (1)(2) kW	217,2	251,7	337,7	430,0	517,9	571,4	632,9	728,4	863,6	885,7	957,0	1037	1160
EER (1)(2) kW/kW	3,120	3,140	3,070	3,140	3,110	3,310	3,060	3,200	3,070	3,030	3,060	3,120	3,050
ESEER (1)(2) kW/kW	4,610	4,860	4,670	4,990	4,980	4,900	4,990	4,990	4,980	4,990	4,990	4,950	4,970
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ													
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)													
Охлаждение пространства													
Рном.,c (7) kW	217	252	338	430	518	571	633	728	864	886	957	1037	1160
SEER (7)(8)	4,77	4,99	4,96	5,16	5,15	5,08	5,23	5,19	5,15	5,17	5,23	5,18	5,18
Производительность ηs (7)(9) %	188	197	195	203	203	200	206	205	203	204	206	204	204
ТЕПЛООБМЕННИКИ													
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ													
Расход воды (1) l/s	10,42	12,07	16,19	20,61	24,83	27,40	30,32	34,91	41,40	42,47	45,87	49,75	55,63

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/XL-CA	0211	0251	0351	0452	0512	0552	0652	0712	0853	0913	1013	1054	1154
Потери давления (1) kPa	32,0	26,3	27,3	26,2	28,8	35,1	20,1	26,7	33,1	34,8	28,6	33,7	36,1
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)	50	50	51	51	52	52	52	53	53	53	54	54	55
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	82	82	83	83	84	85	85	86	86	86	87	87	88
РАЗМЕРЫ И ВЕС													
A (6) mm	3100	3100	4000	4900	5800	7000	7000	7900	9400	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	2370	2420	3200	4240	4690	5350	6150	6650	7520	7770	8650	9150	9960

(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].