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

CLIMAVENETA

/ WRX-Y 0162 - 0804

Реверсивный крышный кондиционер с воздушным охлаждением конденсатора

WRX-Y	162	182	202	262	302	352	402	444	484	524	604	704	804
Электропитание V/p h/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
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)													
Полная холодопроизводите льность (1) kW	50,8	58,3	69	82,6	97,2	110	121	142	154	170	189	219	240
Суммарная явная производительность (1) kW	43	48,4	56,7	67,8	79,5	89,2	97,8	116	127	139	152	176	194
Потребляемая мощность компрессорами (1) kW	12,3	14	16,2	21,5	25,4	29,5	32,9	35,6	36,2	39,9	50,7	58,9	67,2
EER (общий) (1)(12) kW/ kW	3,1	3,2	3,2	3	3,1	3	3	3,2	3,2	3,2	3	3	2,9
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕ Холодопроизводите льность (1)(3) kW	НИЕ (EN14 51,4	511) 58,9	69,7	83,7	98,3	111	123	144	156	173	192	222	244
EER (1)(3) kW/kW	3,41	3,44	3,43	3,29	3,34	3,29	3,28	3,43	3,54	3,56	3,2	3,26	3,14
Класс энергоэффективност и в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)													
Общая теплопроизводитель ность (2) kW	48,9	55,9	66,4	81	95,2	109	123	138	148	168	192	217	239
Потребляемая мощность компрессорами (2) kW	9,69	11,1	12,7	16,4	20,3	23,2	26,6	27,6	29,2	33,5	41,7	46,4	52,6
Холодильный коэффициент (общий) (2)(12) kW/ kW	3,6	3,6	3,6	3,7	3,6	3,7	3,6	3,7	3,6	3,7	3,5	3,6	3,5
ТОЛЬКО НАГРЕВ (E Общая теплопроизводитель ность (2)(3) kW	N14511) 48,3	55,3	65,7	79,9	94	108	121	136	146	165	189	213	235
COP (2)(3) kW/kW	3,88	3,89	3,91	3,93	3,86	3,93	3,88	4	3,93	3,91	3,71	3,84	3,74
Класс энергоэффективност и в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)													
Охлаждение пространства													
Рном.,c (7) kW	51,4	58,9	69,7	83,7	98,3	111	123	144	156	173	192	222	244
SEER (7)(8)	3,6	3,59	3,68	3,64	3,74	3,75	3,69	3,94	4,44	4,32	4,3	4,05	4,19

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

CLIMAVENETA

/ WRX-Y 0162 - 0804

Реверсивный крышный кондиционер с воздушным охлаждением конденсатора

Характеристики ηs (7)(9) %	141	140,6	144,2	142,6	146,6	147	144,6	154,6	174,6	169,8	169	159	164,6
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ (Reg. EU 2016/2281)													
Отопление пространства													
PDesign (7) kW	40,3	46,2	54,8	67	78,7	90,1	101	106	114	129	148	192	183
SCOP (7)(8)	3,14	3,11	3,14	3,24	3,21	3,28	3,23	3,27	3,53	3,52	3,43	3,63	3,56
Характеристики ηs (7)(10) %	122,6	121,4	122,6	126,6	125,4	128,2	126,2	127,8	138,2	137,8	134,2	142,2	139,4
ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ													
Расход воздуха m³/h	10500	12000	14000	16000	18500	21000	22500	27000	30000	32500	35000	41000	45000
Nominal ESP (4) Pa	100	100	100	125	125	125	150	150	175	175	175	175	175
Полная потребляемая мощность (12) kW	1,93	2,49	2,61	2,85	3,11	3,63	4,05	4,76	5,24	5,88	6,6	7,46	8,86
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР													
Кол-во компрессоров/конту ров N°	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) (6)(11) kg	14	19	20	20	27	30	33	40	43	54	53,6	56	59
УРОВЕНЬ ШУМА													
Sound power level in cooling mode (5) dB(A)	77	79	82	83	84	86	87	85	86	86	86	89	90
Уровень звуковой мощности на выходе (5) dB(A)	79	82	80	78	79	79	80	82	82	83	84	85	87
РАЗМЕРЫ													
A (6) mm	3630	3630	3630	4080	4080	4080	4080	5560	5560	5560	5560	6460	6460
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
Рабочая масса (6) kg	1270	1330	1350	1550	1650	1750	1850	2150	2340	2430	2430	3020	3170

1. Охлаждение: наружный воздух 35,0°C 50% отн. влажность / в помещении 27,0°C 47% отн. влажность / смешанный 0%.
2. Нагрев: наружный воздух 7,0°C 87% отн. влажность / в помещении 20,0°C 50% отн. влажность / смешанный 0%.
3. Значения в соответствии с EN14511
4. Внешнее статическое давления для стандартной конфигурации (дополнительное оборудование не включено / рассчитывается).
5. Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
6. Блок с конфигурацией AR, стандартное исполнение, без дополнительных принадлежностей.
7. Сезонная энергоэффективность при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)

/ WRX-Y 0162 - 0804

Реверсивный крышный кондиционер с воздушным охлаждением конденсатора

8. Сезонный индекс отопления
9. Сезонная энергоэффективность охлаждения
10. Сезонная энергоэффективность системы отопления помещений в СРЕДНИХ климатических условиях [НОРМАТИВ (ЕС) N. 2016/2281]
11. The gas charge is obtained from a theoretical calculation and may differ from the real one present in the unit and shown on the plate.
12. Available static pressure 250Pa (pressure drop resulting from any available accessories not included).

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP100 2088].