



/ WSM2-Y 0264 - 0604

Реверсивный крышный кондиционер с воздушным охлаждением конденсатора / 81,1 - 182 kW

WSM2-Y	264	304	354	404	444	484	524	604
Электропитание 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
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)								
Полная холодопроизводительность (1) kW	81,1	88,7	104	122	133	144	159	182
Суммарная явная производительность (1) kW	62,1	68,1	80,8	94,2	102	110	121	141
Потребляемая мощность компрессорами (1) kW	22,6	25,2	29,6	34,7	34,8	35,5	39,4	49,6
EER (общий) (1)(12) kW/kW	2,9	3	2,9	3	3,1	3,1	3,1	2,9
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)	82,4	89,8	105	123	134	147	163	187
Холодопроизводительность (1)(3) kW								
EER (1)(3) kW/kW	3,15	3,27	3,16	3,19	3,31	3,38	3,4	3,16
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)								
Общая теплопроизводительность (2) kW	83,4	93	105	124	133	143	163	189
Потребляемая мощность компрессорами (2) kW	21,7	23,3	26,6	31,5	33,7	35,7	39,6	45,9
Холодильный коэффициент (общий) (2)(12) kW/kW	3,3	3,4	3,2	3,3	3,2	3	3,1	3,2
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)	82	92	104	122	132	139	159	184
Общая теплопроизводительность (2)(3) kW								
COP (2)(3) kW/kW	3,41	3,65	3,42	3,43	3,33	3,19	3,28	3,31
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	B	C	B	B
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)								
Охлаждение пространства								
Рном.,с (7) kW	82,4	89,8	105	123	134	147	163	187
SEER (7)(8)	4,17	4,53	4,51	4,61	4,37	4,32	4,27	4,21
Характеристики ηs (7)(9) %	163,8	178,2	177,4	181,4	171,8	169,8	167,8	165,4



/ WSM2-Y 0264 - 0604

[Реверсивный крышный кондиционер с воздушным охлаждением конденсатора / 81,1 - 182 kW](#)

WSM2-Y	264	304	354	404	444	484	524	604
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ (Reg. EU 2016/2281)								
Отопление пространства								
PDesign (7) kW	64,4	73,1	82,7	96,7	104	110	125	144
SCOP (7)(8)	3,42	3,62	3,59	3,66	3,68	3,54	3,58	3,55
Характеристики η_s (7)(10) %	133,8	141,8	140,6	143,4	144,2	138,6	140,2	139
ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ								
Расход воздуха m ³ /h	13500	15500	18000	20500	22500	25000	28000	30500
Nominal ESP (4) Pa	200	125	125	150	150	300	350	350
Полная потребляемая мощность (12) kW	2,13	2,3	2,74	3,17	3,63	4,74	5,85	7,03
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР								
Кол-во компрессоров/контуров N°	04.фев	04.фев	04.фев	04.фев	04.фев	04.фев	04.фев	04.фев
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) (6)(11) kg	17,6	24	24,6	32	37,5	38	44	50
УРОВЕНЬ ШУМА								
Sound power level in cooling mode (5) dB(A)	83	83	84	84	90	91	92	92
Уровень звуковой мощности на выходе (5) dB(A)	79	74	76	78	79	90	93	96
РАЗМЕРЫ								
A (6) mm	3665	3665	3665	3665	4465	4465	4465	4465
B (6) mm	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
H (6) mm	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410
Рабочая масса (6) kg	1630	1740	1780	1840	2100	2170	2290	2320

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)
8. Сезонный индекс отопления
9. Сезонная энергоэффективность охлаждения



/ WSM2-Y 0264 - 0604

[Реверсивный крышный кондиционер с воздушным охлаждением конденсатора / 81,1 - 182 kW](#)

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].