



/ WSM2-T-Y 0264 - 0604

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

WSM2-T-Y	0264	0304	0354	0404	0444	0484	0524	0604
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)(10) kW/kW	2,9	3,0	2,9	3,0	3,1	3,1	3,1	2,9
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)								
Холодопроизводительность (1)(2) kW	82,4	90,7	106	125	136	147	163	187
EER (1)(2) kW/kW	3,15	3,31	3,20	3,24	3,36	3,38	3,40	3,16
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)								
Охлаждение пространства								
Rном,с (6) kW	82,4	90,7	106	125	136	147	163	187
SEER (6)(7)	4,17	4,63	4,64	4,77	4,54	4,32	4,27	4,21
Характеристики ηs (6)(8) %	163,8	182,2	182,6	187,8	178,6	169,8	167,8	165,4
ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ								
Расход воздуха m³/h	13500	15500	18000	20500	22500	25000	28000	30500
Nominal ESP (3) Pa	200	250	250	300	300	300	350	350
Полная потребляемая мощность (10) kW	2,13	2,30	2,74	3,17	3,63	4,74	5,85	7,03
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР								
Кол-во компрессоров/контуров N°	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) (5)(9) kg	15,0	19,0	22,0	27,0	33,0	36,0	39,0	46,0
УРОВЕНЬ ШУМА								
Sound power level in cooling mode (4) dB(A)	83	83	84	84	85	86	87	87
Уровень звуковой мощности на выходе (4) dB(A)	79	80	80	82	83	90	93	96
РАЗМЕРЫ								



/ WSM2-T-Y 0264 - 0604

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

WSM2-T-Y	0264	0304	0354	0404	0444	0484	0524	0604
A (5) mm	3665	3665	3665	3665	4465	4465	4465	4465
B (5) mm	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
H (5) mm	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410
Рабочая масса (5) 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) Значения в соответствии с EN14511
- (3) Внешнее статическое давления для стандартной конфигурации (дополнительное оборудование не включено / рассчитывается).
- (4) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
- (5) Блок с конфигурацией AR, стандартное исполнение, без дополнительных принадлежностей.
- (6) Сезонная энергоэффективность при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)
- (7) Сезонный индекс отопления
- (8) Сезонная энергоэффективность охлаждения
- (9) 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.
- (10) 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].