

/ WSM2 0052 - 0092

Высокоэффективный реверсивный крышный кондиционер с воздушным охлаждением конденсатора, конфигурируемый / 15,8 - 46,7 kW



WSM2	0052	0062	0082	0092
Электропитание V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)				
Полная холодопроизводительность (1) kW	15,8	18,0	20,9	27,4
Суммарная явная производительность (1) kW	11,8	14,2	16,9	22,0
Потребляемая мощность компрессорами (1) kW	4,06	4,97	5,77	7,65
EER (общий) (1)(12) kW/kW	3,3	3,0	3,0	2,7
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)				
Холодопроизводительность (1)(3) kW	15,8	18,1	21,0	27,6
EER (1)(3) kW/kW	3,48	3,22	3,20	2,87
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	B
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)				
Общая теплопроизводительность (2) kW	16,1	18,9	22,2	27,7
Потребляемая мощность компрессорами (2) kW	4,34	4,67	5,20	7,13
Холодильный коэффициент (общий) (2)(12) kW/kW	3,3	3,3	3,5	3,0
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)				
Общая теплопроизводительность (2)(3) kW	16,1	18,9	22,1	27,6
COP (2)(3) kW/kW	3,42	3,55	3,71	3,10
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	C
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)				
Охлаждение пространства				
Rном.,с (7) kW	15,8	18,1	21,0	27,6
SEER (7)(8)	4,46	4,19	4,34	4,07

/ WSM2 0052 - 0092



[Высокоэффективный реверсивный крышный кондиционер с воздушным охлаждением конденсатора, конфигурируемый / 15,8 - 46,7 kW](#)

WSM2	0052	0062	0082	0092
Характеристики ηs (7)(9) %	175,4	164,6	170,6	159,8
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ (Reg. EU 2016/2281)				
Отопление пространства				
PDesign (7) kW	13,0	15,4	17,8	22,6
SCOP (7)(8)	3,63	3,53	3,59	3,52
Характеристики ηs (7)(10) %	142,2	138,2	140,6	137,8
ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ				
Расход воздуха m³/h	2500	3500	4500	5500
Nominal ESP (4) Pa	50	50	62	62
Полная потребляемая мощность (12) kW	0,44	0,81	0,95	1,33
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР				
Кол-во компрессоров/контуров N°	2/1	2/1	2/1	2/1
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) (6)(11) kg	2,0	3,0	4,0	5,0
УРОВЕНЬ ШУМА				
Sound power level in cooling mode (5) dB(A)	76	79	78	80
Уровень звуковой мощности на выходе (5) dB(A)	76	84	79	84
РАЗМЕРЫ				
A (6) mm	2055	2055	2055	2055
B (6) mm	1300	1300	1300	1300
H (6) mm	1640	1640	1640	1640
Рабочая масса (6) kg	520	540	570	590

(1) Охлаждение: наружный воздух 35,0°C 50% отн. влажность / в помещении 27,0°C 47% отн. влажность / смешанный 0%.

/ WSM2 0052 - 0092

Высокоэффективный реверсивный крышный кондиционер с воздушным охлаждением конденсатора, конфигурируемый / 15,8 - 46,7 kW



- (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 давление 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
 - (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].