

СИСТЕМЫ SMARTNED-MINI

Компактные энергоэффективные наружные блоки с инверторными компрессорами и фронтальным выбросом воздуха.



8/10/12,5/14/16 кВт



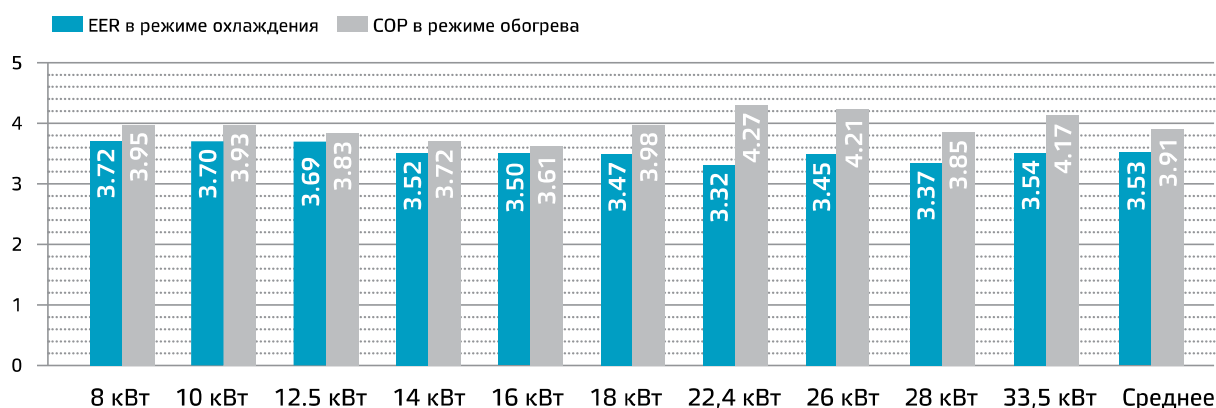
18 кВт



22,4/26/28/33,5 кВт

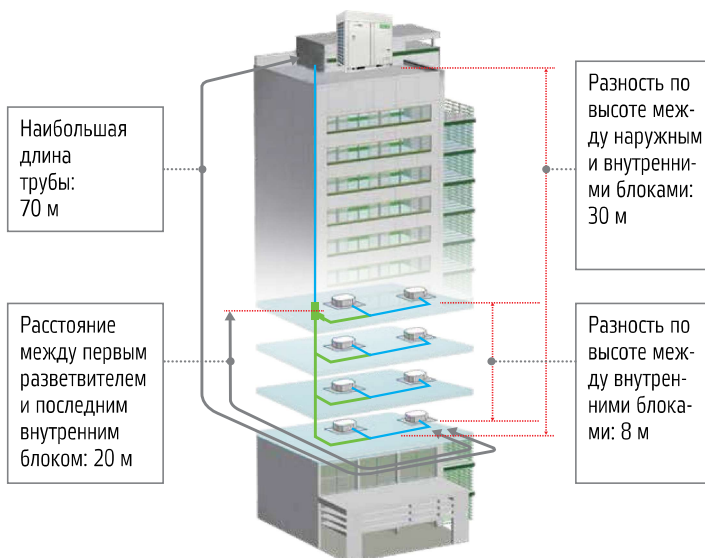
Производительность	8 кВт	10 кВт	12,5 кВт	14 кВт	16 кВт	18 кВт	22,4 кВт	26 кВт	28 кВт	33,5 кВт
Производитель компрессора	Mitsubishi Electric									
Двигатель вентилятора	DC-инвертор					DC-инвертор + DC-инвертор				
Тип питания	220-230 В / 1ф / 50 Гц					380-415 В / 3ф / 50 Гц				

Коэффициенты энергоэффективности EER и COP



Протяженность магистрали и перепад высот

- Общая длина магистрали: 100 м
- Длина магистрали:
 - Фактическая длина: 60 м
 - Эквивалентная длина: 70 м
- Эквивалентное расстояние между первым разветвлением и последним внутренним блоком: 20 м
- Разность по высоте между наружным и внутренними блоками:
 - Если наружный блок расположен выше внутренних блоков: <30 м
 - Если наружный блок расположен ниже внутренних блоков: <20 м
- Разность по высоте между внутренними блоками: 8 м



Технические характеристики SMARTNED-MINI

Модель		ND-OH-080B-1	ND-OH-100B-1	ND-OH-125B-1	ND-OH-140B-1	ND-OH-160B-1
Тип питания		220-240 В/1ф/50 Гц				
Охлаждение	Производительность	кВт	8	10	12,5	14
	Потребляемая мощн.	кВт	2,15	2,68	3,38	3,96
	EER		3,72	3,70	3,69	3,52
Обогрев	Производительность	кВт	9	11,5	14	16
	Потребляемая мощн.	кВт	2,28	2,90	3,65	4,3
	COP		3,95	3,93	3,83	3,72
Уровень звукового давления	дБ(А)	45-56		45-58		45-58
Габариты блока (ДхВхШ)	мм	935x702x353	1032x810x400	1100x870x485		
Вес блока нетто	кг	80	80	89	89	96
Трубопроводы хладагента	Газ	мм	ø 15,9			
	Жидкость	мм	ø 9,53			
Макс. кол-во подключ. внутр. блоков	мм	4	5	6	7	8

Модель		ND-OH-180B-3	ND-OH-224B-3A	ND-OH-260B-3A	ND-OH-280M-3A	ND-OH-335M-3A
Тип питания		380-415 В/3ф/50 Гц				
Охлаждение	Производительность	кВт	18	22,4	26	28
	Потребляемая мощн.	кВт	5,18	6,74	7,54	8,32
	EER		3,47	3,32	3,45	3,37
Обогрев	Производительность	кВт	20	25	28,5	30,5
	Потребляемая мощн.	кВт	5,02	5,85	6,77	7,93
	COP		3,98	4,27	4,21	3,85
Уровень звукового давления	дБ(А)	45-58		45-50	47-60	48-62
Габариты блока (ШхВхГ)	мм	900x1328x345	1015x1430x450	1120x1549x528		
Вес блока нетто	кг	94,7	112,7	142	154	154
Трубопроводы хладагента	Газ	мм	ø 15,9	ø 9,52	ø 12,7	
	Жидкость	мм	ø 9,53	ø 19,05	ø 22,2	ø 28,6
Макс. кол-во подключ. внутр. блоков	мм	9	10	12	15	18

Примечания: 1. Значения в режиме охлаждения приведены при температуре в помещении +27 °C (80,6 °F) по сухому термометру, +19 °C (60 °F) по влажному термометру, температуре наружного воздуха +35 °C (95 °F) по сухому термометру, эквивалентная длина магистрали: 5 м, перепад: 0 м. 2. Значения в режиме обогрева приведены при температуре в помещении +20 °C (68 °F) по сухому термометру, +15 °C (44,6 °F) по влажному термометру, температуре наружного воздуха +7 °C (42,8 °F) по сухому термометру, эквивалентная длина магистрали: 5 м, перепад: 0 м. 3. Уровень шума измерен на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,2 м над блоком. Как правило, во время эксплуатации приведенные значения немного выше в результате воздействия внешних условий. 4. Производитель постоянно ведет работы по улучшению качества и производительности выпускаемого оборудования, поэтому приведенные выше данные могут изменяться без предварительного уведомления.