

СИСТЕМЫ SMARTNED-MINI

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

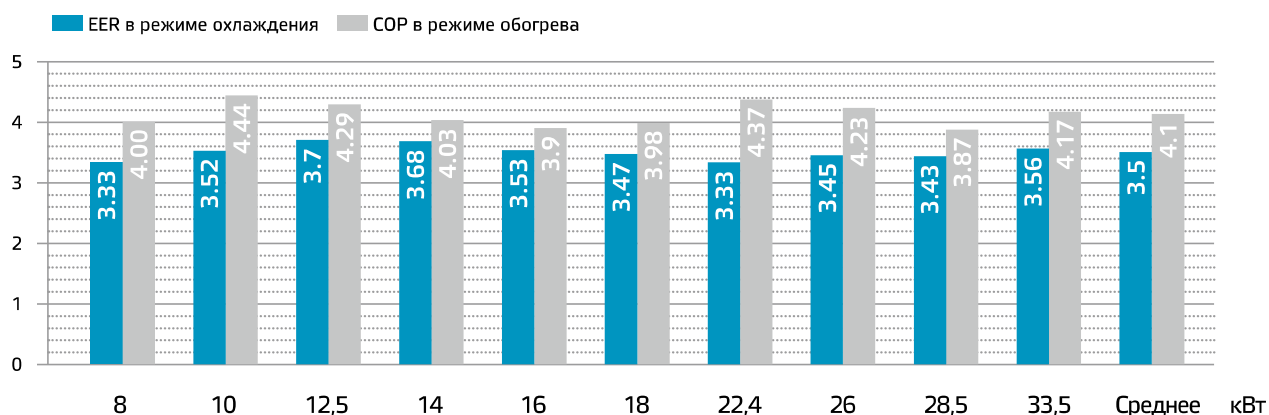


8/10/12,5/14/16/18 кВт



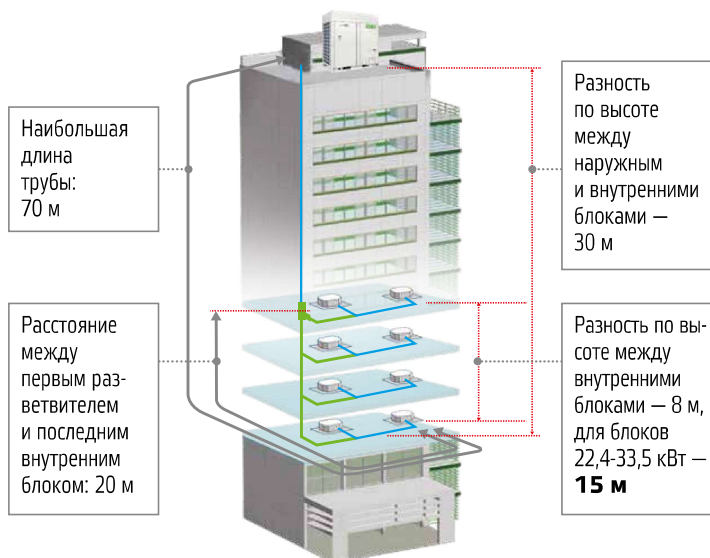
22,4/26/28,5/33,5 кВт

Коэффициенты энергоэффективности EER и COP



Протяженность магистрали и перепад высот

- Общая длина магистрали: 120 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, для блоков 22,4-33,5 кВт — **15 м**



Технические характеристики SMARTNED-MINI

Модель			ND-ОН-080В-1/Х	ND-ОН-100В-1/Х	ND-ОН-125В-3/Х	ND-ОН-140В-3/Х	ND-ОН-160В-3/Х
Электропитание		В/фаз/Гц	220~240/1/50			380~415/3/50	
Охлаждение	Производительность	кВт	8,0	10,0	12,5	14,0	16,0
	Потребляемая мощн.	кВт	2,40	2,84	3,38	3,80	4,53
	EER		3,33	3,52	3,70	3,68	3,53
Нагрев	Производительность	кВт	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0
	Потребляемая мощн.	кВт	2,50	2,70	3,26	3,97	4,61
	COP		4,00	4,44	4,29	4,03	3,90
Расход воздуха		м³/ч	3500	4000	7500	7500	7500
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	56	56	56	56
Габаритные размеры		мм	1016×844×455			1023×1330×455	
Вес блока нетто		кг	60			87	
Трубопроводы хладагента	Газ	мм	ø 15,88	ø 15,88	ø 15,88	ø 15,88	ø 15,88
	Жидкость	мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52
Макс. кол-во подключ. внутр. блоков		шт	5	6	7	8	9

Модель			ND-ОН-180В-3/Х	ND-ОН-224В-3/Х	ND-ОН-260В-3/Х	ND-ОН-280М-3/Х	ND-ОН-335М-3/Х
Электропитание		В/фаз/Гц	380~415/3/50				
Охлаждение	Производительность	кВт	18,0	22,4	26,0	28,5	33,5
	Потребляемая мощн.	кВт	5,18	6,73	7,54	8,30	9,41
	EER		3,47	3,33	3,45	3,43	3,56
Нагрев	Производительность	кВт	20,0	25,0	28,5	31,5	37,5
	Потребляемая мощн.	кВт	5,02	5,72	6,73	8,15	8,99
	COP		3,98	4,37	4,23	3,87	4,17
Расход воздуха		м³/ч	7500	7500	10000	10000	10000
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	59	60	60	60
Габаритные размеры		мм	1023×1330×455			1036×1577×485	
Вес блока нетто		кг	90	113	134	145	
Трубопроводы хладагента	Газ	мм	ø 19,05	ø 19,05	ø 22,2	ø 22,2	ø 22,2
	Жидкость	мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 12,7
Макс. кол-во подключ. внутр. блоков		шт	10	13	15	16	19

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.