- МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
- ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР
- НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОХЛАЖДЕНИЯ
- ВСТРОЕННЫЙ MODBUS
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДО 100 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Наружные блоки CO/X

Новое поколение VRF-систем SMARTNED CO/X комплектуется инверторными компрессорами и моторами вентиляторов, что позволяет улучшить энергоэффективность и надежность системы.



до 117,5 кВт
ХОЛОДО-ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МОНОБЛОКОВ

до 470 кВт
ХОЛОДО-ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ

до 100
ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ В СИСТЕМЕ



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МОЖНО ОБЪЕДИНИТЬ В ОДНУ СИСТЕМУ СУММАРНОЙ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ **до 470 кВт**

ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ ДО **470 кВт**

Описание

Система SMARTNED CO/X обеспечивает поддержание комфортного микроклимата в обслуживаемых помещениях. Диапазон рабочих температур: от –15 до +56 °C в режиме «охлаждение». Увеличен холодильный коэффициент EER до 4,61.

Преимущества системы

- Возможность быстрого охлаждения.
- Точное регулирование и поддержание температуры.
- Низкий уровень шума.
- Применение экологически безопасного хладагента R410A.
- Удобный монтаж и сервисное обслуживание.
- Ротация работы наружных блоков комбинированных систем, обеспечивающая равномерный износ компрессоров.

Трасса

Суммарная длина трубопроводов: до 1100 м.
Максимальная эквивалентная длина трубопровода: 260 м.
Максимальная физическая длина трубопровода: 220 м.
Перепад высот:
- наружный блок выше: не более 110 м;
- наружный блок ниже: не более 110 м.

Максимальный перепад высот между внутренними блоками: 40 м.
Эквивалентная длина трассы от первого разветвителя до самого удаленного внутреннего блока: 120 м.
Возможная загрузка наружного блока внутренними: от 10 до 200%.

Применение

Полноразмерные системы SMARTNED CO/X, предназначенные для кондиционирования зданий большой площади. Системы SMARTNED обладают рядом инновационных функций, облегчающих пусконаладку и эксплуатацию (самотестирование перед первым запуском, функция автоматической адресации, контроля заправки хладагента и т. д.), что делает их удобными в монтаже и эксплуатации.

Широкий диапазон рабочих температур

- Возможность работы в режиме охлаждения при температурах наружного воздуха до +56 °C — обеспечивает комфортную температуру в помещениях в регионах с жарким климатом.



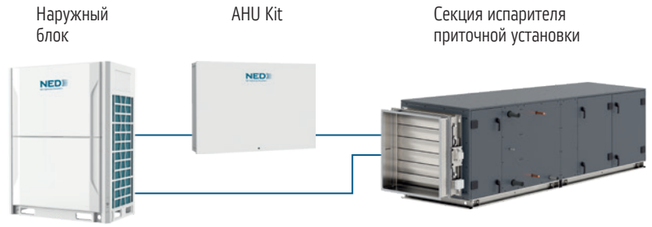
ВЕРСИЯ 30.10.2026
Информация в каталоге носит ознакомительный характер и не является публичной офертой.
Компания оставляет за собой право изменять указанные в каталоге технические характеристики.

до 100
ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



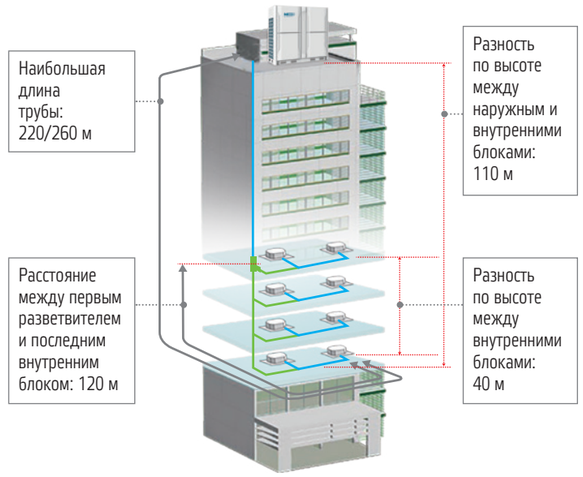
Применение с приточными установками

- Идеальное решение для применения с испарителями приточных установок. Одна система может включать в себя не только комплекты подключения к фреоновым секциям, но и стандартные внутренние блоки, формируя гибкие решения под любые задачи



Протяженность магистрали и перепад высот

- Общая длина магистрали: 1100 м
- Наибольшая длина магистрали:
  - — Фактическая длина: 220 м
  - — Эквивалентная длина: 260 м
- Эквивалентное расстояние между первым разветвлением и последним внутренним блоком: 120 м
- Разность по высоте между наружным и внутренними блоками — 110 м независимо от расположения наружного блока
- Разность по высоте между внутренними блоками: 40 м



Наружные блоки CO/X



18 МОДЕЛЕЙ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ от 22,5 до 117,5 кВт

Модель ND-OH-			255B-CO/X	285B-CO/X	335B-CO/X	400B-CO/X	450B-CO/X	505B-CO/X	560B-CO/X	615B-CO/X	685B-CO/X
Производительность		л.с.	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Электропитание		В/фаз/Гц	380~415V-3N-50/60Hz								
Охлаждение	Производительность	кВт	25,5	28,5	33,5	40	45	50,5	56	61,5	68,5
	Потребляемая мощность	кВт	5,53	6,87	8,38	9,83	11,65	13,55	14,90	16,88	19,30
	EER		4,61	4,15	4,00	4,07	3,86	3,73	3,76	3,64	3,55
Количество компрессоров		шт.	1								
Количество вентиляторов		шт.	1						2		
Расход воздуха			12600	12600	13500	15600	15600	17500	22000	22000	24000
Уровень шума		дБ(А)	56	57	59	59	59	60	63	63	63
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	990×1772×846						1356×1772×846		
Вес блока нетто		кг	195			212	220		262		
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм	ø 12,7				ø 15,88				
	Газ	мм	ø 22,2				ø 28,6				
Диапазон рабочих температур, охлаждение		ºC	-15~56								

Модель ND-OH-			735B-CO/X	785B-CO/X	850B-CO/X	900B-CO/X	955B-CO/X	1010B-CO/X	1060B-CO/X	1120B-CO/X	1175B-CO/X
Производительность		л.с.	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Электропитание		В/фаз/Гц	380~415V-3N-50/60Hz								
Охлаждение	Производительность	кВт	73,5	78,5	85	90	95,5	101	106	112	117,5
	Потребляемая мощность	кВт	18,60	21,00	22,80	25,00	26,95	28,22	31,00	32,95	35,00
	EER		3,95	3,74	3,73	3,60	3,54	3,58	3,42	3,40	3,36
Количество компрессоров		шт.	2								
Количество вентиляторов		шт.	2								
Расход воздуха			24000	27000	29000	29000	29000	29000	30000	30000	30000
Уровень шума		дБ(А)	62	63	64	64	65	65	66	66	66
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1990×1772×846								
Вес блока нетто		кг	351		396			443		448	
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм	ø 15,88		ø 19,05			ø 22,2			
	Газ	мм	ø 28,6		ø 31,8			ø 35			
Диапазон рабочих температур, охлаждение		ºC	-15~56								

Примечания: 1. Значения в режиме охлаждения приведены при температуре воздуха в помещении +27 ºC (80,6 ºF) по сухому термометру, +19 ºC (60 ºF) по влажному термометру, температуре наружного воздуха +35 ºC (95 ºF) по сухому термометру. 2. Уровень шума измерен на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,4 м. 3. Производитель постоянно ведет работы по улучшению качества выпускаемого оборудования, поэтому приведенные выше данные могут изменяться без предварительного уведомления.