



Aermec participates in the EUROVENT Certification Program. The products of interest figure in the EUROVENT Guide of Certified products.



### Особенности

- Центральные кондиционеры 24 типоразмеров с двойным покрытием панелей корпуса (толщина панелей 50 мм).
- Прочный несущий корпус с рамой из алюминиевого профиля и возможностью выбора материала панелей.
- Широкий выбор моделей и комплектующих, обеспечивающий соответствие требованиям конкретной системы.
- Двухсекционные центробежные вентиляторы с загнутыми вперед или наклоненными назад лопастями, рассчитанные на работу при высоком, умеренном или низком давлении.
- Вентиляторно-моторный агрегат, находящийся в отдельной секции корпуса, оснащается инверторным регулятором скорости.
- **Основные особенности**
- Корпус на алюминиевой раме с закругленными угловыми элементами, предотвращающими скопление грязи как снаружи, так и внутри.
- Новый материал панелей и уплотнений, гарантирующий уровень герметичности выше, чем требуемый по стандарту EN1886
- **Пониженный уровень шума, обеспечиваемый использованием материалов с высоким шумопоглощением.**
- **Небольшие габариты и вес установок**
- **Компоненты**
- **Новые высокоэффективные теплообменники с малым уровнем падения давления**
- **Смесительная камера с тремя клапанами.**
- **Конфигурация смесительной камеры возможны следующие:**
  - два наружных верхних клапана и один внутренний для рециркуляции;
  - два наружных фронтальных клапана и один горизонтальный для рециркуляции, для внешнего подсоединения установки;
  - два боковых клапана и один внутренний для рециркуляции (конфигурация для выброса и забора внешнего воздуха без воздухопроводной сети)
- **Широкий выбор фильтров с увеличенной площадью поверхности, уменьшенными потерями давления и увеличенным сроком службы:**
  - префильтры
  - рулонные фильтры
  - фильтры мешочного типа
  - фильтры высокой степени очистки до 14 класса
  - фильтры с активированным углем
  - бактерицидные лампы
- **Новые каплеотбойники из пластика ПВХ.**
- **Новые высокоэффективные рекуператоры.**
- **Электрические компоненты**
- **Электронные регуляторы используются для достижения оптимальной производительности и упрощения контроля за установкой.**
- **Новая программа подбора.**

### Дополнительное оборудование

#### Воздухозаборные и воздуховыбросные камеры:

- фланцы
- дополнительные панели
- сетка на воздухоприемной или воздуховыбросной системе с клапаном или без клапана, с заземляющим проводом
- алюминиевая решетка для внутреннего клапана
- клапаны с ручным регулированием
- клапаны с пропорциональным приводом
- клапаны с пропорциональным приводом и возвратной пружиной

- усиленная решетка для клапанов, устанавливаемых в перекрытие.

#### Вентиляторные секции:

- клапаны на вентиляторную секцию
- защитный клапан (по давлению)
- микровыключатель на ручке обслуживания

#### Аксессуары общего назначения:

- лампа подсветки на 24В со смотровым окном, питание 24В обеспечивает запуск

- манометры
- датчики давления
- установочные гильзы для датчиков диаметром 1/4"
- усиленное дно из стали с антипроскальзывающим рельефом.

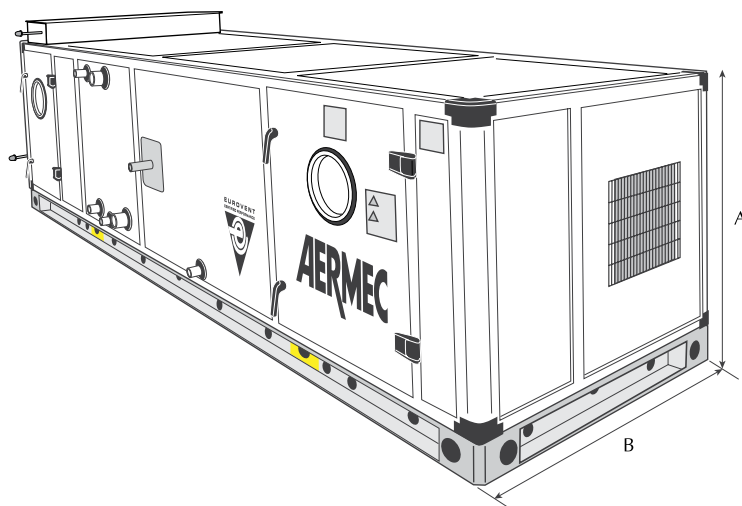
## Технические характеристики

	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Площадь теплообменника, м <sup>2</sup>
NCD 1	1.134	0,13
NCD 2	1.958	0,22
NCD 3	2.390	0,27
NCD 4	3.132	0,35
NCD 5	3.823	0,42
NCD 6	4.307	0,48
NCD 7	5.257	0,58
NCD 8	6.207	0,69
NCD 9	8.019	0,89
NCD 10	9.477	1,05
NCD 11	11.548	1,28
NCD 12	14.213	1,58

	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Площадь теплообменника, м <sup>2</sup>
NCD 13	16.978	1,89
NCD 14	19.742	2,19
NCD 15	25.761	2,86
NCD 16	30.772	3,42
NCD 17	37.139	4,13
NCD 18	47.187	4,80
NCD 19	49.235	5,47
NCD 20	55.283	6,14
NCD 21	61.331	6,81
NCD 22	67.379	7,49
NCD 23	73.427	8,16
NCD 24	79.475	8,83

Указанные характеристики соответствуют скорости воздушного потока в теплообменнике, равной 2,5 м/с..

## Размеры (мм)



	Секция А	Секция В
NCD 1	645	735
NCD 2	645	1055
NCD 3	645	1215
NCD 4	805	1055
NCD 5	805	1215
NCD 6	965	1055
NCD 7	965	1215
NCD 8	965	1375
NCD 9	965	1695
NCD 10	1130	1695
NCD 11	1130	2015
NCD 12	1285	2015

	Секция А	Секция В
NCD 13	1285	2335
NCD 14	1285	2655
NCD 15	2085	2015
NCD 16	2085	2335
NCD 17	2405	2335
NCD 18	2405	2655
NCD 19	2405	2975
NCD 20	2405	3295
NCD 21	2405	3615
NCD 22	2405	3935
NCD 23	2405	4255
NCD 24	2405	4575