

Центральные кондиционеры VKC-Ex-100

ВЕНТАР-С

+7 (495) 640-24-15

info@ventar-s.ru

ventar-s.ru

Технический лист · центральный кондиционер наборного типа

Основные характеристики

Модель	VKC-Ex-100
Типоразмер	VKC-Ex-100
Номинальный расход воздуха	100 000 м³/ч
Рабочий диапазон расхода	60 000 – 200 000 м³/ч
Скорость в сечении установки	1,5 – 4,0 м/с (оптимальная зона); до 6,0 м/с — без секции охлаждения
Исполнение	взрывозащищённое, для помещений категорий А и Б
Конструкция	каркасно-панельная, панели типа «сэндвич» с утеплителем
Материал панелей	оцинкованная сталь; по запросу — нержавеющая сталь, полимерное покрытие, окраска по RAL
Компоновка	горизонтальная, вертикальная, двухъярусная — по проекту
Размещение	внутреннее; наружное исполнение с крышей — по запросу
Документы	паспорт изделия, сертификат соответствия, руководство по эксплуатации
Производитель	VKT, Россия

Состав установки (набор секций под проект)

- приёмный/смесительный клапан
- фильтрация G4...F9
- нагрев (водяной, электрический, газовый)
- охлаждение (водяное, фреоновое)
- утилизация тепла (пластинчатый или роторный рекуператор)

- увлажнение
- шумоглушение
- вентиляторная секция
- промежуточные и обслуживаемые секции

Применение

- Приточные, вытяжные и приточно-вытяжные системы общественных и производственных зданий.
- Объекты с требованиями к чистоте и параметрам воздуха: медицина, пищевое производство, фармацевтика.
- Взрывоопасные зоны по ТР ТС 012/2011 — исполнение VKC-Ex.

Как подобрать. Типоразмер выбирается по расчётному расходу воздуха так, чтобы скорость в сечении установки попадала в диапазон 1,5–4,0 м/с. Состав секций, схема компоновки и материалы уточняются опросным листом: пришлите расход, требуемые параметры воздуха и ограничения по месту установки.

Технический лист подготовлен ООО ТД «ВЕНТАР-С» по данным производителя. Точные габариты, массы и аэродинамика — в паспорте изделия и каталоге VKC. Дата: 22.08.2026.