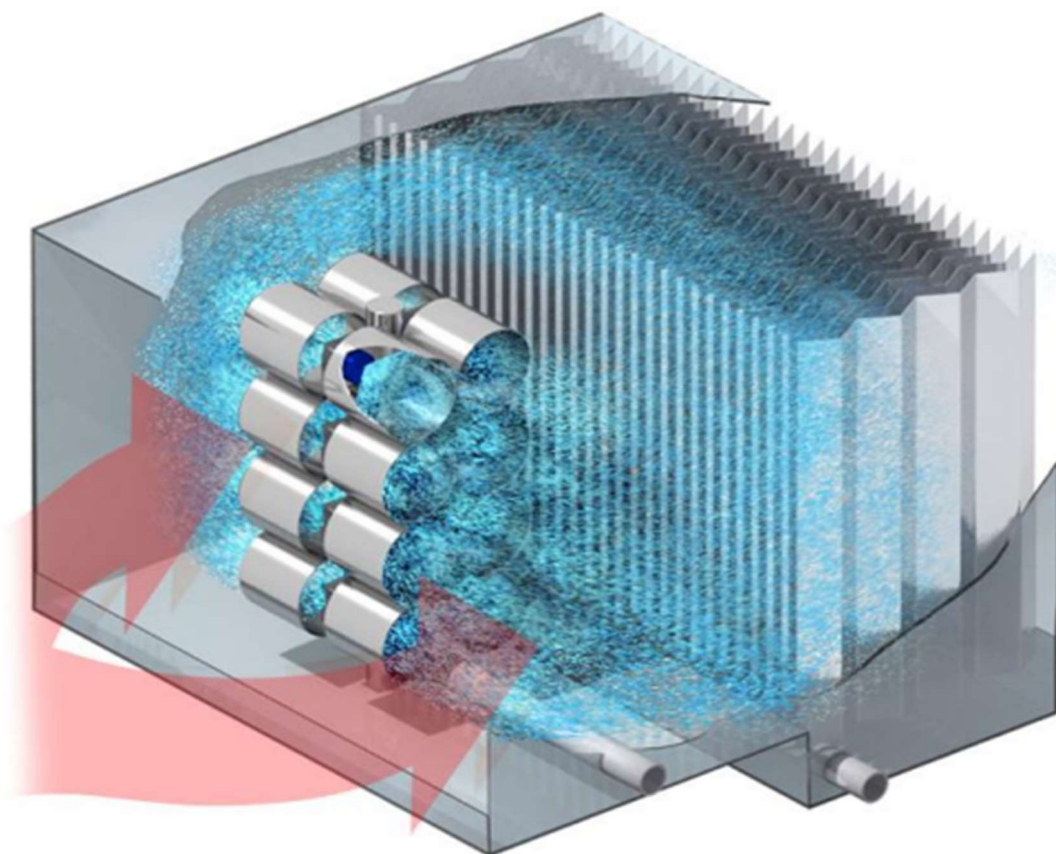




Форсуночная камера орошения



Компания НПЦ ЭкоВент
представляет инновационную форсуночную камеру
орошения для центральных систем кондиционирования
воздуха гражданских и промышленных объектов

НПЦ ЭкоВент

ООО "НПЦ ЭкоВент" является разработчиком и производителем инновационного импортозамещающего оборудования для промышленной вентиляции и энергетики.

Ученые и инженеры нашей компании принимали активное участие в Федеральной целевой программе "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 г.г."

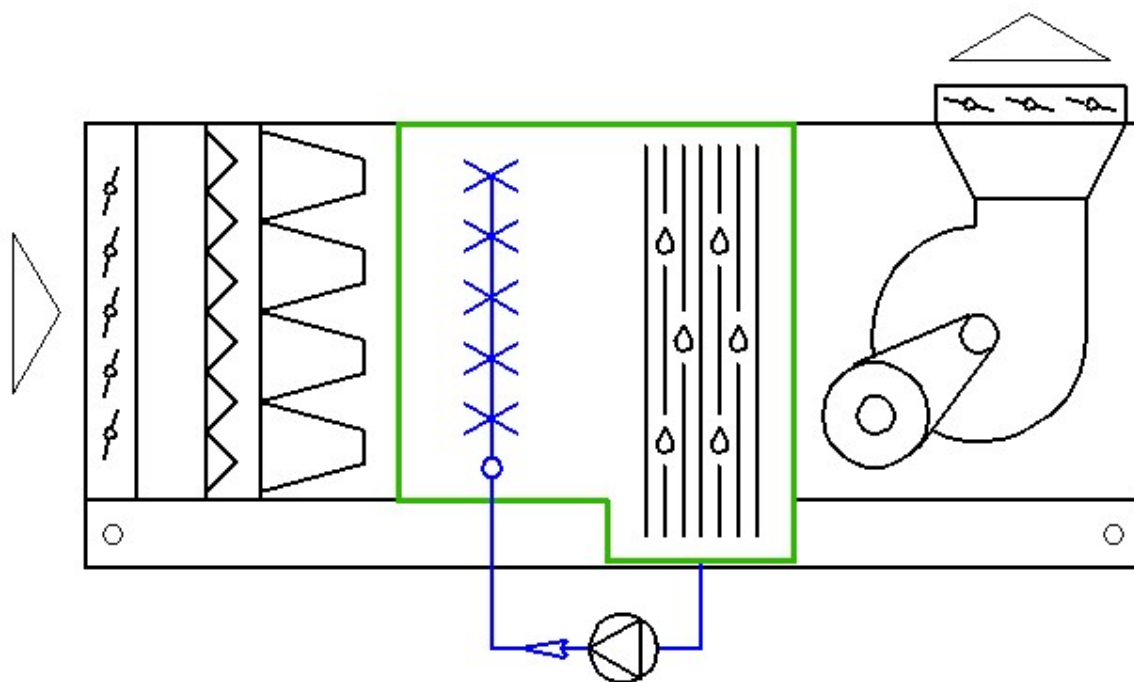
ООО "НПЦ ЭкоВент" владеет собственными площадями, укомплектованными необходимым оборудованием для выпуска представленной продукции.



Преимущества форсуночной камеры

- отсутствие входных каплеуловителей делает камеру более компактной и позволяет производить техническое обслуживание во время ее работы
- двусторонние форсунки с диаметром сопла 5 мм имеют крайне низкую засоряемость и не требуют водоподготовки
- исполнение из нержавеющей стали обеспечивает высокую надежность и долговечность камеры, а также устойчивость к внешним воздействиям. Это позволяет расширить область применения в различных условиях на объектах специального назначения. При этом средний срок службы камеры составляет не менее 10 лет
- непрерывная работа (отсутствие необходимости останавливать кондиционер для ревизии и технического обслуживания камеры), имеет огромное значение для многих технологических циклов, например, в атомной энергетике, металлургической, химической и текстильной промышленности
- возможность самостоятельного применения камеры в сочетании с отдельными элементами вентиляционных систем
- возможность встраивать в серийные центральные кондиционеры большинства известных производителей

Схема обработки воздуха в центральном кондиционере с использованием камеры орошения



Модельный ряд

Модель	Производительность по воздуху, м ³ /ч	Масса, кг	Габаритные размеры, без учета поддона и насоса (ШхВхД), мм	Производительность насоса при давлении 2,7 бар, м ³ /ч
NH - 30	30 000	300	1800 x 1500 x 1250	24
NH - 40	40 000	400	1800 x 1900 x 1250	30
NH - 50	50 000	450	2000 x 2000 x 1250	32
NH - 60	60 000	500	2000 x 2500 x 1250	40
NH - 80	80 000	600	2700 x 2500 x 1250	60

Объекты с использованием форсуночной камеры

На фото показан пример нахождения обслуживающего персонала ООО «Камышинский текстиль» внутри работающего кондиционера производительностью по воздуху 125 000 куб.м/ч.



На фото ниже представлен пример установки, состоящей из вентилятора, клапана, фильтра и камеры, используемые для охлаждения энергоблока комплекса «Три Кита», г. Москва.



На фото ниже представлен пример установки камеры в кондиционер компании WOLF.



Более 70 форсуночных камер установлено с системах кондиционирования воздуха комплекса ВТБ Арена.



Шесть форсуночных камер общей производительностью более 600 тыс. куб.м установлено в системах кондиционирования воздуха Нововоронежской АЭС.



Пять камер производительностью от 10 тыс. до 40 тыс. куб.м установлено в Научно-исследовательском институте полупроводниковых приборов в г.Томск.



Контакты



Общество с ограниченной ответственностью
"Научно-производственный центр Эковент"
400087, г Волгоград, ул. им. Пархоменко, д. 35А

ОГРН 1223400008017

ИНН 3444278229

КПП 344401001

ОКПО 58276155

email: npc.ekovent@gmail.com