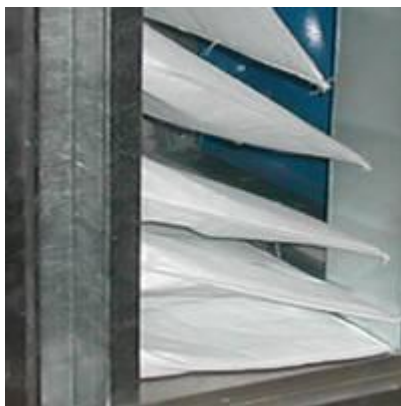


КОНДИЦИОНЕРЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЦ-КПБ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: sze@nt-rt.ru || сайт: <http://semz.nt-rt.ru/>

Промышленные кондиционеры представляют собой законченные вентиляционные установки предназначенные для принудительной вентиляции бытовых, общественных и производственных помещений. Конструкция центральных кондиционеров собирается из отдельных секций на несущей раме, что позволяет компоновать необходимый набор секций под конкретные нужды заказчика. Секции кондиционера могут быть легко отсоединены и присоединены друг к другу, что облегчает монтажные и погрузочные работы в стесненных условиях. Широкий функциональный набор секций позволяет осуществлять множество вариантов обработки воздуха: фильтрацию, нагрев, охлаждение, увлажнение и т.д. Каждая секция имеет каркас из экструзионного алюминиевого профиля и утепленные панели с наполнением из пенополистирола. Часть панелей может быть легко демонтирована для проведения технического обслуживания и замены расходных материалов.

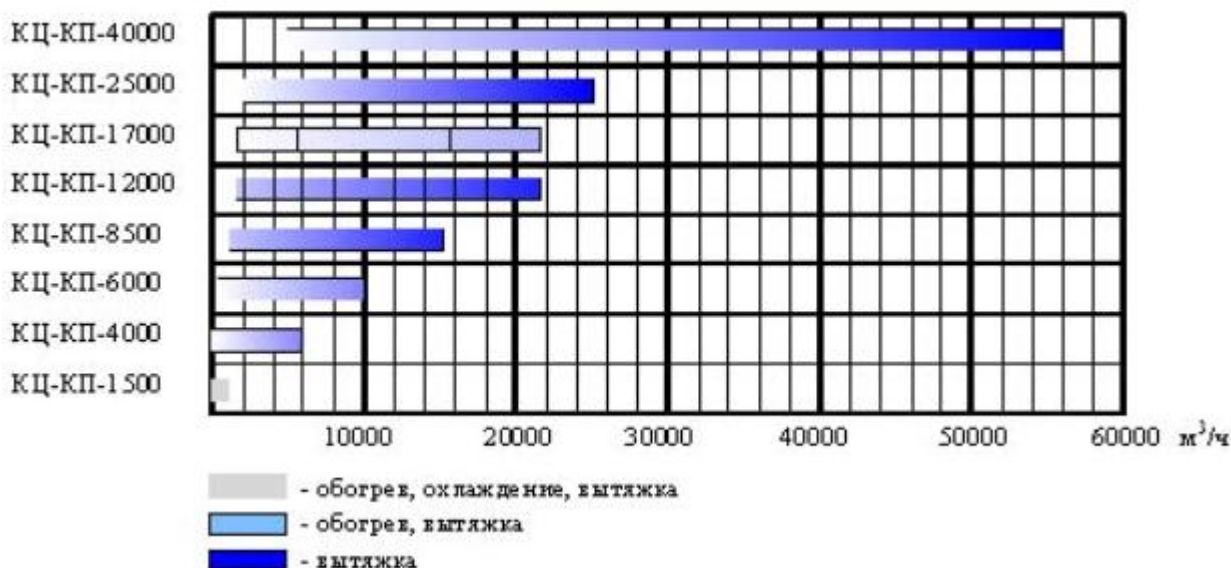
Все центральные кондиционеры работают с микроконтроллерной системой управления, которая обеспечивает автоматическое поддержание заданных параметров работы установки, а также защиту от аварийных режимов.

В центральных кондиционерах СЭМЗ широко применяются энергосберегающие технологии. Применение высокоэффективных свободновращающихся колес вентиляторов импортного производства с профилированными лопатками, а также частотное регулирование скорости вращения вентиляторов позволяет в значительной мере экономить электрическую энергию. Различного рода теплоутилизаторы помогают возвращать в помещения большую долю тепловой энергии. Последнее особенно актуально в условиях ограниченности энергетических ресурсов.

Для оптимального соответствия требованиям заказчиков и проектных организаций, каждый центральный кондиционер рассчитывается и изготавливается в индивидуальном порядке. Широкий типоразмерный ряд охватывает диапазон производительностей установок от 200 м³/час до 100 000 м³/час.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кондиционер центральный предназначен для создания и поддержания искусственного климата в помещениях различного назначения и изготавливаются в соответствии с ТУ 4863-030-18160980-05. Центральные кондиционеры применяются в системах вентиляции и кондиционирования зданий и сооружений для очистки, подогрева, охлаждения и смешивания воздуха не содержащего липких, волокнистых, абразивных материалов а также взрывоопасных газовых смесей, в помещениях общественного и производственного назначения, с содержанием пыли не более 100мг/м³. Размер секций в пределах одного типоразмера унифицирован и зависит от расхода воздуха. Центральные кондиционеры в зависимости от номинального расхода воздуха, имеют следующий типоразмерный ряд:



Центральные секционные кондиционеры рассчитываются и изготавливаются только в индивидуальном порядке. Толщина панелей центральных кондиционеров зависит от их типоразмера и составляет для КЦ-КПБ 1500, КЦ-КПБ 4000, КЦ-КПБ 6000, КЦ-КПБ 8500, КЦ-КПБ 12000, КЦ-КПБ 17000 - 28 мм, КЦ-КПБ 25000, КЦ-КПБ 40000 составляет 50 мм. Сторона обслуживания определяется возможностью доступа к основному функциональному оборудованию, дополнительным устройствам и патрубкам калориферов и охладителей.

Сторона обслуживания, на которой находятся открывающиеся двери, патрубки теплообменников и т.д., определяется по направлению движения воздуха в установке. В приточно-вытяжных установках сторона обслуживания определяется по направлению движения воздуха в приточной части.

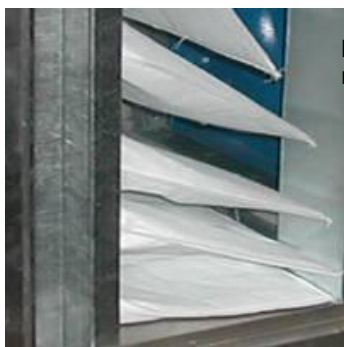
Входной клапан



Предназначен для забора воздуха. Приточная установка (кондиционер) может комплектоваться следующими входными клапанами:

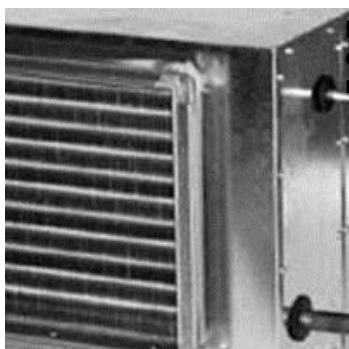
- гравитационным;
- с электроприводом;
- с ручным приводом.

Фильтр



Приточная установка предназначена для очистки воздуха от пыли и других вредных веществ.

Воздухоохладитель



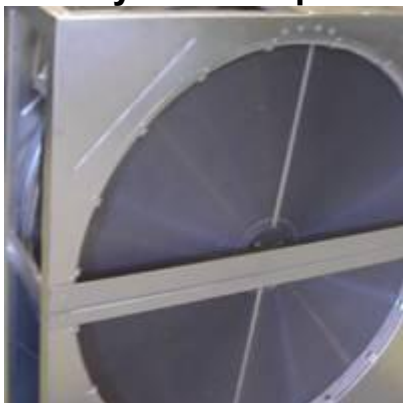
Предназначен для охлаждения воздуха. Применяются водные или фреоновые охладители. Стандартно в составе кондиционера комплектуется каплеуловителем и поддоном для сбора конденсата.

Шумоглушитель



Приточная установка предназначена для снижения уровня шума на входе в кондиционер и на выходе.

Теплоутилизатор



Предназначен для возврата части тепла удаляемого из помещения воздуха. В блоке теплоутилизации может быть использован роторный рекуператор, пластинчатый рекуператор, а также связь этиленгликолевых теплообменников.

Температурный коэффициент полезного действия – до 85%. Рекуператоры поставляются как импортного производства, так и собственного производства (СЭМЗ)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: sze@nt-rt.ru || сайт: <http://semz.nt-rt.ru/>