

Описание товара Вентиляция и кондиционирование библиотеки



Описание

Важным элементом нормальной работы книгохранилища, читального и компьютерного зала, архивных фондов современной библиотеки является наличие эффективной системы вентиляции.

Оптимальное сочетание отопления, кондиционирования и принудительной очистки воздуха продлит срок хранения ценных рукописей и книг, создаст комфортные условия для посетителей и персонала.

Библиотеки, расположенные в общественных зданиях, и кабинеты, с книгами в частных домах, имеют различную специфику по проектированию, монтажу и обслуживанию систем вентиляции.

Так, СНиП 2.08.02-89 предъявляет к проектируемым объектам ряд требований:

- Библиотечные хранилища, содержащие миллион и более книг, должны предусматривать кондиционирование воздуха.
- В помещениях читальных залов и хранилищ библиотек с фондом в 200 тысяч единиц допускается применение воздушного отопления, совмещённого с приточной вентиляцией.
- В помещениях хранилищ, лекционных залах в зданиях библиотек с фондом более 200 тысяч предусматривается отдельные приточные системы вентилирования.
- Для библиотечных помещений и архивов предусматривается система рециркуляции воздуха. Объём наружного воздуха следует рассчитывать. В помещениях его соотношение к общему объёму подаваемого воздуха не должно превышать 10%, но не должно быть менее 20 м³/чел.
- Для библиотечных хранилищ предусматривается система очистки внешнего и рециркулируемого воздуха от пыли до предельно допустимой концентрации. Объём удаляемого воздуха определяется следующим образом: для большого хранилища производится расчёт, в котором берётся шестикратный обмен воздуха за час.

В сооружениях и помещениях, где планируется культурный досуг населения, обязательно соблюдаются строительные и санитарно-гигиенические требования. Для их содержания устанавливаются системы воздухообмена с механическим побуждением и кондиционирования. При необходимости приточно-вытяжная вентиляция совмещается с системой воздушного отопления, а по строительным нормам СНиП устанавливаются устройства дымоудаления□в

#REGION_NAME_DECLINE_PP#

В частных коттеджах и квартирах к библиотекам не предъявляются специальных требований. Лучшим вариантом является сочетание естественных и механических факторов. Отличным решением для очистки воздуха будет регулярное проветривание, установка бытового кондиционера или приточно-вытяжного моноблочного вентилятора

Характеристики

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.