

Подбор оборудования

Информацию о подобранном оборудовании по вентиляции следует искать прежде всего следует искать

1. На первых листах документации, под названием "ТХО" или "Технические характеристики (вентиляционного) оборудования". ТХО должно быть всегда, на стадии П и на стадии Р (!)
2. В спецификации, на последних листах альбома строительной документации. Спецификация есть всегда, на стадии П и на стадии Р (!)
3. Приложениями к альбомам на стадии П и на стадии Р обычно идут Паспорта оборудования. Паспорта - это как раз то, то направляет поставщик оборудования вместе с КП на эти установки. В паспортах всегда содержится самая актуальная и точная информация, и это именно то, что они собираются покупать. В ТХО и спецификации могут быть ошибки, а вот паспорта это последняя инстанция. Если между листами документации и паспортами есть существенные различия - это сразу же следует обсудить с нашим заказчиком.

На каких этапах проекта обращаются к поставщикам за подбором оборудования?

1. Первое обращение происходит, обычно, на стадии П, когда проект готовится пойти в экспертизу, а проектировщикам нужно прикинуть смету: стоимость работ и оборудования. Данный подбор, зачастую, не достаточно точный и будет требовать пересмотра на стадии Р, когда трассировка систем и планировка помещения окончательно утвердится.
2. Второе обращение происходит во время разработки стадии Р, когда проект прошел экспертизу и трассировки (а значит и потери на местные сопротивления) примерно понятны. Такой подбор ок

Как происходит подбор?

Во-первых, какие исходные данные требуются для осуществления подбора вентиляционного оборудования?

- Потери давления в сети, т.е. сумма всех местных сопротивлений и сопротивлений по длине. [Паскаль] Это напор, который вентилятор должен обеспечить, чтобы

протолкнуть нужный объем воздуха в самый дальний ("напористый", с наибольшим количеством сопротивлений) участок вентиляционной системы.