

Климатические системы
QUALITY FOR LIFE

AL-KO



ИСПЫТАНИЯ НА ЗАВОДЕ AL-KO



**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД
СОГЛАСНО DIN 24164**

Испытания на заводе AL-KO

Дополнительный контроль качества и технические данные

- ! **Совершенный и точный расчёт установок вентиляции и кондиционирования воздуха при помощи сертифицированного EUROVENT программного обеспечения „AL-KO Klim@Soft“**
- ! **Изготовление и сборка центральных кондиционеров на производстве, сертифицированном по DIN ISO 9001**

Инсталляция комплектных центральных кондиционеров на стороне всасывания испытательного стенда для подтверждения технических параметров вентиляционной системы:

- ! **полная гарантия технических параметров (характеристической кривой установки)**
- ! **полная гарантия отсутствия отклонений от требуемых параметров**
- ! **энергоэффективность (потребляемая мощность вентилятора, а также потери давления всех функциональных элементов)**



Презентация центральных кондиционеров перед клиентами

В рамках приемки оборудования на заводе AL-KO клиент может почти за неделю до поставки/монтажа проверить на испытательном стенде свой агрегат.

При этом клиент может убедиться в требуемых размерах агрегата, качестве установленных функциональных элементов, а также качестве сборки непосредственно на заводе AL-KO.

Так же проверка необходимых ревизионных отверстий и устройств сопряжения (к примеру, теплообменника, шкафов управления) вместе с клиентом — элемент программы приемки продукции AL-KO.

Убедитесь в рамках заводской приемки в качестве изготовления и сборки оборудования AL-KO!



Контроль требуемых технических параметров воздуха с помощью испытательного стенда

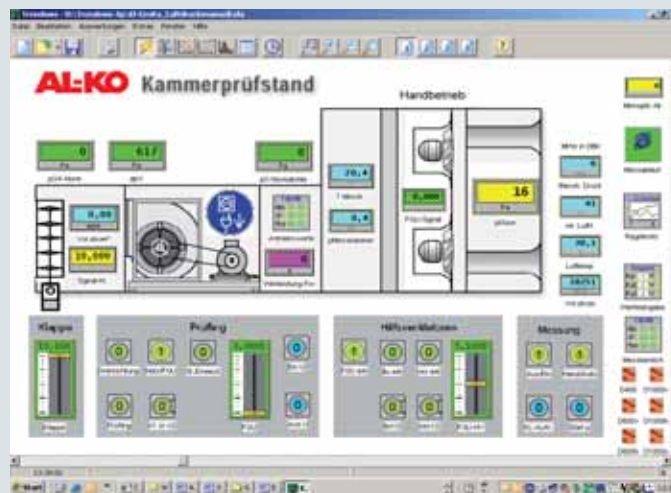
С помощью испытательного стенда AL-KO (DIN 24163) можно проверить в присутствии клиента центральные установки вентиляции и кондиционирования вплоть до расхода воздуха в 120 000 м³/час¹.

Доступная при этом высокая точность превышает точность измерений на месте последующего монтажа².

TÜV Süd осуществляет контроль за испытательным стендом. Нагнетаемые сопла, используемые для измерения воздушного потока, достигают точности до ±1,5%!

В качестве документации по испытанию клиент получает графические характеристики.

Убедитесь лично в действительной производительности и энергоэффективности центральных кондиционеров AL-KO!

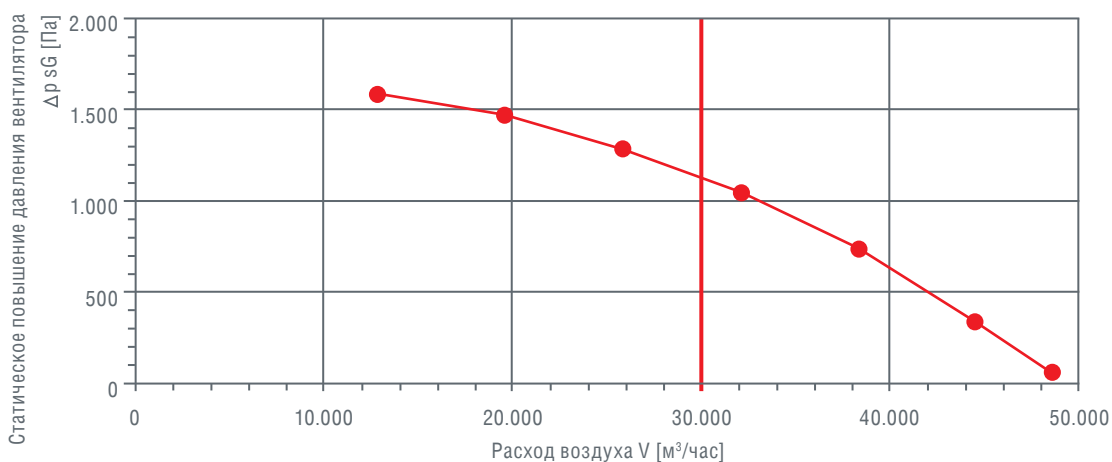


¹ Максимальные размеры испытываемых установок: длина 12 м x ширина 4,5 м x высота 3,3 м

² Испытания производятся по желанию клиента или по направлению потока приточного, либо по направлению вытяжного воздуха

³ Для получения внешних потерь давления в конструкции вентиляционной установки необходимы воздушные клапаны на стороне нагнетания воздуха

СТАТИЧЕСКОЕ ПОВЫШЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА³



Наши услуги в рамках испытаний центральных установок вентиляции и кондиционирования на заводе AL-KO

Испытания центральных установок, в общем

- | конструкции
- | поверхности/защиты от коррозии
- | герметичности
- | комплектности
- | на соответствие спецификациям и чертежам
- | освещения
- | навесных элементов
- | инспекционных отверстий
- | предохранительных устройств

Испытания функциональных элементов притока и вытяжки

- | фильтров
- | компонентов систем возврата тепла/энергии
- | теплообменников
- | вентиляторов
- | шумоглушителей
- | подсоединений воздухопроводов

Определение воздушных параметров и документация для клиентов

- | рабочие характеристики установленных вентиляторов (зависимость давления от расхода воздуха)
- | рабочие характеристики установок (зависимость свободного напора от количества воздуха)
- | потребляемая мощность вентиляторов в зависимости от расхода воздуха

Измерения вибраций вентиляторов

AL-KO



AL-KO THERM GmbH
Hauptstraße 248-250
89343 Jettingen-Scheppach
Telefon (+49) 8225/39-0
Telefax (+49) 8225/39-113
E-mail klima.technik@al-ko.de
www.al-ko.de

ООО "АЛ-КО ЛЮФТТЕХНИК УКРАИНА"
04112, г. Киев,
ул. Дегтяревская, 62, оф. 43
Тел./факс +38 044 581 10 92
E-mail klima.technik@al-ko.ua
www.al-ko.ua

Январь 2011