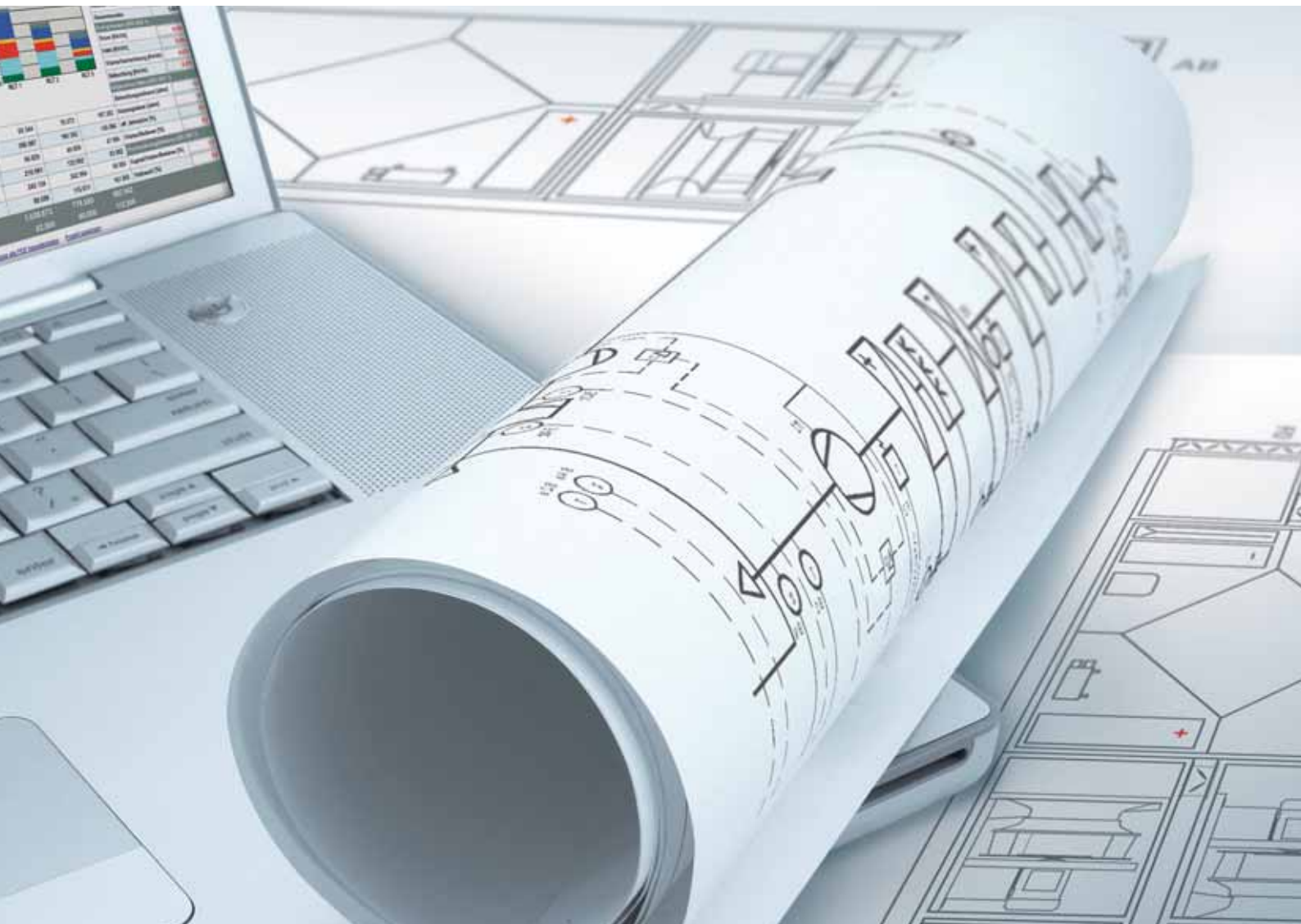


Климатические системы
QUALITY FOR LIFE

AL-KO



ПЛАНИРОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

с расчетом затрат за период эксплуатации

**SAVE
ENERGY**

**SAVE
ENERGY**

**EASY
FOR
YOU**

**ПРОСТОЙ ПОДБОР
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ
ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ
С РАСЧЕТОМ ЭКОНОМИЧНОСТИ**

Энергоэффективные центральные кондиционеры: AL-KO совершенствует программное обеспечение "LCC-optimize"

Расчёт количества энергии по DIN V 18599-3 и экономичности по VDI 2067-1 для низких "Life-Cycle-Costs" (затрат за период эксплуатации)

Подсчёт, обоснование и тендер центральных установок для вентиляции и кондиционирования по "Life-Cycle-Costs" гарантирует не только минимально возможные затраты на энергопотребление, но и учитывает последующие дополнительные затраты на техническое обслуживание.

Энергоэффективная концепция и тендер по центральным кондиционерам являются основанием требований экономики капитального строительства. Здания должны становиться более эффективными – это связано не только с постановлением о глобальной защите климата и снижению выбросов CO₂, но также с постоянным удорожанием первичной энергии и зависимостью от поставок большого количества энергии.

**Но самое главное:
энергоэффективность экономит деньги!**

Часто при несущественном повышении инвестиционной стоимости центральных кондиционеров энергоэффективность и потенциал экономии затрат поднимаются колоссально. Это обстоятельство увеличивает выгоду эксплуатирующих предприятий (при лучшем качестве воздуха в помещениях здания) и, на основании гораздо меньших эксплуатационных расходов оборудования, способствует конкурентоспособности предприятия и уверенности в позициях на рынке.



Наши инженеры разработают комплексное энергоэффективное решение систем климатизации для Вашего применения.

Энергоэффективное инженерное оснащение здания подразумевает низкие "Life-Cycle-Costs"

Низкие "Life-Cycle-Costs" (затраты за период эксплуатации) центральных установок вентиляции и кондиционирования являются результатом энергоэффективного оборудования обработки воздуха и согласования некоторых параметров с будущим эксплуатационником здания (инвестор, застройщик, подрядчик).

Особенно степень использования и режим эксплуатации, а также климатические данные места расположения являются решающими значениями для снижения затрат за период эксплуатации центральных кондиционеров.

Чтобы для определенного случая применения (определенного застройщика) составить оптимальный (экономный) концепт центрального кондиционера, определить класс энергоэффективности, несомненно, целесообразно, но недостаточно. Только расчёт "Life-Cycle-Costs" (затрат за период эксплуатации) центральных кондиционеров ведет к достоверному и информативному результату.

Концепция оборудования с низкими затратами за период эксплуатации самая экономичная. "Life-Cycle-Costs" являются результатом инвестиционно-математических расчётов, которые приведены в VDI 2067. Основание этих расчётов — подсчёт количества затрат энергии согласно DIN V 18599.

Программное обеспечение AL-KO с расчётом "Life-Cycle-Costs"

Производитель AL-KO дает возможность проектировщикам при помощи нового программного обеспечения для планирования центральных кондиционеров с расчётом "Life-Cycle-Costs" сделать выбор из списка заранее рассчитанных вариантов агрегатов и далее сравнить эти агрегаты по Вашим ожидаемым затратам за период эксплуатации.

На нашей домашней странице www.al-ko.de перейдите в подразделение Luft- und Klimatechnik (Вентиляция и кондиционирование). Непосредственно с этой страницы Вы можете попасть в программу. В качестве альтернативного варианта Вы можете ввести сразу путь <http://planer.al-ko.de> или <http://lcc.al-ko.de>

Отправьте письмо по электронной почте на адрес LCC@al-ko.de, чтобы получить личные данные для доступа. Это позволит Вам, например, сохранить разрабо-

танные проекты и пользоваться в полном объеме программным обеспечением.

<http://planer.al-ko.de>
Начальная страница



<http://planer.al-ko.de>
Начальная страница после авторизации



Быстрый подбор центральных кондиционеров и простое сравнение "Life-Cycle-Costs"

Введите подходящий для Вашего проекта расход воздуха. Выберите внутреннее или наружное размещение оборудования, а также тип системы — приточная

или приточно-вытяжная — и вариант рекуперации. Подобранные центральные кондиционеры будут представлены в виде списка, включая соответствующую функциональную схему, а также габариты агрегатов, спецификации и чертежи. Отметьте до трёх вариантов агрегатов, которые Вы хотите сравнить по экономичности с точки зрения "Life-Cycle-Costs". Внутри появившегося окна программы ("LCC-optimize") построится диаграмма, которая ясно и четко позволит увидеть

разницу в затратах. Кроме того, здесь у Вас есть возможность изменить, к примеру, срок эксплуатации или время работы центрального кондиционера в соответствии с условиями Вашего проекта, что повлияет на затраты за период эксплуатации. Таким образом, Вы существенно снизите не только Ваши трудозатраты, но и добьетесь признания перед заказчиком в отношении энергетически оптимального проектирования центральных кондиционеров.



www.al-ko.de
<http://planer.al-ko.de> или
<http://lcc.al-ko.de>
 LCC@al-ko.de
 Telefon (+49) 8225/39-400

www.al-ko.kiev.ua
 info@al-ko.kiev.ua
 Тел. +38 044 581 10 92

AL-KO



**HTTP://PLANER.AL-KO.DE ИЛИ
HTTP://LCC.AL-KO.DE
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
LCC@AL-KO.DE**

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