AL-KO

QUALITY FOR LIFE

КЛИМАТ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

ПРАВИЛЬНЫЙ ВОЗДУХ В ЛЮБОМ МЕСТЕ

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ДЛЯ «ЗОН КОМФОРТА»

Для кондиционирования и вентиляции любых зон пребывания человека AL-KO может предложить решение, точно соответствующее вашим потребностям по части энергоэффективности, гигиеничности, удобства работы на монтажной площадке и сроков доставки:

- AL-KO EASY**AIR**® — серия стандартных разъемных агрегатов с блоком управления MODBUS для расходов воздуха 600-12 000 м³/ч;
- AL-KO EASY**AIR**® flat — агрегаты потолочного монтажа для расходов воздуха 600—3800 м³/ч;
- AL-KO **AT**EASY® — модульные решения из инструментария, насчитывающего тысячи компонентов, для расходов воздуха 1000—25 000 м³/ч. Гарантированный срок доставки составляет не более 4 недель*;
- AL-KO **AT**FLEX® — решения, под индивидуальные требования с расходами воздуха от 1000 до 120 000 м³/ч.

*4 календарные недели от официального заказа до доставки на территории Германии или передачи экспедиторской компании.

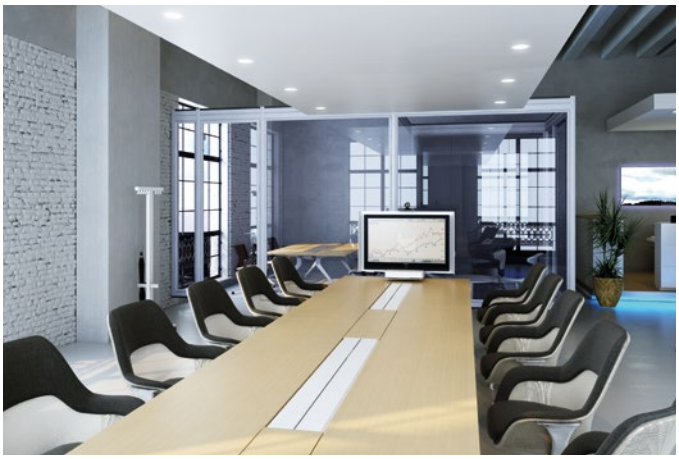
ЛУЧШИЙ ВОЗДУХ В ЛЮБОМ КЛАССЕ

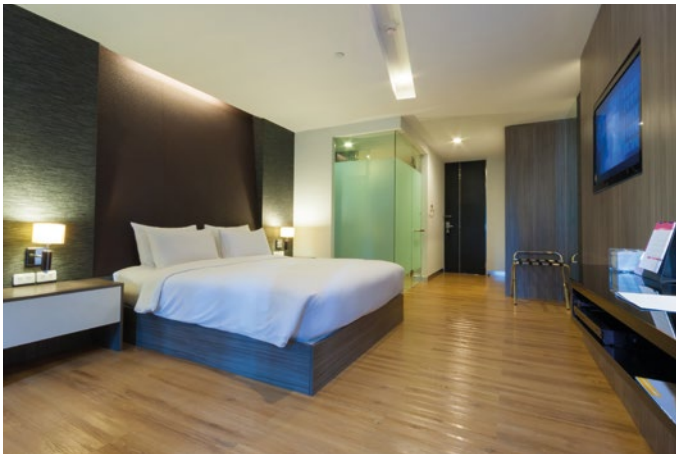
В ассортименте AL-KO найдется подходящее решение для любой области применения: Антарктика или тропический пояс, установка внутри помещения или под открытым небом — и всегда самого высокого качества качества.

- Агрегаты для установки внутри и вне помещений
- Агрегаты потолочного монтажа
- Разделённые секции агрегата для облегчения доставки в существующие здания
- Различные системы рекуперации тепла
- Встроенный холодильный контур: оптимальная энергоэффективность

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКАМИ

КАЧЕСТВО ДО МЕЛЬЧАЙШИХ ДЕТАЛЕЙ

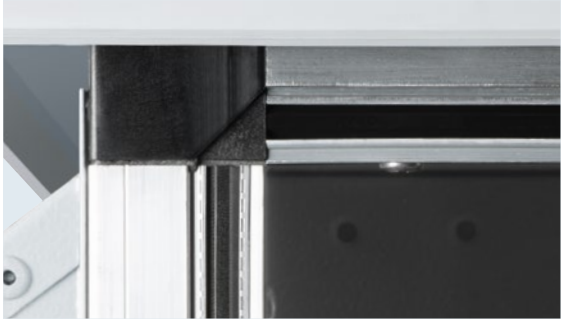




КОМПЛЕКСНЫЙ ПАКЕТ ДЛЯ РАБОТ БЕЗ ЗАБОТ

Гарантированные сроки и надежность доставки, а также идеальный технический сервис — неотъемлемые качества работы AL-KO:

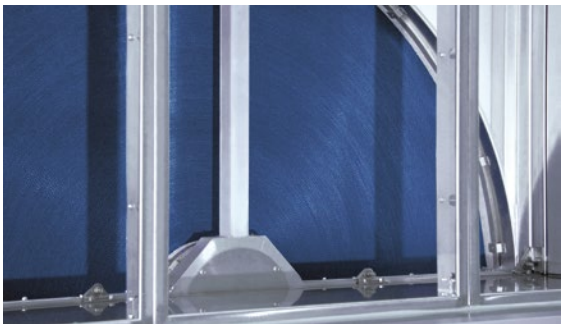
- гарантированные сроки доставки;
- соответствие всем действующим стандартам на испытаниях и техзаданиям;
- простая доставка и установка;
- профессиональная техническая поддержка;
- программные инструменты для простого планирования и расчета.

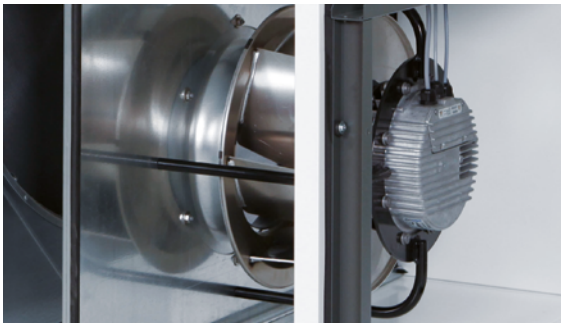


ВОЗДУХ ИЗ ЛУЧШЕГО ИСТОЧНИКА

От конструирования и до окончательной приемки — на всех этапах создания AL-KO уделяет максимальное внимание качеству, гигиеничности и герметичности корпуса:

- максимальная защита от коррозии благодаря оцинкованным панелям корпуса с дополнительным порошковым покрытием;
- высокая тепло- и шумоизоляция;
- шумо- и теплоизоляционный материал из минерального волокна, класс стройматериалов A1, негорючий согл. EN 13501/1;
- запатентованная тепловая изоляция между внутренней и наружной поверхностью панелей;
- гладкие внутренние поверхности для максимальной гигиеничности;
- разъемный (EASY**AIR**®, **AT**EASY® и **AT**FLEX®) или раздвижной (EASY**AIR**® flat) корпус для облегчения доставки и монтажа.





МНОГО ВОЗДУХА — МАЛО ЗАТРАТ

Оптимальная энергоэффективность — это сумма оптимизированных компонентов, продуманной до мельчайших деталей конструкции и производства неизменно совершенных технических компонентов:

- оптимальное обтекание функциональных узлов и благодаря этому минимизация внутреннего сопротивления;
- использование электронно-коммутируемых вентиляторов в сочетании с электродвигателями с возбуждением от постоянных магнитов и преобразователями частоты;
- свободно вращающиеся колеса с высокоэффективными трехфазными двигателями разных производителей на выбор (только для **AT**EASY®);
- оптимизированные под потребности системы рекуперации тепла;
- прозрачные эксплуатационные затраты на основе анализа стоимости жизненного цикла.

ВЫБИРАТЬ ЛЕГКО

AL-KO EASY**AIR**®

	Расход воздуха, м³/ч	Наружные размеры		
		Длина в мм	Ширина в мм	Высота в мм
Агрегаты с роторным рекуператором				
RO-01	650	1530	712	953
RO-02	1000	1530	865	1259
RO-03	1500	1606,5	1018	1259
RO-04	2000	1759,5	1171	1565
RO-05	2700	1759,5	1324	1565
RO-06	3300	1759,5	1324	2177
RO-07	4200	1989	1630	1871
RO-08	5000	2142	1630	2177
RO-09	6000	2142	1936	2177
Агрегаты с пластинчатым рекуператором				
PL-01	650	2142	712	953
PL-02	1000	2142	1018	953
PL-03	1500	2524,5	1018	1259
PL-04	2000	2524,5	1324	1259
PL-05	2500	2601	1630	1259

AL-KO EASY**AIR**® flat

	Расход воздуха, м³/ч	Наружные размеры		
		Длина в мм	Ширина в мм	Высота в мм
Агрегаты с пластинчатым рекуператором противоточного типа				
GF-01	650	1734	1326	362
GF-02	900	1836	1326	464
GF-03	1350	1938	1938	464
Приточно-вытяжные агрегаты				
EF-01	650	816	968	464
EF-02	900	816	968	464
EF-03	1350	816	968	464

AL-KO ATEASY®

Расход воздуха, м³/ч	Размер агрегата в растрах	Наружные размеры	
		Ширина в мм	Высота в мм*
2300—5300	12 x 6	995	536 (646)
2000—4700	8 x 8	689	689 (809)
3000—7100	12 x 8	995	689 (809)
4000—9400	16 x 8	1301	689 (809)
4600—10 600	12 x 12	995	995 (1105)
6100—14 200	16 x 12	1301	995 (1105)
7600–17 700	20 x 12	1607	995 (1105)
8100–18 900	16 x 16	1301	1301 (1411)
10 100–23 600	20 x 16	1607	1301 (1411)
12 600–29 500	20 x 20	1607	1607 (1717)

* Значение в скобках обозначает высоту с монтажной рамой.

ATEASY® — срок доставки не более 4 недель*!

*4 календарные недели от официального заказа до доставки на территории Германии или передачи экспедиторской компании.

ВОЗДУХ, В КОТОРОМ КУПАЮТСЯ!

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА В БАССЕЙНАХ И СПА-ЦЕНТРАХ

Аквапарки в тропическом стиле, плавательные бассейны и термальные ванны — это места, где царит комфорт и где к вентиляции и кондиционированию воздуха предъявляются самые высокие требования. Поэтому компанией AL-KO на базе стандартных модулей и функциональных компонентов AT4-F были созданы специальные конфигурации для плавательных бассейнов, с одной стороны, и термальных и солевых ванн, с другой.

В среде с высокой влажностью и сильными колебаниями потребляемой мощности, например днем и ночью или в разные сезоны, великолепное качество исполнения продукции AL-KO не остается незамеченным: гладкие внутренние стенки без швов изначально практически не дают шанса коррозии. Оборудование AL-KO для плавательных бассейнов дополнительно защищено двухслойным, порошковым покрытием, свободным от пор. Толщина не менее 120 мкм гарантирует защиту от коррозии.
Геометрия уплотнений на дверях и рабочих элементах сводит возможность образования мостиков холода практически к нулю.

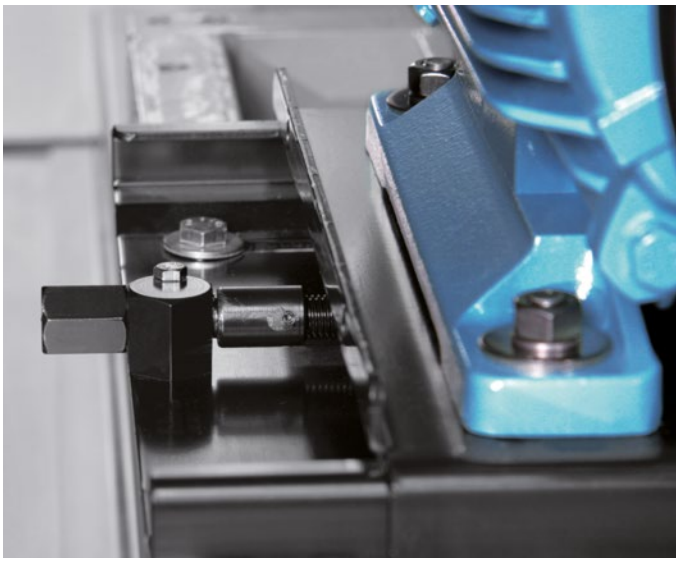
Эти характеристики не только способствуют поддержанию гигиеничности, но и положительно сказываются на энергоэффективности — так же, как и отличный набор компонентов:

- высокоэффективная рекуперация тепла;
- специально запрограммированный блок управления для увеличения расхода летом и дополнительной рекуперации тепла зимой;
- снижение производительности в ночном режиме;
- экономичные и одновременно мощные электронно-коммутируемые вентиляторы.

НА СЕМИ МОРЯХ КАК ДОМА

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА НА МОРСКИХ СУДАХ

Океанский рыболовный траулер, роскошный круизный лайнер, фрахтовое судно или платформа — системы кондиционирования воздуха AL-KO вы найдете на судах и буровых платформах на всех семи морях. Даже экипажи старинных учебных парусных судов в штормы и бури предпочитают укрыться от обжигающего ветра под палубой, в комфортной атмосфере, заботливо созданной системой AL-KO.



Судовые системы кондиционирования и вентиляции AL-KO построены на базе модулей AL-KO AT:

- оцинкованные панели корпуса и встроенные элементы;
- листовая нержавеющая сталь V2A или V4A, устойчивая к соленому воздуху и морской воде;
- порошковое покрытие в серийной комплектации, по желанию двойное;
- стенки толщиной 47 мм с равномерной изоляцией для минимальных потерь тепла/холода и максимальной шумоизоляции;
- негорючие изоляционные элементы согл. EN 13501/1;
- различные системы рекуперации тепла;
- непревзойденные по своей экономичности электронно-коммутируемые вентиляторы или прямоприводные вентиляторы.

QUALITY FOR LIFE

AL-KO THERM GMBH
отдел систем вентиляции и кондиционирования воздуха
AL-KO
Hauptstrasse 248 – 250
89343 Jettingen-Scheppach
Germany
Тел.: +49 8225 39-0
Факс: +49 8225 39-2113
klima.technik@al-ko.de
www.al-ko.com

На рисунках показаны примеры комплектаций, доступных не на всех рынках.
По всем вопросам просим обращаться к ближайшему консультанту AL-KO.

Региональный партнер AL-KO:

Мы оставляем за собой право вносить изменения, направленные на совершенствование продукции.
Ответственность за возможные ошибки и опечатки не предусмотрена. Издание 02/2015