

Климатические системы  
**QUALITY FOR LIFE**

**AL-KO**



ЦЕНТРАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ  
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА



# ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ AT4 – ОПТИМИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ И КАЧЕСТВА



# АТ4 – ОПТИМІЗАЦІЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОСТІ І КАЧЕСТВА





## Убеждающие преимущества

- ! разнообразный и оптимизированный подбор, подходящий для всех вариантов применения установок
- ! высокое качество благодаря использованию современных технологий производства
- ! контроль процесса производства с ориентацией на заказчика гарантирует соблюдение сроков поставок
- ! проектирование и расчет с помощью Klim@Soft, специальной программы для расчета, используемой проектировщиками и архитекторами
- ! исполнение установок согласно норме DIN 6022

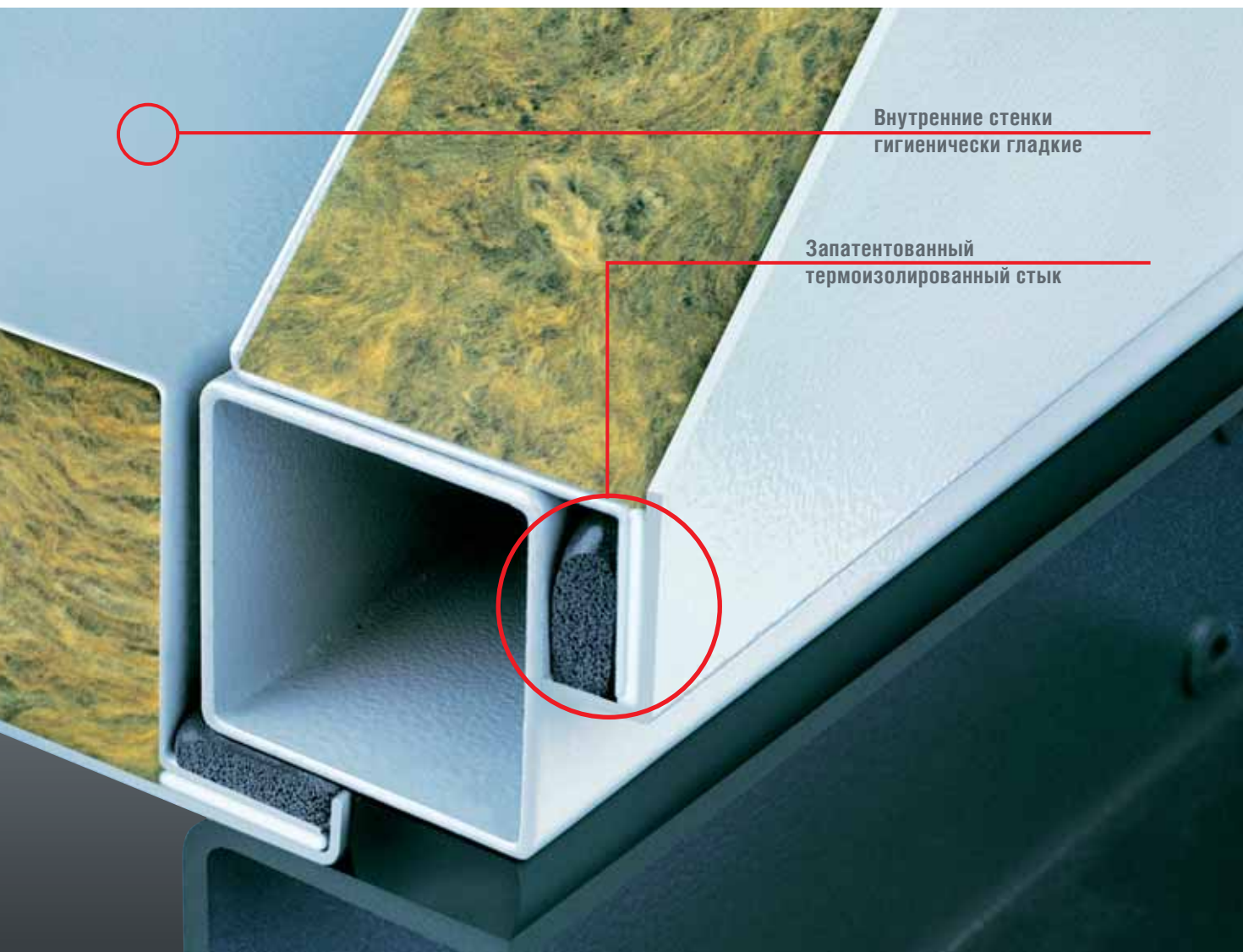
## Сконструированы с учетом превосходных особенностей конструкции

- ! оцинкованные панели корпуса с дополнительным порошковым покрытием обеспечивают защиту от коррозии
- ! 47 мм толщины панели для тепло- и шумоизоляции
- ! шумо- и теплоизолирующий материал из минеральной ваты, класс строительного материала A1; не горит согласно нормы DIN 4102
- ! запатентованный термоизолированный стык между внутренней и наружной конструкцией
- ! оптимизированное перекрытие частей корпуса во избежание возникновения мостиков холода
- ! разборная конструкция
- ! возможность оптимизации длины секции с шагом 76,5 мм (один растр)





# АТ4 – ЭТИМ МЫ УБЕЖДАЕМ



## Эффективность и экономичность

- | сокращение потребления энергии путем оптимизации обтекания функциональных узлов и, таким образом, минимизация потерь давления внутри установки
- | подбор вариантов вентиляторов для рабочего режима
- | использование всех известных систем рекуперации тепла; соответствуют области применения
- | оптимизированные установки по методу "Life-Cycle-Costs" (общие расходы в течение всего срока эксплуатации)

## Высокое качество

### во всех областях применения

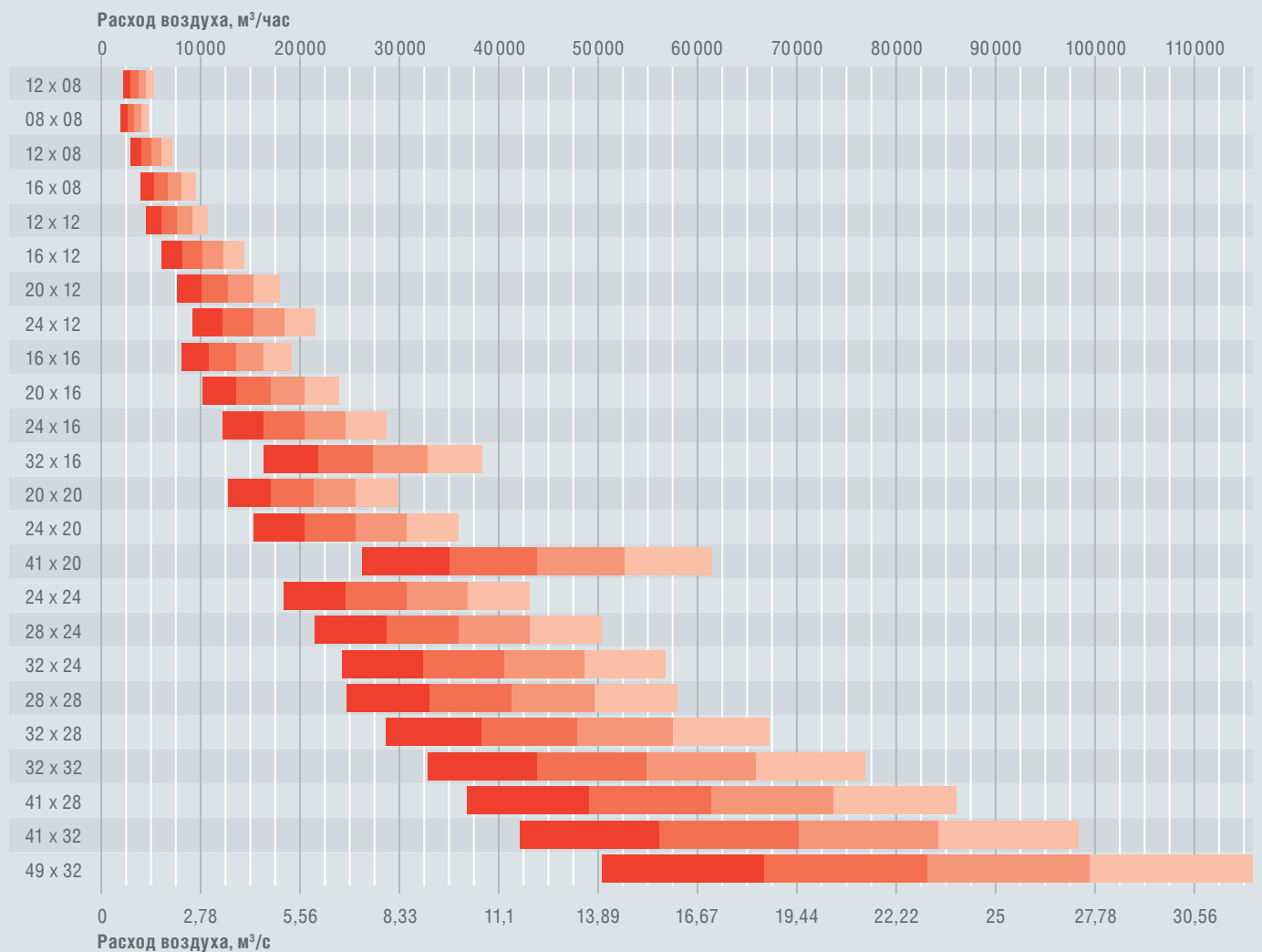
- | подходят для установки внутри и снаружи
- | в гигиеническом исполнении
- | интегрированы элементы холода
- | разнообразные варианты материалов
- | большие и специальные установки в разборном варианте
- | система охлаждения с осушением

## СООТВЕТВИЕ

Соответствует всем национальным и европейским нормам



# АТ4 – БЫСТРЫЙ ПОДБОР



**Диапазон скоростей**

2	2,5	3	3,5
---	-----	---	-----

Скорость потока воздуха в сечении, м/с

Расход воздуха м³/час	Типоразмер	Внешние размеры		Внутренние размеры	
		Ширина (мм)	*Высота (мм)	Ширина (мм)	*Высота (мм)
2300—5300	12 x 06	995	536	918	459
2000—4700	08 x 08	689	689	612	612
3000—7100	12 x 08	995	689	918	612
4000—9400	16 x 08	1301	689	1224	612
4600—10600	12 x 12	995	995	918	918
6100—14200	16 x 12	1301	995	1224	918
7600—17700	20 x 12	1607	995	1530	918
9100—21200	24 x 12	1913	995	1836	918
8100—18900	16 x 16	1301	1301	1224	1224
10100—23600	20 x 16	1607	1301	1530	1224
12100—28300	24 x 16	1913	1301	1836	1224
16200—37800	32 x 16	2525	1301	2448	1224
12600—29500	20 x 20	1607	1607	1530	1530
15200—35400	24 x 20	1913	1607	1836	1530
25900—60500	41 x 20	3213	1607	3137	1530
18200—42500	24 x 24	1913	1913	1836	1836
21200—49600	28 x 24	2219	1913	2142	1836
24300—56600	32 x 24	2525	1913	2448	1836
24800—57800	28 x 28	2219	2219	2142	2142
28300—66100	32 x 28	2525	2219	2448	2142
32400—75500	32 x 32	2525	2525	2448	2448
36300—84700	41 x 28	3213	2219	3137	2142
41500—96700	41 x 32	3213	2525	3137	2448
49600—115600	49 x 32	3825	2525	3749	2448

Возможны изменения размеров и конструкции. Изготовление установок с другими размерами по заказу.

\* высота без установочных рам, установочные рамы = + 110 мм

# 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](mailto:klima.technik@al-ko.de)  
[www.al-ko.de](http://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](mailto:klima.technik@al-ko.ua)  
[www.al-ko.ua](http://www.al-ko.ua)

Январь 2011