



# Вентиляционные установки

D-AHU Easy

РАСХОД ВОЗДУХА 500 - 30.000 м<sup>3</sup>/ч

## Всесезонные СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

- Отопление
- Кондиционирование воздуха
- Промышленные системы**
- Технологическое охлаждение



# ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЛАГОДАРЯ ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПОДХОДУ

Глобальное изменение климата, как никогда ранее, делает актуальной задачу создания комфортных условий и обеспечения качества воздуха в зданиях для поддержания здоровья и самочувствия людей. Идеальный комфорт создается правильным регулированием температуры и влажности, а также качеством воздуха, поступающего в помещения, то есть возможностью обеспечить комфортные условия в соответствии с характером использования помещений. Для этого вентиляционные установки (АНУ), работающие в составе системы кондиционирования воздуха, должны удовлетворять потребности в подготовке воздуха для помещений, которые они обслуживают.

Компания Daikin демонстрирует свои возможности создания и оптимизация таких установок. Наши вентиляционные установки полностью основаны на модульной структуре. Конструкция вентиляционных установок Daikin позволяет выполнять гибкую конфигурацию установок для систем кондиционирования охлаждения/нагрев.

## НОМЕНКЛАТУРА

Широкая стандартная номенклатура имеет диапазон расхода воздуха от 500 м<sup>3</sup>/ч до 30.000 м<sup>3</sup>/ч, с возможностью выбора наиболее подходящей фронтальной скорости в зависимости от требуемых условий. Кроме того, для одного и того же расхода, проходное сечение (ширина x высота) может быть выбрано с учетом размерных ограничений установки. Все размеры имеют модульную структуру для упрощения транспортировки и установки на месте эксплуатации. Вентиляционные установки совершенно не имеют сварных соединений; по запросу они могут поставляться полностью демонтированными, и собираться непосредственно на месте.

### › Возможные типоразмеры

Пятнадцать (15) типоразмеров, оптимизированных для достижения наилучшего компромисса между конкурентоспособностью и производственными стандартами.

### › “Огромный” выбор размеров:

Разработан для преодоления установочных ограничений там, где применяются стандарты “ширина x высота”.

Система дает возможность разработать блок индивидуальных размеров путем увеличения/уменьшения с шагом в 5 см.



РАЗНООБРАЗИЕ ВАРИАНТОВ  
ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ  
НАИВЫСШЕГО  
УРОВНЯ  
КОМФОРТА

Все установки разработаны для обеспечения максимальной гибкости и достижения высокого уровня комфорта. Широкий выбор компонентов, позволяет подобрать индивидуальную конструкцию вентиляционной установки и позволит Вам реализовать техническое решение, наилучшим образом соответствующее Вашим потребностям и ожиданиям.



Стандартная рама



Соединение панелей



Вентилятор



## Оптимальная фронтальная скорость

Автоматический выбор размеров секции гарантирует оптимальную фронтальную скорость воздуха на теплообменнике и оптимальные расходы на установку.

## Внутренняя поверхность

Совершенно гладкая внутренняя поверхность

## Variable dimensioning™

Благодаря эксклюзивному методу проектирования Variable Dimensioning™ клиенты получают максимально эффективные размеры установок.

## Конструкция

Эксклюзивный метод крепления панелей и профилей обеспечивает одинаковое давление по всей длине профиля что значительно снижает утечку воздуха.

## Чертежи Autocad

Программа подбора ASTRA формирует чертеж установки в AutoCAD (.dwg), что облегчает прорисовку вентиляционной установки в проекте.

## Сроки изготовления и поставки

Одинаковые сроки изготовления и поставки для стандартных и нестандартных установок благодаря нашей эксклюзивной программе проектирования и производства MECCANO.

## Специальная изоляция

Использование специальных прокладок для внутренней изоляции профилей и улучшения теплового моста корпуса.

## Панели

Панели из специально разработанного полиуретана обладают отличными теплоизоляционными характеристиками.

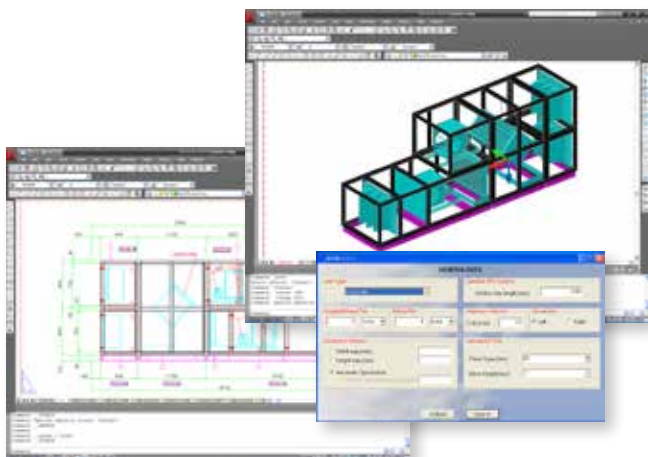
## Теплоизоляция

Панели из полиуретана компании Daikin гарантируют отличные теплоизоляционные характеристики. Например, панель DS 25 от Daikin имеет такие же характеристики, что и панель из минеральной ваты толщиной 50 мм. А панель Daikin DS 50 имеет такие же теплоизоляционные характеристик, что и панель из минеральной ваты толщиной 90 мм

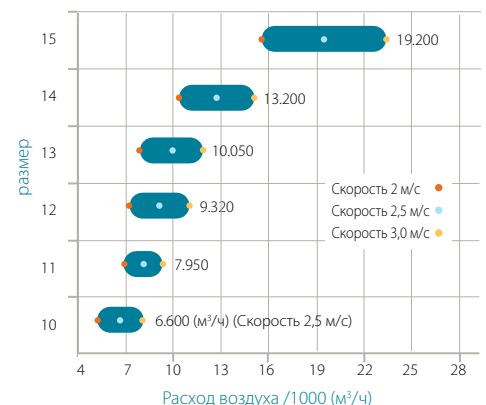
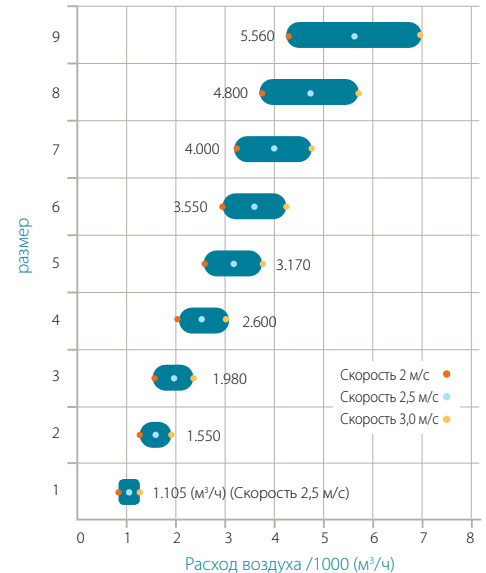
## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ASTRA является мощным программным пакетом, разработанным для обеспечения быстрого и комплексного подбора комплектующих вентиляционного агрегата по заявке покупателя. Позволяет сделать правильный технический выбор и экономическую оценку каждой вентиляционной установки. ASTRA - очень гибкая и удобная для пользователей программа, позволяющая нашим клиентам проектировать и подбирать вентиляционные установки и широкую номенклатуру аксессуаров. Благодаря методу проектирования Variable Dimensioning™ программа оптимизирует площадь сечения, позволяя обеспечить требуемый расход воздуха и оптимальную фронтальную скорость в вентиляционной установке. Установка подбирается в точном соответствии потребностями без лишних расходов на материалы (по сравнению с производителями вентиляционных установок со стандартными типоразмерами агрегатов).

MECCANO - другой программный продукт для быстрого преобразования подбора в исполнительный заказ: т.е. технические чертежи, исполнительные чертежи, ведомость материалов.



## D-AHU EASY



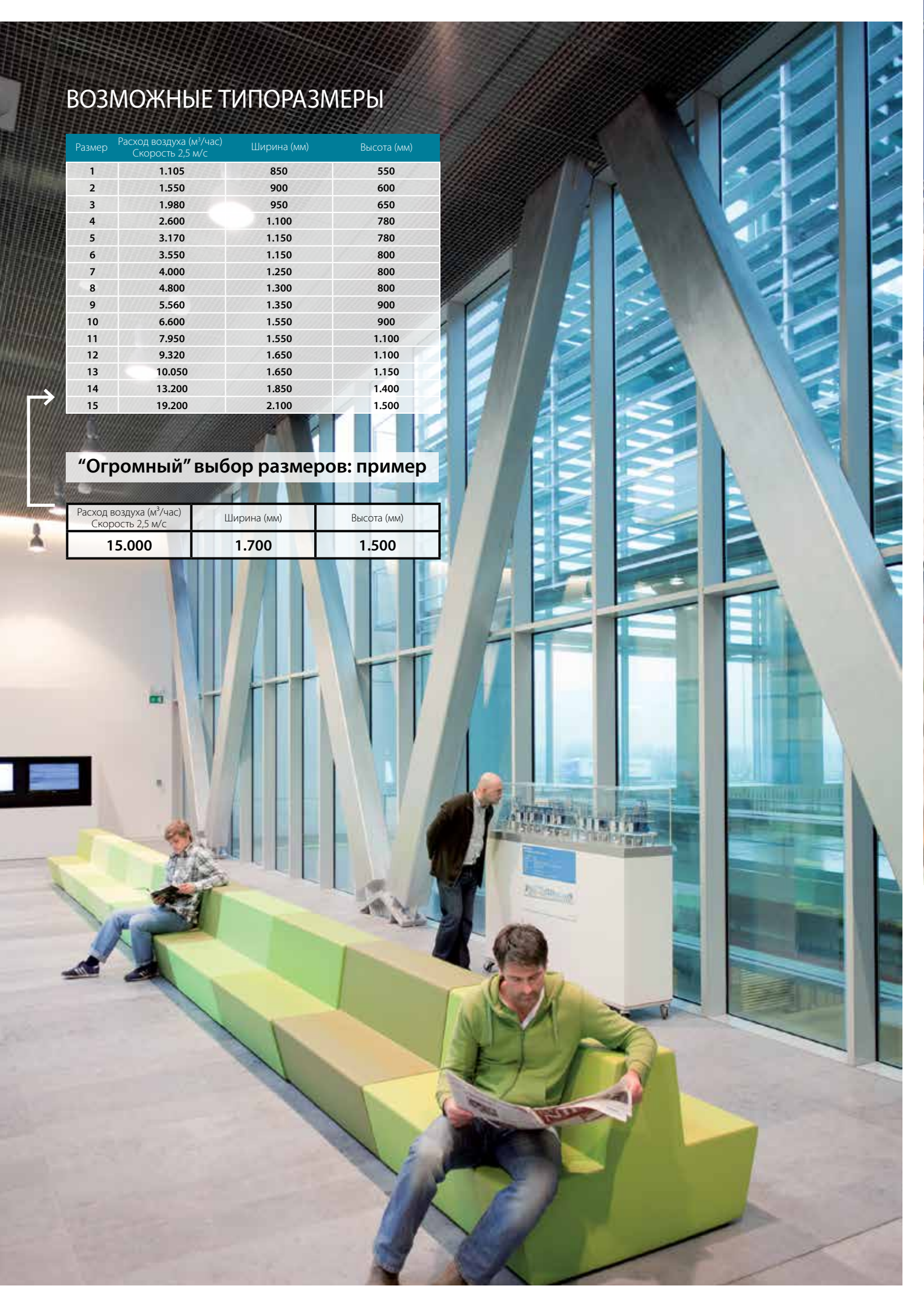


## ВОЗМОЖНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ

Размер	Расход воздуха (м³/час) Скорость 2,5 м/с	Ширина (мм)	Высота (мм)
1	1.105	850	550
2	1.550	900	600
3	1.980	950	650
4	2.600	1.100	780
5	3.170	1.150	780
6	3.550	1.150	800
7	4.000	1.250	800
8	4.800	1.300	800
9	5.560	1.350	900
10	6.600	1.550	900
11	7.950	1.550	1.100
12	9.320	1.650	1.100
13	10.050	1.650	1.150
14	13.200	1.850	1.400
15	19.200	2.100	1.500

### “Огромный” выбор размеров: пример

Расход воздуха (м³/час) Скорость 2,5 м/с	Ширина (мм)	Высота (мм)
<b>15.000</b>	<b>1.700</b>	<b>1.500</b>







Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP), фанкойлов (FCU) и вентиляционных установок (АНУ). Проверьте срок действия сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Настоящий каталог составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или подразумеваемых гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного каталога. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

ECPRU11-801

Продукция Daikin распространяется компанией: