

DTGS

**Приточно-вытяжные установки
с панелями толщиной 25 мм
Расход воздуха от 1000 до 45000 м³/ч**

Серия центральных кондиционеров DTGS вытекает непосредственно из серии DTGL, объединяя в себе высокое качество комплектующих, гибкость конфигурации и многообразие секций и аксессуаров. Эти важные характеристики, в сочетании с характерными для серии DTGS компактностью и ценовой конкурентоспособностью, делают эти установки особенно привлекательными для удовлетворения потребностей рынка кондиционирования.

Центральные кондиционеры серии DTGS **отличаются наличием «сэндвич» панелей толщиной 25 мм**, прикрепляющихся к каркасу с помощью новой эксклюзивной технологии без применения шурупов. Такое особое крепление панелей к опорной раме обеспечивает равномерное распределение давления на каркас и, следовательно, герметичность установки.

Благодаря модульной конструкции и широкому спектру доступных аксессуаров конструктор всегда может найти установку, удовлетворяющую требованиям проекта.

> Модели

Доступно 17 типоразмеров Несущий каркас и модульная конструкция установок позволяют с помощью стандартных секций изготавливать оборудование различной конфигурации в кратчайшие сроки

Панели типа «сэндвич» толщиной 25 мм

изготавливаются из:

- оцинкованной стали;
- (только внутри);
- окрашенной оцинкованной стали;
- нержавеющей стали;
- алюминия с изоляцией из полиуретана или минеральной ваты различной плотности;

Большой выбор аксессуаров





> Основные технические характеристики

Модель DTGS**		13	20	28	35	42
Расход воздуха (скорость 2 м/с)*	м ³ /ч	910	1450	2000	2510	3060
Расход воздуха (скорость 2,5 м/с)	м ³ /ч	1130	1810	2500	3130	3820
Расход воздуха (скорость 3 м/с)	м ³ /ч	1360	2180	3010	3760	4590
Расход воздуха (скорость 3,5 м/с)	м ³ /ч	1590	2540	3510	4390	5350

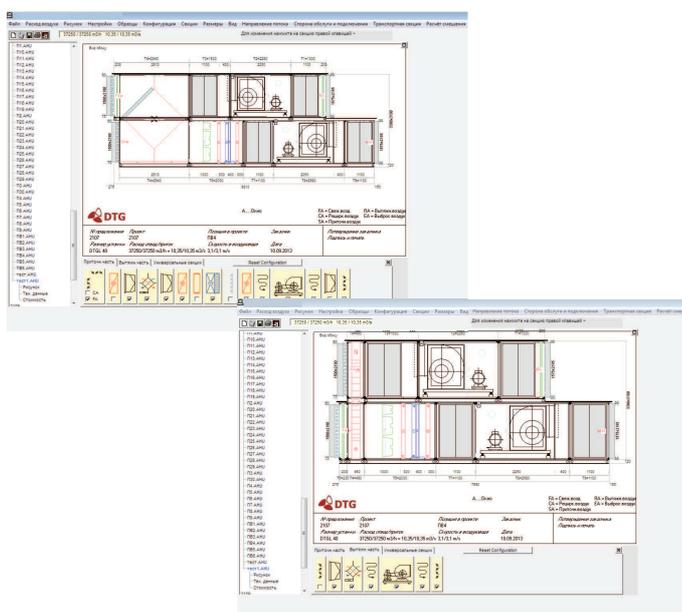
Модель DTGS**		50	57	69	82	105	119
Расход воздуха (скорость 2 м/с)*	м ³ /ч	3610	4300	4970	5870	7580	8580
Расход воздуха (скорость 2,5 м/с)	м ³ /ч	4510	5090	6210	7340	9480	10720
Расход воздуха (скорость 3 м/с)	м ³ /ч	5420	6110	7460	8800	11370	12870
Расход воздуха (скорость 3,5 м/с)	м ³ /ч	6320	7460	8700	10270	13280	15010

Модель DTGS**		154	194	237	286	342	413
Расход воздуха (скорость 2 м/с)*	м ³ /ч	11080	14000	17060	20610	24620	29710
Расход воздуха (скорость 2,5 м/с)	м ³ /ч	13850	17500	21320	25760	30770	37140
Расход воздуха (скорость 3 м/с)	м ³ /ч	16620	21000	25580	30900	36930	44570
Расход воздуха (скорость 3,5 м/с)	м ³ /ч	19390	24490	29850	36070	43080	51990

* скорость на выходе из теплообменника
 ** возможен подбор типоразмеров отличных от табличных данных.

> Программа подбора оборудования

Новое программное обеспечение позволяет быстро и просто осуществить подбор приточных установок в режиме реального времени.



> Характеристики

Несущий каркас изготовлен из алюминиевых профилей с углами из армированного нейлона. Панели типа «сэндвич» толщиной 25 мм прикрепляются к каркасу с помощью новой эксклюзивной технологии без применения шурупов.

Воздушные алюминиевые заслонки с аэродинамическими лопатками позволяют удерживать значения утечки воздуха в допустимых пределах.

Соответствие качества воздуха текущим стандартам и нормам обеспечивается за счет

применения различных видов **фильтрационных систем**.

Теплообменники устанавливаются на салазках, что значительно облегчает их демонтаж и последующее обслуживание; теплообменники изготавливаются из различных материалов, в зависимости от области применения и используемой жидкости.

Системы увлажнения подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от области применения и производительности.

Вентиляторы производятся с загнутыми вперед или назад лопатками. При выборе учитываются производительность и требования по уровню шума.

Глушители производятся различной длины, изготавливаются из минеральной ваты, обернутой в пленку из полиэстера и помещенную в короб из перфорированной оцинкованной стали.

Различные виды **систем рекуперации тепла** позволяют соблюдать действующие нормы энергосбережения.

Эксклюзивная технология крепления панелей обеспечивает равномерное распределение давления на каркас



Широкий выбор вентиляторов и двигателей



Широкий выбор компонентов позволяет удовлетворить требования любого проекта





> Габариты (мм)

