

KSTA / KSTV



Приточные установки серии KSTA / KSTV предназначены для небольших помещений, таких как: офисы, рестораны, коттеджи, малоэтажные жилые здания.

Конструкция

- Корпус приточной установки самонесущей конструкции, изготовлен из оцинкованной листовой стали, в стандартном исполнении поставляется без изоляции, укомплектованный монтажными ножками.
- В состав установок KSTA входят: вентилятор, фильтр класса G4, водяной воздухонагреватель или реверсивный водяной теплообменник. Теплообменники выполнены из медных труб с алюминиевым оребрением, реверсивные теплообменники комплектуются дренажным поддоном из нержавеющей стали.
- Все приточные установки комплектуются центробежными вентиляторами двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками, с ременным приводом, с вертикальным или горизонтальным выбросом воздуха.
- Вентилятор и электродвигатель смонтированы на раме с антивибрационными опорами, со стороны выхода воздуха, между вентилятором и корпусом установки предусмотрена гибкая вставка.
- Возможна поставка приточных установок с левой или правой стороной подключения и обслуживания.

Модельный ряд

- 6 типоразмеров: 7 / 9 / 10 / 12 / 15 / 18.
- 2 версии корпуса: без изоляции и с изоляцией толщиной 25 мм.
- Серия KSTA в составе: фильтр класса G4, вентилятор, 3-х или 4-х рядный водяной воздухонагреватель или реверсивный теплообменник (опция). Стандартно поставляется без автоматики, имеет четыре дополнительных комплектации системой автоматики:
 - система поддержания постоянного давления в воздуховоде, без управления воздухонагревателем (ECO*).
 - система управления с возможностью регулирования производительности воздухонагревателя (CORRIGO KSTA*).
 - система управления с возможностью регулирования про-



изводительности воздухонагревателя и скорости вентилятора (CORRIGO VAV KSTA*).

- система управления с возможностью регулирования производительности воздухонагревателя и поддержания постоянного давления в воздуховоде (CORRIGO COP KSTA*).

**Только для версий с изоляцией корпуса.*

- Серия KSTV в составе: фильтр класса G4 и вентилятор, остальные компоненты набираются по необходимости. Стандартно поставляется без автоматики, опционально с системой поддержания постоянного давления в воздуховоде, без управления нагревателем (ECO*).

Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции F, с термоконтактами (PTO). Электродвигатель выбирается согласно производительности вентилятора.

Параметры электропитания:

- 1ф - 230 В - 50 Гц (по запросу)
- 3ф - 400 В - 50 Гц

По запросу

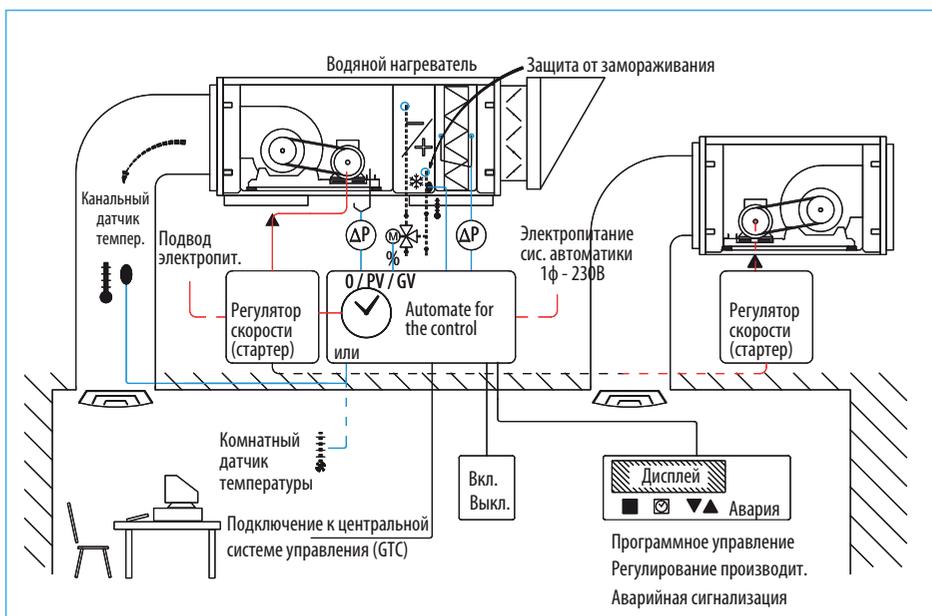
- Корпус с теплозвукоизоляцией толщиной 25 мм.
- Сервисный выключатель и дифференциальные реле давления.
- Преобразователь частоты VFTM PR: режим регулирования ECO.
- Двухскоростные электродвигатели.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	Контроллер CORRIGO			Без сис. управления		
	Принадлежности	KSTA	KSTA VAV	KSTA COP	KSTA ECO	KSTA
ОПИСАНИЕ						
Функции						
Управление вентилятором • Сервисный выключатель • Регулирование производит. • Постоянное давление • Термозащита электродвигателя	INTZ	●	●	●	●	○
	VFTM	-	●	-	-	-
	VFTM-PR	-	-	●	●	-
	PTO	●	●	●	●	●
Настройки • Выносной пульт управления • Настраиваемый таймер • Регулирование температуры приточного воздуха • 3-х ходовой клапан с электроприводом (для водяного воздухонагревателя)	CORRIGO	●	●	●	-	-
	CORRIGO	●	●	●	-	-
	TGK	●	●	●	A	A
	VTVS	A	A	A	A	A
Защитные функции • Контроль загрязнения фильтра • Контроль работы вентилятора • Контроль работы датчика температуры • Управление возд. клапаном • Защита от замораживания водяного нагревателя по накладному датчику	BDEZ	●	●	●	○	○
	BDEZ	●	●	●	A + OPTIGO	A + OPTIGO
		●	●	●	-	-
		●	●	●	OPTIGO	OPTIGO
	TGA1	●	●	●	A + OPTIGO	A + OPTIGO
Подключение к системе центрального управления GTC • ModBus • LON • TCP/IP		●	●	●	-	-
		○	○	○	-	-
		○	○	○	-	-

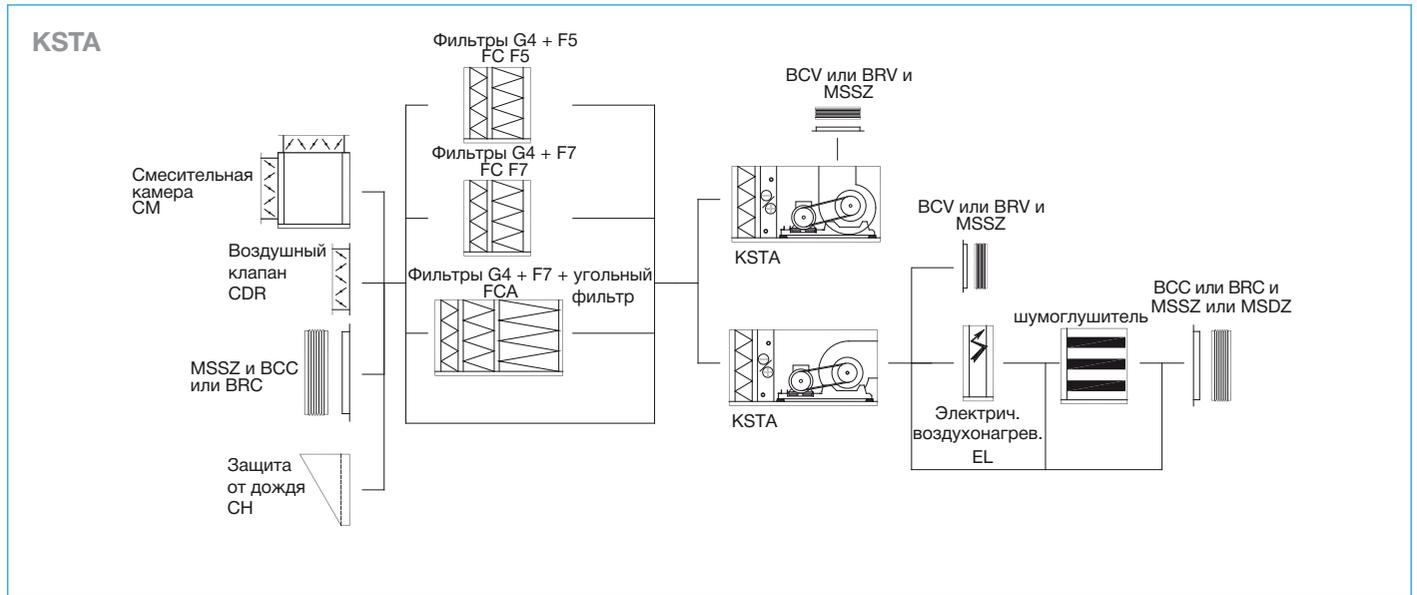
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Управление вентилятором • Автомат. выключатель • Вкл. / Выс. скор. / Низк. скор.	DIJZ	●	-	-	-	A
	BCCA	-	A	-	-	-
Управление • Модуль управления несколькими установками • Комнатный датчик температуры • Внешний потенциометр • Термостат • Воздушный клапан с приводом • Регулятор температуры для водяного воздухонагревателя	EO-R230K	A	A	A	-	-
	TGR	A	A	A	A	A
	TBI	A	A	A	-	-
	THCO	A	A	A	A	A
	CDR	A	A	A	A	A
	OPTIGO	-	-	-	A	A

● Включено, ○ Поставляется не подключенным, ● Опция (предустановлено), ○ Опция (поставляется не подключенным), - Не применяется

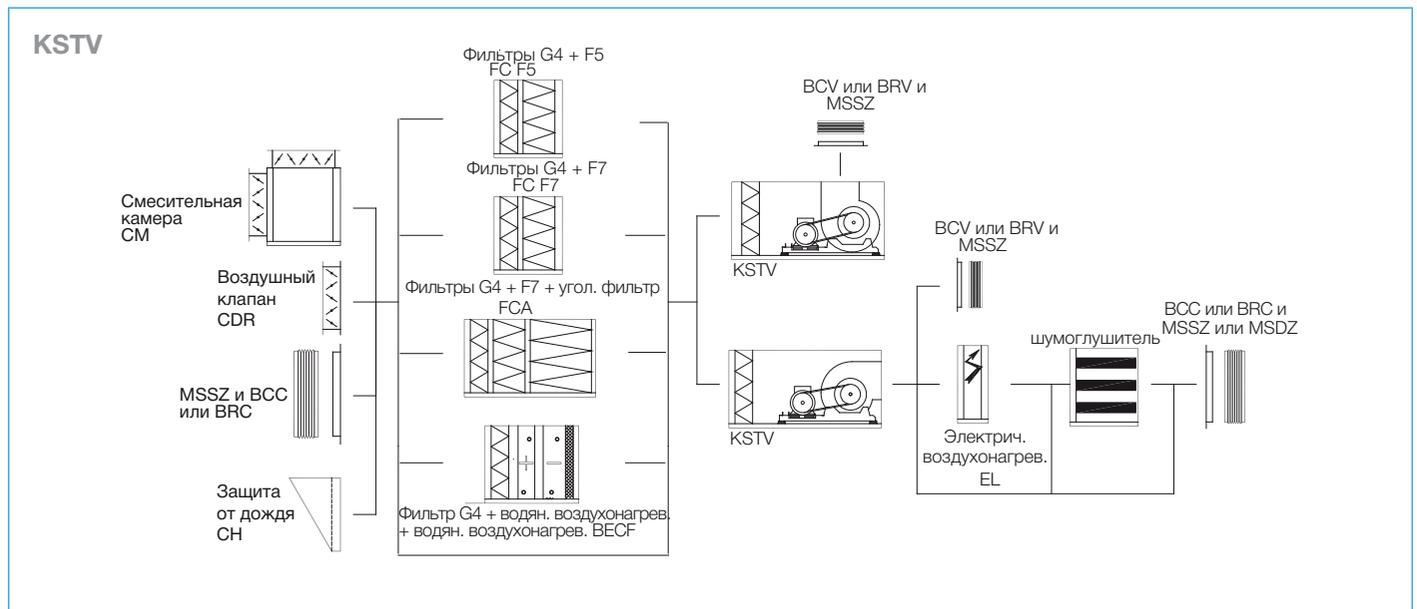


Компоненты



Модель	Ширина корпуса В (мм)*	Высота корпуса С (мм)*	Общая высота А (мм)									
			основная секция	CM	CH	CDR	FC	FCA	BECF	EL	SIL 600	SIL 900
7	630	474	1088	550	372	130	420	1300	870	410	754	1054
9	730	568	1187	550	430	130	420	1300	870	410	754	1054
10	830	654	1236	650	487	130	520	1300	870	545	754	1054
12	930	790	1365	750	545	130	620	1300	870	545	754	1054
15	1045	900	1562	950	603	130	820	1350	970	545	754	1054
18	1245	1030	1886	950	661	130	820	1350	970	545	754	1054

* Не учитывая размеры воздушонагревателя, воздушного клапана, щита управления. Детальная информация в разделе "Размеры".



Модель	Ширина корпуса В (мм)*	Высота корпуса С (мм)*	Общая высота А (мм)									
			Основная секция	CM	CH	CDR	FC	FCA	BECF	EL	SIL 600	SIL 900
7	630	474	1088	550	372	130	420	1300	870	410	754	1054
9	730	568	1187	550	430	130	420	1300	870	410	754	1054
10	830	654	1236	650	487	130	520	1300	870	545	754	1054
12	930	790	1365	750	545	130	620	1300	870	545	754	1054
15	1045	900	1562	950	603	130	820	1350	970	545	754	1054
18	1245	1030	1886	950	661	130	820	1350	970	545	754	1054

* Не учитывая размеры воздушонагревателя, воздушного клапана, щита управления. Детальная информация в разделе "Размеры".