

КИС



ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан ирисовый сопловой КИС предназначен для балансирования, регулирования и измерения расхода воздуха в системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, а также в других санитарно-технических системах.

Благодаря своей уникальной конструкции клапаны КИС, в сравнении с другими клапанами дроссельного типа, обеспечивает значительно более точное и плавное (бесшумное) регулирование расхода воздуха.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и регулирующие лопатки клапана КИС выполнены из оцинкованной стали, рукоятка и приводные механизмы изготавливаются из пластика.

Для герметичного соединения клапана с воздуховодами, присоединительные патрубки оснащены специальными уплотнительными резинками.

Для фиксации статического давления на стороне всасывания и нагнетания, клапан КИС оснащен гибкими резиновыми штуцерами.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Расход воздуха регулируется с помощью вращения рукоятки, при этом меняется размер проходного сечения (регулируемого конуса), образованного лепестковыми пластинами. При уменьшении площади проходного сечения количество воздуха снижается, а полная потеря давления на клапане возрастает, и наоборот.

С помощью специальной номограммы (закреплена на клапане), а также с учетом измеренной разницы статического давления можно быстро определить точный расход воздуха, уровень шума и аэродинамическое сопротивление клапана.

КИС - 200

1 2

- 1 КИС - клапан ирисовый сопловой
- 2 200 - типоразмер, мм

РАЗМЕРЫ, ММ

Обозначение	Ø D	H, мм	A, мм	L, мм	W, мм
КИС 100	99	57	36	70	142
КИС 125	124	57	36	70	142
КИС 160	159	57	36	70	142
КИС 200	199	57	36	70	142
КИС 250	249	57	36	70	142
КИС 315	314	70	36	70	142

