

Универсальный воздухозаборный клапан УВК

Общие сведения

Клапан УВК изготавливаются из алюминиевого профиля с шестеренчатым приводом (нейлон). Шестеренки скрыты в боковом профиле и защищены от попадания на зубья грязи, пыли и прямого попадания воды. На лопатках установлен резиновый уплотнитель. Клапаны УВК изготавливаются только прямоугольного сечения. Для перехода с прямоугольного на круглое сечение допускается установка перехода на фланцевом или ниппельном соединении на соответствующий диаметр. Клапан УВК, за исключением шага лопатки 50 мм, не имеет вылета лопатки за корпус в открытом положении.

Обозначение клапана

УВК-А×В-1*СФА-П(Л)

УВК- клапан

А×В — размер, ширина × высота

1*СФА — тип привода

П(Л) — сторона установки привода.

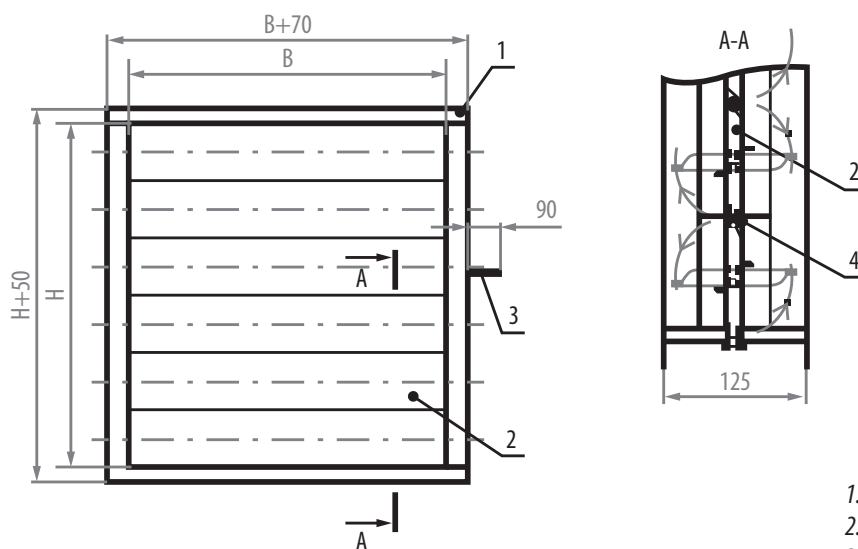
Назначение

Клапан УВК предназначен для регулирования расхода приточного, рециркуляционного или вытяжного воздуха. Может быть использован в режиме «открыто-закрыто» или «плавное регулирование».

Условия эксплуатации

Температура — диапазон рабочих условий -30°C / $+80^{\circ}\text{C}$ (Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 — У категории размещения 2, 3, 4)

Габаритные и присоединительные размеры



1. Корпус клапана
2. Лопатка
3. Вал привода
4. Уплотнитель

Универсальный воздухозаборный клапан УВК

Комплектация электроприводами

УВК Типоразмер, мм	Таблица комплектации электроприводами																					
	НВВ	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
210																						
310																						
410																						
510																						
610																						
710																						
810																						
910																						
1010																						
1110																						
1210																						
1310																						
1410																						
1510																						
1610																						
1710																						
1810																						
1910																						
2010																						
2110																						
2210																						

- один привод усилием 2 Нм
- один привод усилием 4 Нм
- один привод усилием 10 Нм
- один привод усилием 20 Нм
- два привода усилием 10 Нм
- два привода усилием 20 Нм
- четыре привода усилием 20 Нм