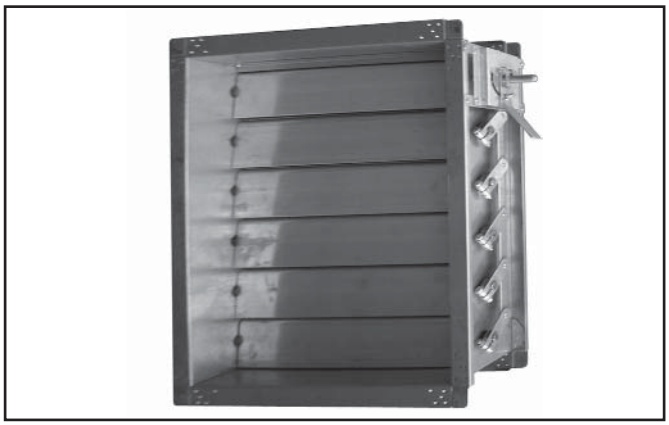
Клапан воздушный ГЕРМИК–П

ТУ 4863-135-40149153-2009



ГЕРМИК–П – воздушный клапан, разработанный специально для эксплуатации в условиях пониженных температур (до -40 °С), и отличается конструктивными особенностями, предотвращающими теплопотери через створки клапана.

Технические характеристики

Назначение . . . . . .отсечной и регулирующий
Исполнение . . . . . .общепромышленное и (или) коррозионностойкое и (или) взрывозащищенное
Рабочее давление . . . . . .до 1800 Па
Комплектация исполнительным механизмом . . . . . .электропривод* или ручной
Класс уровня протечки 1
Вариант раскрытия лопаток . . . . . .параллельное
Пространственная ориентация . . . . . .не зависит
Вид климатического исполнения . . . . . .УХЛ, категория размещения 1,2 или 3
Теплопроводность . . . . . .до 14,46 Вт/м×К

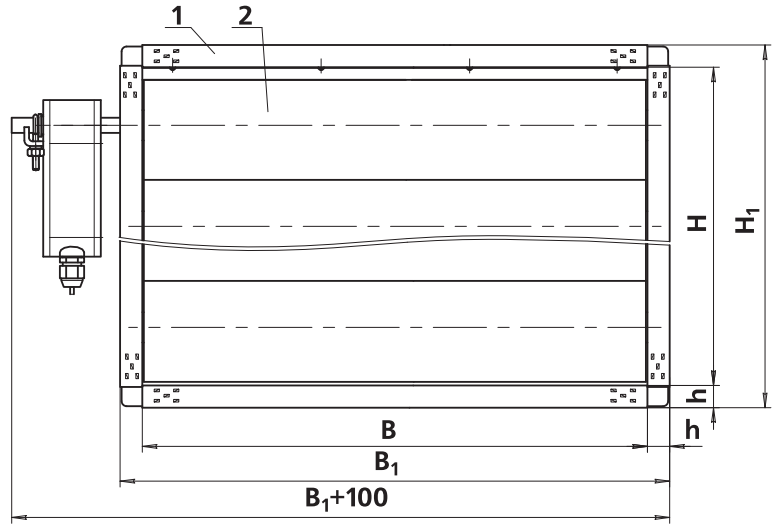
* – в качестве исполнительного механизма может использоваться электропривод «открыто/закрыто», с пружинным возвратом (220 или 24 В) или плавного регулирования или рукоятка для полностью ручного управления (возможность ручного управления электроприводом имеется всегда по умолчанию).

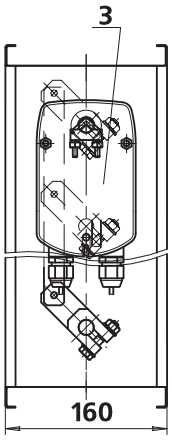
Размеры

Клапан ГЕРМИК-П изготавливается только прямоугольного сечения. Ряд присоединительных размеров данного клапана представлен применительно к размерному ряду кондиционеров, производимых ООО «ВЕЗА», в том числе клапан ГЕРМИК-П может исполняться и в секционном варианте. При дополнительном указании в заказе клапан ГЕРМИК-П может изготавливаться в других сочетаниях ширины и высоты с размерами, отличными от представленных в таблице. Максимальная высота клапана в односекционном исполнении- 2,4 м, ширина – 2 м.

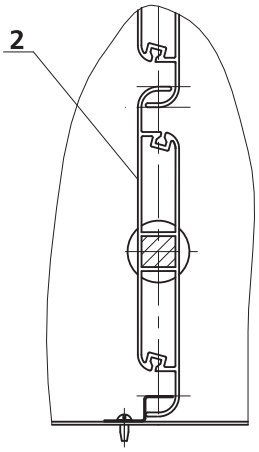
Конструкция

Клапан ГЕРМИК-П состоит из четырех-стеночного коробчатого корпуса, выполненного из оцинкованной стали, створка клапана – выполнена из усиленного алюминиевого профиля, примыкание створок выполнено в форме замкового уплотнения. Клапан имеет специальное пружинное уплотнение по торцам створок. Клапан ГЕРМИК-П в своем составе не имеет никаких нагревательных элементов. Кинематика такого клапана – рычаги и тяги, раскрытие створок клапана – «параллельное». Стандартно клапан ГЕРМИК-П клеммными коробками не оснащается. Клапан ГЕРМИК-П помимо общепромышленного имеет и взрывозащищенный вариант исполнения. Внешний вид такого клапана сочетается с существующими требованиями потребителей к дизайну большинства видов помещений.





Вариант сопряжения створок клапана ГЕРМИК–П



1 – корпус; 2 – створка; 3 – исполнительный механизм