

Back valve for industrial fans / kitchen hoods

Válvula de retención para ventiladores industriales / campanas de cocina

Zawór zwrotny to element wentylacji montowany w kanale wentylacyjnym, zapobiegający cofaniu się powietrza. Gdy wentylator nie pracuje, powietrze z systemu wentylacyjnego lub z zewnątrz może wpływać do wentylatora, co powoduje szereg niekorzystnych efektów – zaczynając od wychłodzenia pomieszczenia, dostawanie się brudnego powietrza zimą po transport grzybów i pleśni, które zagnieździły się w systemie wentylacyjnym.

Zawór zwrotny zapewnia przepływ powietrza tylko w jednym kierunku, nie ograniczając przy tym znacząco wydajności wentylatora.

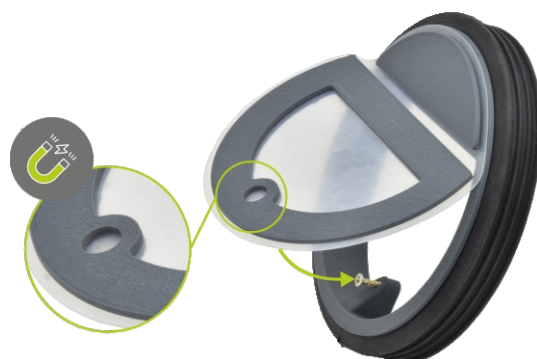
Zawór przeznaczony do wentylatorów przemysłowych, okapów kuchennych czy innych instalacji wentylacyjnych (np. instalacji do wspólnego szachtu wentylacyjnego gdzie dochodzi do przenikania zapachów do sąsiednich mieszkań). Wykonany jest z trwałego tworzywa sztucznego. **Silikonowa membrana** dzięki swojej formie lepiej przylega do konstrukcji zaworu zwiększając jego szczelność. **Gumowa uszczelka** zapewnia szczelność pomiędzy kanałem. Domykanie na **magnes neodymowy** zapobiega przypadkowemu otwarciu zaworu co zwiększa szczelność po zamknięciu.

The back valve is a ventilation component installed in the ventilation duct to prevent air backflow. When the fan is not operating, air from the ventilation system or the outside may enter the fan, causing various negative effects, such as room cooling, the entry of dirty air in winter, or the spread of mold and fungi that have settled in the ventilation system. The back valve allows airflow in only one direction without significantly reducing the fan's efficiency.

A valve designed for industrial fans, kitchen hoods or other ventilation systems (e.g., systems connected to a shared ventilation shaft where odors can spread to neighboring apartments) It is made of durable plastic. The **silicone membrane**, thanks to its design, adheres better to the valve structure, increasing its tightness. The **rubber gasket** ensures a proper seal with the duct. The closure with a **neodymium magnet** prevents accidental opening, enhancing airtightness when closed.

La válvula de retención es un componente de ventilación instalado en el conducto de ventilación que evita el retroceso del aire. Cuando el ventilador no está en funcionamiento, el aire del sistema de ventilación o del exterior puede ingresar al ventilador, lo que provoca diversos efectos negativos, como el enfriamiento del espacio, la entrada de aire sucio en invierno o el transporte de hongos y moho que se han alojado en el sistema de ventilación. La válvula de retención permite el flujo del aire en una sola dirección sin afectar significativamente la eficiencia del ventilador.

La válvula diseñada para ventiladores industriales, campanas de cocina u otros sistemas de ventilación (por ejemplo, sistemas conectados a un conducto de ventilación compartido donde los olores pueden propagarse a los apartamentos vecinos). La válvula está fabricada con un material plástico resistente y duradero. La **membrana de silicona**, gracias a su diseño, se ajusta mejor a la estructura de la válvula, aumentando su hermeticidad. La **junta de goma** garantiza un sellado adecuado con el conducto. El cierre con **imán de neodimio** evita aperturas accidentales, mejorando la estanqueidad cuando está cerrada.



	rozmiar	kod	A	B	C	D
	size	code	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	tamaño	código				
	100	07-194	103	92	19	66
	125	07-195	128	119	19	90
	150	07-196	153	143	19	110
	110x55	07-193	108x54	105x51	35	40

