

PV-1



Opis:



- nieruchoma obręcz nawiewna
- nastawny talerzyk do otwierania i zamykania zaworu
- do wyciągu powietrza
- mocowanie do przejściowej ramy montażowej
- uszczelnienie piankowe na obwodzie



Materiał:

- Blacha stalowa malowana proszkowo na kolor RAL 9010 lub inny dowolnie zamawiany kolor RAL.

Części składowe:

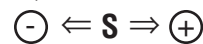
1. uszczelnienie
2. poprzeczka
3. talerzyk zaworu
4. macierz nośna
5. osadzenie zaworu
6. rama montażowa

Montaż:

Rama montażowa umożliwia wszystkie sposoby mocowania (do ściany, sufitu lub kanału) przy pomocy śrub. Zawór wentylacyjny wstawiamy do obudowy i dokręcamy. Pomiędzy ramą montażową i zaworem znajduje się uszczelnienie piankowe, które spełnia rolę uszczelki i przyłącza zaworu.

Regulacja ilości powietrza:

Regulacja ilości wyciąganego powietrza odbywa się poprzez dokręcanie lub odkręcanie talerzyka zaworu w położenie minus lub plus.



s (mm)

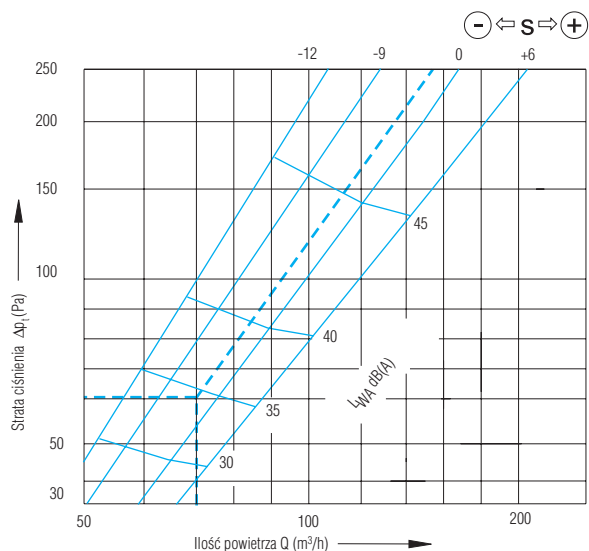
Wymiary:

Wielkość	ϕB	ϕD
100	100	139
125	125	160
150	150	192
160	160	196
200	200	232

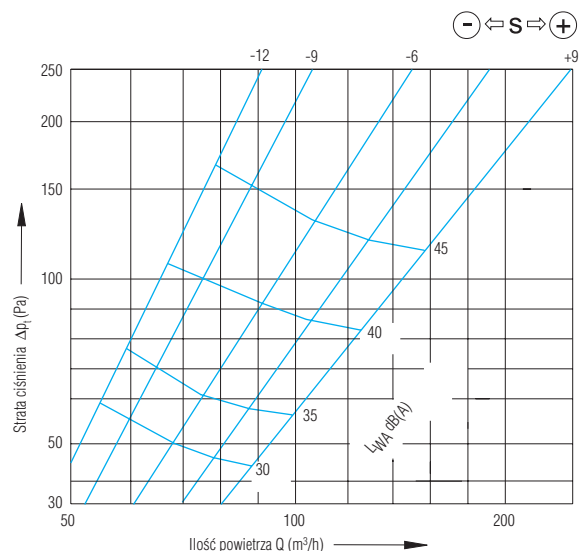
Przykład zamówienia:

Zawór wentylacyjny: **PV-1**
 Wielkość: **100**
 Ilość sztuk: **40**

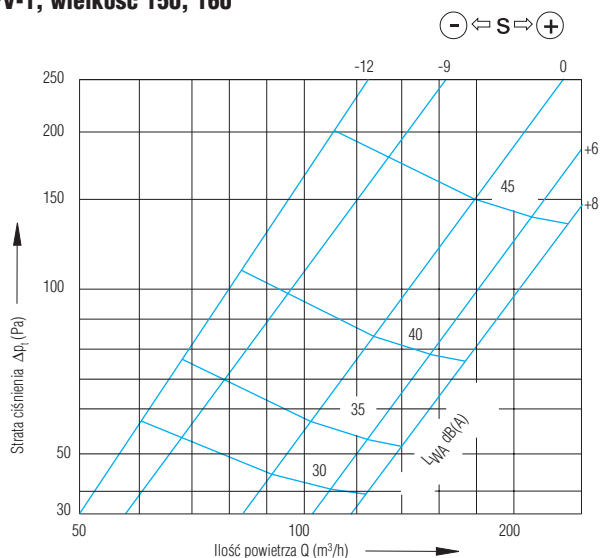
PV-1, wielkość 100



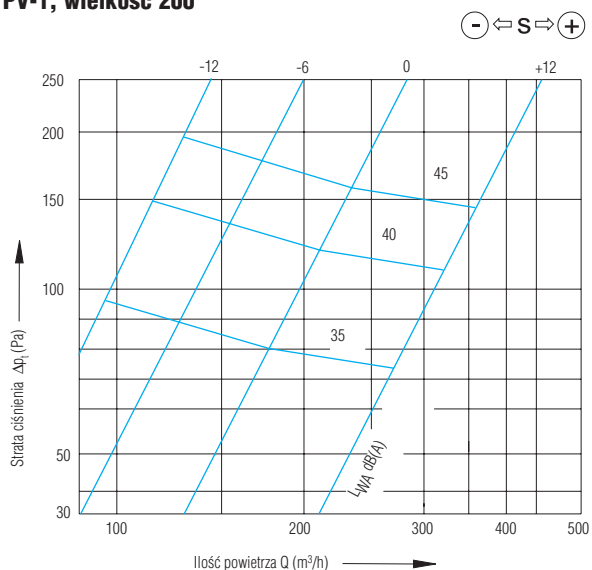
PV-1, wielkość 125



PV-1, wielkość 150, 160



PV-1, wielkość 200



Przykład:

Na podstawie ilości powietrza Q (m³/h) i straty ciśnienia na zaworze Δp_t (Pa) określimy nastawienie zaworu s (mm) w kierunku plusa lub minusa.

Wiadome: $Q = 70$ m³/h, $\Delta p_t = 60$ Pa

Z diagramu, dla wielkości 100 otrzymujemy nastawę $s = -3$ mm.

- Q (m³/h)** ilość powietrza
- Δp_t (Pa)** strata ciśnienia
- L_{WA} (dB(A))** poziom mocy akustycznej