



## Opis

Zawór wywiewny KWV przeznaczony jest do montażu w suficie, ścianie lub bezpośrednio na kanale za pomocą specjalnej ramki RM. Zawór KWV posiada płynną regulację wyciąganego powietrza za pomocą obrotowego środkowego dysku. Wybrana szczelina jest ustalana za pomocą nakrętki blokującej. Specjalne wykonanie konstrukcji zaworu gwarantuje niski poziom hałasu oraz szybki i łatwy montaż.

**Materiał:** blacha stalowa ocynkowana

**Wykończenie:** malowane proszkowo RAL 9010

**Kolor standardowy:** biały

### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **KWV** - aaa

typ \_\_\_\_\_  
 Ød \_\_\_\_\_

## Dane techniczne

### Parametry

Przepływ objętościowy  $q$  (l/s lub  $m^3/h$ ), strata ciśnienia całkowitego  $P_t$  (Pa) i poziomu ciśnienia akustycznego  $L_A$  (dB(A)), mogą być odczytane z wykresu.

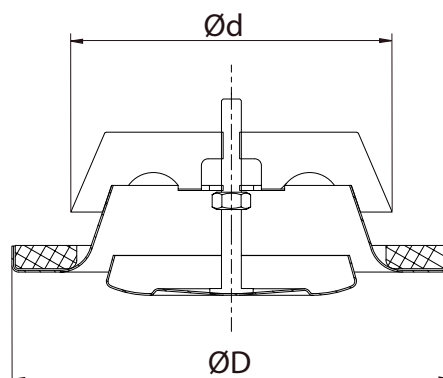
### Straty ciśnienia $P_t$

Wykresy pokazują stratę ciśnienia całkowitego  $P_t$  (Pa).

### Poziom ciśnienia akustycznego, $L_A$

Wykres pokazuje poziome ciśnienia akustycznego  $L_A$  (dB(A)). Wielkość hałasu podano dla tłumienia w pomieszczeniu 4dB, co odpowiada tłumieniu w strefie pogłosu pomieszczenia z chłonnością akustyczną pomieszczenia  $10 m^2$  SABINE.

## Wymiary



$\varnothing D$ nom [mm]	$\varnothing A$ [mm]	waga [kg]
80	111	0,2
100	131	0,3
125	161	0,4
160	204	0,5
200	244	0,8

### Poziom ciśnienia akustycznego $L_A$ (dB(A))

wymiar [mm]	średnia częstotliwość (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	-6	-3	-3	-4	-9	-13	-27
125	-7	-6	-5	-8	-4	-12	-28
160	-3	-7	-5	-2	-12	-16	-29
200	-5	-7	-8	-2	-9	-13	-30
tolerancja	3	2	2	2	2	2	3

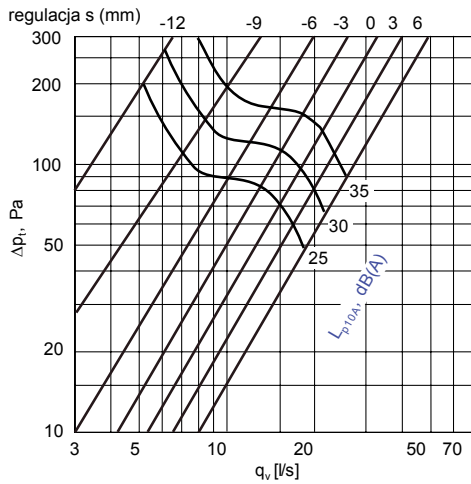
### Tłumienie dźwięku (dB)

wymiar [mm]	średnia częstotliwość (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	23	18	14	12	12	14	5	6
125	21	17	12	11	12	11	7	6
160	19	14	12	11	11	14	5	7
200	15	13	11	11	13	12	7	7
tolerancja	6	3	2	2	2	2	2	3

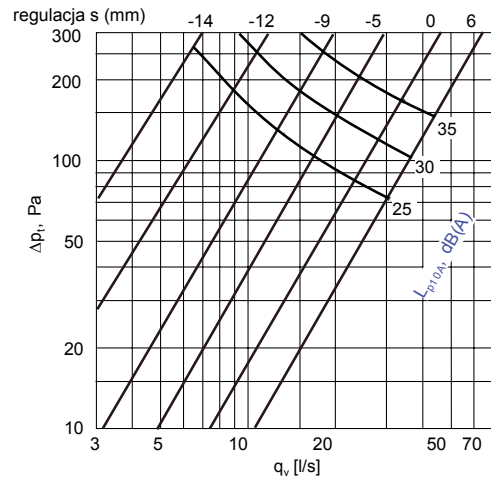
**Dane techniczne**

Wykresy doboru

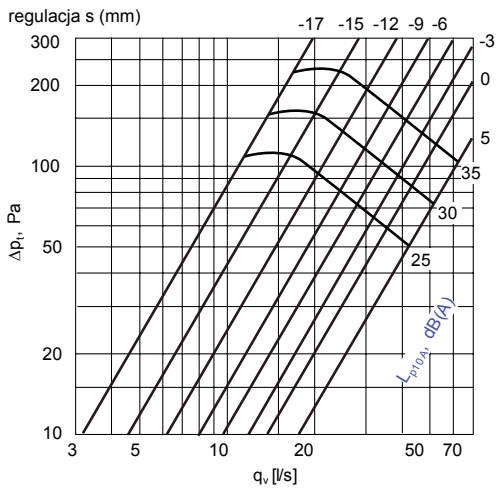
**KWV-80**



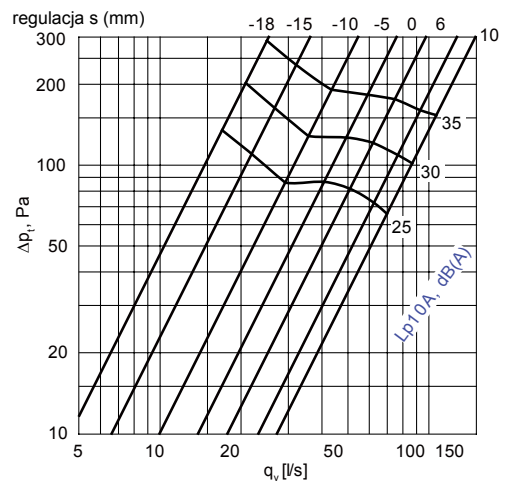
**KWV-100**



**KWV-125**



**KWV-160**



**KWV-200**

