



Opis

Zawór nawiewny KNV przeznaczony jest do montażu w suficie, ścianie lub bezpośrednio na kanale za pomocą specjalnej ramki RM. Zawór KNV 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 9016

Kolor standardowy: biały

Przykład oznaczenia

Kod produktu: **KNV** - **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.

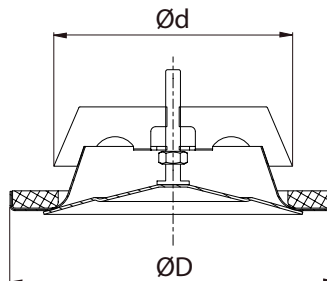
Straty ciśnienia P_t

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]	$\varnothing D$ [mm]	waga [kg]
80	111	0,15
100	109	0,28
125	131	0,44
160	170	0,62
200	206	0,75

Poziom ciśnienia akustycznego L_A (dB(A))

wymiar [mm]	średnia częstotliwość (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	-6	-2	-3	-5	-8	-9	-15
125	0	1	-1	-5	-15	-21	-33
160	3	2	-1	-6	-15	-23	-36
tolerancja	3	2	2	2	2	2	3

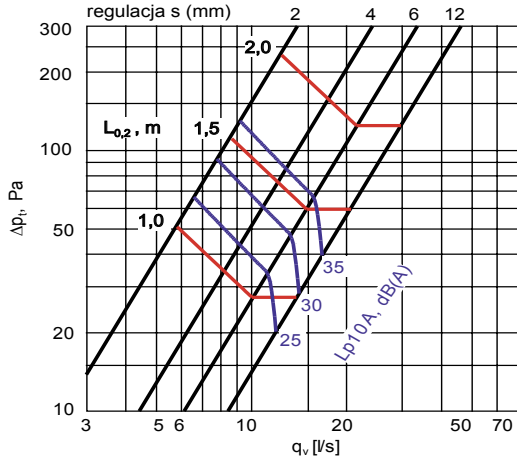
Tłumienie dźwięku (dB)

wymiar [mm]	średnia częstotliwość (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	22	18	13	11	9	8	7	8
125	20	16	11	9	9	7	6	5
160	18	14	10	9	9	7	6	6
tolerancja	6	3	2	2	2	2	2	3

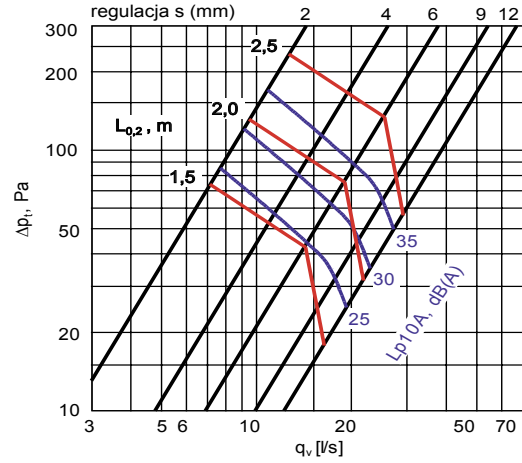
Dane techniczne

Wykresy doboru dla zaworów KNV

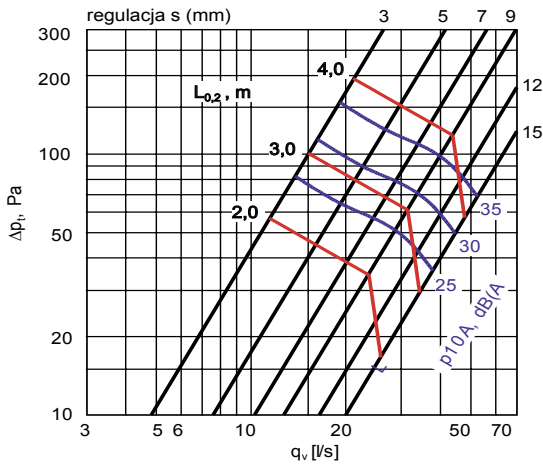
KNV-80



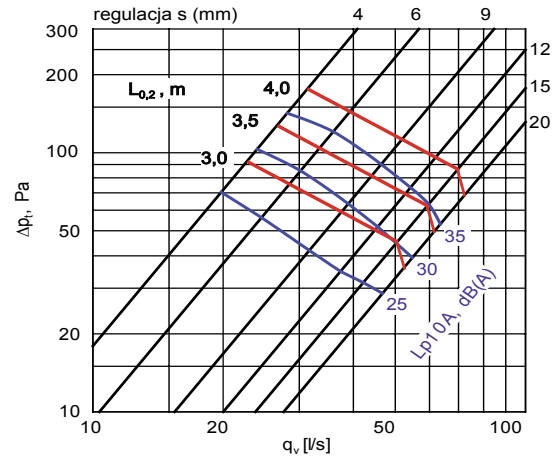
KNV-100



KNV-125



KNV-160



KNV-200

