

Zawór

KI



Opis

Zawór do nawiewu powietrza.

Przeznaczony do montażu w suficie.

Uchwyt bagnetowy do podłączenia z ramką montażową VRGU, VRGL lub VRGM.

Materiały i wykończenie

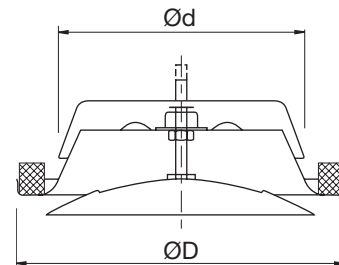
Materiał

Malowana blacha ocynkowana.

Kolor

Biały RAL 9010, połysk 70, co odpowiada NCS S 0502 Y.

Wymiary



Ød nom	ØD mm	m kg
80	111	0,14
100	130	0,21
125	160	0,30
150	190	0,39
160	190	0,41
200	245	0,65

Przykładowe zamówienie

Produkt	KI	125
Wymiar Ød		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Zawór

KI

Parametry techniczne

Przepływ powietrza, q [l/s] i [m³/h], całkowita strata ciśnienia, Δp_t [Pa], dla długości, $l_{0,2}$ [m], oraz poziom mocy akustycznej, L_{WA} [dB], dla różnych ustawień, a [mm], przedstawione są na wykresach.

Poziom mocy akustycznej w pasmach oktaowych, L_{Wok} [dB],

jest obliczany jako $L_{Wok} = L_{WA} + K_{ok}$. K_{ok} znajduje się w tabeli poniżej.

Ød nom	Zawór zamontowany w	Średnia częstotliwość [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Kanał	-	2	2	-1	-6	-14	-25	-37
100	Kanał	-	2	2	-1	-6	-14	-25	-37
125	Kanał	-	2	4	-2	-7	-14	-25	-37
160	Kanał	-	6	5	-3	-9	-14	-26	-36
200	Kanał	-	5	5	-2	-8	-16	-24	-36

Tolerancja	-	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±3
------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----

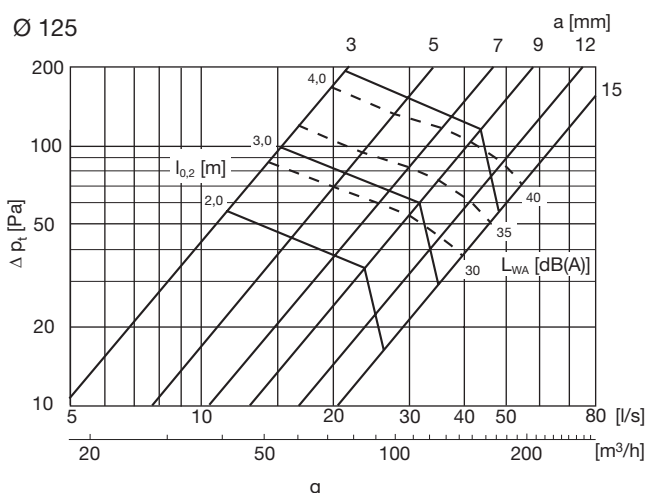
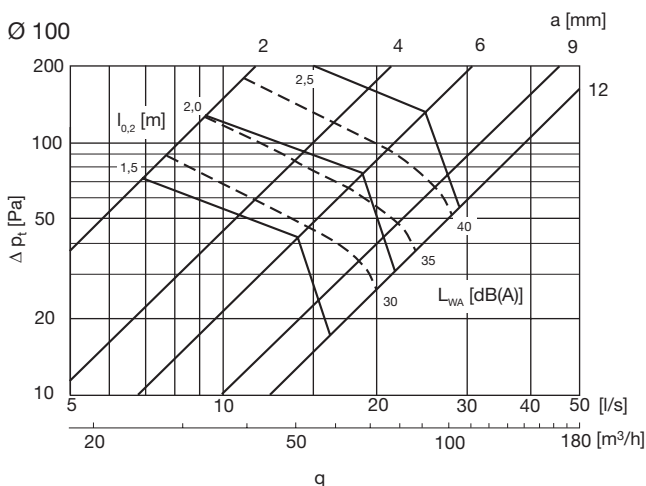
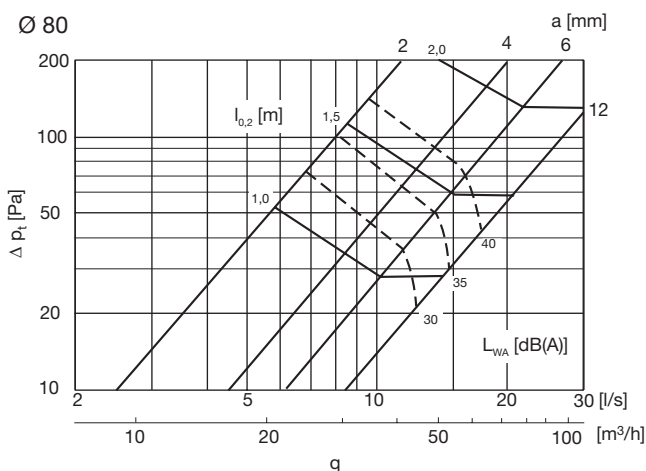
Tłumienie dźwięku, ΔL , [dB]

Ød nom	Zawór zamontowany w	Ustawienie a [mm]	Średnia częstotliwość [Hz]							
			63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Kanał	2	26	20	15	14	11	8	10	9
		6	24	19	13	11	8	5	8	6
		12	24	19	13	10	6	4	5	6
100	Kanał	2	22	19	14	12	11	12	10	12
		6	22	17	11	9	8	9	6	9
		12	22	17	11	8	6	7	4	7
125	Kanał	3	20	17	12	11	9	9	8	8
		7	19	15	10	8	7	7	5	5
		12	19	15	9	7	5	5	4	4
160	Kanał	4	18	14	10	10	10	10	8	8
		9	18	13	9	8	7	7	6	6
		20	18	13	8	7	6	5	5	5
200	Kanał	5	17	13	10	9	11	10	9	9
		9	16	12	8	8	9	9	8	7
		20	15	11	7	6	7	6	7	6

Tolerancja	±6	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±3
------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

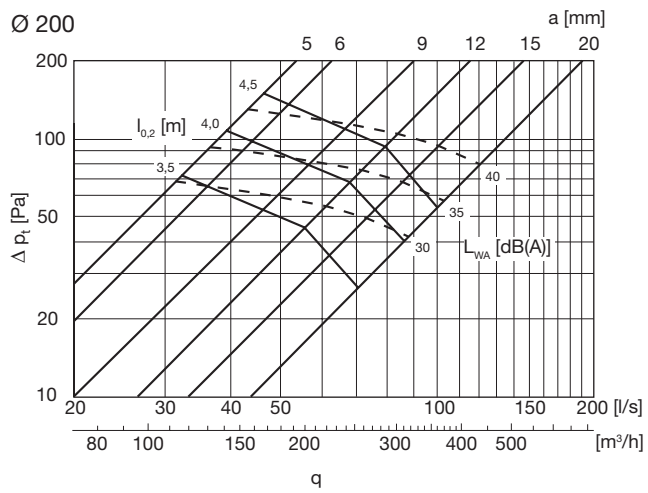
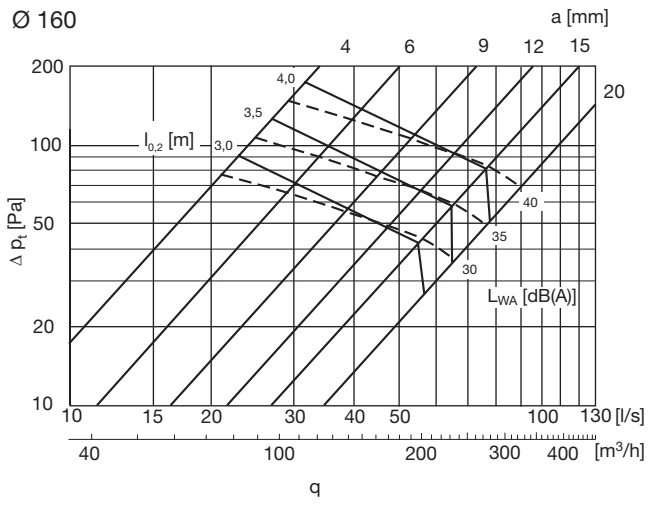
Pomiar przepływu powietrza

Dane są dostępne w osobnej broszurze.



Zawór

KI



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18