

Zawór wywiewny

KVG



Opis

Zawór do wywiewu powietrza.

Przeznaczony do montażu w ścianie lub suficie.

Ø 100/160 posiadają uchwyt sprężynowy do połączenia z ramką montażową VRFU, VRFM lub VRR.

Ø 200 posiada uchwyt bagnetowy do połączenia z ramką montażową VRGU, VRGL lub VRGM.

Materiały i wykończenie

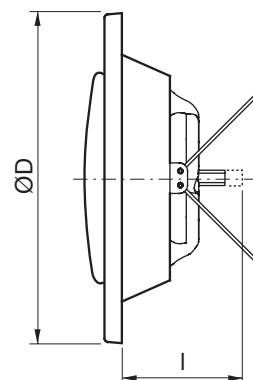
Materiał

Malowana blacha ocynkowana.

Kolor

Biały RAL 9010, połysk 70, równoważny NCS S 0502 Y.

Wymiary



Ød nom	ØD mm	m kg
100	132	0,18
125	162	0,25
160	192	0,37
200	243	0,59

Przykładowe zamówienie

Produkt	KVG	100
Wymiar Ød		



Zawór wywiewny

KVG

Parametry techniczne

Przepływ powietrza, q [l/s] i [m³/h], całkowita strata ciśnienia Δp_t [Pa], i poziom mocy akustycznej, L_{WA} [dB(A)], 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
100	Kanał	4	-4	-6	-7	-6	-4	-13	-18
	Kolano 90°	-1	-1	-3	-3	-5	-7	-16	-27
	fix	7	0	-2	-7	-6	-5	-11	-21
125	Kanał	6	-1	-3	-6	-7	-4	-16	-27
	fix	7	0	-2	-7	-6	-5	-13	-24
160	Kanał	5	-5	-4	-6	-3	-7	-18	-30
	fix	5	1	-5	-8	-6	-4	-18	-29
200	Kanał	3	-2	-5	-6	-2	-9	-16	-26

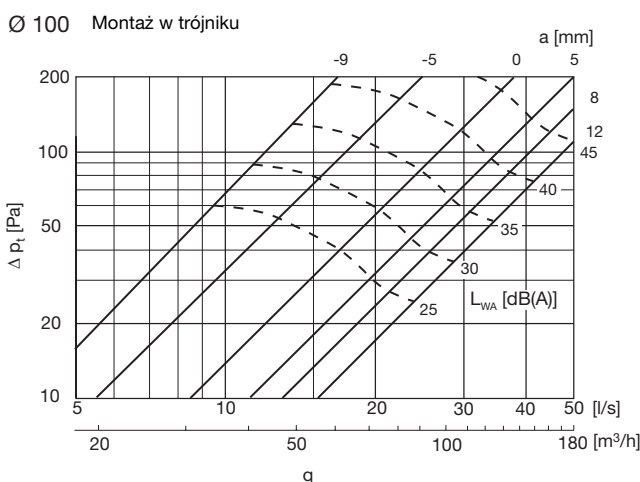
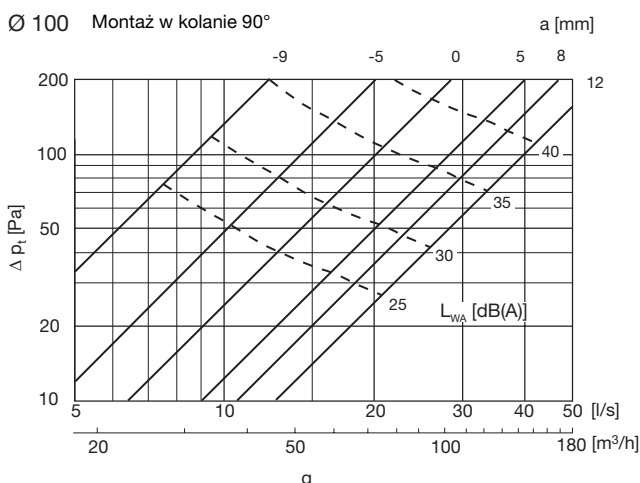
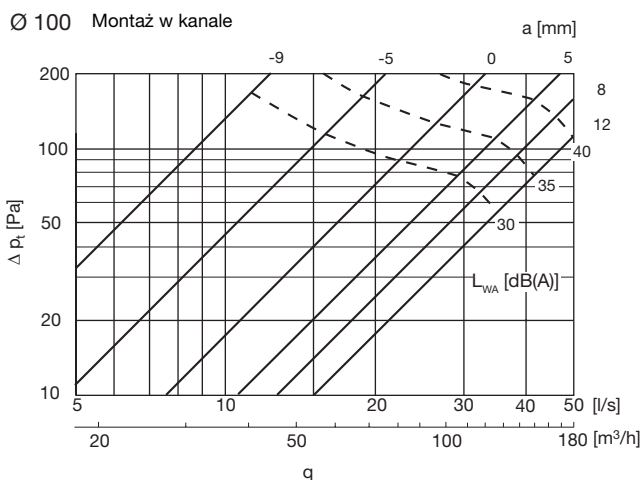
Tolerancja	±6	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±3
------------	----	----	----	----	----	----	----	----

Tłumienie dźwięku, ΔL , [dB]

Ød nom	Zawór zamontowany w	Ustawienie a [mm]	Średnia częstotliwość [Hz]							
			63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanał	-12	23	19	14	14	12	11	13	16
		0	22	16	9	8	6	6	6	10
		8	22	16	9	7	5	5	4	8
	Kolano 90°	-12	25	20	15	13	12	12	12	15
		0	24	17	11	7	6	7	6	11
		8	24	17	11	6	5	5	5	11
fix	-12	23	19	14	14	12	11	13	16	
	0	22	16	9	8	6	6	6	10	
	8	22	16	9	7	5	5	4	8	
125	Kanał	-17	21	15	12	10	8	8	11	14
		-6	20	14	10	7	5	5	6	7
		5	19	14	9	6	4	4	4	8
160	Kanał	-18	19	14	10	8	7	9	13	13
		5	18	13	8	6	5	5	10	8
200	Kanał	6	18	12	7	5	4	4	10	6
		-20	17	14	9	8	8	10	11	12
		0	17	12	7	5	5	6	8	8
		20	15	12	6	5	3	4	8	7

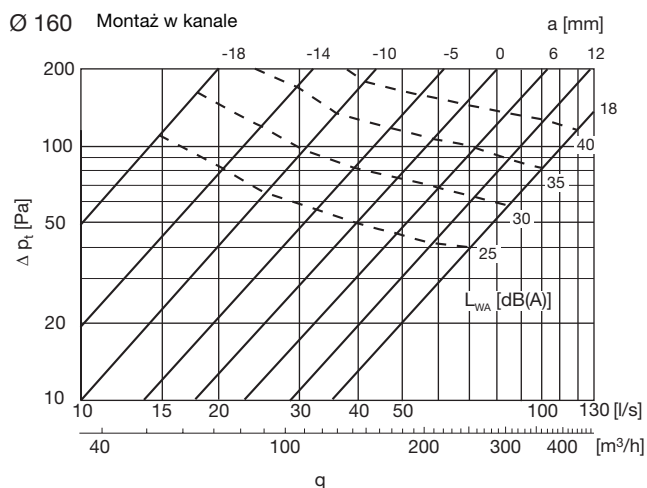
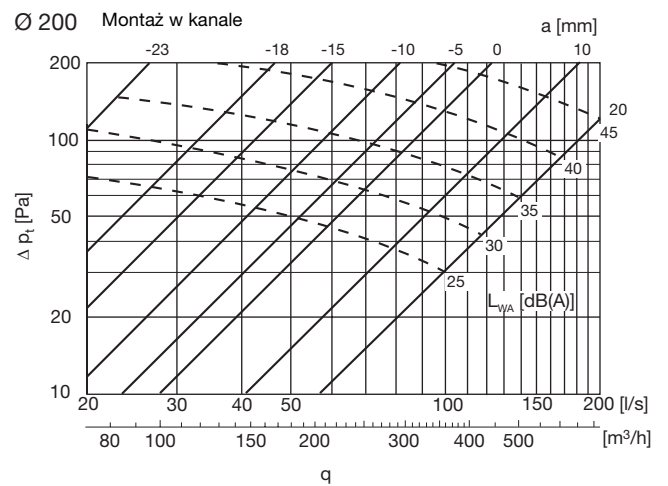
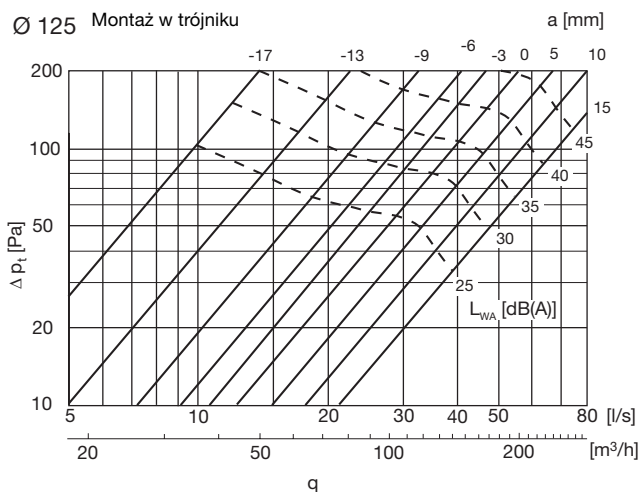
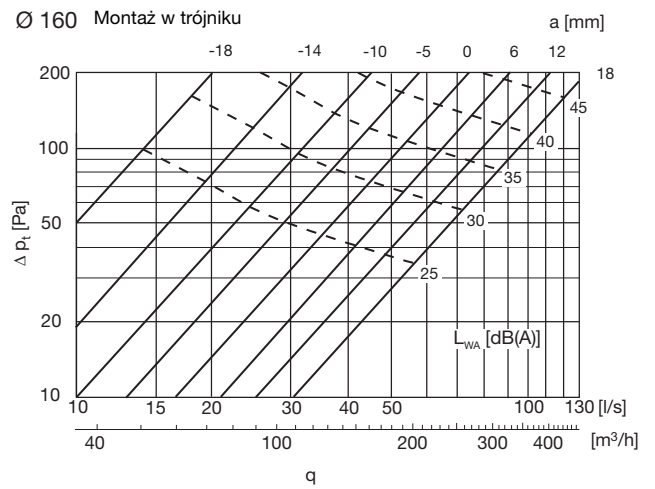
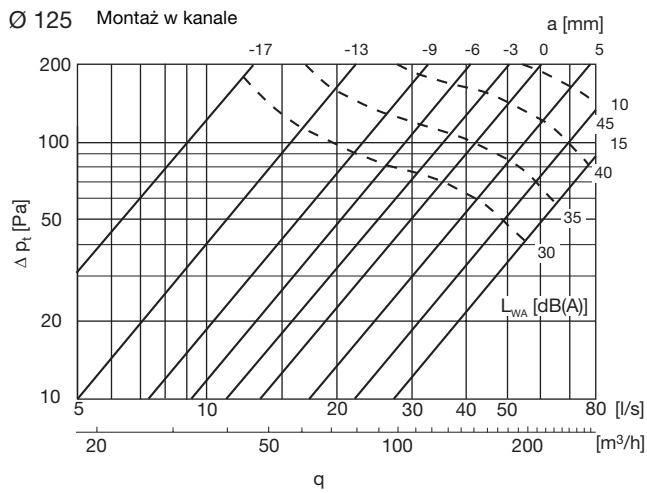
Pomiar przepływu powietrza

Dane są dostępne w osobnej broszurze.



Zawór wywiewny

KVG



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