

## Elegant VI / VS Zawór wentylacyjny do zabudowy ściennej

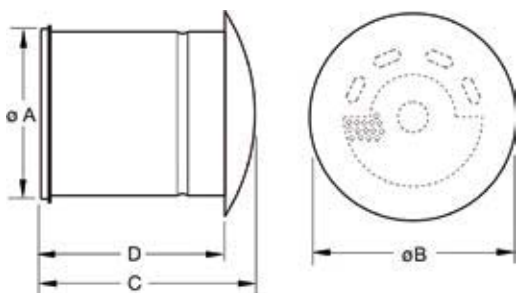


Elegant VI

Elegant VS

	Nr katalogowy
Elegant VI 125	6829
Elegant VI 160	6830
Elegant VS 125	6831
Elegant VS 160	6832

### Wymiary



	ØA	ØB	C	D
Elegant VI 125	123	165	115	89
Elegant VI 160	158	198	124	86
Elegant VS 125	123	165	240	214
Elegant VS 160	158	198	274	236

$$q \text{ (l/s)} = k \cdot \sqrt{\Delta p \text{ (Pa)}}$$

### Wielkość

Elegant VI, VS 125 k-faktor	3,6
Elegant VI, VS 160 k-faktor	5,4

Ciśnienie jest mierzone za pomocą przewodów impulsowych. Przewód jest zamontowany na wylocie oraz wewnątrz śnawiewnika.

### Kod zamówienia

Elegant	_____	Elegant-VI-125
Wykonanie	_____	
Średnica przyłącza	_____	

### Funkcje

Nawiewki Elegant VI, VS zostały zaprojektowane specjalnie o wolnego przepływu powietrza nawiewanego z części tylnej biur, pokoi hotelowych, itp. Specjalna perforacja w postaci otworów ma za zadanie zapobiec opadaniu szczególnie zimnego strumienia. Maksymalna  $\Delta T=10K$  i nie powinna być przekroczona. Nawiewnik Elegant VI, VS można stosować w systemach VAV, ponieważ kształt strumienia powietrza pozostaje niemalże niezmienny w całym zakresie wydajności.

### Materiały i wykończenie

Eleganty VI, VS są wykonane z blachy stalowej i składają się z perforowanej części przedniej z otworami. Część przednia jest pomalowana lakiem proszkowym (RAL9010)

### Dostępne wielkości

Dostępne w średnicach: Ø125, Ø160.

- VI Perforowany panel przedni z dyszami kierującymi, króciec podłączeniowy
- VS Perforowany panel przedni z dyszami kierującymi, króciec podłączeniowy, przepustnica

### Montaż, regulacja i użytkowanie

Instalacja bezpośrednio w sztywnym kanale lub do kanałów typu flex. Dysze kierunkowe w Elegant VI oraz VS muszą być skierowane w górę (bliżej sufitu).

### Na wykresach przedstawiono:

Przepływ powietrza (l/s lub m<sup>3</sup>/h), spadek ciśnienia (Pa), zasięg strumienia (l0,2), poziom ciśnienia akustycznego [dB (A)] w konfiguracji z i bez elementów regulacyjnych.

### Poziom mocy akustycznej, L<sub>w</sub>

$$L_w \text{ (dB)} = L_pA + K_{ok} \text{ (} L_pA = z \text{ diagramu } K_{ok} = \text{tabela)}$$

### Współczynnik korekcyjny K<sub>ok</sub>

#### Częstotliwości środkowe, Hz

	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
VI 125	11	-6	-5	-1	0	-4	-7	-15
VI 160	8	-1	-1	1	0	-5	-12	-20
VS 125	4	-2	-3	1	0	-4	-11	-20
VS 160	15	3	1	2	-2	-7	-13	-20

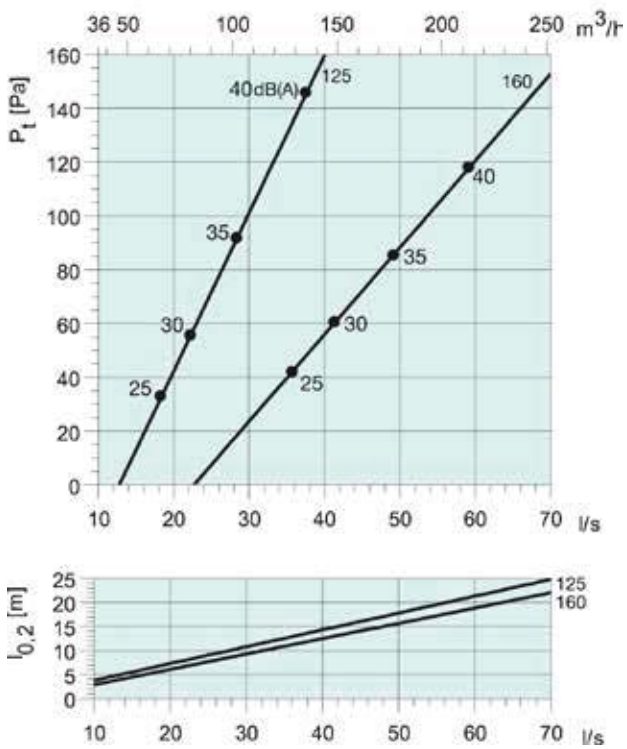
### Tłumienie, ΔL (dB)

#### Częstotliwości środkowe, Hz

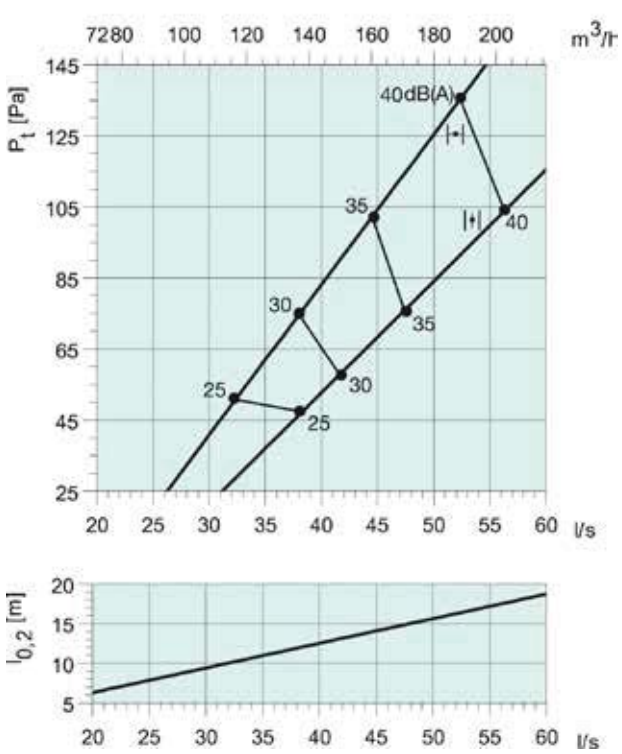
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
VI 125, VS 125	19	13	5	1	0	0	2
VI 160, VS 160	15	11	6	0	1	0	1

Diagramy

Elegant VI 125 i 160



Elegant VS 160



Elegant VS 125

