

# Nawiewnik

# VVTK



## Opis

Zawór do nawiewu powietrza.  
Przeznaczony do montażu w ścianie.  
Uchwyt sprężynowy do połączenia z ramką montażową VRFU, VRFM lub VRR.

\* Przy średnicy  $\text{Ø}125$  zewnętrzna część kołnierza jest widoczna. Jeśli to nie jest porządane, można zastosować osłonę VVTKR do ukrycia kołnierza.

## Materiały i wykończenie

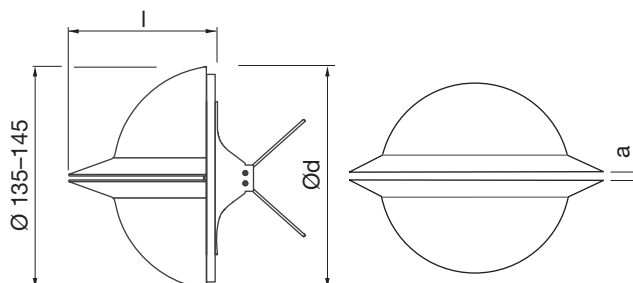
### Materiał

Malowana blacha ocynkowana.

### Kolor

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

## Wymiary



$\text{Ød}$ nom	l mm	m kg
100	90	0,31
125 *	90	0,31

## Przykładowe zamówienie

Produkt	VVTK	100
Wymiar $\text{Ød}$		

# Nawiewnik

WVTK

## Parametry techniczne

Przepływ powietrza,  $q$  [l/s] i [m<sup>3</sup>/h], całkowita strata ciśnienia,  $\Delta p_t$  [Pa], dla długości,  $l_{0,2}$  [m], oraz poziom mocy akustycznej,  $L_{WA}$  [dB], dla różnych ustawień,  $a$  [mm], przedstawione są na wykresach.

Uwaga! Poziom mocy akustycznej,  $L_{WA}$ , wzrośnie do 3 dB, w przypadku, gdy zawór jest zamontowany na kolanie.

### Poziom mocy akustycznej w pasmach oktaowych, $L_W$ [dB],

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

Ød nom	Zawór zamonto- wany w	Średnia częstotliwość [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanał	-2	-7	-7	-4	-4	-7	-10	-14
125	Kanał	-2	-7	-7	-4	-4	-7	-10	-14

### Tłumienie dźwięku, $\Delta L$ , [dB]

Ød nom	Zawór zamonto- wany w	Średnia częstotliwość [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanał	24	20	18	12	10	10	10	10
125	Kanał	24	20	18	12	10	10	10	10

### Wzór na strumień powietrza

Maksymalna szerokość w pionie,  $b_v = 0,1 \times l_{0,2}$  m

Maksymalna szerokość w poziomie,  $b_h = 0,6 \times l_{0,2}$  m

### Pomiar przepływu powietrza

Dane są dostępne w osobnej broszurze.

