

Nawiewnik

VTTB



Opis

Zawór do nawiewu powietrza.

Zaprojektowany z przedłużonym korpusem do montażu sufitowego. Wyposażony jest w przesłonę umożliwiającą skierowanie powietrza we właściwą stronę .

Uchwyt sprężynowy do połączenia z ramką montażową VRFU, VRFM lub VRR.

Materiały i wykończenie

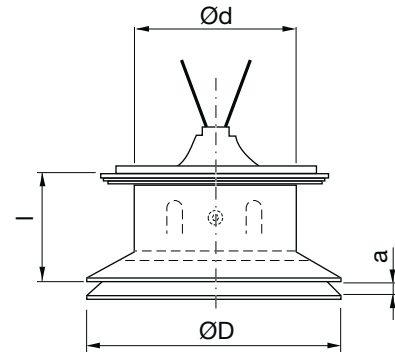
Materiał

Malowana blacha ocynkowana.

Kolor

Biały RAL 9003, połysk 70, równoważny NCS S 0500 N.

Wymiary



Ød nom	ØD mm	l mm	m kg
100	155	70	0,44
125	185	76	0,60
160	226	83	0,85

Przykładowe zamówienie

Produkt	VTTB	125
Wymiar Ød		

Nawiewnik

VTTTB

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.

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 zamontowany w	Średnia częstotliwość [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanał	-2	-7	-7	-4	-5	-5	-13	-20
125	Kanał	-1	-2	-3	-3	-4	-7	-13	-16
160	Kanał	1	2	-2	-2	-4	-9	-14	-9

Tłumienie dźwięku, ΔL , [dB]

Ød nom	Zawór zamontowany w	Średnia częstotliwość [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanał	25	22	17	13	12	11	11	11
125	Kanał	25	20	15	12	11	9	9	9
160	Kanał	26	17	13	12	11	7	7	8

Wzór na strumień powietrza

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

Pomiar przepływu powietrza

Dane są dostępne w osobnej broszurze.

