



## Opis

TFF jest kołowym dyfuzorem nawiewnym przeznaczonym do montażu w suficie. Nawiewnik ten składa się ze stożka wlotowego i centralnego dysku wyłożonego materiałem dźwiękochłonnym. Właściwości techniczne dyfuzora dają możliwość szerokich zastosowań. Poprzez obracanie centralnego dysku można bezstopniowo regulować zasięg i spadek ciśnienia. Za pomocą przesłony można wybrać zarówno współśrodkowy jak i mimośrodkowy model dystrybucji.

## Materiały i wykończenie

TFF wykonany jest z blachy stalowej i jest pomalowany na standardowy kolor biały RAL 9010. TFF jest dostępny w następujących rozmiarach  $\varnothing$  80,  $\varnothing$  100,  $\varnothing$  125,  $\varnothing$  150,  $\varnothing$  160 i  $\varnothing$  200.

## Wywiew powietrza

Może być stosowany do wywiewu powietrza.

## Montaż

Nawiewnik TFF można łatwo zamontować w ramce montażowej lub bezpośrednio w kanale za pomocą sprężyn wciskowych. Jeżeli nawiewnik TFF jest montowany ze skrzynką rozprężną THOR (Należy zapewnić prosty odcinek o długości 4 średnic kanału przed skrzynką rozprężną THOR).

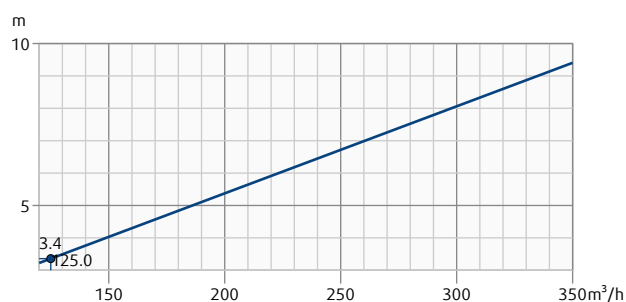
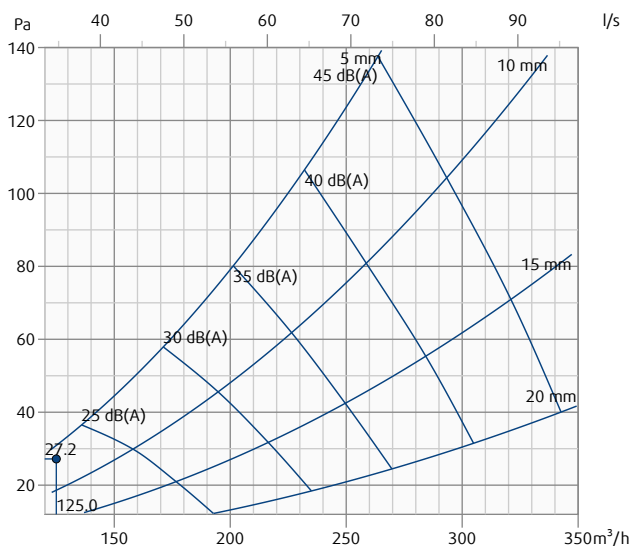
## Konfiguracja

Parametr	Wartość
Rozmiar	200
Wykończenie powierzchni	RAL9003
Nawiew	180°

## Obliczenia

Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej (filtr A)

Zasięg strumienia (prędkość terminalna 0.2 m/s)

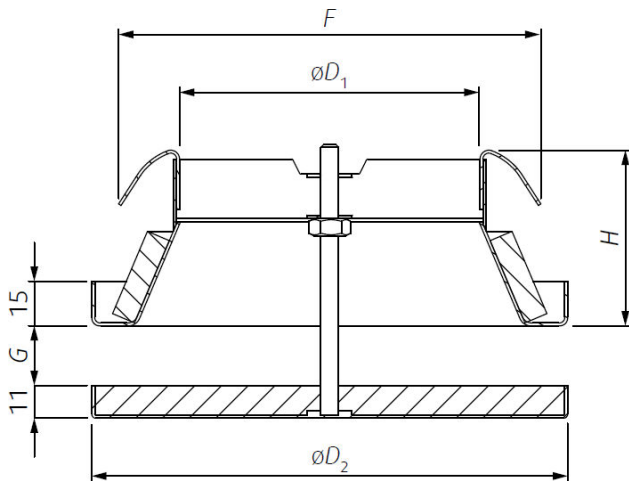


Parametr	Wartość	
Przepływ powietrza	125	m³/h
Spadek ciśnienia	27	Pa
Temperatura w pomieszczeniu	20	°C
Temperatura nawiewu	20	°C
Pozycja przepustnicy	9	%
Poziom mocy akustycznej	37.2	dB
Poziom mocy akustycznej (filtr A)	23.1	dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego (10 m² Sabine, filtr A)	<20	dB(A)

Dane akustyczne odnoszące się do przepływu powietrza									
	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Lw	dB	36	30	23	12	<5	5	13	22
LwA	dB(A)	12	13	14	8	<5	6	14	20

## Wymiary i masa

### Wymiary



Wymiary	Wartość (mm)
øD1	175
øD2	230
F	216
G (min)	0
G (max)	30
H	60

### Masa

Element	Masa (kg)
TFF 200 Suppl Valve RAL9003	0.72

## Zdjęcia

