

Nawiewnik z tłumikiem akustycznym SF Xtra

Montowany na powierzchni nawiewnik redukujący hałas



Regulator nawiewu SF Sound

Odpowiednie do:

PVC-U



ALUMINIUM



DREWNO



SF Xtra Sound to nawiewnik szczelinowy zapewniający w porównaniu z innymi produktami „akustycznymi” wysoki poziom izolacji akustycznej przy kompaktowych rozmiarach.

Nawiewnik SF Xtra Sound można kupić w wielu kombinacjach, o różnych wymiarach wewnętrznych (regulator nawiewu) i zewnętrznych (czerpnia). Kombinacje można dobrać w zależności od wymaganej izolacji akustycznej. Przy otwartym nawiewniku można osiągnąć wartość $D_{n,e,w}$ (C;Ctr) = 44 (-2;-3)dB.

Produkt umożliwia ekonomiczną redukcję przychodzącego hałasu w sytuacjach, w których problemów akustycznych nie mogą rozwiązać konwencjonalne nawiewniki szczelinowe.

Nawiewnik SF Xtra Sound jest dostarczany jako wyposażony w regulator nawiewu Titon SF Xtra i/lub czerpnię SF.

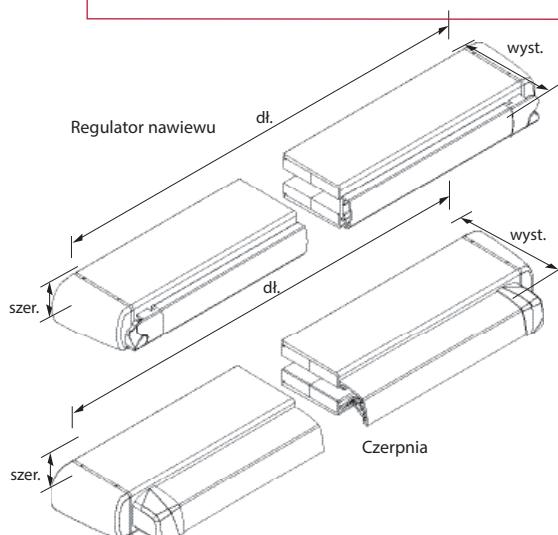
Wersja EA 2500 mm² pasuje do wymiarów szczelin modeli standardowych SF, Trimvent Select lub Select Xtra.



Czerpnia akustyczna nawiewnika SF Xtra Sound

Cechy i korzyści

- Ekonomiczny nawiewnik zapewniający izolację akustyczną
- Testowany niezależnie przez Sound Research Laboratories zgodnie z normą BSEN20140-10:1992, ISO140-10:1991
- Dostępne wersje zapewniające wartość EA 2500 mm² i 5000 mm²
- Dostępne rozmiary nawiewników: V25, V50, V75 i rozmiary czerpni: C25, C50 i C75
- W zależności od kombinacji może zapewnić izolację akustyczną do 55 $D_{n,e,w}$
- Odpowiedni do zastosowań mieszkaniowych i innych
- Idealny do stosowania w ramach modernizacji, w istniejących szczelinach
- Dostępny w szerokim zakresie kombinacji spełniających różne specyfikacje akustyczne
- Pasuje do wymiarów szczelin modeli standardowych SF, Trimvent Select lub Trimvent Select Xtra
- Uszczelka o wysokich parametrach w połączeniu z zamykaniem dociskowym poprawia uszczelnienie w niekorzystnych warunkach.
- Może być montowany w sposób zapewniający odchylenie powietrza w górę
- Do stosowania w szczelinach 13 mm
- Dostępne specjalne wykończenia lakiernicze



Produkt	Produkt Kod	(dł.) Długość	(szer.) Szerokość	(wyst.) Wystawianie W stanie zamkniętym- otwartym	Powierzchnia swobodna (w mm ²)	Przepływ powietrza (m ³ / hr@10Pa)	Szczegół szczeliny
Regulator nawiewu SF Xtra 2500EA	TA5200	425	28	10-24	4207		
Czerpnia SF 418	TA5005	418	23	27	5114		
Regulator nawiewu SF Xtra Sound 2500EA 25 mm	TA5221	464	35	37-51	3470	26,66	
Czerpnia SF Sound 2500EA 25 mm	TA5202	464	35	54	3470		
Regulator nawiewu SF Xtra Sound 2500EA 50 mm	TA5223	464	35	62-76	3470	23,93	173,5 20 173,5 13
Czerpnia SF Sound 2500EA 50 mm	TA5204	464	35	79	3470		
Regulator nawiewu SF Xtra Sound 2500EA 75 mm	TA5225	464	35	87-101	3470	24,6	
Czerpnia SF Sound 2500EA 75 mm	TA5206	464	35	104	3470		
Regulator nawiewu SF Xtra Sound 5000EA 75 mm	TA5235	523	35	87-101	5517	47,14	215 8 215 13
Czerpnia SF Sound 5000EA 75 mm	TA5236	523	35	113,5	5517		

Parametry akustyczne

Produkt	Otwarty	Zamknięty	EA (mm ²)
Regulator nawiewu V75 + Czerpnia C75 (2500EA)	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 44 (-2;-3)dB$	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 55 (-1;-5)dB$	2500
Regulator nawiewu V75 + Czerpnia C50 (2500EA)	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 42 (-1;-2)dB$	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 55 (-2;-5)dB$	2500
Regulator nawiewu V75 + standardowa czerpnia (2500EA)	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 40 (-1;-2)dB$	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 53 (-1;-4)dB$	2500
Regulator nawiewu V50 + Czerpnia C25 (2500EA)	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 39 (-1;-2)dB$	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 55 (-2;-5)dB$	2500
Regulator nawiewu V50 + standardowa czerpnia (2500EA)	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 38 (-1;-2)dB$	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 55 (-2;-5)dB$	2500
Regulator nawiewu V25 + Czerpnia C25 (2500EA)	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 36 (0;-2)dB$	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 55 (-1;-5)dB$	2500
Regulator nawiewu V25 + standardowa czerpnia (2500EA)	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 35 (0;-1)dB$	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 54 (-1;-4)dB$	2500
Standardowy regulator nawiewu + Czerpnia C25 (2500EA)	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 35 (0;-1)dB$	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 55 (1;-5)dB$	2500
Standardowy regulator nawiewu + standardowa czerpnia SF (2500EA)	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 32 (1;0)dB$	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 52 (-2;-4)dB$	2500

Regulator nawiewu V75+ Czerpnia C75 (5000EA)

 $D_{n,e,w} (C;Ctr) = 40 (-2;-3)dB$ $D_{n,e,w} (C;Ctr) = 51 (-1;-4)dB$

5000

Materiały

Aluminium 6063A T6, elementy z polioksymetylenu

Zalecane wkręty

Wkręt 4 mm (nr 8) z łbem kulistym zwykłym lub odpowiednik
W przypadku mocowania do PVC-U wkręt musi przechodzić
przez dwie ścianki lub wchodzić do wzmocnienia

Standardy

Testowano zgodnie z normą BS EN 13141-1:2004 (przepływ
powietrza, wypływ powietrza i zabezpieczenie przed warunkami
atmosferycznymi)

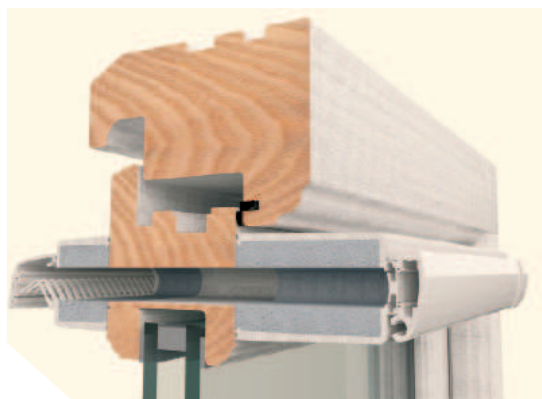
Wykończenia

Do kodu produktu należy dodać -20 (biały).
Dostępne inne wersje kolorystyczne. Prosimy o kontakt z działem
sprzedaży w sprawie szczegółów.

Parametry

(Pełne szczegóły są dostępne na życzenie)
Powierzchnia równoważna – patrz wyżej
Powierzchnia swobodna – patrz wyżej
Przepływ powietrza (m³/h przy 10 Pa)
Wyciek powietrza – 0,11 m³/h przy 50 Pa
(wyłącznie regulator nawiewu i czerpnia)
Opór hydrodynamiczny (Pa) do 750 Pa
Parametry akustyczne $D_{n,e,w}$ – patrz wyżej

Uwaga: Aby uzyskać pożądane wyniki w zakresie
akustycznym, należy użyć masy uszczelniającej np. silikonu.



Montaż w skrzydle okiennym