

PDF Eraser Free



Do redukcji szumu przepływu generowanego przez regulatory przepływu powietrza typu

Tłumik akustyczny do redukcji szumu przepływu w sieci przewodów, stosowany jako wyposażenie regulatorów przepływu powietrza

- Materiał dźwiękochłonny wykonany z niepalnej wełny mineralnej ze znakiem jakości RAL, nieszkodliwy dla zdrowia ze względu na wysoką biorozpuszczalność, zgodnie z niemieckim Rozporządzeniem w sprawie substancji niebezpiecznych i notą Q Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008
- Wełna mineralna, pokryta włóknem szklanym w celu ochrony przed erozją przy prędkości powietrza do 20 m/s
- Tłumienie wtrąceniowe zmierzono zgodnie z normą EN ISO 7235.
- Szczelność obudowy zgodnie z EN 15727, klasa C

Informacje ogólne
Tekst do specyfikacji
Kod zamówieniowy

2	Wymiary i ciężary	5
3	Wyjaśnienie	7
4		

Informacje ogólne

Zastosowanie

- Tłumik akustyczny typu do redukcji szumu przepływu generowanego w sieci przewodów przez regulatory
- Do regulatorów zmiennego przepływu powietrza typu i mechanicznych regulatorów stałego przepływu typu

Wielkości nominalne

- 43 wielkości nominalne od 200 × 100 do 1000 × 1000

Wielkości nominalne

- 43 wielkości nominalne od 200 × 100 do 1000 × 1000

Cechy konstrukcyjne

- Kulisy absorpcyjne bez paneli rezonansowych
- Obudowa prostokątna
- Profil połączenia z przewodem 30 mm
- Ramy kulis o aerodynamicznie zoptymalizowanych profilach
- Maksymalna grubość kulisy 100 mm
- Rozmieszczenie i liczba kulis w zależności od wielkości nominalnej
- Pole powierzchni przekroju poprzecznego netto dla wszystkich wielkości nominalnych 50%

Materiały i powierzchnie

- Obudowa i ramy kulis wykonane z blachy stalowej ocynkowanej
- Materiałem dźwiękochłonnym jest wełna mineralna Wełna mineralna
- Zgodnie z EN 13501, klasa ogniowa A1, niepalna
- Znak jakości RAL-GZ 388
- Bezpieczna dzięki wysokiej biorozpuszczalności zgodnie z niemieckim rozporządzeniem w sprawie substancji niebezpiecznych i uwagą Q Rozporządzenia Europejskiego (WE) nr 1272/2008
- Pokryta tkaniną z włókna szklanego w celu zabezpieczenia przed erozją przy prędkości powietrza do 20 m/s
- Obojętna na rozwój grzybów i bakterii

Części i charakterystyka

- Obudowa
- Kulisy tłumiące bez paneli rezonansowych

Konserwacja

- Elementy bezobsługowe, konstrukcja i materiały nie podlegają okresowej wymianie eksploatacyjnej

PDF Eraser Free

Tekst do specyfikacji

Tekst ten dotyczy podstawowego wariantu wykonania urządzenia. Tekst dla innych wariantów wykonania może być wygenerowany w języku angielskim w programie Easy Product Finder.

Prostokątne tłumiki wtórne jako wyposażenie do regulatorów, do redukcji szumu przepływu, dostępne w 43 wielkościach nominalnych

Tłumienie wtrąceniowe co najmniej 9 dB przy 250 Hz

Ramy kulis o aerodynamicznie zoptymalizowanych profilach.

Obustronne kołnierze, do połączenia z przewodami o profilu 30 mm

Szczelność obudowy zgodnie z EN 15727, klasa A.

Spełnia wytyczne VDI 2083, klasę czystości pomieszczeń 3, i normę US 209E, klasa 100.

Materiały i powierzchnie

- Obudowa i ramy kulis wykonane z blachy stalowej ocynkowanej
- Materiałem dźwiękochłonnym jest wełna mineralna

Wełna mineralna

- Zgodnie z EN 13501, klasa ogniowa A1, niepalna
- Znak jakości RAL-GZ 388
- Bezpieczna dzięki wysokiej biodegradowalności zgodnie z niemieckim rozporządzeniem w sprawie substancji niebezpiecznych i uwagą Q Rozporządzenia Europejskiego (WE) nr 1272/2008
- Pokryta tkaniną z włókna szklanego w celu zabezpieczenia przed erozją przy prędkości powietrza do 20 m/s
- Obojętna na rozwój grzybów i bakterii

Ocena cyklu życia jest dostępna dla typów produktów w formie Deklaracji Środowiskowej Produktu (EPD).

Ocena cyklu życia jest dostępna dla typów produktów w formie Deklaracji Środowiskowej Produktu (EPD).

PDF Eraser Free

Kod zamówieniowy



1 Typ
Tłumiki do regulatorów

2 Wielkość nominalna [mm]
Podać szerokość × wysokość

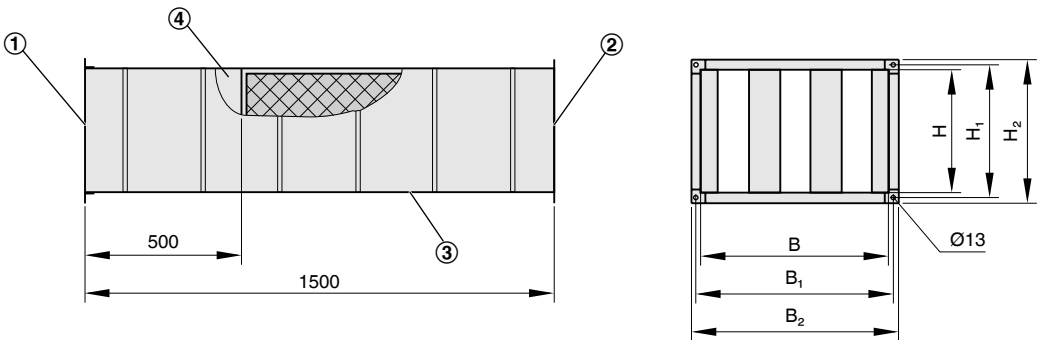
Przykład zamówienia:

Typ	Tłumik do regulatorów
Wielkość nominalna [mm]	Szerokość 600, wysokość 400

PDF Eraser Free

Wymiary i ciężary

TX



- 1 Strona regulatora przepływu
- 2 Strona pomieszczenia
- 3 Sekcja z kulisami
- 4 Sekcja nieaktywna

Wymiary/ciężary

NS	B	H	B ₁	B ₂	H ₁	H ₂	m [kg]
200 × 100	200	100	235	260	135	160	10
300 × 100	300	100	335	360	135	160	12
400 × 100	400	100	435	460	135	160	15
500 × 100	500	100	535	560	135	160	17
600 × 100	600	100	635	660	135	160	20
300 × 150	300	150	335	360	185	210	15
200 × 200	200	200	235	260	235	260	16
300 × 200	300	200	335	360	235	260	20
400 × 200	400	200	435	460	235	260	25
500 × 200	500	200	535	560	235	260	29
600 × 200	600	200	635	660	235	260	34
700 × 200	700	200	735	760	235	260	39
800 × 200	800	200	835	860	235	260	44
400 × 250	400	250	435	460	285	310	27
500 × 250	500	250	535	560	285	310	30
600 × 250	600	250	635	660	285	310	36
300 × 300	300	300	335	360	335	360	24
400 × 300	400	300	435	460	335	360	29
500 × 300	500	300	535	560	335	360	34
600 × 300	600	300	635	660	335	360	40
700 × 300	700	300	735	760	335	360	45
800 × 300	800	300	835	860	335	360	50
900 × 300	900	300	935	960	335	360	55
1000 × 300	1000	300	1035	1060	335	360	60
400 × 400	400	400	435	460	435	460	34
500 × 400	500	400	535	560	435	460	39
600 × 400	600	400	635	660	435	460	45
700 × 400	700	400	735	760	435	460	50
800 × 400	800	400	835	860	435	460	56
900 × 400	900	400	935	960	435	460	61
1000 × 400	1000	400	1035	1060	435	460	67
500 × 500	500	500	535	560	535	560	45
600 × 500	600	500	635	660	535	560	50
700 × 500	700	500	735	760	535	560	56

PDF Eraser Free			H		B ₁	B ₂	H ₁	H ₂	m [kg]
800 × 500	800	500	835	860	535	560	62		
900 × 500	900	500	935	960	535	560	68		
1000 × 500	1000	500	1035	1060	535	560	73		
600 × 600	600	600	635	660	635	660	55		
800 × 600	800	600	835	860	635	660	67		
1000 × 600	1000	600	1035	1060	635	660	80		
800 × 800	800	800	835	860	835	860	79		
1000 × 800	1000	800	1035	1060	835	860	93		
1000 × 1000	1000	1000	1035	1060	1035	1060	107		

PDF Eraser Free

Wyjaśnienie

NS [mm] Wielkość	H₁ [mm] Rozstaw otworów nawierconych w kołnierzu (pionowo)
B [mm] Szerokość przewodu	H₂ [mm] Zewnętrzny wymiar kołnierza (wysokość)
B₁ [mm] Rozstaw otworów nawierconych w kołnierzu (poziomo)	m [kg] Ciężar urządzenia z minimalnym wymaganym wyposażeniem
B₂ [mm] Zewnętrzny wymiar kołnierza (szerokość)	Długości [mm]; [in] Wszystkie długości podano w milimetrach [mm], chyba że określono inaczej.
H [mm] Wysokość przewodu	