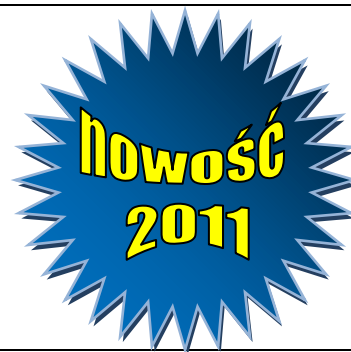


PRODUCENT

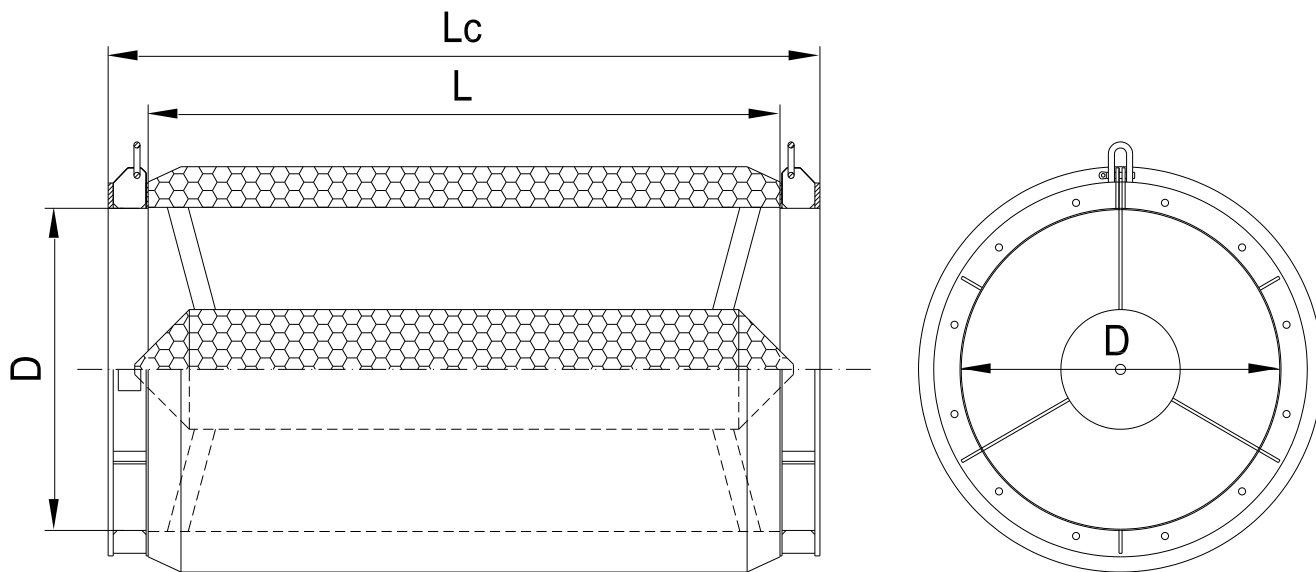


Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"EKO-WIN" Spółka z o.o.
10-467 Olsztyn, ul. Sprzętowa 3/14
tel./fax: + 48 (89) 539 19 66
e-mail: ekowin@poczta.onet.pl
www.ekowin.pl

KARTA KATALOGOWA



Uniwersalny Tłumik Hałasu UTH-***



D-średnica wlotowa; L-długość strefy tłumienia; Lc-długość całkowita

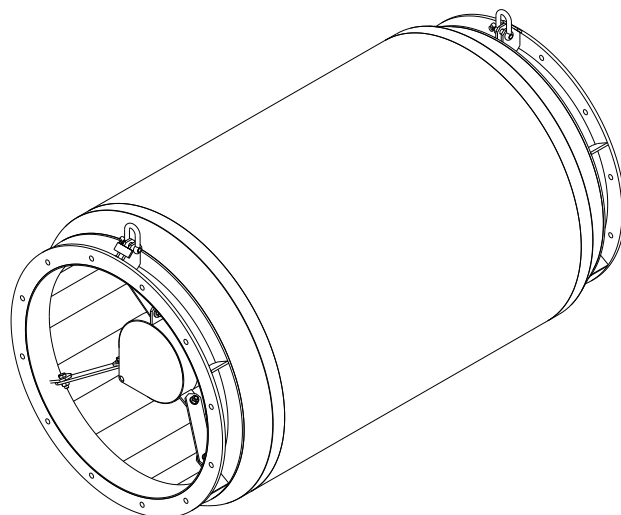


Tabela. Podstawowe parametry techniczne Uniwersalnych Tłumików Hałasu UTH-***

Oznaczenie	Średnica, D mm	Długość strefy tłumienia, L mm	Długość całkowita, Lc mm	Masa (z wkładem), kg	Minimalna skuteczność tłumienia* dB(A)	Ochrona antykorozyjna
UTH-630	630	1250	1400	161	20,66	ocynkowanie
UTH-800	800	1250	1400	201	19,70	ocynkowanie
UTH-1000	1000	1250	1400	240	18,42	ocynkowanie

* według badań Laboratorium „Laborex” Gliwice

Zakres stosowania

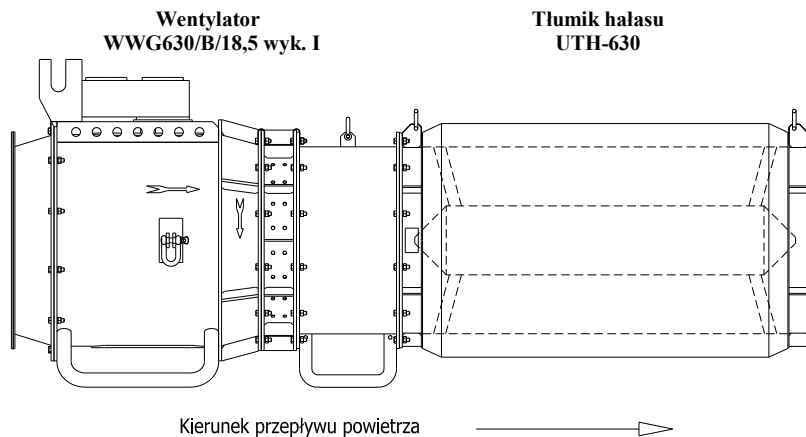
- Uniwersalne Tłumiki Hałasu UTH-*** przeznaczone są do obniżenia emisji hałasu wytwarzanego przez górnicze wentylatory lutniowe pracujące w systemach wentylacji ssącej tłoczącej lub kombinowanej. Zasada działania opiera się na pochłanianiu energii akustycznej fali przemieszczającej się przez strefę wyłożoną materiałem dźwiękochłonnym.
- Uniwersalne Tłumiki Hałasu UTH-*** mogą pracować w zakładach górniczych, w których występują zagrożenia metanowe (wzrostki ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu) oraz zagrożenia wybuchu pyłu węglowego (wzrostki klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego). Tłumiki spełniają warunki rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. (Dz. U z 2005r. Nr 263, poz.2203) i należą do urządzeń grupy I kategorii M2.

Uniwersalne Tłumiki Hałasu UTH-*** mogą być stosowane w innych gałęziach przemysłu, za wyjątkiem branży chemicznej.

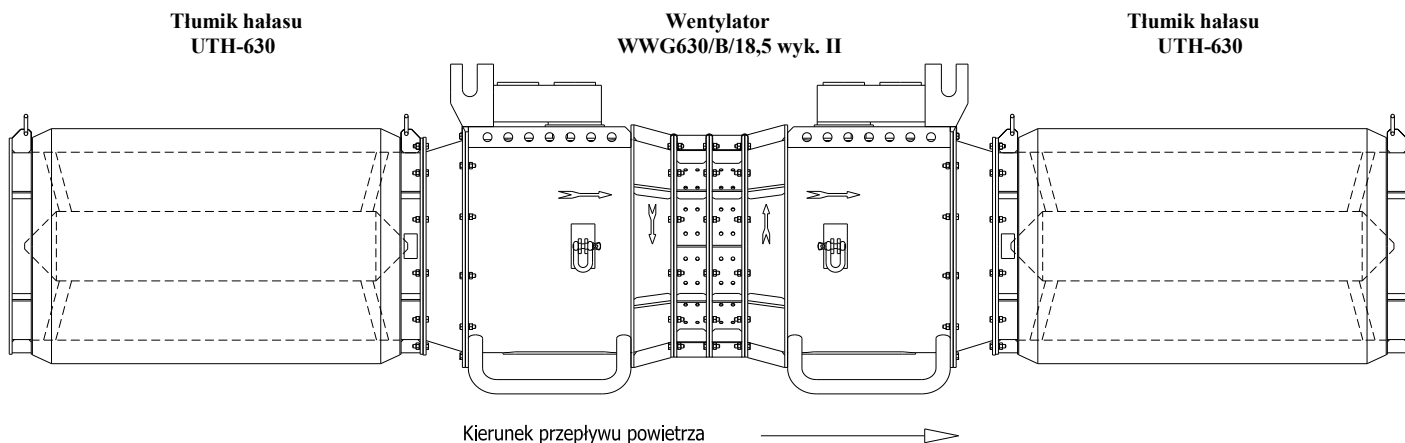
- Unikalna konstrukcja tłumików z wymiennym wkładem zapewnia wysoki stopień tłumienia energii fali akustycznej. Użyty materiał dźwiękochłonny charakteryzuje się wysoką odpornością termiczną (klasa odporności na ogień: A1 wg PN-EN 13501-1:2004) oraz wysokim współczynnikiem pochłaniania dźwięku.
- Możliwa jest produkcja tłumików o innych średnicach i długościach niż podano w tabeli, uzgodnionych z Odbiorcą.

Tłumiki Hałasu UTH-* posiadają:**
UTH-630 Certyfikat Zgodności nr OBAC/325/CZ/11,
UTH-800 Certyfikat Zgodności nr OBAC/327/CZ/11,
UTH-1000 Certyfikat Zgodności nr OBAC/058/CZ/ATEX/12,
wydane przez Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o. (nr 1461).

Przykłady zastosowania



Przykład współpracy wentylatora typu WWG630/B/18,5 wyk. I z tłumikiem hałasu UTH-630



Przykład współpracy wentylatora typu WWG630/B/18,5 wyk. II z dwoma tłumikami hałasu UTH-630