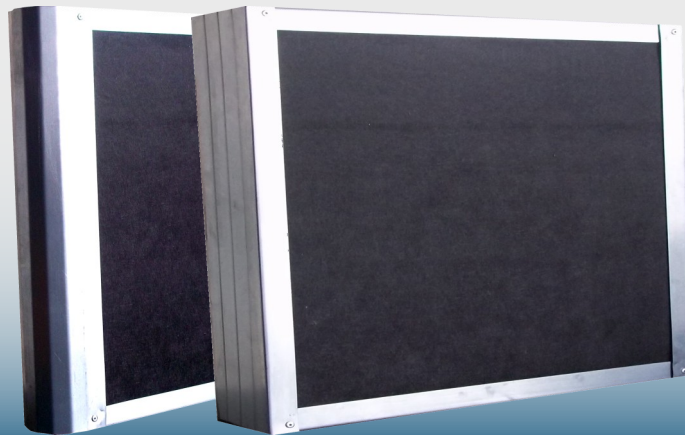


ARPO

Setti silenziatori dissipativi per medie e alte frequenze.
A richiesta versione per medie-basse frequenze.



FGA Aerotermica Italiana
MADE IN ITALY



Vantaggi

- Caratteristiche acustiche certificate con rapporto di prova nr. 309758 del 14/10/2013.
- Pannello monoblocco.

Gamma

- Spessore: 100, 200 o 300 mm.
- Telaio: Zincato, INOX304 o INOX316.

Denominazione

modello	telaio	spessore	dimensione	accessori
ARPO	ZINC.	100	L x H	LS
	INOX304	200		LF
	INOX316	300		MEL
				PA

Esempio: **ARPO INOX304 200 1200x1000 LF304+MEL+PA**

Setto silenziatore telaio Inox304, spessore 200mm, larghezza 1200 mm, altezza 1000 mm + lamiera forata Inox304 + Melinex + profilo aerodinamico.

Caratteristiche

Riferimenti normativi delle prove di laboratorio:

- UNI EN ISO 7325:2009 del 15/10/2009.
- UNI EN ISO 3741:2010 del 25/11/2010.

Le prestazioni acustiche dei setti dipendono da:
Velocità dell'aria, spessore e lunghezza del setto e distanza tra i setti.

Velocità dell'aria massima consigliata senza lamiera di protezione 14 m/s.

Applicazione / Utilizzazione

- Ideale per il trattamento del livello sonoro di macchine e impianti di ventilazione e climatizzazione.

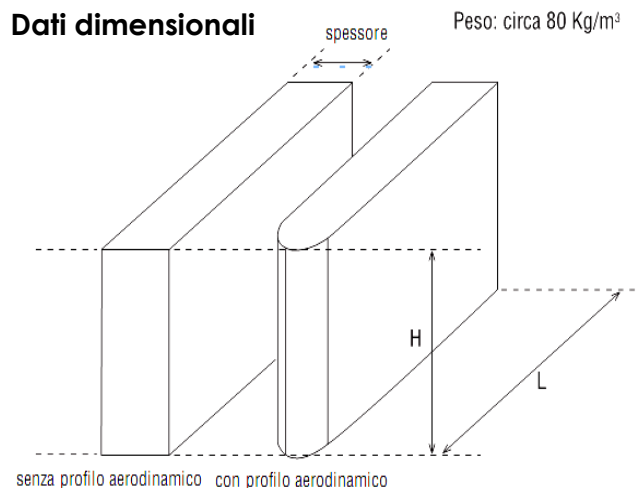
Costruzione / Composizione

- Telaio perimetrale in acciaio zincato.
- Materassino resinato in lana minerale, densità 70 kg/m³ classe di reazione al fuoco M0.
- Velo vetro nero anti-sfaldamento preincollato sulle facce a vista.

A richiesta:

- Telaio perimetrale in **INOX304** o **INOX316**.
- Rivestimento del setto:
 - **LS**: lamiera stirata in acciaio zincato 0,8 mm.
 - **LF**: lamiera forata.
 - **MEL**: protezione Melinex.
- **PA**: profilo aerodinamico (ottimizza le perdite di carico e la turbolenza dell'aria).

Dati dimensionali

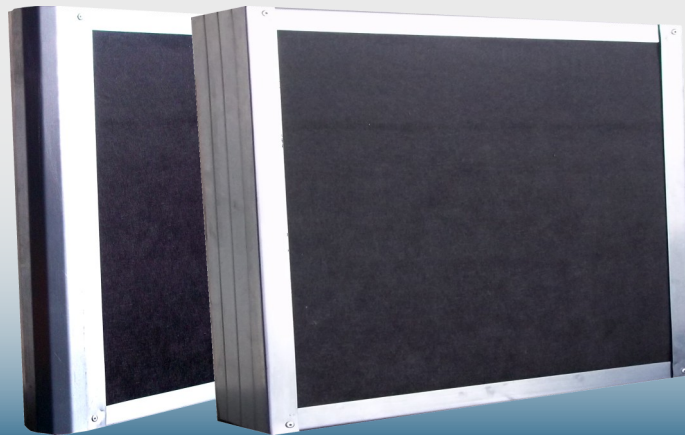


ARPO

Acoustic baffles for medium and high frequencies.
Medium-low frequencies on demand.



FGA Aerotermica Italiana
MADE IN ITALY



Advantages

- Acoustic features have been certified with test report no. 309758 dated 14/10/2013.
- Single block panel.

Range

- Thickness: 100, 200 or 300 mm.
- Casing: galvanised steel, INOX304 or INOX316.

Trade name

type	casing	thickness	dimension	accessories
ARPO	ZINC.	100	L x H	LS
	INOX304	200		LF
	INOX316	300		MEL
				PA

E.g.: **ARPO INOX304 200 1200x1000 LF304+MEL+PA**
Acoustic baffle, Inox304 sheet plate, thickness 200 mm, width 1200 mm, height 1000 mm + Inox304 perforated sheet plate + Melinex + aerodynamic profile.

Features

Laboratory tests have been carried out according to norms:

- UNI EN ISO 7325:2009 dated 15/10/2009.
- UNI EN ISO 3741:2010 dated 25/11/2010.

Acoustic baffles performances depend on:

- Air speed.
- Baffle thickness and length.
- Distance among the baffles.

The maximum suggested air speed without protection sheet plate is 14 m/s.

Destination of use

- The baffles are used to absorb the noise in air conditioning and ventilation ducts.

Construction

- Casing in galvanised steel.
- Acoustic material in mineral wool of 70 kg/m³ Fire resistance class M0.
- Protection against erosion by glass fibre.

On demand:

- Sheet plate in **INOX304** or **INOX316**.
- Baffle covering:
 - **LS**: extended galvanised steel sheet plate 0,8 mm.
 - **LF**: perforated sheet plate.
 - **MEL**: Melinex protection
 - **PA**: aerodynamic profile (it optimizes charge losses and air turbulence).

Dimensions

