

Filtro per grassi

Serie FB e FBW



TROX[®] TECHNIK



The art of handling air

TROX HESCO Schweiz AG
Walderstrasse 125
Postfach 455
CH-8630 Rüti ZH

Tel. +41 55 250 71 11
Fax +41 55 250 73 10
www.troxhesco.ch
info@troxhesco.ch

Contenuti

Filtro per grassi serie FB	
Applicazione · Realizzazione · Dimensioni · Installazione	10
Filtro per grassi serie FBW	
Applicazione · Realizzazione · Dimensioni · Installazione	11
Dati tecnici	12

Avvertenze di sicurezza

ATTENZIONE!

Rischio di lesioni su spigoli vivi, bave, angoli appuntiti e parti in lamiera a parete sottile!

- Prestare attenzione durante l'esecuzione di tutti i lavori.
- Indossare guanti protettivi, scarpe di sicurezza e casco.

AVVERTIMENTO!

Pericolo dovuto a uso improprio! L'uso improprio di questo prodotto può portare a situazioni pericolose.

Il prodotto non deve essere utilizzato:

- in zone a rischio di esplosione;
- all'aperto senza adeguata protezione contro le intemperie;
- in atmosfere che, a causa di una reazione chimica, esercitano sul prodotto, in maniera prevedibile o imprevedibile, un effetto dannoso o corrosivo.

ATTENZIONE!

Danni al prodotto dovuti a uso improprio! Prima di mettere in funzione l'apparecchio, controllare la presenza di eventuali danni e impurità ed eventualmente intervenire!

Un uso improprio può causare notevoli danni al prodotto.

- Non utilizzare detergenti contenenti acidi o abrasivi.
- I nastri adesivi possono danneggiare i colori.
- L'eccessiva umidità può causare danni al colore e corrosione.
- Utilizzare solo detergenti, oli e grassi esplicitamente specificati.

Applicazione · Realizzazione · Dimensioni · Installazione

Filtro per grassi serie FB

Cella filtrante e telaio di montaggio in acciaio inox, senza canaletto di scolo

vapore. Sono indicati per la ventilazione di estrazione nelle cucine di alberghi, mense, ospedali, ecc. I filtri per grassi proteggono ventilatori, condotti e facciate dal grasso e dalla contaminazione.

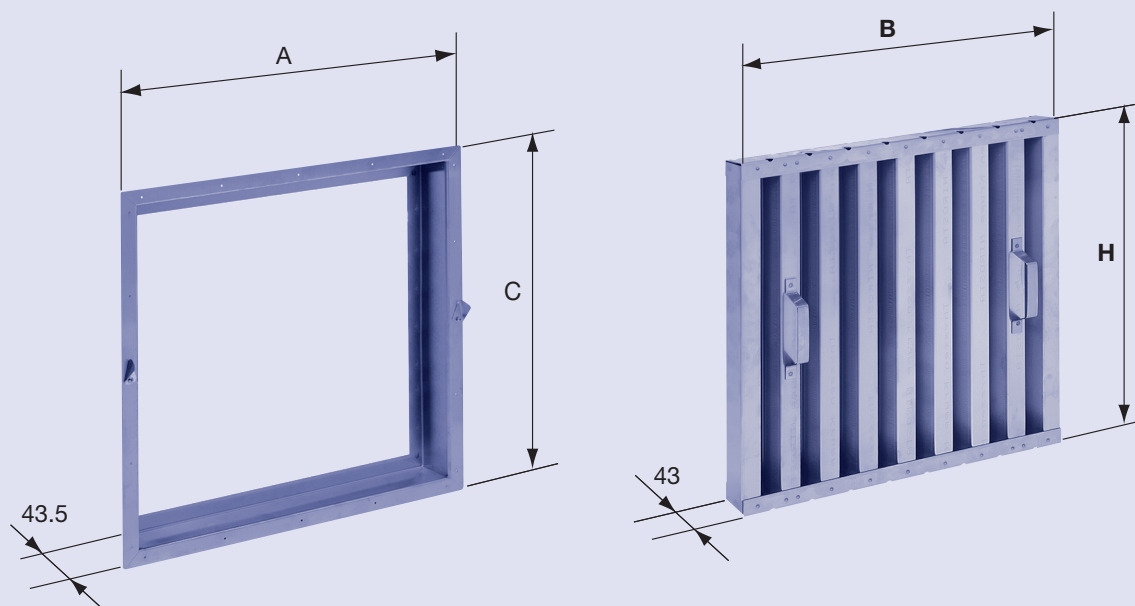
Applicazione

I filtri per grassi sono utilizzati nelle cappe delle cucine e nei condotti di aria di estrazione come separatori di grasso o

Realizzazione

Lamiera di acciaio inox, V2A

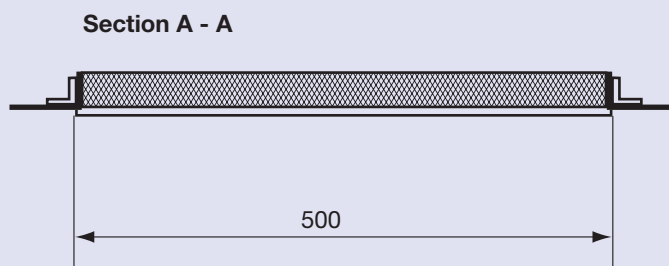
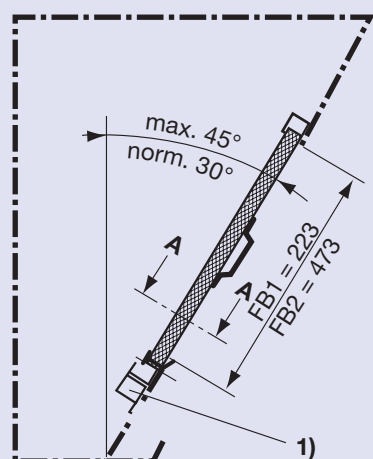
Dimensioni serie FB e ER



Type	ND	B	H	A	C	Recess		Recommended max. volumen flow rate [m³/h]
						with ER	without ER	
FB 1	500×250	498	248	554	304	511×261	500×223	400 - 500
FB 2	500×500	498	498	554	554	511×511	500×473	800 - 1000

Installazione nella cappa di aria di estrazione

FB senza telaio di montaggio ER



1) Scanalatura di raccolta del grasso inclinata verso il manicotto di scolo

Applicazione · Realizzazione · Dimensioni · Installazione

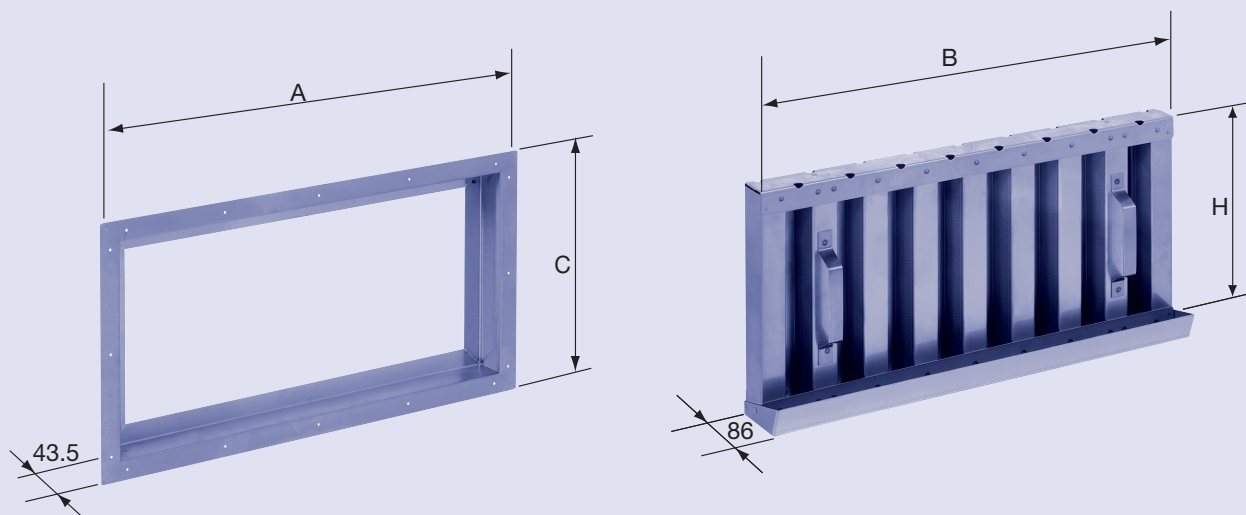
Filtro per grassi serie FBW

Cella filtrante con canaletto di scolo e telaio di montaggio in acciaio inox

Caratteristiche

- Facilità di installazione
- Eccellente grado di separazione
- Elevata resistenza al calore
- Resistente alle fiamme, che cioè non lo attraversano
- Facile da rimuovere e da lavare in lavastoviglie (due volte a settimana per risultati migliori)

Dimensioni serie FBW e ER

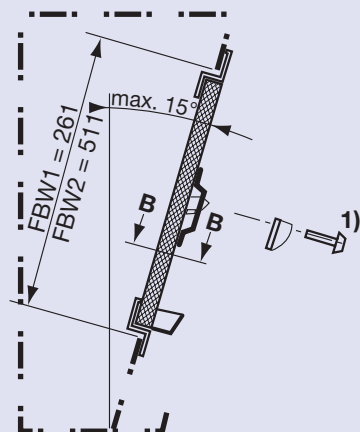


Type	ND	B	H	A	C	Recess with ER	Recommended max. volumen flow rate [m³/h]
FBW 1	500×250	499	249	554	304	511×261	400 - 500
FBW 2	500×500	499	499	554	554	511×511	800 - 1000

Altre dimensioni su richiesta

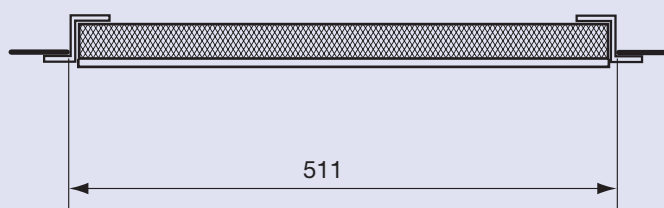
Installazione nella cappa di aria di estrazione

FB/FBW con telaio di montaggio ER



- 1) Rivetto Ø3,2 (in loco)
TTF/D429 (3,5-4,5 mm) inossidabile (König)

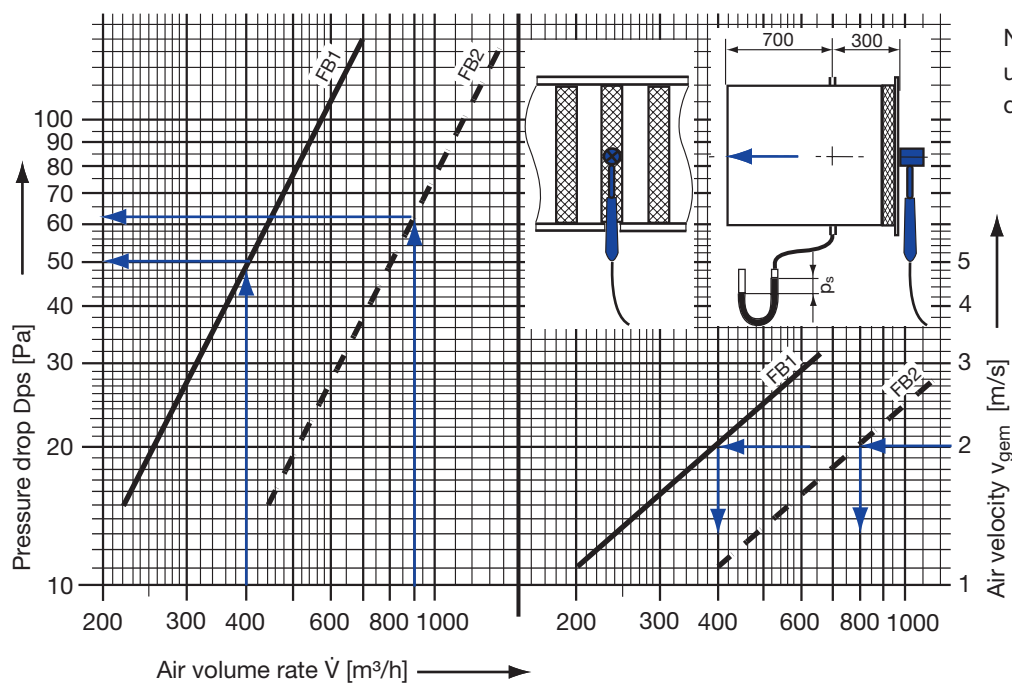
Section B - B



Sono inclusi 2 bottoni automatici

Dati tecnici

Diagramma di selezione



Nella zona centrale posizionare un anemometro ad alette con \varnothing di circa 25 mm.

Dimensioni

1 FB1	500×250	2.3 kg	1 FBW1	500×250	2.8 kg	1 ER1	503×253	1.1 kg
1 FB2	500×500	3.9 kg	1 FBW2	500×500	4.4 kg	1 ER2	503×503	1.5 kg