

## TRIM-TO-SIZE® (TTS) AIR FILTERS

Trim-To-Size® filters made from aluminum mesh from Research Products® offer the opportunity to customize a filter you can cut to match the size of the filter slot on your furnace, window air conditioning unit, range hood, or many other applications. Since these filter slots sizes can vary greatly, a Trim-To-Size® filter is sometimes best, especially if the opening for your filter is oddly-shaped. Additionally, you can add foam, carbon pads or fiberglass media to fabricate low-resistance replacement filters.

Cutting a Trim-To-Size® filter is easy. An ordinary scissor or utility knife can be used to cut the material; cutting along a ruler to ensure a straight edge is recommended. Choose from the following types and sizes when you shop for Trim-to-Size® filters.

### Special Size - Build It Now!

- + Quick availability
- + Low resistance
- + Long life

(H x W x D) Nominal	STOCK NO.	Expanded aluminum mesh pad can be Trim-To-Size and made part of the filter assembly.
15" x 24" x 1/4" (381 x 609.6 x 6.35 mm)	9200	
40" x 64" x 1/4" (1,016 x 1,625.6 x 6.35 mm)	9250	
40" x 64" x 5/8" (1,016 x 1,625.6 x 15.875 mm)	9251	
40" x 50" x 1/4" (1,016 x 1270 x 6.35 mm)	9260	
40" x 50" x 5/8" (1,016 x 1270 x 15.875 mm)	9261	

### Channel Stock

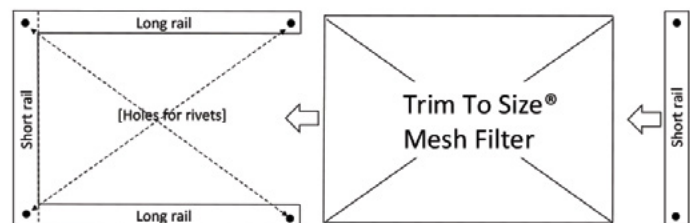
(Sold in standard cartons only)

When ordering over 200 pieces, lead time is 10 business days.

DESCRIPTION (25 PER CARTON)	STOCK NO.
3/8" x 8" (9.525 x 203.2 mm) Length	9280
1" x 8" (25.4 x 203.2 mm) Length	9281
2" x 8" (50.8 x 203.2 mm) Length	9282
3/8" x 16" (9.525 x 406.4 mm) Length	9283
1" x 16" (25.4 x 406.4 mm) Length	9284
2" x 16" (50.8 x 406.4 mm) Length	9285

### TTS Filter Assembly Instructions

- 1. MEASURE:** Both short and long sides of the filter.
- 2. CUT:** Step 1 — Cut the two short and two long channel stock to make frame rails. Step 2 — Cut the aluminum mesh filter to these same dimensions.
- 3. CONNECT:** Assemble short and long frame rails to make a 90° corner and drill holes in all four corners to insert rivets.
- 4. ASSEMBLE:** Assemble both long frame rails to one short frame rail. At that point you have a U-shape frame.
- 5. COMPLETE:** Insert the mesh filter inside the U-shape frame and install the final short frame rail to complete the filter. Insert and fasten all corners with remaining rivets.



### Applications:

- + Range hoods
- + Room air conditioner unit
- + Furnace

### Fits most models from:

- + Honeywell
- + Enviroaire
- + Whirlpool
- + Sunbeam
- + Pollenex
- + Lennox
- + Carrier
- + Trane
- + York
- + many others...

### Filter Performance Enhancer Stock #412

Super Filter Coat improves the air filter efficiency at capturing airborne dust, dirt, pollen and other impurities. It is a water soluble sprayed-on or dipped-in adhesive. It meets US Federal specification F-F-300B and NFPA standards 90A and 90B and Canadian Standards Association. Suggested application is 10 grams per square feet (10 grams per 29.6 square centimeters).



## FILTROS DE AIRE TRIM-TO-SIZE® (TTS)

Los filtros Trim-To-Size®, fabricados con malla de aluminio de Research Products®, ofrecen la oportunidad de personalizar un filtro que se puede cortar para que coincida el tamaño de la ranura del filtro de su caldera, unidad de aire acondicionado de ventana, extractor de campana y muchos otros dispositivos. Como los tamaños de las ranuras de los filtros pueden variar en gran medida, a veces la mejor opción es el filtro Trim-To-Size®, en especial si la apertura del filtro tiene una forma irregular. Además, puede añadir elementos de filtración de gomaespuma, fibra de vidrio o carbón activado para lograr filtros de repuesto de baja resistencia.

Cortar un filtro Trim-To-Size® es sencillo. Se pueden utilizar unas tijeras comunes o una navaja multiusos para cortar el material; se recomienda cortar con ayuda de una regla para asegurar un corte recto. Puede elegir entre alguno de estos tipos y tamaños a la hora de adquirir sus filtros Trim-To-Size®.

### Tamaño especial: ¡ármelo ahora mismo!

- + Rápida disponibilidad.
- + Baja resistencia.
- + Vida útil prolongada.

(ALTURA × ANCHO × PROFUNDIDAD) Nominal	N.º DE CÓDIGO	
15" × 24" × ¼" (381 × 609,6 × 6,35 mm)	9200	La plancha de malla de aluminio expandida puede ser Trim-To-Size y puede ser parte del montaje del filtro.
40" × 64" × ¼" (1016 × 1625,6 × 6,35 mm)	9250	
40" × 64" × ⅝" (1016 × 1625,6 × 15,875 mm)	9251	
40" × 50" × ¼" (1016 × 1270 × 6,35 mm)	9260	
40" × 50" × ⅝" (1016 × 1270 × 15,875 mm)	9261	

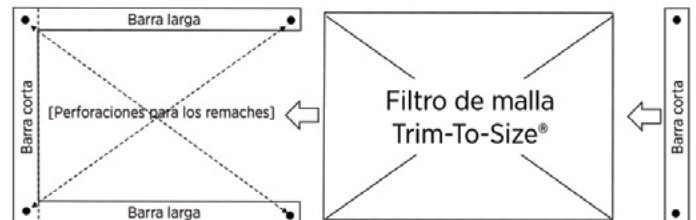
### Canaletas de aluminio (se venden únicamente en cajas estándar)

Si ordena más de 200 artículos, el tiempo de entrega es de 10 días hábiles.

DESCRIPCIÓN (25 POR CAJA)	N.º DE CÓDIGO
⅜" × 8" (9,525 × 203,2 mm) de largo	9280
1" × 8" (25,4 × 203,2 mm) de largo	9281
2" × 8" (50,8 × 203,2 mm) de largo	9282
⅜" × 16" (9,525 × 406,4 mm) de largo	9283
1" × 16" (25,4 × 406,4 mm) de largo	9284
2" × 16" (50,8 × 406,4 mm) de largo	9285

### Instrucciones de armado del filtro TTS

- 1. MEDIR:** los lados cortos y largos del filtro.
- 2. CORTAR:** Paso 1: cortar dos canaletas cortas y dos largas para crear las barras del marco. Paso 2: cortar el filtro de malla de aluminio con estas mismas dimensiones.
- 3. CONECTAR:** ensamblar las barras cortas y largas para lograr una esquina de 90°, y, luego, perforar las cuatro esquinas para insertar los remaches.
- 4. ENSAMBLAR:** unir las dos barras largas a una de las barras cortas del marco. El resultado será un marco en forma de U.
- 5. COMPLETAR:** insertar el filtro de malla dentro del marco en forma de U e instalar la última barra del marco para completar el filtro. Insertar y ajustar todas las esquinas con los remaches faltantes.



### Usos:

- + Extractores de campana.
- + Unidades de aire acondicionado.
- + Calderas.

### Se ajusta a la mayoría de los modelos de las siguientes marcas:

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| + Honeywell  | + Lennox          |
| + Enviroaire | + Carrier         |
| + Whirlpool  | + Trane           |
| + Sunbeam    | + York            |
| + Pollenex   | + Y muchos más... |

### Mejorador de rendimiento del filtro, código n.º 412

Con Super Filter Coat, mejorará la eficiencia del filtro de aire al capturar el polvo, la suciedad, el polen y otras impurezas del aire. Es un adhesivo soluble en agua para aplicar con atomizador o de forma manual. Cumple con la Especificación Federal F-F-300B de EE. UU., los estándares 90A y 90B de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) y la Asociación Canadiense de Estándares. Se sugiere una aplicación de 10 gramos por pie cuadrado (10 gramos por 929 cm²).

