

**ABM-HOOD & ABM-HOOD-200**  
**ABM EasyHood**

El ABM EasyHood recoge los valores de la velocidad del aire del sistema de suministro de aire o de las rejillas de retorno/escape en edificios residenciales o comerciales, y transforma fácilmente esa información en una lectura del volumen de flujo de aire. Para lograr esto, el ABM EasyHood es utilizado con un medidor ambiental y de flujo de aire ABM-200 (o medidor de flujo de aire ABM-100) y un teléfono inteligente que cuente con la última y gratuita versión de la aplicación CPS Link™ instalada.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- Informes de prueba y estabilidad generados automáticamente
- Medición del flujo de aire fácil, precisa y asequible para HVAC con una carcasa ligera y compacta
- Mide el flujo de aire de rejillas de hasta 12" x 12" (0,3m x 0,3m) o hasta 24" x 24" (0,6m x 0,6m) con la campana de expansión incluida
- Utiliza el teléfono inteligente y la aplicación gratuita CPS Link™ para visualizar, almacenar y enviar la información
- También mide la temperatura, el bulbo húmedo, el punto de rocío y la humedad relativa (ABM-200)
- Precisión, calibración, certificación - de acuerdo con las normas ANSI / AMCA

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES SI SE UTILIZA CON LA APLICACIÓN GRATUITA CPS LINK™**

- Listas de clientes- Introduzca y guarde los datos de sus clientes
- Seguimiento de tareas- Cree y guarde el registro de los servicios prestados
- Geolocalización- Registre dónde (coordenadas geográficas) y cuándo (fecha) se han realizado las pruebas



\*Teléfono inteligente no incluido



Rejillas de hasta  
12" x 12"  
(0,3 x 0,3 m)



Rejillas de hasta  
24" x 24"  
(0,6 x 0,6 m)

**Sencillas y útiles pantallas de visualización (si se utiliza el ABM-200 o el ABM-100 y la aplicación CPS Link)**

Prueba de flujo de aire de nivel normal  
35-1,200 CFM (59-2,039 M³/H)



- Temperatura
- Bulbo húmedo
- Punto de rocío
- RH %

Volumen de flujo de aire  
(CFM, M³/H, MAX, AVG, MIN)

Prueba de flujo de aire de volumen bajo  
[7-100 CFM (12-170 M³/H)]



- Temperatura
- Bulbo húmedo
- Punto de rocío
- RH %

Volumen de flujo de aire  
(CFM, M³/H, MAX, AVG, MIN)



CPSLink™  
US Patent No. 9,043,161



Versión 4.3 o superior



Síganos en las redes sociales



## ESPECIFICACIONES

### ABM-HOOD

Abertura de la campana	12" x 12" (0,3 m x 0,3 m)
Abertura de la campana de expansión	24" x 24" (0,6 m x 0,6 m)
Peso (con la campana de expansión)	4,75 lb. (2,15 kg)
Tamaño de la campana (con la campana de expansión)	17,75" de altura x 25" de ancho x 25" de profundidad (0,45 m x 0,63 m x 0,63 m)

### ABM-HOOD-200 (si se utiliza con el medidor ABM-200)

Rango de conexión inalámbrica	≤100 pies (30,5 m)	
Prueba normal de volumen de flujo de aire	Rango: 35-1200 CFM (59-2039 M³/H)	
Prueba de flujo de aire de volumen bajo	Rango: 7-100 CFM (12-170 M³/H)	
Rango RH	Rango: 0-85%	Precisión: ±4%
Temperatura operativa	Rango: de 0 °F a 140 °F (de -18 °C a 60 °C)	Precisión: ±0,7 °F (0,4 °C)
Apagado automático	Sin conexión o 30 segundos después de cerrar la aplicación	
Tipo de batería (3.0 V)	Dentro del ABM-200 (pila botón litio tipo CR2450)	
Duración de la batería	> 500 horas	

Calibración, certificación

Precisión verificada de acuerdo con ANSI AMCA 201-207. Verificación del Dispositivo -Índice de Flujo de Aire. Pruebas de calibración y de certificación del flujo de aire llevadas a cabo en un laboratorio externo homologado por AMCA según los métodos de prueba ANSI/AMCA 210-ANSI/AMCA 51.

Garantía 1 año (incluido el ABM-HOOD)

### EMBALAJE

	ABM-HOOD Y ABM-HOOD-200	ABM-HOOD	ABM-HOOD-200	ABM-HOOD o ABM-HOOD-200	ABM-HOOD	ABM-HOOD-200
	Altura x Peso x Profundidad, Pulgadas (cm)	Peso, lb (kg)	Peso, lb (kg)	Cantidad del producto por	UPC	UPC
Caja de color	14,12" x 16,62" x 16,75" (36 x 42 x 43 cm)	9,56 lb (4,33 kg)	9,81 lb (4,44 kg)	1	750377103094	750377103100
Caja de cartón corrugado para el envío	15,25" x 17" x 17,5" (39 x 43 x 45 cm)	11,5 lb (5,21 kg)	11,75 lb (5,32 kg)	1		

## ABM-HOOD y ABM-HOOD-200 incluyen:



Campana de captura de flujo de aire



Campana de expansión accesoria



Adaptador para flujo de aire bajo



Caja de color



Maletín acolchado



Manual del usuario

### Incluido con el ABM-HOOD-200



Medidor ambiental y de flujo de aire ABM-200

### Se compra por separado



Medidor de flujo de aire ABM-100