

Advantage  
MERV 16 / A 14A  
ASHRAE Std 52.2 2007 99%

# Advantage

## Filtro minipliegues de alta eficiencia de 2"



- Su diseño de mini pliegues en 2" de espesor provee una mayor eficiencia y retención de polvo
- Eficiencia MERV 16/14A de acuerdo con ensayo ASHRAE 52.2-2007, incluyendo el Apéndice J
- Flujo de aire óptimo que asegura una ventilación adecuada en los ambientes ocupables
- Sin componentes metálicos, completamente incinerable
- Disponibles con burlete lateral y superior/inferior
- Marco plástico durable

El modelo ADVANTAGE de Airguard es un filtro mini plisado con 2" de espesor que proporciona una eficiencia de remoción de partículas y vida útil óptima. Es ideal para cualquier aplicación en donde se utilicen filtros plisados de 2" de espesor; clasificado como MERV 16/14A, el ADVANTAGE mejora la calidad del aire en ambientes ocupables sin reducciones significativas en flujo de aire.

### Mejora simple y efectiva para los filtros descartables MERV 8

El filtro ADVANTAGE de 2" no requiere un costo adicional para el recambio de marcos. Simplemente inserte el filtro en un marco de 2" ya existente para mejorar la calidad del aire en cualquier ambiente interior. Maximice la efectividad del ADVANTAGE revisando la estructura existente en busca de defectos o daños previos a la instalación de los filtros.

# Advantage Filtro minipliegues de alta eficiencia de 2" de espesor

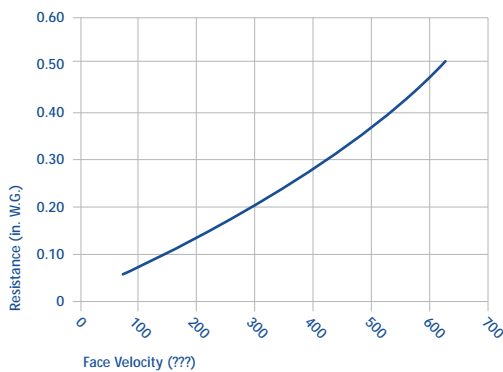
## Vida útil extendida

El filtro ADVANTAGE utiliza un sistema de mini pliegues que maximiza el área filtrante para la filtración de aire. Fabricado con separadores de adhesivo, los pliegues tienen una separación óptima para asegurar la retención de polvo en toda la superficie del medio filtrante. El pegamento evita que los pliegues entren "en contacto" lo que incrementa la resistencia al flujo de aire y mantiene una porción del

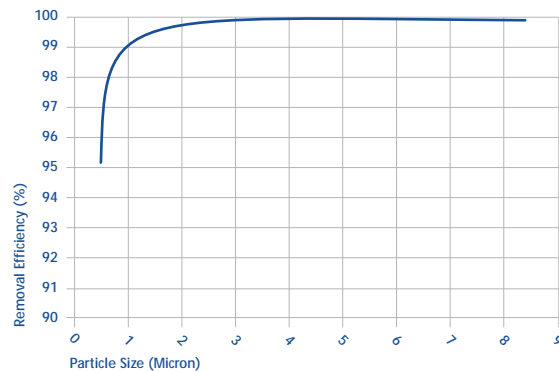
medio filtrante sin filtrar. El plisado parejo extiende la vida útil del filtro y se traduce en menos recambios. El marco fabricado en poliestireno de alto impacto (HIPS) asegura la durabilidad del filtro durante su vida útil.

**El ADVANTAGE está clasificado como U.L. 900 en flamabilidad.**

## Resistance vs. Face Velocity



## Removal Efficiency by Particle Size



Model number	Nominal Size H x W x D (inches)	Actual Size H x W x D (inches)	Rated Air Flow Capacity (CFM)	Initial Resistance (inches W.G.) @ Rated AirFlow	Maximum Final Resistance (inches W.G.)
ADV-9816	10 x 10 x 2	9 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 9 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	350	0.37"	1.50"
ADV-9817	10 x 20 x 2	9 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	700	0.37"	1.50"
ADV-9818	12 x 20 x 2	11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	840	0.37"	1.50"
ADV-9803	12 x 24 x 2	11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1000	0.37"	1.50"
ADV-9819	14 x 20 x 2	13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	980	0.37"	1.50"
ADV-9820	14 x 25 x 2*	13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 24 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1220	0.37"	1.50"
ADV-9821	15 x 20 x 2	14 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1050	0.37"	1.50"
ADV-9822	16 x 16 x 2	15 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 15 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	890	0.37"	1.50"
ADV-9809	16 x 20 x 2	15 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1120	0.37"	1.50"
ADV-9823	16 x 24 x 2	15 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1340	0.37"	1.50"
ADV-9810	16 x 25 x 2*	15 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 24 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1400	0.37"	1.50"
ADV-9824	18 x 20 x 2	17 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1250	0.37"	1.50"
ADV-9825	18 x 24 x 2	17 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1500	0.37"	1.50"
ADV-9826	18 x 25 x 2*	17 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 24 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1570	0.37"	1.50"
ADV-9813	20 x 20 x 2	19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1400	0.37"	1.50"
ADV-9815	20 x 24 x 2	19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1670	0.37"	1.50"
ADV-9812	20 x 25 x 2*	19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 24 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1750	0.37"	1.50"
ADV-9827	20 x 30 x 2	19 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 29 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2085	0.37"	1.50"
ADV-9804	24 x 24 x 2	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2000	0.37"	1.50"
ADV-9828	25 x 25 x 2	24 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 24 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2170	0.37"	1.50"

\* Reverse size pleat on 25" height product.

### NOTES:

- MERV 16 / MERV-A 14-A per ASHRAE Standard 52.2-2007 Appendix J. Performance based on 492 FPM face velocity for a 24x24 face size.
- Width and height dimensions are interchangeable. Filters can be installed with pleats vertical or horizontal.

- Continuous Operating Temperature: 160°F (71°C).
- Classified per U.L. 900 for flammability only.
- Classified Class 2 per ULC-S111.



Tecnología en tratamiento de aire

Zapiola 4798 | CABA | C1429AON | Argentina | +54 11 4544 0780 | [www.bellmor.com.ar](http://www.bellmor.com.ar)

Bellmor s.a. es representante exclusivo de:

