

PANEL PARA FILTRO DE REJILLA



APLICACION

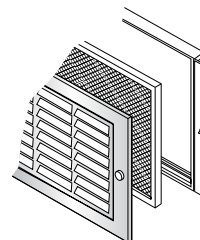
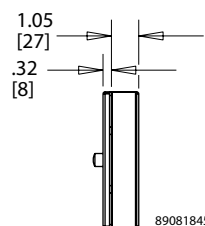
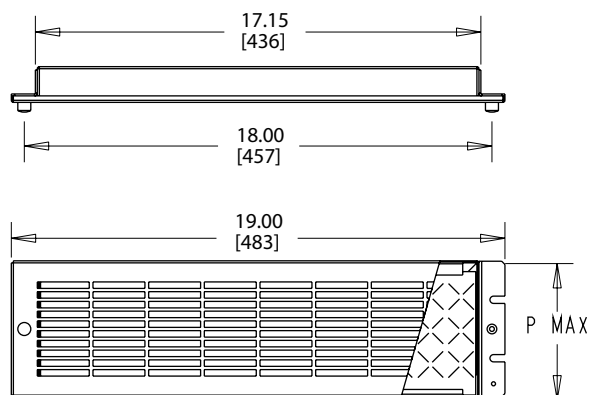
El panel para filtro de rejilla agrega ventilación al rack, ya sea hacia adentro o hacia afuera. Si se usa por sí solo, los filtros de la rejilla permiten un flujo adecuado de aire para aplicaciones de convección natural o en conjunto con un dispositivo de aire en movimiento para brindar la entrada de aire filtrado.

CARACTERÍSTICAS

- Filtro permanente de aluminio lavable
- Filtro de aluminio
- Rack de montaje de 19 pulgadas
- Aluminio cepillado o rejillas de acero inoxidable

Datos de desempeño Panel para filtro de rejilla

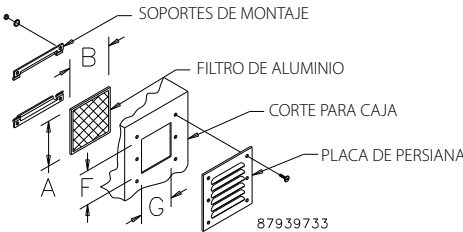
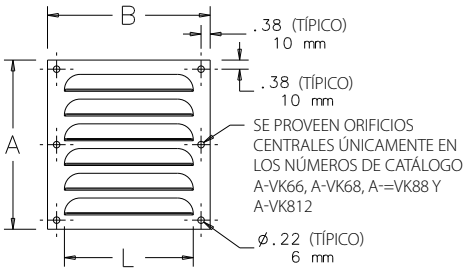
NUMEROS DE CATÁLOGO					
Acero inoxidable	35G19	—	7G19	875G19	105G19
Aluminio	35H19	525H19	7H19	875H19	105H19
FABRICACIÓN DE LA UNIDAD					
Altura máxima (pulg./mm)	3.5/89	5.25/133	7.00/178	8.75/222	10.50/267
Ancho (pulg./mm)	19/483	19/483	19/483	19/483	19/483
Peso (lb./kg)	2/1.0	3/1.4	5/2.2	5/2.2	5/2.2



KIT DE PLACA TIPO PERSIANA



Diseñadas para proveer ventilación en gabinetes donde el calor interno excesivo o el exceso de humedad son un problema. Aunque la persiana no puede mantener toda la humedad fuera del gabinete, el uso de empaques o sellos alrededor del perímetro de la placa de persiana reduce los problemas relacionados con la entrada de humedad. Estos kits pueden instalarse fácilmente en el campo si se hace un corte de tamaño adecuado y se monta la placa de persiana. Las placas de persiana están hechas de acero calibre 14 con acabado pulverizado de poliéster gris ANSI 61 sobre superficies tratadas, o de acero inoxidable 316. Se proveen los componentes para el montaje. Pueden proveer tamaños, materiales, acabados, etc. personalizados por pedido especial.



Datos de diseño Kit de placa tipo persiana

NÚMEROS DE CATÁLOGO	Medidas A x B in./mm	Número de ventilas	Grosor in./mm	Longitud L in./mm	Área de operación pulg. ² /cm ²	Medida del corte, F pulg./mm	Medida del corte, G pulg./mm
AVK23	3.25 x 3.25/83 x 83	3	0.19/5	2.00/51	.86/5.54	2.00/51	1.75/44
AVK23SS6	3.25 x 3.25/83 x 83	3	0.19/5	2.00/51	.86/5.54	2.00/51	1.75/44
AVK33	3.88 x 4.50/98 x 114	3	0.25/6	3.00/76	1.32/8.52	2.62/67	3.00/76
AVK33SS6	3.88 x 4.50/98 x 114	3	0.25/6	3.00/76	1.32/8.52	2.62/67	3.00/76
AVK34	4.75 x 4.50/121 x 114	4	0.25/6	3.00/76	1.76/11.35	3.50/89	3.00/76
AVK34SS6	4.75 x 4.50/121 x 114	4	0.25/6	3.00/76	1.76/11.35	3.50/89	3.00/76
AVK43	4.50 x 5.50/114 x 140	3	0.25/6	4.00/102	1.88/12.10	3.25/83	4.00/102
AVK43SS6	4.50 x 5.50/114 x 140	3	0.25/6	4.00/102	1.88/12.10	3.25/83	4.00/102
AVK44	5.62 x 5.50/143 x 140	4	0.25/6	4.00/102	2.50/16.13	4.38/111	4.00/102
AVK44SS6	5.62 x 5.50/143 x 140	4	0.25/6	4.00/102	2.50/16.13	4.38/111	4.00/102
AVK64	5.62 x 7.50/143 x 191	4	0.31/8	6.00/152	5.21/33.61	4.38/111	6.00/152
AVK64SS6	5.62 x 7.50/143 x 191	4	0.31/8	6.00/152	5.21/33.61	4.38/111	6.00/152
AVK66	7.88 x 7.50/200 x 191	6	0.31/8	6.00/152	7.82/50.45	6.62/168	6.00/152
AVK66SS6	7.88 x 7.50/200 x 191	6	0.31/8	6.00/152	7.82/50.45	6.62/168	6.00/152
AVK84	5.81 x 9.50/148 x 241	4	0.31/8	8.00/203	8.08/52.12	4.56/116	8.00/203
AVK84SS6	5.81 x 9.50/148 x 241	4	0.31/8	8.00/203	8.08/52.12	4.56/116	8.00/203
AVK86	8.19 x 9.50/208 x 241	6	0.31/8	8.00/203	12.11/78.13	6.94/176	8.00/203
AVK86SS6	8.19 x 9.50/208 x 241	6	0.31/8	8.00/203	12.11/78.13	6.94/176	8.00/203
AVK88	10.56 x 9.50/268 x 241	8	0.31/8	8.00/203	16.15/104.19	9.31/236	8.00/203
AVK88SS6	10.56 x 9.50/268 x 241	8	0.31/8	8.00/203	16.15/104.19	9.31/236	8.00/203
AVK812	15.31 x 9.50/389 x 241	12	0.31/8	8.00/203	24.22/156.26	14.06/357	8.00/203
AVK812SS6	15.31 x 9.50/389 x 241	12	0.31/8	8.00/203	24.22/156.26	14.06/357	8.00/203

SS6 en el número de catálogo indica que la placa de persiana es de acero inoxidable tipo 316L

FILTROS PARA KITS DE PLACA DE PERSIANA



Diseño

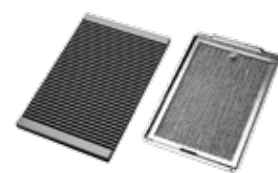
Diseñados para usarse con el kit de placa de persiana. Los orificios de montaje del soporte del filtro se alinean con los orificios de montaje de la persiana. Los componentes provistos con las persianas también mantienen los soportes de filtro en su sitio. Los filtros de aire de aluminio proveen buen control del polvo y la suciedad aéreos.

Medio de filtración

El medio de filtración está hecho de capas de aluminio ranurado y expandido que proveen cientos de superficies amortiguadoras cubiertas con adhesivo para atrapar las impurezas. Las impurezas se retienen en todo lo profundo del filtro. El filtro se lava con agua tibia para mantenerlo limpio. Para obtener los mejores resultados, se recomienda el uso de adhesivo para filtros Hoffman.

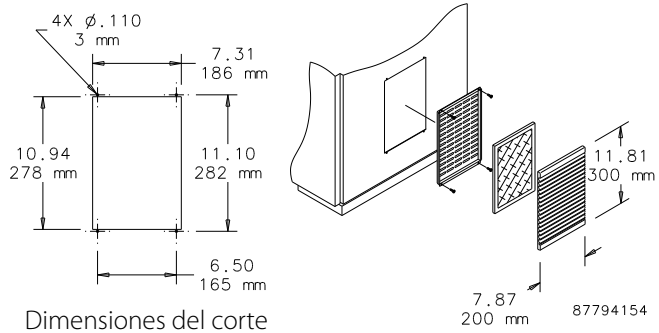
NÚMEROS DE CATÁLOGO	Medidas H x W (in./mm)	Usar con persiana de acero	Usar con persiana de acero inoxidable
AFLT33	3.22 x 3.25/82 x 83	AVK33	AVK33SS6
AFLT34	4.09 x 3.25/104 x 83	AVK34	AVK34SS6
AFLT43	3.84 x 4.25/98 x 108	AVK43	AVK43SS6
AFLT44	4.97 x 4.25/126 x 108	AVK44	AVK44SS6
AFLT64	4.45 x 6.25/113 x 159	AVK64	AVK64SS6
AFLT66	6.72 x 6.25/171 x 159	AVK66	AVK66SS6
AFLT84	4.64 x 8.25/118 x 210	AVK84	AVK84SS6
AFLT86	7.02 x 8.25/178 x 210	AVK86	AVK86SS6
AFLT88	9.39 x 8.25/239 x 210	AVK88	AVK88SS6
AFLT813	14.14 x 8.25/359 x 210	AVK812	AVK812SS6

KIT DE VENTILACION



Incluye un paquete de filtro y tapa de persiana de diseño atractivo. Se usa como entrada de aire cuando se monta un ventilador refrigerante en un gabinete, o utilice dos kits de ventilación para permitir el flujo de aire pasivo. Incluye componentes de montaje. El kit de ventilación requiere el corte mostrado en el diagrama. Disponible en color gris (RAL 7042) o negro.

NÚMEROS DE CATÁLOGO		
	XPV32	PPV32B
FABRICACIÓN DE LA UNIDAD		
Medidas H x W x D (pulg./mm)	11.81 x 7.88 x 1.03 300 x 200 x 26	11.81 x 7.88 x 1.03 300 x 200 x 26
Color	Gray	Black



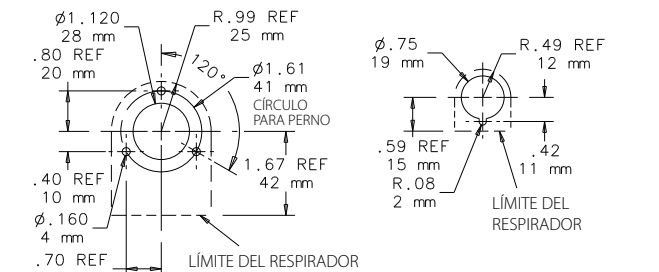
Dimensiones del corte

RESPIRADOR



Diseñados para usarse con la mayoría de los gabinetes metálicos y no metálicos. La instalación correcta provee ventilación a prueba de lluvia pero no satisface los requisitos de tipo 4 o 12. El kit contiene un ventilador de material termoplástico ignífugo, componentes de montaje e instrucciones. Los tornillos provistos miden 13 mm (0.515 pulgadas) de largo. Algunas aplicaciones pueden requerir tornillos más largos.

NÚMEROS DE CATÁLOGO		
	ANMV6	ANMV3
DATOS DE DISEÑO		
Descripción	Respirador grande no metálico	Respirador chico no metálico



Respirador grande

Respirador pequeño

87541390

ADHESIVO PARA FILTRO



Diseñado para maximizar la eficiencia de todos los filtros de aire de aluminio expandido. El uso del adhesivo para filtro duplica la capacidad de retención de polvo del filtro. El adhesivo contiene un aceite de baja viscosidad, soluble en agua, que absorbe las partículas de suciedad atrapadas en la superficie del filtro. Mediante la circulación del aceite, se establece constantemente una superficie renovada de absorción de impurezas. El lavado con agua elimina la suciedad, el polvo y otras impurezas. Una vez que el filtro esté seco, vuelva a cubrirlo con adhesivo.

NÚMEROS DE CATÁLOGO	
	AFLTAD
DATOS DE DISEÑO	
Descripción	Spray adhesivo