

CATÁLOGO
D-HFA-4

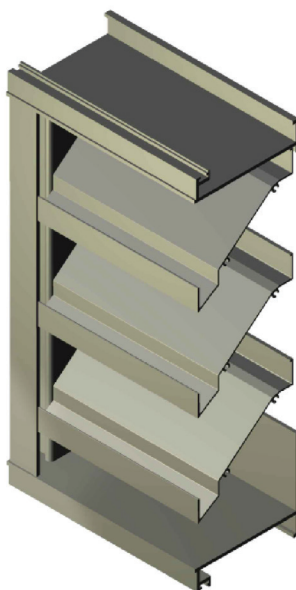


**United
Enertech**

a company of

Soler&Palau

 **Ventilation Group**

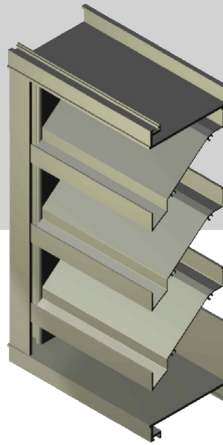




LIDERAZGO E INNOVACIÓN



CATÁLOGO
D-HFA-4



Diseñados para máxima eficiencia y estética, nuestros louvers fijos ofrecen control superior de flujo de aire, protección contra lluvia y una apariencia moderna que realza cualquier fachada. Fabricados con materiales de alta calidad, garantizan durabilidad, resistencia y rendimiento confiable en entornos exigentes.

CARACTERÍSTICAS

- Marco: 0,081 aluminio extruido, 4,21" de profundidad
- Álabes: 0,060 aluminio extruido colocado a un ángulo de 50° en centros de aproximadamente 3,75"
- Malla anti pájaros: 0,50" x ,050" aluminio alisado en marco desmontable. La malla está montada de fábrica en la parte interior (trasera) viendo desde el exterior de la construcción.
- Terminado: aluminio terminado (Std.)
- Tamaño mínimo: 12 x12
- Sección única máxima: 120" ancho x 84" alto o 84" ancho x 120" alto
- Nota: 10' de ancho máximo

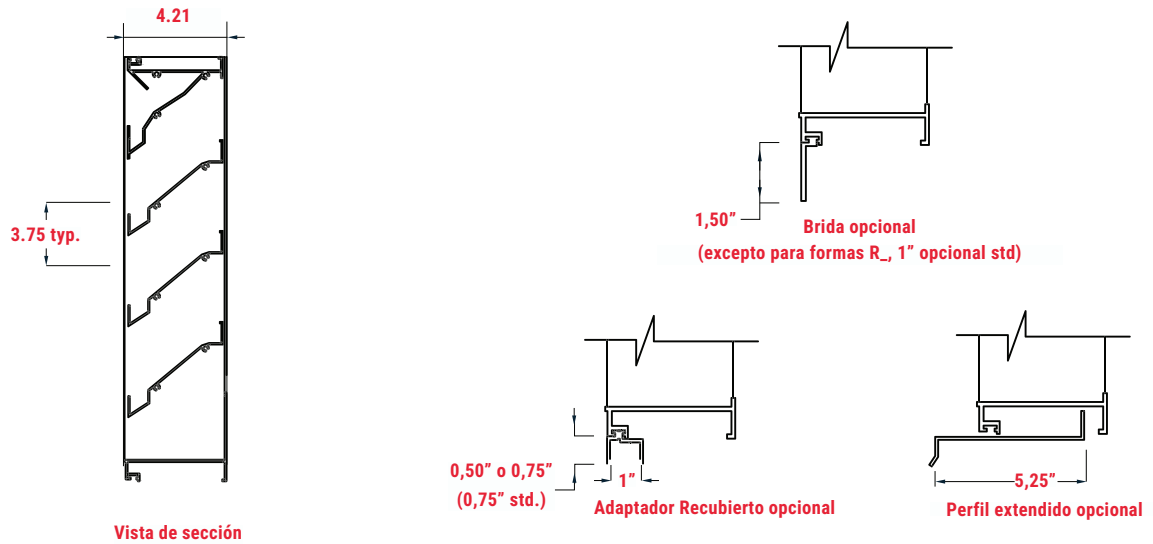
OPCIONES

- Marco bridado (1,50" std.), (1" estándar para modelos R_)
- Pestaña personalizada (1", 2" , or 3"), (1,5", 2", o 3" para modelos R_)
- Adaptador recubierto (0,50" o 0,75")
- Perfil inferior extendido
- Malla antiinsectos (otras mallas disponibles, vea la página de mallas)
- Portafiltros (sin malla)
- Barras de seguridad
- Submarco abisagrado
- Construcción soldada (carga de viento +/- 50 PSF)
- Obturado, Alum., sin aislamiento, sin malla, no desmontable
- Obturado, Alum., sin aislamiento, con malla antipájaros o insectos
- Obturado, Alum., aislado de doble muro, con malla anti pájaros, desmontable
- Obturado, Alum., aislado de doble muro, sin malla, no desmontable

TERMINADOS DISPONIBLES

- Poliéster duradero (AAMA 2604)
- 70% fluoropolímero PVDF (AAMA 2605) Primario amarillo
- Anodizado translúcido
- Anodizado bronce oscuro

DIMENSIONES



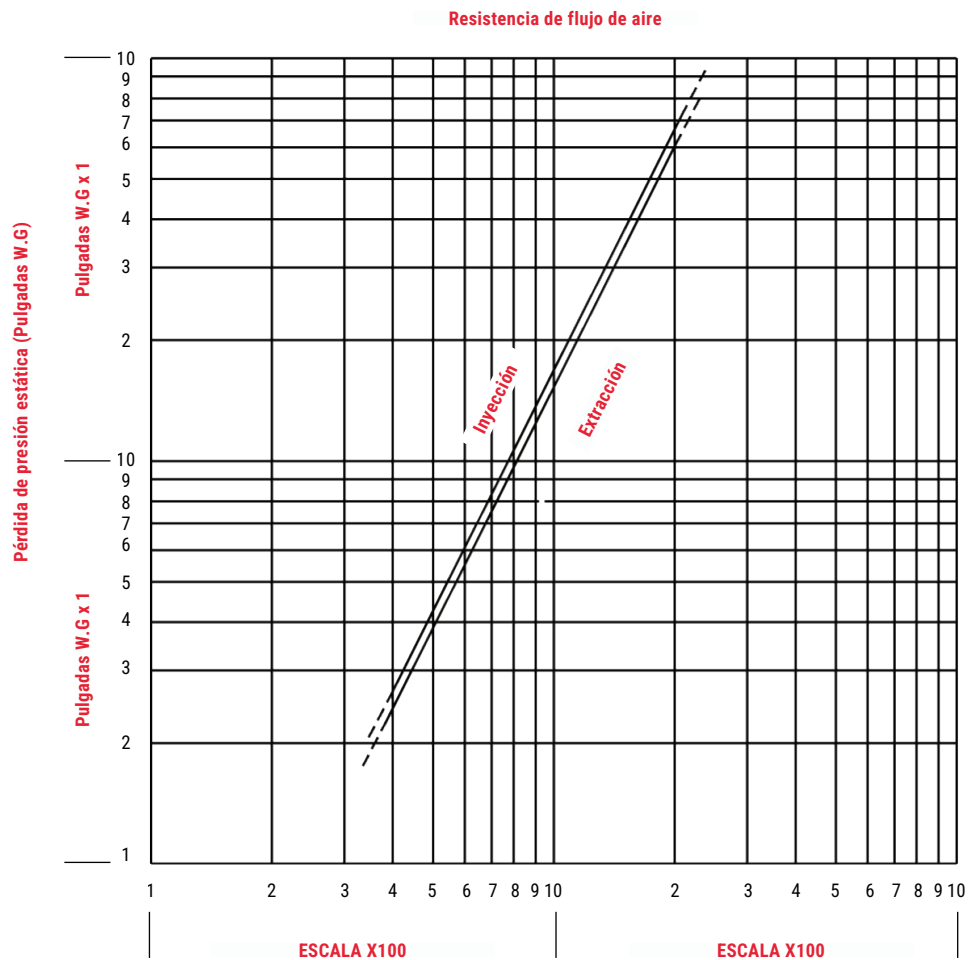
* Las dimensiones de ancho y alto son aproximadamente 1/4" inferiores al tamaño indicado.

DESCRIPCIÓN SUGERIDA

Suministre e instale las rejillas de ventilación según se especifica en los planes o se describe en los anexos. Las rejillas deben estar fijas y deben poderse drenar, con canaletas en cada lama y bajantes en los marcos y montantes. Los componentes de las rejillas (cabezales, marcos, alféizares, lamas y montantes) deben ser ensamblados por el fabricante en la fábrica. Las rejillas cuyo tamaño sea demasiado grande deberán ser montadas por un contratista de la fábrica a partir de secciones de rejillas. El diseño de las rejillas deberá incorporar los soportes estructurales necesarios para soportar una carga de viento de 30 libras por pie cuadrado (equivalente a viento de 110 mph).

*El modelo de 50 libras por pie cuadrado está también disponible.

DATOS DE DESEMPEÑO

**VELOCIDAD EN ÁREA LIBRE (PIES/MIN)**

Basado en STANDARD AIR-,075 lb. por pie cúbico.

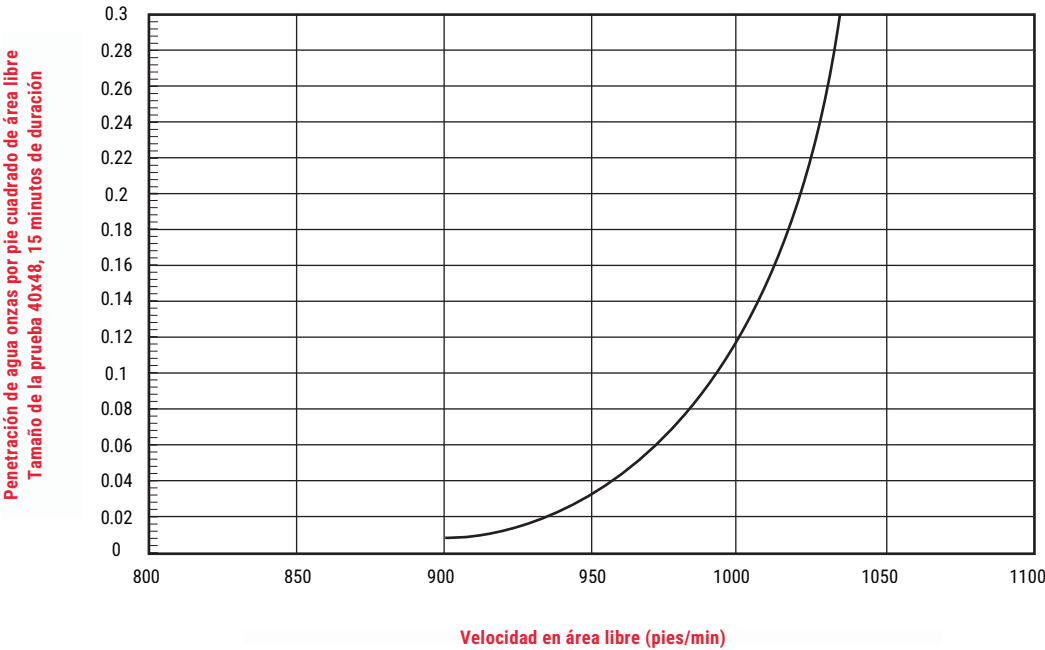
Los valores no incluyen los efectos de la malla.

Configuración del dispositivo

Fig. 5.5 Tamaño de prueba 48" x 48"



Punto de inicio de PENETRACIÓN DE AGUA para el MODELO D-HFA-4
901 fpm
velocidad en área libre a ,01 oz. de agua (penetración)



Rejilla Alto pulgadas	Área libre en ft2 D-HFA-4 ancho - pulgadas																			Rejilla Alto pulgadas
	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	
12	0.34	0.55	0.75	0.96	1.17	1.38	1.59	1.79	2.00	2.21	2.42	2.62	2.83	3.04	3.25	3.46	3.66	3.87	4.08	12
18	0.61	0.98	1.35	1.72	2.10	2.47	2.84	3.21	3.59	3.96	4.33	4.70	5.08	5.45	5.82	6.19	6.57	6.94	7.31	18
24	0.83	1.35	1.86	2.37	2.88	3.40	3.91	4.42	4.93	5.45	5.96	6.47	6.98	7.50	8.01	8.52	9.03	9.55	10.06	24
30	1.15	1.86	2.56	3.27	3.98	4.69	5.39	6.10	6.81	7.52	8.22	8.93	9.64	10.35	11.05	11.76	12.47	13.18	13.88	30
36	1.38	2.22	3.07	3.92	4.77	5.61	6.46	7.31	8.16	9.00	9.85	10.70	11.55	12.39	13.24	14.09	14.94	15.78	16.63	36
42	1.62	2.61	3.60	4.60	5.59	6.59	7.58	8.57	9.57	10.56	11.56	12.55	13.55	14.54	15.53	16.53	17.52	18.52	19.51	42
48	1.92	3.10	4.28	5.46	6.64	7.82	9.00	10.18	11.37	12.55	13.73	14.91	16.09	17.27	18.45	19.63	20.81	21.99	23.17	48
54	2.15	3.47	4.79	6.12	7.44	8.76	10.08	11.41	12.73	14.05	15.37	16.70	18.02	19.34	20.66	21.99	23.31	24.63	25.95	54
60	2.47	3.98	5.50	7.02	8.54	10.05	11.57	13.09	14.61	16.12	17.64	19.16	20.68	22.19	23.71	25.23	26.75	28.26	29.78	60
66	2.69	4.35	6.01	7.67	9.32	10.98	12.64	14.30	15.95	17.61	19.27	20.93	22.58	24.24	25.90	27.56	29.21	30.87	32.53	66
72	2.93	4.74	6.54	8.34	10.15	11.95	13.76	15.56	17.37	19.17	20.97	22.78	24.58	26.39	28.19	29.99	31.80	33.60	35.41	72
78	3.24	5.23	7.22	9.22	11.21	13.20	15.19	17.19	19.18	21.17	23.16	25.16	27.15	29.14	31.13	33.13	35.12	37.11	39.10	78
84	3.47	5.60	7.73	9.86	12.00	14.13	16.26	18.39	20.53	22.66	24.79	26.92	29.06	31.19	33.32	35.45	37.59	39.72	41.85	84
90	3.78	6.11	8.44	10.76	13.09	15.42	17.75	20.07	22.40	24.73	27.06	29.38	31.71							90
96	4.01	6.48	8.94	11.41	13.88	16.35	18.81	21.28	23.75	26.22	28.68	31.15	33.62							96
102	4.25	6.86	9.48	12.09	14.70	17.32	19.93	22.55	25.16	27.78	30.39	33.00	35.62							102
108	4.55	7.36	10.16	12.96	15.76	18.57	21.37	24.17	26.97	29.78	32.58	35.38	38.18							108
114	4.78	7.72	10.67	13.61	16.55	19.49	22.44	25.38	28.32	31.26	34.21	37.15	40.09							114
120	5.10	8.24	11.37	14.51	17.65	20.79	23.92	27.06	30.20	33.34	36.47	39.61	42.75							120



United Enertech certifies that the D-HFA-4 shown herein is licensed to bear the AMCA Seal. The ratings shown are based on tests and procedures performed in accordance with AMCA Publication 511 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program. The AMCA certified rating seal applies to air performance ratings and water penetration ratings.

United Enertech certifica que el modelo D-HFA-4 que se muestra en este documento está autorizado para portar el Sello AMCA. Las calificaciones presentadas se basan en pruebas y procedimientos realizados conforme a la Publicación 511 de AMCA, y cumplen con los requisitos del Programa de Calificaciones Certificadas AMCA.

El sello de calificación certificada AMCA aplica a las calificaciones de desempeño aerodinámico y calificaciones de penetración de agua.



S&P México

Tel. 52 (222) 2 233 911, 2 233 900
comercialmx@solerpalau.com

S&P Colombia

PBX: +57 313 2400879
comercial@solerpalau.com.co

S&P Perú

Tel. +51 985 721 097
comercialpe@solerpalau.com



WWW.SOLERPALAU.MX