

MODELO HL445DA

LOUVER DE ALUMINIO EXTRUIDO CON MARCO DE 4"; DE ALETAS DRENABLES Y AJUSTABLES

- Las aletas drenables son operadas por medio de un Control Manual Palanca que las hace girar sobre un pivote central, las aletas ensambladas a 45° proporcionan un área libre del 45 % y reducen la penetración de agua de lluvia.
- El diseño de la aleta permite drenar con facilidad el agua de lluvia hacia la parte baja del louver, a través de las canales verticales y horizontales, evitando el efecto cascada, es decir, reduce la penetración de agua a través de la parte frontal del louver.
- Al tener mayor capacidad drenable de agua, mantiene el rendimiento óptimo de ventilación de aire, bajo condiciones de lluvia.

ARMADO: Con tapa unión.

MEDIDAS: Módulo / Louver en una sola pieza.

Medida mínima: 12" horizontal X 12" vertical.

Medida máxima anodizado: 72" horizontal X 96" vertical.

Medida máxima pintado: 72" horizontal X 72" vertical.

***Nota:**

-Medidas horizontales de 61" hasta 72" se suministrarán con refuerzos intermedios.

-Medidas mayores a las descritas serán seccionadas en módulos y ensambladas con tapas de unión o conexión.

Estas tapas unión solo sirven para facilitar el ensamble de los louvers modulados, más no generan rigidez ni soporte para la unión entre los módulos.



CONSTRUCCIÓN: Marco y aletas de aluminio extruido en aleación 6063-T5, resistente a la corrosión con 0.055 in de espesor.

ACABADO:

-Anodizado natural como estándar.

-Pintura electrostática esmalte acrílico, secado al horno color: Blanco Dover.

-Variedad de colores en pedidos especiales.

*Colores especiales tendrán otro costo y tiempo de entrega.

RENDIMIENTO: La máxima velocidad de aire recomendada a través del área libre es de 1053.4 ft/min, con una caída de presión de 0.24 in H₂O, sobre un louver de 48" x 48".

ACCESORIOS OPCIONALES :

-Malla mosquitera que evita la entrada de insectos.

-Malla pajarrera que evita la entrada de fauna.

-Filtro metálico lavable.

-Filtro de cartón desechable.

-Actuador eléctrico (MTR)

-Marco perimetral (MCP)

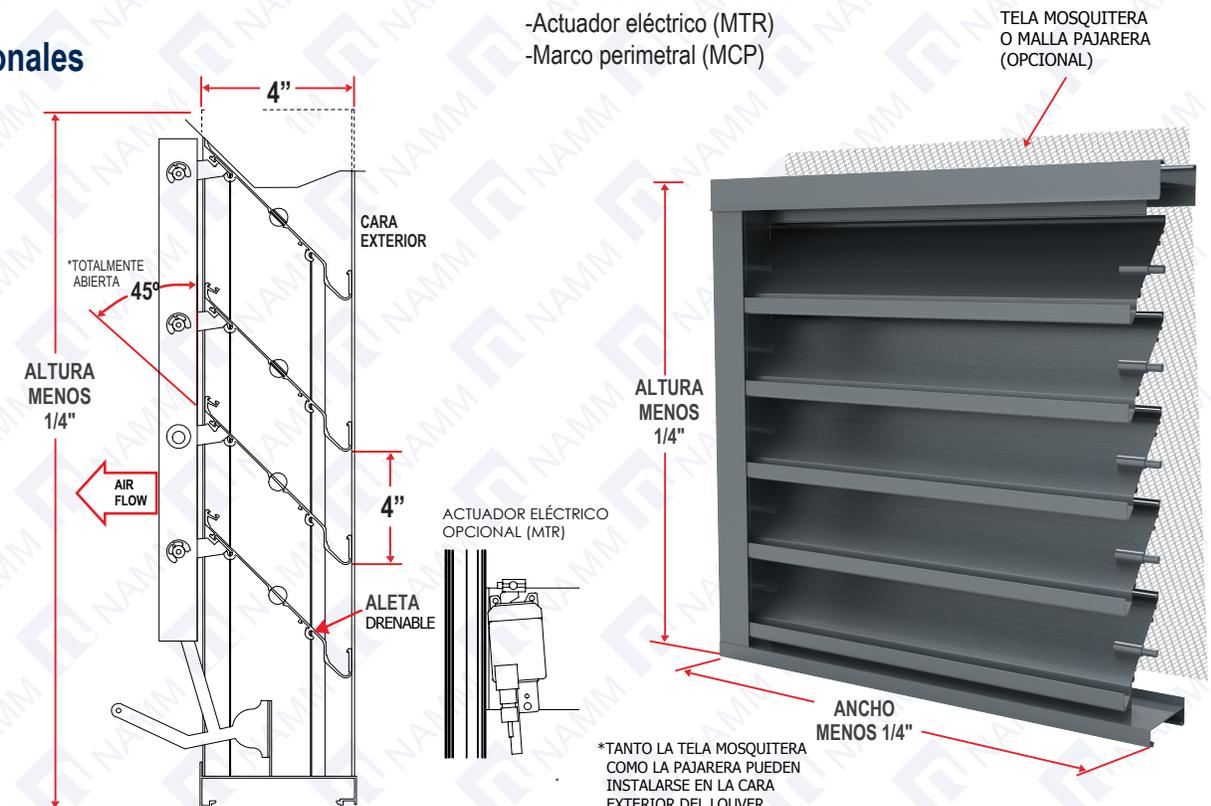
Detalles Dimensionales



"Grupo NAMM S.A.de C.V. Certifica que el Louver modelo HL445DA tiene licencia para llevar el sello AMCA.

Los valores mostrados se basan en pruebas y procedimientos realizados de acuerdo a la publicación AMCA 511 y cumple con los requisitos de las calificaciones del programa de certificados de AMCA.

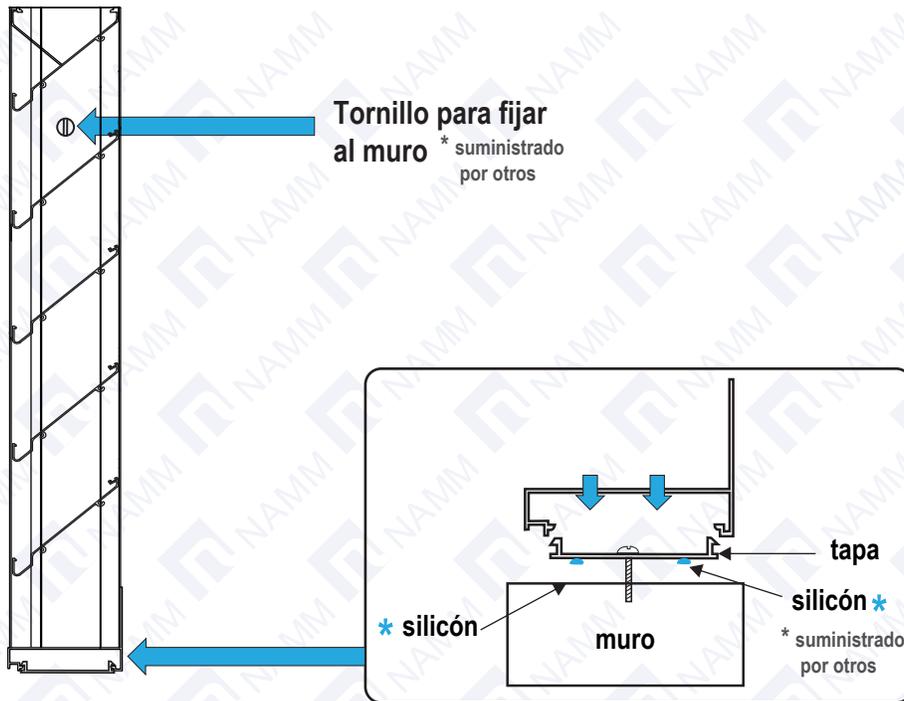
Los valores certificados por el sello AMCA se aplican a la penetración de agua y al rendimiento de aire"



Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.

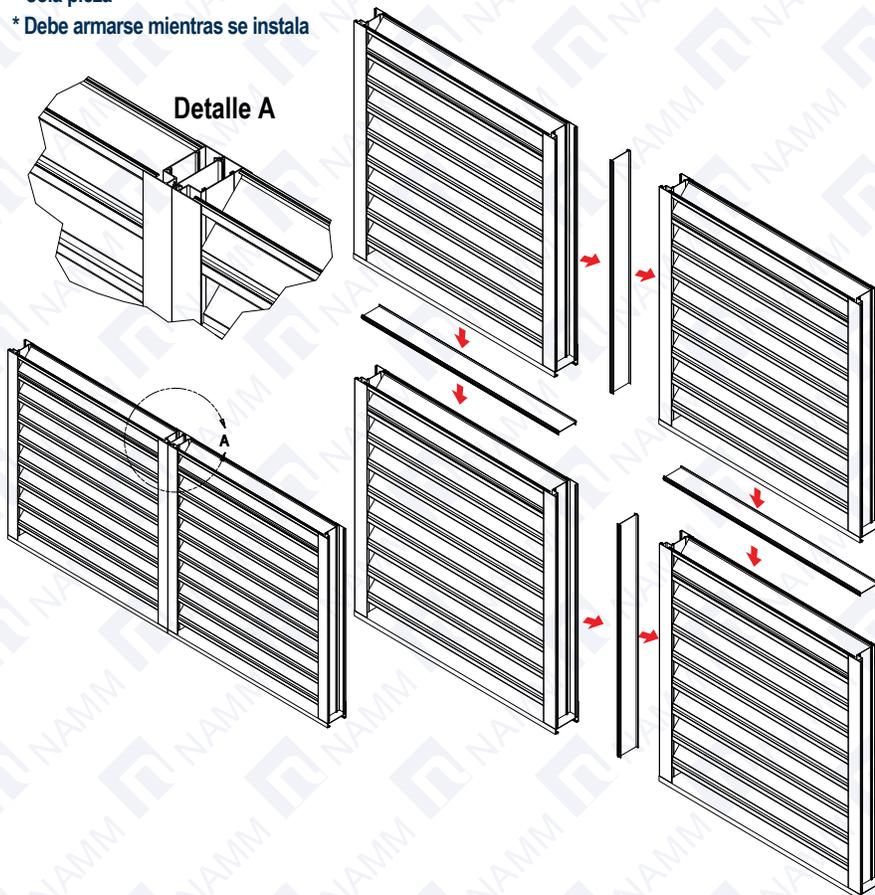


INSTALACIÓN SUGERIDA A MURO



ARMADO CON TAPA UNIÓN

- * Se suministran sólo cuando las medidas sobrepasan la medida máxima de una sola pieza
- * Debe armarse mientras se instala



Nuevo

SELLO DE AUTENTICIDAD NAMM

- * Marca (N) en alto relieve ubicada en aleta #1 siguiente a la base
- * Certifica que el producto que compras es original
- * Garantiza los beneficios probados por laboratorios internacionales



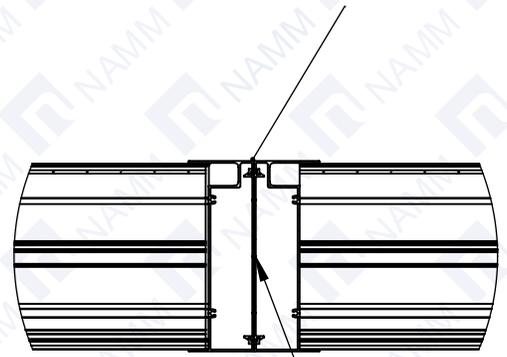
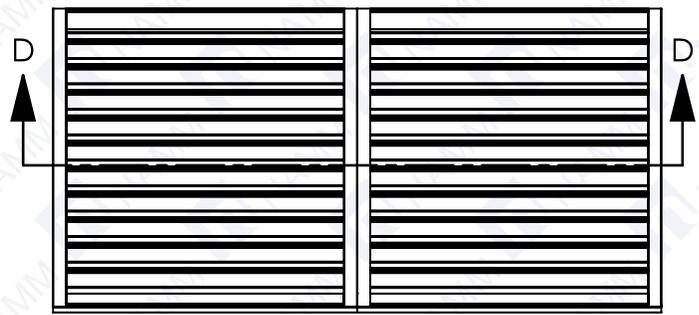
Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



LOUVERS INDUSTRIALES

ENSAMBLE DE MODULOS

ENSAMBLE HORIZONTAL



DETALLE E

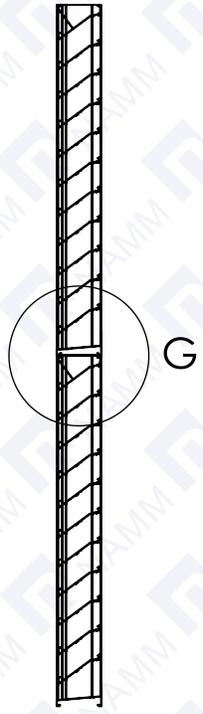
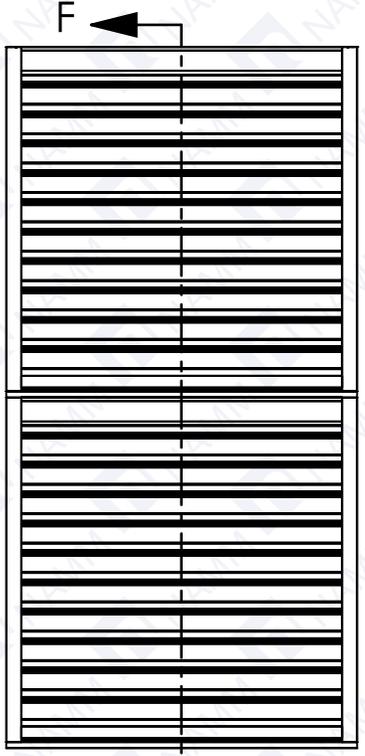
SE UNEN
SIN TORNILLOS

E



SECCIÓN D-D

ENSAMBLE VERTICAL



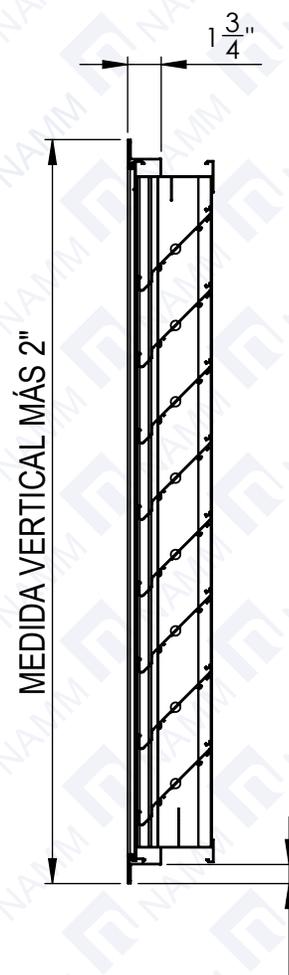
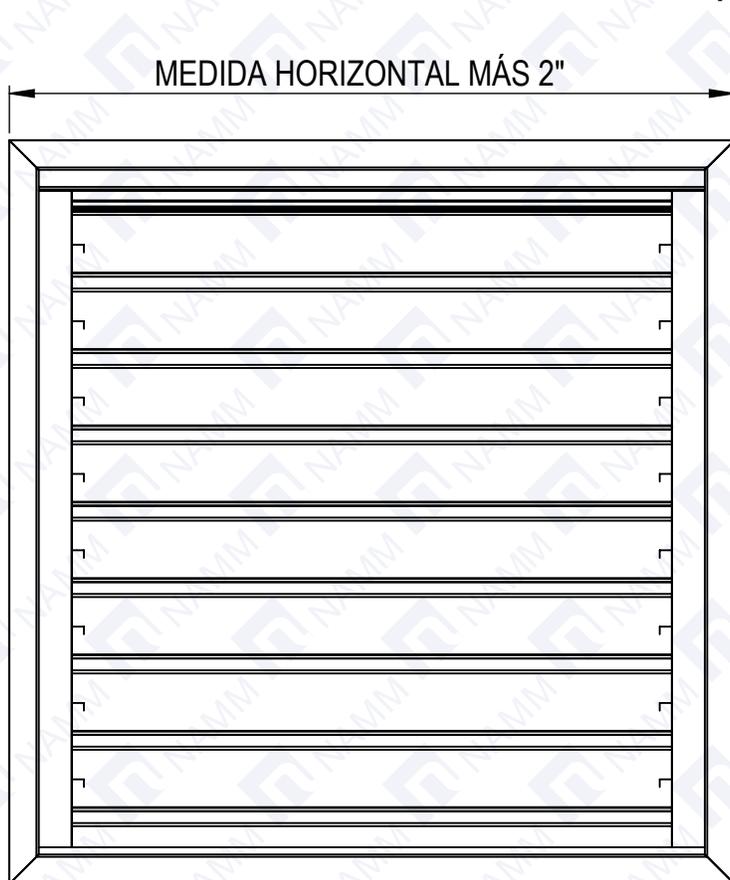
SECCIÓN F-F



DETALLE G

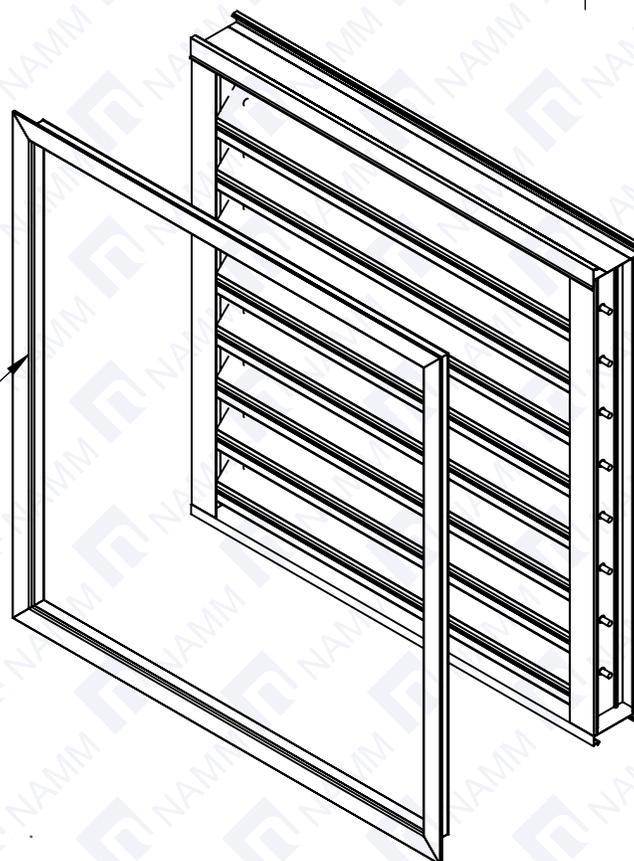
SE UNEN
SIN TORNILLOS

MARCO PERIMETRAL * accesorio opcional



MARCO PERIMETRAL OPCIONAL
PARA EVITAR LA ENTRADA
DE AGUA DE LLUVIA.

VER INSTALACIÓN EN FICHA
TÉCNICA MODELO MCP.

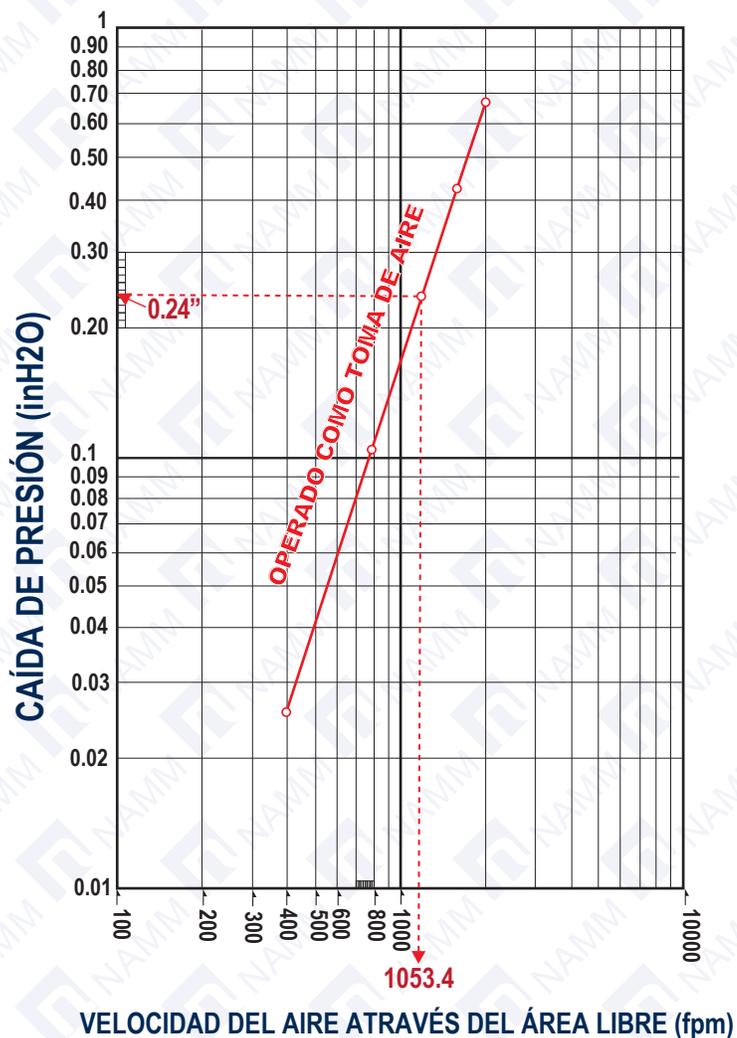


ÁREA LIBRE DE LOUVER ESTACIONARIO DE ALETAS AJUSTABLES MODELO HL445DA (PIES²)

		ANCHO DEL LOUVER EN PULGADAS														
		12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
ALTO DEL LOUVER EN PULGADAS	12	0.210	0.406	0.602	0.798	0.993	1.189	1.385	1.581	1.777	1.973	2.168	2.364	2.560	2.756	2.952
	24	0.505	0.976	1.447	1.918	2.388	2.859	3.330	3.801	4.272	4.743	5.213	5.684	6.155	6.626	7.097
	36	0.800	1.546	2.292	3.038	3.784	4.529	5.275	6.021	6.767	7.513	8.259	9.004	9.750	10.496	11.242
	48	1.095	2.116	3.137	4.158	5.179	6.199	7.220	8.241	9.262	10.283	11.304	12.324	13.345	14.366	15.387
	60	1.390	2.686	3.982	5.278	6.574	7.869	9.165	10.461	11.757	13.053	14.349	15.644	16.940	18.236	19.532
	72	1.685	3.256	4.827	6.398	7.969	9.540	11.110	12.681	14.252	15.823	17.394	18.965	20.535	22.106	23.677
	84	1.954	3.776	5.597	7.418	9.240	11.061	12.883	14.704	16.525	18.347	20.168	21.989	23.811	25.632	27.454
	96	2.246	4.340	6.434	8.528	10.622	12.715	14.809	16.903	18.997	21.090	23.184	25.278	27.372	29.465	31.559
	108	2.539	4.905	7.271	9.637	12.003	14.369	16.736	19.102	21.468	23.834	26.200	28.566	30.932	33.299	35.665
	120	2.831	5.469	8.108	10.747	13.385	16.024	18.662	21.301	23.939	26.578	29.216	31.855	34.493	37.132	39.770
	132	3.123	6.034	8.945	11.856	14.767	17.678	20.589	23.500	26.410	29.321	32.232	35.143	38.054	40.965	43.876
	144	3.415	6.599	9.782	12.965	16.149	19.332	22.515	25.698	28.882	32.065	35.248	38.432	41.615	44.798	47.982

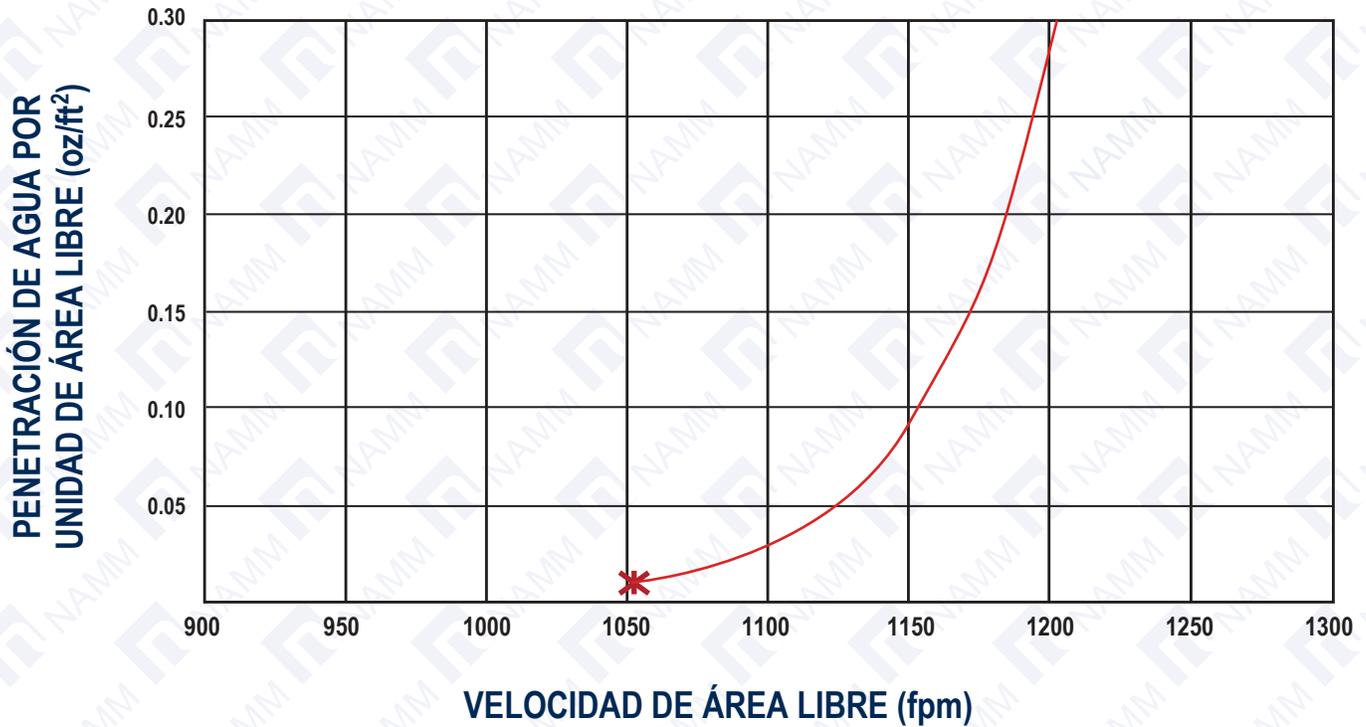
DATOS DE RENDIMIENTO LOUVER HL445DA

Test Size 48x48 Based on Standard Air. Test Method per
ANSI / AMCA Standard 500-L-12 (Pressure Drop), Figure No. 5.5.



“EL SELLO DE AMCA SE APLICA SOLO A LA PENETRACIÓN DE AGUA Y AL RENDIMIENTO DE AIRE”

PENETRACIÓN DE AGUA DE HL445DA



— PENETRACIÓN DE AGUA DE HL445DA * INICIO DE PENETRACIÓN DE AGUA

INICIO DE PENETRACIÓN DE AGUA SEGÚN PRUEBA BASADA EN MEDIDA DE ÁREA LIBRE REQUERIDA POR PUBLICACIÓN DE AMCA 511 SECCIÓN 8.3.2 : **1053.4 FPM**

“EL SELLO DE AMCA SE APLICA SOLO A LA PENETRACIÓN DE AGUA Y AL RENDIMIENTO DE AIRE”