AFD

Difusores por Desplazamiento
Difusión por Desplazamiento

El ángulo de 180° de patrón de flujo del Difusor AFD permite alcanzar un caudal de aire elevado a baja velocidad residual en la zona de ocupación. Tiene conexión de ducto redonda en la cara superior o inferior. Y son adecuados para montaje en muro. Los difusores AFD están construidos en lámina de acero con acabado en pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate. Como accesorios opcionales cuenta con el cubre ducto (DC) en lámina galvanizada perforada y base (AS) en lámina galvanizada. El panel frontal así como la estructura metálica interior son desmontables, esto permite limpiar la unidad y los ductos.

Características:

- Ahorro de energía
- Mejor calidad de aire
- Caídas de presión baja
- Velocidades de aire y diferencias de temperaturas mas bajas
- Capacidad de manejar grandes volúmenes de aire sin turbulencias
- Angulo de 180° de patrón de flujo de aire
- Conexión para ducto redondo
- Panel desmontable para permitir acceso al ducto
- instalación en muro

Dimensiones:

- Ver tablas en submittal

Materiales y Acabados:

- Fabricado en lámina de acero y acero inoxidable
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

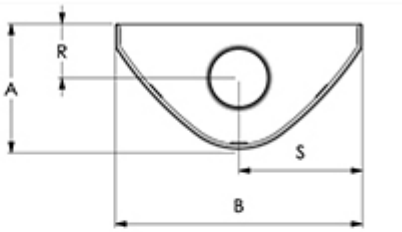
Versatilidad:

- Aeropuertos
- Hospitales y Clínicas
- Centros comerciales
- Edificios públicos
- Lobbies
- Cines
- Auditorios
- Restaurantes
- Escuelas
- Cocinas
- Gimnasios
- Áreas industriales
- Oficinas
- Hoteles

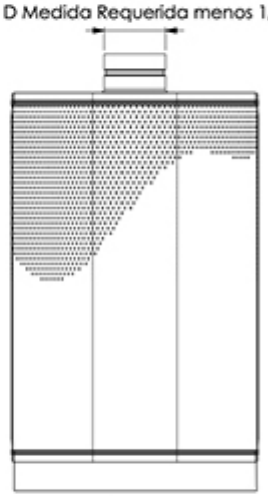
Accesorios Opcionales:

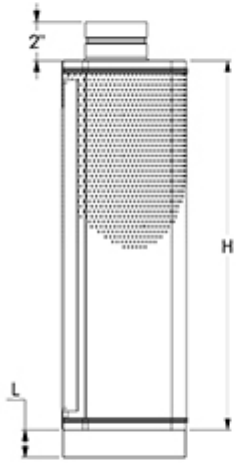
- Cubre ducto (DC) en lámina galvanizada perforada
- Base (AS) en lámina galvanizada

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.



Ø D Medida Requerida menos 1/8"

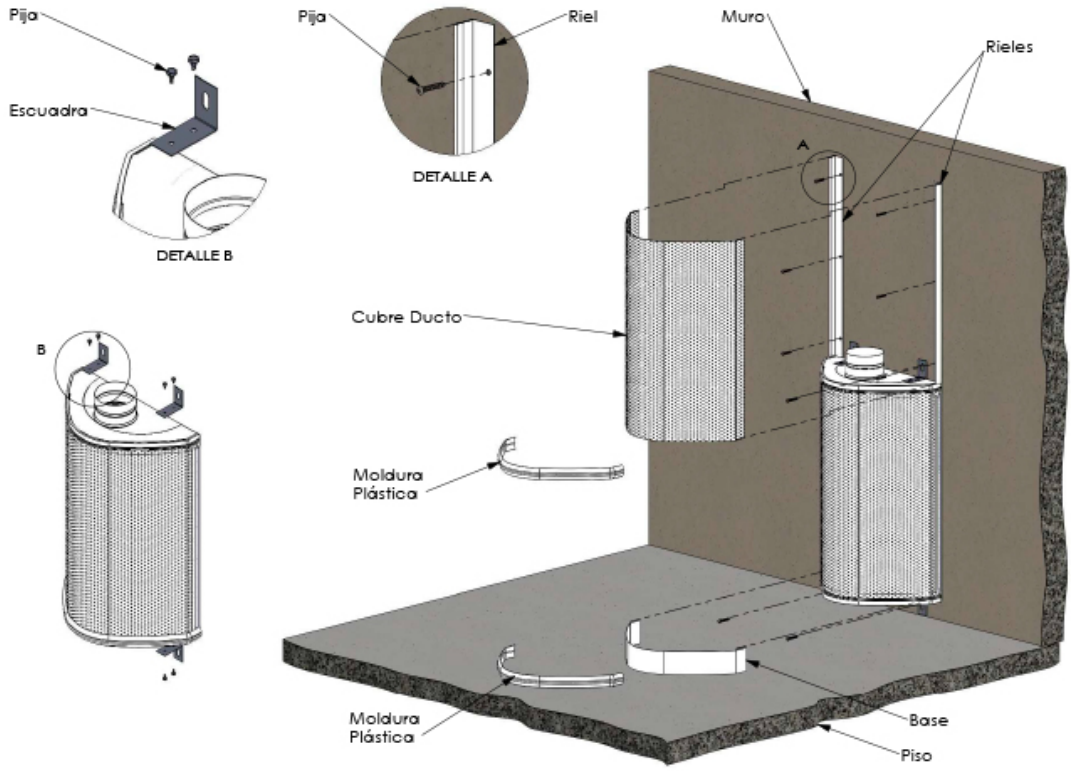




Modelo	Ø D	H	B	A	R	S	L
AFD 04-24	4	23 5/8	15 13/16	8 1/16	3 5/8	7 15/16	2 , 4, 6
AFD 05-24	5	23 5/8	16 7/8	8 11/16	3 7/8	8 7/16	2 , 4, 6
AFD 06-32	6	31 1/2	19 3/8	10 1/4	4 3/4	9 11/16	2 , 4, 6
AFD 08-24	8	23 5/8	20 15/16	11 1/4	5 1/4	10 1/2	2 , 4, 6
AFD 08-48	8	47 1/4	20 15/16	11 1/4	5 1/4	10 1/2	2 , 4, 6
AFD 10-32	10	31 1/2	24	13 1/2	6 3/4	12	2 , 4, 6
AFD 10-48	10	47 1/4	24	13 1/2	6 3/4	12	2 , 4, 6
AFD 12-48	12	47 1/4	28 1/8	16	7 7/8	14 1/16	2 , 4, 6
AFD 12-71	12	70 7/8	28 1/8	16	7 7/8	14 1/16	2 , 4, 6
AFD 16-48	16	47 1/4	33 1/4	19 5/16	9 5/8	16 5/8	2 , 4, 6
AFD 16-71	16	70 7/8	33 1/4	19 5/16	9 5/8	16 5/8	2 , 4, 6
AFD 20-71	20	70 7/8	39 3/8	23 1/4	11 5/8	19 11/16	2 , 4, 6

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Diagrama de Instalación:



Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Especificación Sugerida:

El Difusor de Desplazamiento para inyección a baja velocidad tipo AFD será de la marca Innes. El ángulo de 180° del patrón de flujo permitirá alcanzar un caudal de aire elevado a baja velocidad residual en el área deseada. Los difusores AFD estarán construidos en lámina de acero con acabado en pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate. Como accesorios opcionales contarán con el cubre ducto (DC) en lámina galvanizada perforada y base (AS) en lámina galvanizada. Los difusores AFD tendrán incorporada una conexión a ducto redondo en la cara superior.

MODELO	POSICION DE CUELLO	TIPO DE CUELLO	DIMENSION DE CUELLO	MATERIAL	TRIM MATERIAL	ACCESORIOS	UNIDAD DE MEDIDA
AFD	(S) SUPERIOR (B) BAJO (A) ATRÁS (D) DERECHO (I) IZQUIERDO	(R) REDONDO	(06),(08),(10), (12),(14),(16), (20)	(A) ACERO (I) ACERO INOXIDABLE	(M) METALICO	(AS) BASE EN LAMINA GALVANIZADA (02),(04),(06) (DC) CUBRE DUCTO EN LAMINA GALVANIZADA PERFORADA: (MEDIDA REQUERIDA)	(P) PULGADAS

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.