

## AFP

### Difusores por Desplazamiento Difusión por Desplazamiento



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

#### Características:

- Ahorro energético
- Mejor calidad de aire
- Caídas de presión bajas
- Velocidades de aire y diferencias de temperaturas mas bajas
- Capacidad para manejar grandes volúmenes de aire sin turbulencias
- Panel y estructura interior desmontable para permitir acceso al ducto
- Instalación en muro
- Conexión a ducto redondo

#### Dimensiones:

- Ver tablas en submittal

#### Materiales y Acabados:

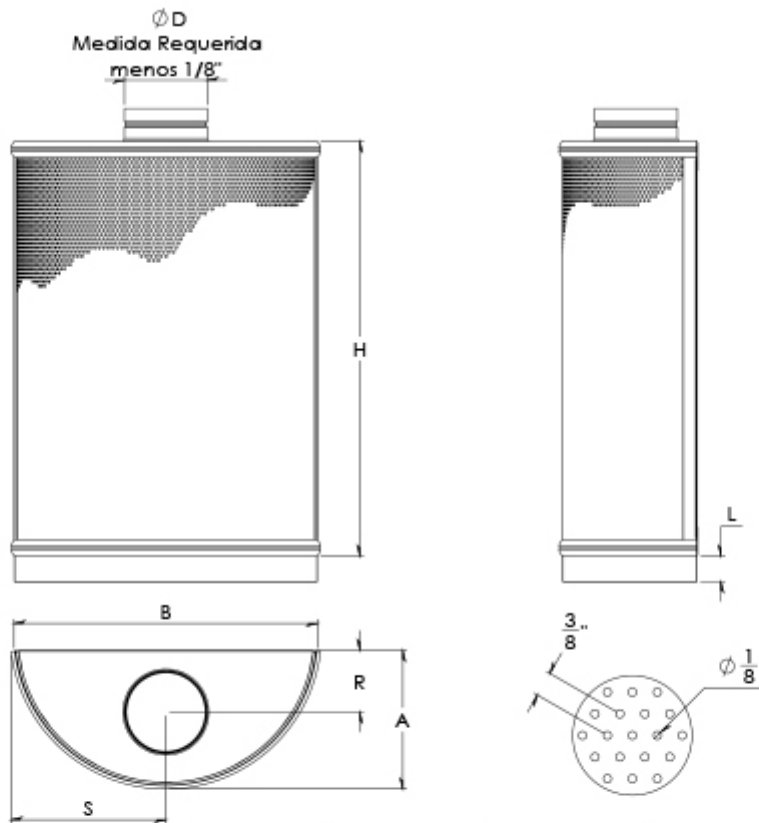
- Fabricado en lámina de acero y acero inoxidable
- Colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate

### Versatilidad:

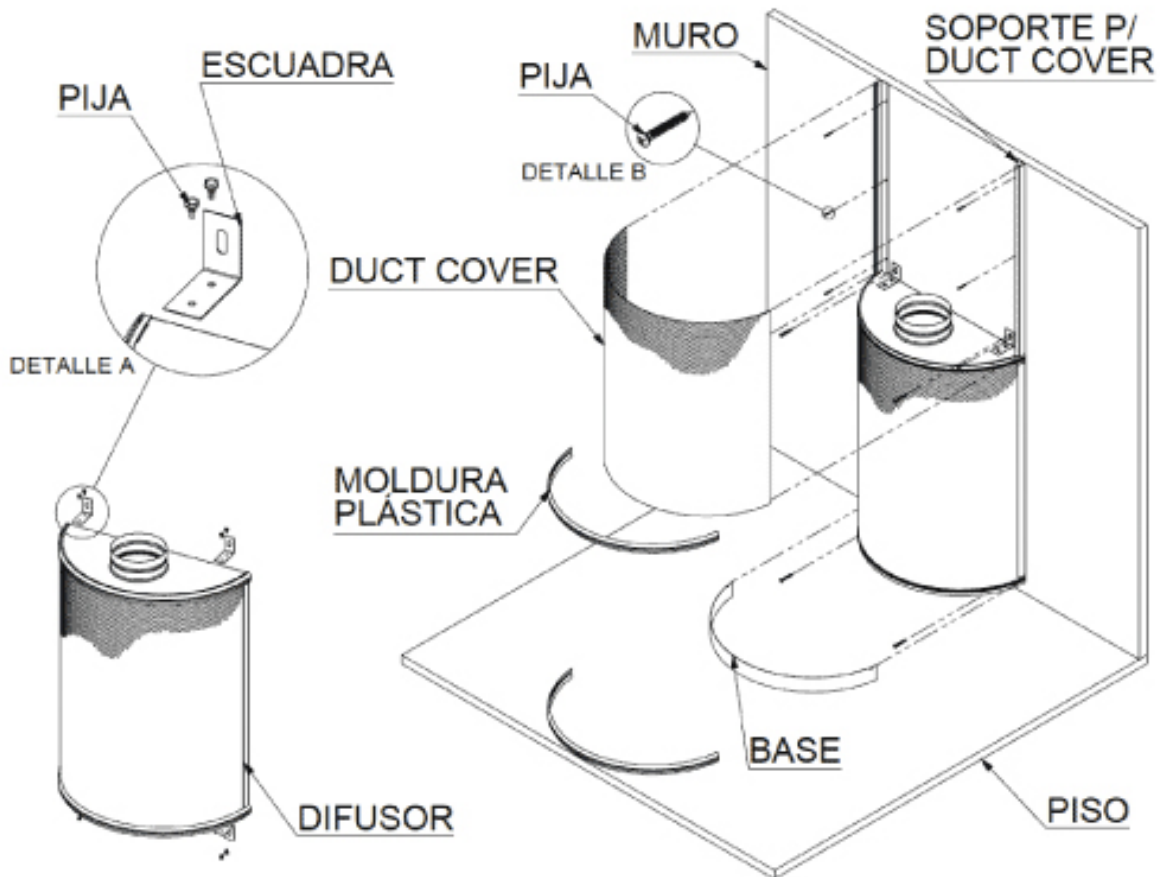
- Aeropuertos - Hospitales y Clínicas
- Centros comerciales
- Edificios públicos
- Lobbies
- Cines
- Auditorios
- Restaurantes
- Escuelas
- Cocinas
- Gimnasios
- Áreas industriales
- Oficinas
- Hoteles

### Accesorios Opcionales:

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



Modelo	$\varnothing D$	H	B	A	R	S	L
AFP 100	4	23 5/8	16 11/16	7 5/16	3 5/8	8 3/8	2, 4, 6
AFP 125	5	23 5/8	19 1/16	8 1/4	4	9 1/2	2, 4, 6
AFP 160	6	31 1/2	23	10 1/16	4 13/16	11 1/2	2, 4, 6

**Diagrama de Instalación:**

### Especificación Sugerida:

El Difusor de Desplazamiento para inyección a baja velocidad tipo AFP será de la marca Innes. Estará construido en lámina de acero con acabado en pintura electrostática en colores de línea: blanco, blanco tablaroca o negro mate. Como accesorios opcionales contará con el cubre ducto (DC) en lámina galvanizada perforada y base (AS) en lámina galvanizada. Tendrá incorporada una conexión a ducto redondo en la cara superior. El panel será desmontable para permitir fácil acceso al ducto y podrá instalarse en pared.

MODELO	POSICION DE CUELLO	TIPO DE CUELLO	DIMENSION DE CUELLO	MATERIAL	TRIM MATERIAL	ACCESORIOS	UNIDAD DE MEDIDA
↓ AFP	↓ (S) SUPERIOR (B) BAJO (A) ATRÁS (D) DERECHO (I) IZQUIERDO	↓ (R) REDONDO	↓ (04),(05),(06)	↓ (A) ACERO (I) ACERO INOXIDABLE	↓ (M) METALICO (P) PLASTICO	↓ (AS) BASE EN LAMINA GALVANIZADA (02),(04),(06) (DC) CUBRE DUCTO EN LAMINA GALVANIZADA PERFORADA: (MEDIDA REQUERIDA)	↓ (P) PULGADAS