

Modelo CH-SOL?
Difusor rotacional ajustable.
Nuevo Diseño.
 (Aptos para sistemas V.A.V.)

NUEVO PRODUCTO!!!

**IDEAL ESPACIOS DE ALTA
 CONCURRENCIA.**

Los difusores rotacionales ajustables **TERMINAL AIRE** Modelo **CH-SOL** están diseñados específicamente para recintos donde se necesite una alta tasa de renovación de aire y con un alto grado de mezclado con el aire ambiente. Además de su excelente rendimiento tiene una apariencia agradable que armoniza con distintos tipos de arquitectura y tipos de cielorrasos. Su panel específicamente diseñado permiten que la distribución del aire se reparta en forma vertical, horizontal y hacia dos vías seleccionables, brindando una excelente modularidad de patrón de descarga de aire, gracias a sus álabes ajustables. Disponibles con o sin regulador de caudal (ajuste tipo mariposa). Patrón de descarga de aire de alta inducción. 48 salidas de aire.



Vista difusor rotacional SOL

Opciones de fijación:

Lay-in. Apoyado en el perfil de cielorrasos. Disponible con o sin cajón pleno.



Vista difusor con pleno adaptador.

Excelente rendimiento en sistemas V.A.V.

Especificaciones:

- ? El método de construcción permite una correcta distribución del flujo de aire, con una baja pérdida de presión y una operación silenciosa.
- ? Gracias al diseño de los álabes, la descarga de aire se hace de forma silenciosa.
- ? Su elegante apariencia posibilita que el difusor se integre perfectamente con el ambiente a climatizar.

Material:

Chapa de hierro en el cuerpo del difusor. Pleno adaptador en chapa galvanizada.

Terminación:

Horneado blanco 25.

Corte del Difusor SOL.

Los dibujos no están a Escala.

Medidas de cuello disponibles	Medida Exterior (mm)	Altura H (mm)	Borde C	Peso Kg.
8"	603	120	15	
10"	603	120	15	
12"	603	120	15	
14"	603	120	15	

Medidas en mm salvo indicación contraria.

Nota: Tolerancias (+/- 2%)

Modelo SOL. Tablas de Rendimiento. (Inyección) Sin pleno adaptador

	Flujo de Aire, CFM	294	353	412	470	530	589	647	706		
	Presión Pulg col Agua										
	NC (Criterio Ruido)	15	22	26	29	33	35	38	40		
	Alcance en pies para 0.25m/s	4.25	5.25	5.90	6.60	7.55	8.20	9.19	9.85		
	Alcance en m	1.3	1.6	1.8	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0		
	Area Libre (m2)	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077		

↙
 ↙
 ↙
 ↙
 ↙
 ↙
 ↙
 ↙
 ↙

- ? Todas las presiones están indicadas en pulgadas de agua.
- ? La información de dispersión y proyección se determina para un ambiente con cielorrasos de 2.7m y un Delta T de 10°F entre la alimentación y el promedio de temperaturas de la zona ocupada.
- ? El spread o dispersión, es el ancho total de la isovel de 50fpm. La proyección es la distancia máxima sobre el piso donde se observa la velocidad terminal indicada.
- ? Los valores de NC se basan en los niveles de potencia sonora de la octava de banda de la 2 a la 7 menos una absorción del local o ambiente de 10 dB, re 10⁻¹² Watts
- ? Un guión (-) en las tablas indica un valor de NC menor a 10.
- ? La información se obtuvo de pruebas realizadas de acuerdo a la Norma ANSI/ASHRAE 70-1991.

Información Adicional:

Como Solicitar un Difusor SOL:

Material	Modelo	Tipos de Regulación	Tipo de Sujeción	Medida de Boca	Terminación
CH	SOL	0-Nada 1-Reg. Común	LAY IN Apoyo en T	8" 10" 12" 14"	25 HORNEADO BLANCO

Ejemplo de Selección de Producto:

Si por ejemplo deseo un **SOL** para CIELORRASOS de placas modulares boca de 8" con regulación y horneado blanco la codificación será la siguiente:

CH-LSOL-1B08

ACG AIRE SRL SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR MODIFICACIONES AL PRODUCTO EN BUSQUEDA DE UNA MEJOR CALIDAD SIN PREVIO AVISO.

Fábrica: Ramón Castro 4660 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4762-2449/0674 (Fax)

Ventas: Ramón Castro 4668 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4756-7153/8447