# Modelo AL-MTK? Multitoberas ajustables esféricas. (Aptos para sistemas V.A.V.)



Ø

ELAS multitoberas ajustables esféricas modelos MTK están especialmente diseñadas para recintos con techos o cielorrasos de gran altura, brindando una solución estética y de excelente rendimiento.

Su panel específicamente diseñado permite varias opciones de números de toberas por cada módulo, estando disponible en opciones de 1 fila o 2 filas, y de acuerdo a las medidas de cada tobera, en 2,3,4 o 5 columnas.

Disponibles con o sin regulador de caudal (ajuste giratorio).

Las toberas pueden suministrarse con extensión de cuello en la salida de aire para mayor alcance y patrón de salida no turbulento, o sin el (opcional)

# Opciones de fijación:

Tornillos en el marco.

Por puente y tornillo (fijación oculta)

Disponibles con o sin marco perimetral.

# Excelente rendimiento en sistemas V.A.V.

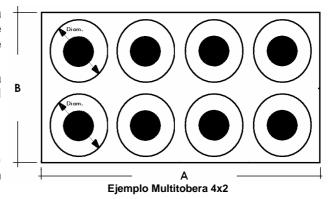
# B Ejemplo Multitobera 3x1 Ejemplo Multitobera 4x1

# **≝ Especificaciones**:

- ? El método de construcción permite una correcta distribución del flujo de aire, con excelente rendimiento a la vez de brindar una excelente solución estética.
- ? Su elegante apariencia posibilita que la multitobera se integre perfectamente con el ambiente a climatizar.

# <u>∞ ∞ Material:</u>

Cuerpo en chapa de aluminio, marco contenedor de toberas en chapa. Opcionalmente totalmente en aluminio.



Los dibujos no están a Escala.

# <u> ∞ ∞ Terminación:</u>

Horneado Blanco 25 Anodizado natural mate 34. Otros colores con costo adicional

Medida de tobera	Opciones de toberas	Medida A (Ancho) Estandar	Medida B (Alto) Estandar	Con Marco Adicional Consultar
6" (154)		400, 600, 700, 900	200	*
8" (203)	2x1,3x1,4x1,5x1,2x2,	500,750,1000, 1220	250	*
10" (254)	3x2,4x2,5x2	600, 1000, 1200,1500	300	*
12" (304)		700, 1050, 1400, 1750	350	*
16" (406)		900, 1400, 1800, 2300	450	*

Medidas en mm salvo indicación contraria.

Nota: Tolerancias (+/- 2%)

La medida de los módulos puede ajustarse a las necesidades del cliente, pero no pueden ser inferior a las indicadas.

**Fábrica:** Ramón Castro 4660 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4762-2449/0674 (Fax) **Ventas:** Ramón Castro 4668 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4756-7153/8447

# Modelo MTK. Tablas de Rendimiento

Para datos de rendimiento debe utilizarse los datos de las toberas modelo TK, de las medidas de cada módulo, multiplicadas por la cantidad de toberas que incorpora cada módulo es decir que si una multitobera es MTK25 3x1, debemos tomar el dato de la tobera TK25 y multiplicar el caudal total por 3, para obtener el caudal total del módulo.

Para los datos de alcance se toma el caudal unitario de cada tobera. En este caso conocido el alcance total, se divide x 3 y de ahí obtenemos el Alcance, nivel de ruido y velocidades finales.

# Ejemplo:

Para un caudal total de 2100 m3/h y configuración 3x1, hacemos 2100/3= 700m3/h. Ingresamos a la tabla y seleccionamos el 5to casillero.

Modelo	Caudal	Caudal	Alcance en	Vel. Salida	PE	NC
Area Libre	l/s	m3/h	mt para VT	m/s	mm c.a.	
en m2			.25/.50/1.0/2.0			
	41.66	150	9.5/4.6/2.5/1.5	2.5	.45	-
	80.55	290	17.0/9.0/4.5/2.3	5.0	1.5	-
	118.0	425	27.5/12.5/6.8/3.2	7.5	3.7	-
TK25	156.9	565	34.0/17.0/8.5/4.0	10.0	6.0	21
(10")	197.2	710	45.0/22.0/11.0/5.0	12.55	11.0	25
0.0160	236.1	850	49.0/25.5/13.0/6.5	15.0	16.0	31
	275.0	990	58.0/30.5/14.5/7.0	17.8	23.5	35
	313.9	1130	68.0/34.0/16.0/8.1	20.0	30.5	37

### Información Adicional:

# Como Solicitar una Multitobera TK:

Material	Modelo	Configuración de Toberas	Tipos de Regulación	Terminación	Tipo de Sujeción
AL	MTK15 MTK20 MTK25 MTK30 MTK40	CxF	0-Nada 1-Reg. Común	25 HORNEADO BLANCO 34 ANODIZADO NAT. MATE	Puente y tornillo Tornillo perimetral Tornillo Interno Especial

# Ejemplo de Selección de Producto:

Si por ejemplo deseo una MTK de 3 toberas x 1 fila y diámetro 25, sin regulación y horneado blanco, sería: AL-MTK25-0 3x1 25

ACG AIRE 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