



Serie TBL



TOBERA LINEAL



(+34) 91 3235805
(+34) 91 3235703



www.difair.es



info@difair.es



Avd. del Cno de lo Cortao, 28A, Nave 1
28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid.



DESCRIPCIÓN

Difusor lineal para caudal variable o constante de alta inducción de medio-largo alcance. La tobera que incorpora, permite su giro total $\pm 30^\circ$ logrando el confort tanto en frío como en calor.

APLICACIÓN

- Especialmente indicados para locales comerciales, entreplantas, tiendas, viviendas, etc.
- Puede ser utilizado tanto en impulsión como en retorno.
- Alto grado de estética y funcionalidad.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Fabricados íntegramente con perfiles de aluminio extruidos.
- Acabado estándar en aluminio o pintado en blanco-brillo RAL-9010.

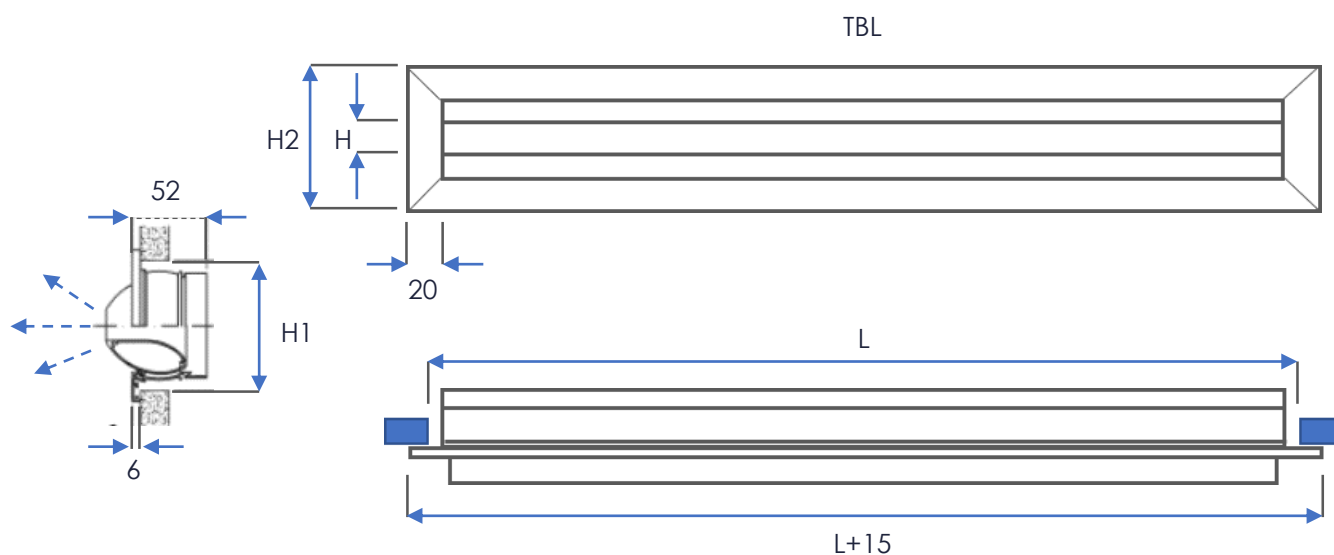
ACCESORIOS

- Puede incorporar compuerta de regulación direccional (**REG**).
- También puede incorporar plénium de chapa de acero galvanizado aislado (**-PLAISL**) o sin aislar anteriormente (**-PL**).
- En el **TBL-IC** (difusor lineal integrado en conducto circular visto) y **TBL-CC** (difusor lineal con adaptación a conducto circular visto) el bastidor está construido de acero galvanizado y el difusor en aluminio.

MONTAJE

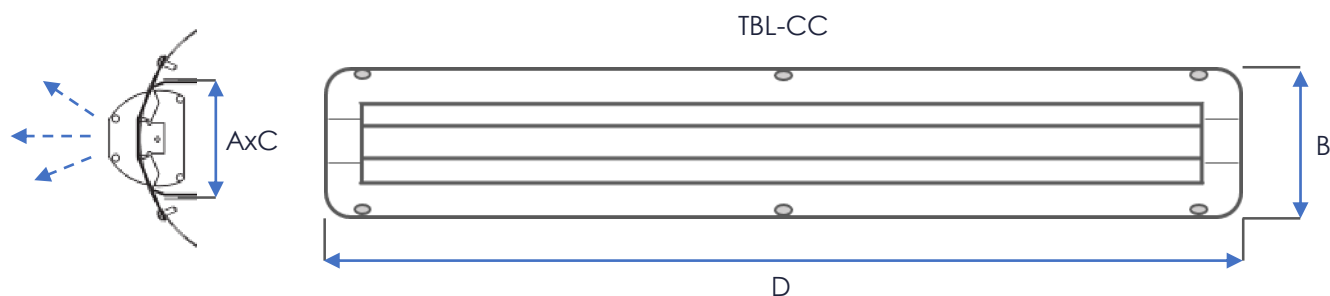
- Pueden ser instalados tanto en techo como en pared.

DIMENSIONES



H	H1 (mm)	H2 (mm)
15	85	100
20	90	105
30	100	115
40	110	125
50	120	135

DIMENSIONES



Ø Conducto	Paso de vía									
	15		20		30		40		50	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
200	85	113	88	115	97	123	97	120	-	-
250	84	113	89	118	97	123	106	133	115	138
300	84	113	89	118	97	126	106	133	115	141
315	83	113	89	118	97	126	106	133	116	143
355	83	113	88	118	97	126	107	136	116	146
400	83	113	88	118	97	126	107	136	117	146
450	83	114	88	119	96	126	106	136	117	146
500	83	114	88	119	96	126	106	136	117	146
560	83	114	88	119	96	126	106	136	117	146
630	83	114	88	119	96	127	104	135	116	146
710	83	114	88	119	96	127	104	135	116	146
800	83	114	88	119	96	127	104	135	116	146
900	83	114	88	119	96	127	104	135	116	146

Longitud	C	D
500	500	525
600	600	625
700	700	725
800	800	825
900	900	925
1000	1000	1025
1100	1100	1125
1200	1200	1225

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

		Tamaño				
m ³ /h		15-1000	20-1000	30-1000	40-1000	50-1000
200	Vel	1.8				
	ΔP	1				
	dB(A)	18				
300	Vel	2.7	3.1			
	ΔP	2.3	2.1			
	dB(A)	25	24			
400	Vel	3.6	3.9	2.2		
	ΔP	4.1	3.3	0.9		
	dB(A)	30	29	19		
500	Vel	4.5	4.6	2.8	2.4	
	ΔP	6.4	4.8	1.5	0.8	
	dB(A)	34	33	25	20	
600	Vel	5.4	5.3	3.3	2.9	2.6
	ΔP	9.1	6.7	2.1	1.2	0.8
	dB(A)	37	52	29	24	23
800	Vel	7.1	6.2	4.4	3.8	3.4
	ΔP	16.3	8.5	3.8	2.1	1.4
	dB(A)	40	40	36	31	29
1000	Vel		7.7	5.6	4.8	4.3
	ΔP		13.3	5.9	3.3	2.2
	dB(A)		45	42	37	34

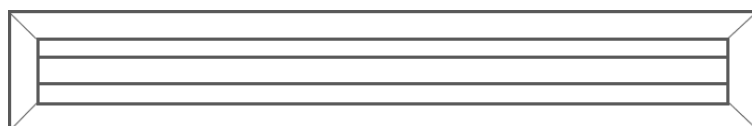
Vel = m/s Sección total

Δ P = Perdida de presión estática mm.ca

dB(A) = Nivel sonoro sin regulación de caudal

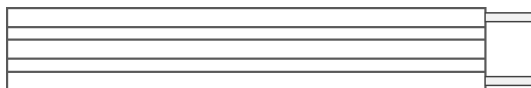
COMPOSICIÓN POR UNIDADES DE INSTALACIÓN

DIFUSOR DE 1 TRAMO (INDIVIDUAL)

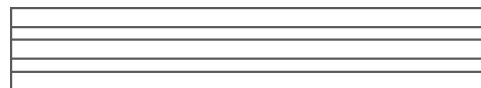


DIFUSOR DE 2 TRAMOS

A

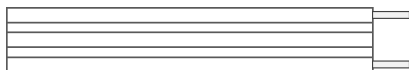


B

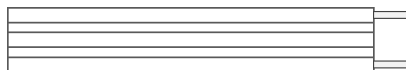


DIFUSOR DE 3 TRAMOS

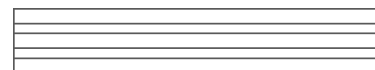
A



B



C



TOBERA LINEAL SERIE TBL

Serie		Modelo		Acabados
		15	40	ALU
TBL		20	50	LB
		30		

TBL-20-ALU

DESCRIPCIÓN

SERIE

- TBL: Tobera lineal.

MODELO

- TBL20: Tobera lineal con abertura 20mm.

ACABADO

- Alu: Aluminio.

Ejemplo de pedido: TBL20 - ALU

- Para realizar un pedido de una tobera lineal con abertura de difusión (boca de tobera) de 20mm, en aluminio, debería solicitar:

Pedido	Descripción
Tobera Lineal TBL20-Alu	Tobera lineal con abertura de difusión de 20mm, en aluminio.

Ejemplo de pedido: TBL15 - LB

- Para realizar un pedido de una tobera lineal con abertura de difusión (boca de tobera) de 20mm, lacada en blanco, debería solicitar:

Pedido	Descripción
Tobera Lineal TBL20-LB	Tobera lineal con abertura de difusión de 15mm, lacada en blanco.



Cualquier elemento de este documento puede estar sujeto a cambios sin previo aviso por parte de Manufacturas Difair-Clima, S.L.
CONTIENE PROPIEDAD INTELECTUAL. Queda prohibido cualquier tipo de reproducción parcial o total del contenido sin autorización expresa de Manufacturas DIFAIR-CLIMA, S.L.

La información contenida en este documento se basa en pruebas cuidadosas y experiencia. Refleja nuestro conocimiento y es solo para fines de orientación. Se proporciona de buena fe y el usuario debe asegurarse de que el producto sea apto para su uso antes de cualquier aplicación.

Los valores citados son promedio y no deben tomarse como valores máximos o mínimos para propósitos específicos. El fabricante y el distribuidor no son responsables de ningún uso no recomendado o daño consecuente.



(+34) 91 3235805
(+34) 91 3235703



www.difair.es



info@difair.es



Manufacturas Difair-Clima, S.L.
Avd. del Cno de lo Cortao, 28A, Nave 1
28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid.