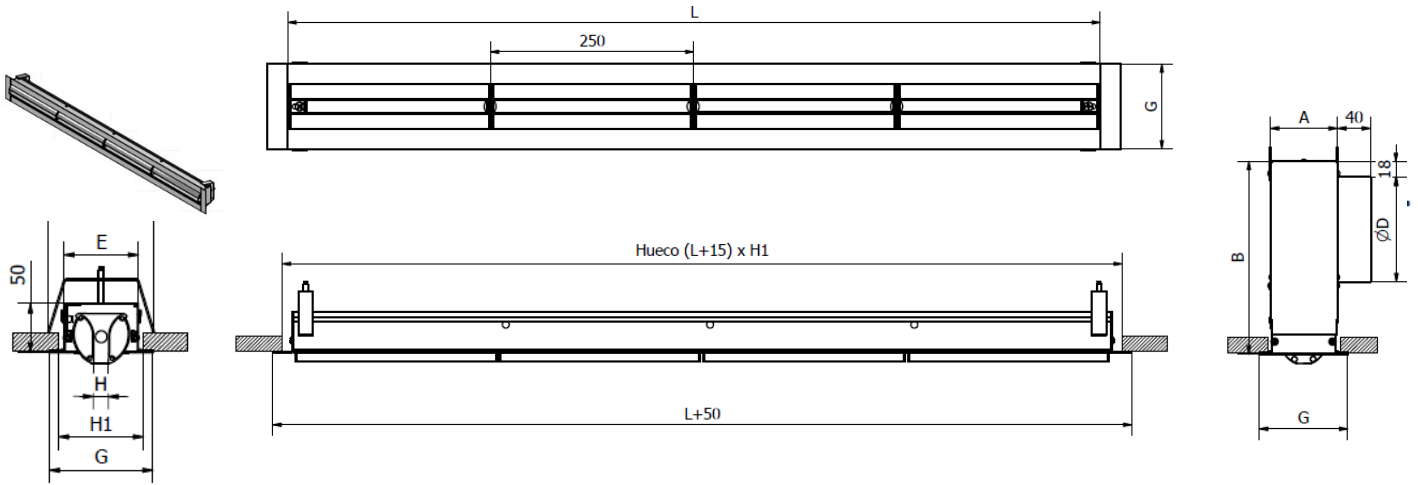


# TRADAIR

## TLL

Tobera lineal | Linear nozzle | Buse Linéaire  
 Aluminio | Aluminium | Aluminium  
 Impulsión | Supply | Soufflage

### DIMENSIONES | DIMENSIONS | DIMENSIONS



### UTILIZACIÓN | USE | UTILISATION

- Impulsión de medio-largo alcance, orientable longitudinalmente en  $\pm 30^\circ$ , permitiendo orientación de la vena de aire en refrigeración y calefacción.

### DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION | DESCRIPTION

- Difusor lineal de alta inducción en aluminio, disponible en 4 anchos de ranura diferente para un ajuste perfecto del caudal de aire de impulsión.

### ACABADO | FINISH | FINITION

- Aluminio anodizado satinado natural.
- Lacado Blanco Ral 9010 satinado natural.
- Disponibles otros colores de la carta Ral, bajo consulta.

### FIJACIÓN | FIXING | FIXATION

#### PML

- Puente de montaje PML. En acero galvanizado para tobera lineal sin plenum.

#### I

- Visible mediante tornillos en el bastidor.

### ACCESORIOS | ACCESSORIES | ACCESSORIES

#### CHP

- Chapa perforada equalizadora de acero galvanizado dispuesta sobre la boca de entrada de la tobera lineal.

#### RTLL

- Compuerta de regulación corredera en acero galvanizado.

#### PLL

- Plenum en acero galvanizado, con cuello para conexión a tubo circular y escuadras de cuelgue para techo.

#### AI

- Aislamiento termoacústico en plenum.

### NOTAS | NOTES | NOTES

- Longitud máxima en un solo módulo: 2.000 mm.
- Maximum length for one element: 2.000 mm.
- Longueur maximale en un seul module: 2.000 mm.

DIMENSIONES (mm)																	
TAMAÑO (H)	A	L												E	F	G	H1
		250		500		750		1000		1500		2000					
		B	Ø D	B	Ø D	B	Ø D	B	Ø D	B	Ø D	B	Ø D				
15	79					280	1 X 198	280	2 X 198	330	2 X 248	330	2 X 248	75	107	104	90
20	84	230	1 X 148	280	1 X 198	330	1 X 248	330	2 X 248	395	2 X 313	395	2 X 313	80	112	109	95
25	89														85	117	114
30	94	280	1 X 198											90	122	119	105

### NOMENCLATURA DE ESPECIFICACIÓN | SPECIFICATION NOMENCLATURE | NOMENCLATURE DE SPÉCIFICATION

Ejemplo:  
 Example  
 Exemple

SERIE RANGE SÉRIE	TAMAÑO SIZE DIMENSION	ACABADO FINISH FINITION
TLL20	1000	9010

-

ACCESORIO 1 ACCESSORY 1 ACCESSOIRE 1	ACCESORIO 2 ACCESSORY 2 ACCESSOIRE 2
RTLL/CHP	PLL/AI

-

**DATOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHIQUES**

TAMAÑO	Q (M3/H)	LWA dB(A)	ΔP Pa	Con efecto techo		Sin Efecto techo	
				L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
				V <sub>t</sub> =0,5 m/s	V <sub>t</sub> =1 m/s	V <sub>t</sub> =0,5 m/s	V <sub>t</sub> =1 m/s
15	200	20	15	7,8	4,1	3,9	1,9
	300	26	25	9,8	5,2	4,9	2,5
	400	31	39	11,4	6,2	5,7	2,9
	500	35	56	12,2	6,7	6,1	3,2
20	300	20	13	8,3	4,2	4,2	2,1
	400	26	22	10,2	5,2	5,2	2,6
	500	32	34	11,6	6,0	6,0	3,0
	600	37	48	12,7	6,7	6,6	3,4
25	400	22	11	8,8	4,6	4,6	2,3
	500	27	16	10,4	5,5	5,5	2,8
	600	31	22	11,8	6,2	6,2	3,1
	700	35	30	13,0	6,8	6,8	3,4
30	500	21	10	9,2	4,9	4,9	2,5
	600	25	14	10,4	5,7	5,7	2,9
	700	28	19	11,4	6,4	6,4	3,2
	800	32	25	12,2	7,0	7,0	3,6



Q en m3/h Caudal de aire por metro lineal  
 LwA en dB(A) Nivel de potencia sonora  
 ΔP en Pa Pérdida de carga estática  
 L en m Alcance de la vena de aire para una velocidad media terminal VL de 0,5 y 1 m/s en condiciones isoterma Δt=0k

		SIN PLENUM WITHOUT PLENUM SANS PLENUM	PLENUM PLENUM PLENUM		ACCESORIOS ACCESORIES ACCESSOIRES	
L	ANCHO	TLL	PLL	PLL-AI	RTLL	CHP
250	15					
	20					
	25					
	30					
500	15					
	20					
	25					
	30					
750	15					
	20					
	25					
	30					
1.000	15					
	20					
	25					
	30					

RAL ESPECIAL Incremento TLL +35%

METRO LINEAL					
ANCHO	TLL	PLL	PLL-AI	RTLL	CHP
15					
20					
25					
30					

- Para difusores de longitud superior a 1.000 mm y siempre en múltiplos de 500 mm, calcular por metro lineal.