

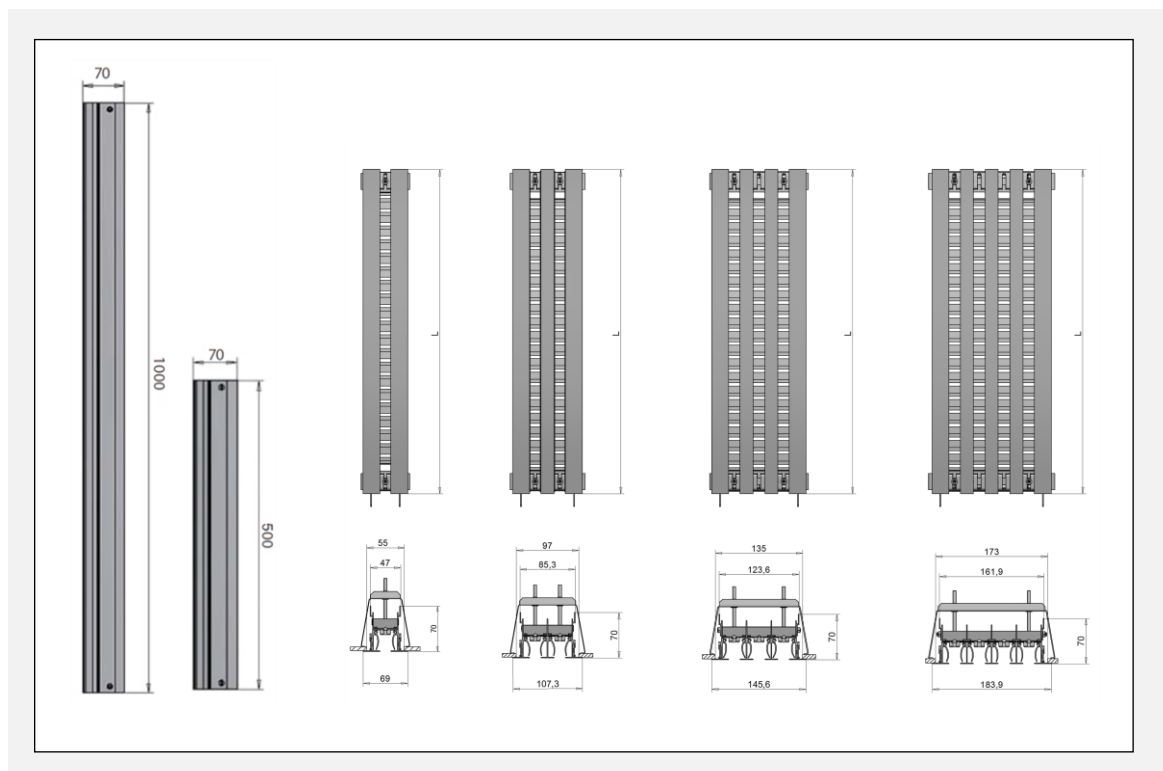
DFLI

Difusor lineal

Descripción

Difusor lineal DFLI de largo alcance de 1 a 4 vías de salida, que favorece la impulsión del flujo de aire en dos direcciones mediante lamas móviles. Diseñado para su instalación en techo. Disponibles las siguientes variantes:

- DFLI 1V: difusor lineal de 1 vía.
- DFLI 2V: difusor lineal de 2 vías.
- DFLI 3V: difusor lineal de 3 vías.
- DFLI 4V: difusor lineal de 4 vías.



Datos técnicos

Medidas	Medidas estándar: L: 500 - 1000 mm
Material	Aluminio extrusionado
Acabados	Blanco (RAL 9010) Anodizado (color plata mate)
Sistema de fijación	Fijación mediante puente de montaje Fijación mediante plenum
Accesorios compatibles	Plenum difusor lineal (PLEN) Esquina difusor lineal (DFLIXSQ)

Tabla de selección (difusor L= 1000 mm)

AK (dm ²)	Nº de vías	QV (m ³ /h)																					
		75		90		100		130		150		175		200		250		300		400		600	
0,63	1	21,0 3,4	2,6 13,0	26,0 4,0	3,2 14,0	28,0 4,5	3,7 19,0																
1,26	2			- 1,9	2,1 3,8	18,0 2,1	2,3 4,2	20,0 2,9	3,2 7,8	22,0 3,3	3,5 10,0	26,0 3,7	4,0 13,0	30,0 4,3	4,8 17,0								
2,17	3									- 2,0	2,7 3,5	16,0 2,3	3,2 4,5	18,0 2,6	3,6 6,3	24,0 3,3	4,5 10,0	29,0 4,0	5,4 14,0	37,0 5,3	7,2 25,0		
2,80	4													- 2,0	3,1 3,5	18,0 2,5	3,9 5,5	23,0 3,0	4,7 8,6	30,0 4,0	6,2 14,0	36,0 5,1	7,8 32,1

R	Lt	Nivel sonoro en dBA	Alcance en metros
V	Pa	Velocidad en m/s	Presión en Pascales

AK: Área efectiva (dm ²)
QV: Caudal (m ³ /h)

Resultados obtenidos mediante simulación software

Instrucciones de montaje

Puente de montaje

1. Para su montaje pase los tornillos de fijación por las ranuras del difusor y rosque sobre el puente de montaje.
2. Lleve el conjunto hasta el hueco en el techo y, con los puentes de montaje en el falso techo, tense los tornillos.

