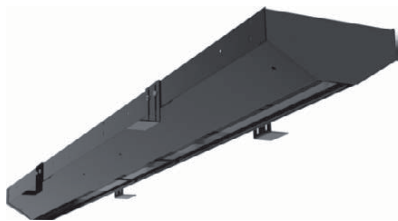


DF-LIT-E



Difusor lineal invisible



Descripción del producto

Difusor lineal invisible, marca KOOLAIR, modelo **DF-LIT-E**, de $_$ vías, de longitud $_$ mm. Se caracteriza por la ausencia de perfilera vista. Posibilidad de fabricar diferentes anchos de ranura (33, 40 mm, ...). Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero galvanizada y compuerta de regulación. Fabricado con perfiles de aluminio anodizado pintado en RAL 9005. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 4 mm.

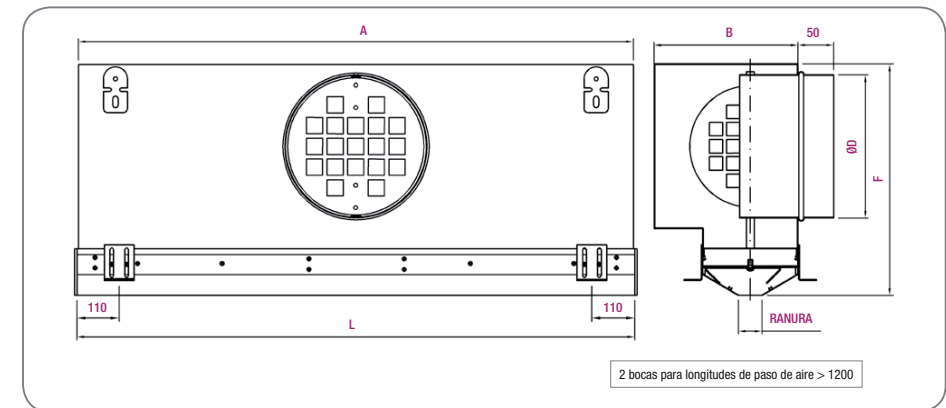
Otros modelos

DF-LIT-E-15. 15 mm ancho de ranura.
DF-LIT-E-20. 20 mm ancho de ranura
DF-LIT-E-33. 33 mm ancho de ranura.
DF-LIT-E-40. 40 mm ancho de ranura.

Fijaciones

PF. Plenum fijo de conexión lateral sin aislar. Con compuerta.
PFA. Plenum fijo de conexión lateral aislado. Con compuerta.

Dimensiones genéricas



Ranura	Nominal	L	A	B	ØD	F
33	600	597	596	202	159	292
	1000	997	996			
	1200	1197	1196			
	1800	1797	1796			
	2000	1997	1996			
40	600	597	596	209	199	332
	1000	997	996			
	1200	1197	1196			
	1800	1797	1796			
	2000	1997	1996			

Unidad en mm

Tabla de selección

Ancho ranura	Dimensión	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)	V _e (m/s)
33	1000	170	24	6	4,2	1,9
		230	32	11	5,7	2,6
		330	40	22	8,0	3,6
40	1000	190	24	5	4,3	1,8
		275	32	11	6,2	2,5
		375	40	20	8,4	3,5

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.
L_{wa} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.
ΔP_t (Pa): Pérdida de carga.
X (m): Alcance horizontal para una velocidad máxima en zona ocupada de 0,25 m/s, salto térmico ΔT = 0° C (condiciones isotérmicas) y una altura de instalación de 2,8 m.
V_e (m/s): Velocidad efectiva.

