

## DF-CP-MT



### Difusor de contrapeldaño



### Descripción del producto

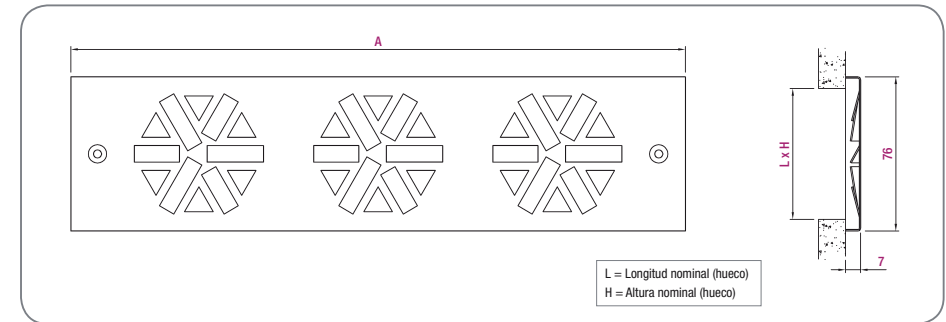
Difusor rotacional múltiple para contrapeldaño, marca KOOLAIR, modelo **DF-CP-MT**, de dimensiones  $\_x$ , formado por una placa frontal rectangular que incorpora  $n^\circ$  micro-difusores rotacionales. Fabricado en chapa de acero. Acabado pintado en RAL a definir.

### Fijaciones

Sin indicar nada, sujeción mediante tornillos directamente a paramento.  
**P.** Plenum fijo de conexión de chapa de acero galvanizado. Para su diseño consultar.



### Dimensiones genéricas



Modelos	L x H	A
2	165 x 65	212,5
3	250 x 65	300
4	340 x 65	387,5
5	425 x 65	475
6	450 x 65	500

Unidad en mm



### Tabla de selección

Difusores	Dimensión nominal	Q (m³/h)	$L_{wa}$ [dB(A)]	$\Delta P_t$ (Pa)	$V_x$ (m/s)
2	165 x 65	22	20	10	0,14
		27	26	16	0,17
		35	32	26	0,23
3	250 x 65	31	20	9	0,16
		39	26	15	0,21
		49	32	23	0,26
4	340 x 65	39	20	8	0,18
		49	26	13	0,22
		63	32	21	0,29
5	425 x 65	47	20	8	0,19
		59	26	12	0,24
		75	32	19	0,31
6	450 x 65	54	20	7	0,20
		69	26	11	0,26
		88	32	18	0,33

### SIMBOLOGÍA

**Q (m³/h):** Caudal de aire por placa.  
 **$L_{wa}$  [dB(A)]:** Nivel de potencia sonora.  
 **$\Delta P_t$  (Pa):** Pérdida de carga.  
 **$V_x$  (m/s):** Velocidad máxima de la vena de aire a una distancia de 0,70 m del difusor, medido a 0,10 m del suelo con  $\Delta T = 0^\circ C$ .