# **DLF**

# DIFUSORES LINEALES DE RANURAS CON DEFLECTOR DE LAMA.



#### **CARACTERÍSTICAS**

Difusores lineales de ranuras con deflectores negros (estándar). Difusores lineales de ranuras con deflectores blancos (DLF/DW).

#### **ESTRUCTURA:**

Aluminio anodizado extruido.

#### USO:

En techo, para impulsión y 4 retorno. Altura de instalación: 2,5-3,1 m.

#### FIJACIÓN:

- · Con estribo interno móvil.
- · Con muelles en el interior del plénum.

#### **ACCESORIOS:**

Plénum de conexión de acero galvanizado con aislamiento.

#### **PINTURA**

Colores RAL 9010 - 9016: + 15%

#### **MODELOS**

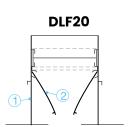
**DLF10:** Difusor estándar (1)

**DLF20:** Difusor con lamas deflectoras (1) + (2) **DLF30:** Difusor con compuerta deslizante (1) + (3)

**DLF40:** Difusor con lamas deflectoras y compuerta deslizante (1) + (2) + (3)

**DLF50:** Difusor con lamas deflectoras, compuerta deslizante y distribuidor perforado (1) + (2) + (3) + (4)

















#### **MEDIDAS**

N.º ranuras	Longitud mm	Ø collarin ext. N.º collarines	A mm	B mm	C mm	\$ mm	Z mm	N.º CVL Estribos	N.º CM Muelles
1	800	98-1	40	50	77	54	66	2	2
	1000	98-1						2	2
	1500	98-2						2	2
	2000	98-3						2	3
2	800	148-1	78	89	115	93	105	2	4
	1000	148-2						2	4
	1500	148-3						2	4
	2000	148-4						2	6
	800	198-1	117	128	155	132	144	2	4
3	1000	198-2						2	4
	1500	198-3						2	6
	2000	198-4						3	6
4	800	198-1	155	165	191	169	181	2	4
	1000	198-2						2	4
	1500	198-3						2	6
	2000	198-4						3	6
5	800	248-1	192	202	229	206	218	2	4
	1000	248-1						2	4
	1500	248-2						2	6
	2000	248-2						3	8
6	800	248-1	230	240	267	244	256	2	4
	1000	248-2						2	4
	1500	248-2						2	6
	2000	248-3						3	8
7	800	248-1	266	276	303	280	292	3	6
	1000	248-2						3	6
	1500	248-3						3	8
	2000	248-4						3	8
8	800	248-1	303	313	340	317	329	3	6
	1000	248-2						3	6
	1500	248-3						3	8
	2000	248-4						3	8

## **EMPALME**



Punto de bloqueo





Introducir la pletina en el perfil en el sentido indicado.

Introducir la pletina hasta hacerla penetrar de 10/15 mm en el punto de bloqueo.

Unir los 2 elementos.



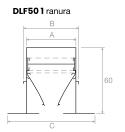


Punto de unión

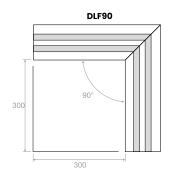






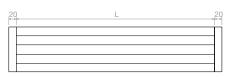


DLF250 2 ranuras

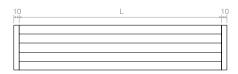




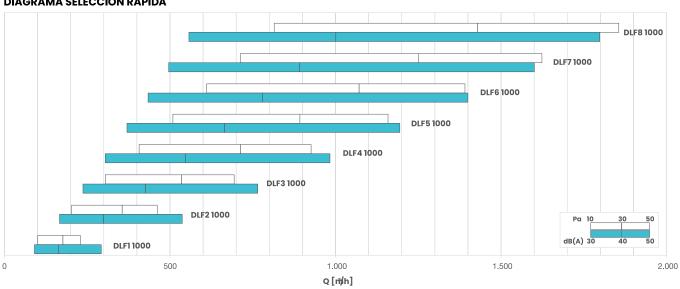
OPCIÓN LATERALES 20 mm



OPCIÓN LATERALES 10 mm



# DIAGRAMA SELECCIÓN RÁPIDA



### **TABLA DE SELECCIÓN**

TABLE OF THE CONTROL											
	$A_k[m^2]$	Q [m³/h]		L <sub>wa</sub> [dB(A)]		X <sub>(0,25)</sub> [m]		Dp <sub>t</sub> [Pa]			
Modelo		min	max	min	max	min	max	min	max		
DLF1 1000	0,00959	100	230	32	46	3,1	6,9	10	50		
DLF2 1000	0,01930	200	460	33	47	4,1	9,2	10	50		
DLF3 1000	0,02901	300	690	34	48	4,8	11,0	10	50		
DLF4 1000	0,03872	410	930	35	49	5,6	12,5	10	50		
DLF5 1000	0,04843	510	1160	35	49	6,1	13,8	10	50		
DLF6 1000	0,05814	610	1390	36	50	6,6	14,8	10	50		
DLF7 1000	0,06785	710	1620	36	50	7,0	15,8	10	50		
DLF8 1000	0,07757	820	1860	37	51	7,5	16,9	10	50		

\*sin ecualizador y compuerta completamente abierta





