

DLPCN



Características: difusores lineales de ranuras con deflector giratorio de perfil aerodinámico para caudales medianos y pequeños.

Construcción: aluminio anodizado extruido, deflector de polipropileno negro RAL 9005 (blanco RAL 9016 mate bajo pedido DLPCN/DW).

Uso: en techo, en impulsión o recuperación. Altura de instalación: 2,6-4,0 m.

Fijación:

- Con estribo interno móvil.
- Con resortes en el interior del plenum.

Accesorios:

- Plenum de conexión de acero galvanizado con o sin aislamiento.
- Deflector.

Characteristics: linear slot diffusers with air foil section rotating deflector for medium-small airflow.

Finishing: anodized extruded aluminium, deflector made of RAL 9005 black polypropylene (white RAL 9016 matt on request DLPCN/DW).

Utilization: for ceiling installation. Suitable for return air or supply air. Installation height: 2,6-4,0 m.

Fixing:

- By inner mounting mobile bracket.
- By springs inside the plenum box.

Accessories:

- Galvanized steel connection plenum box with or without insulation.
- Deflector.

MODELOS | MODELS

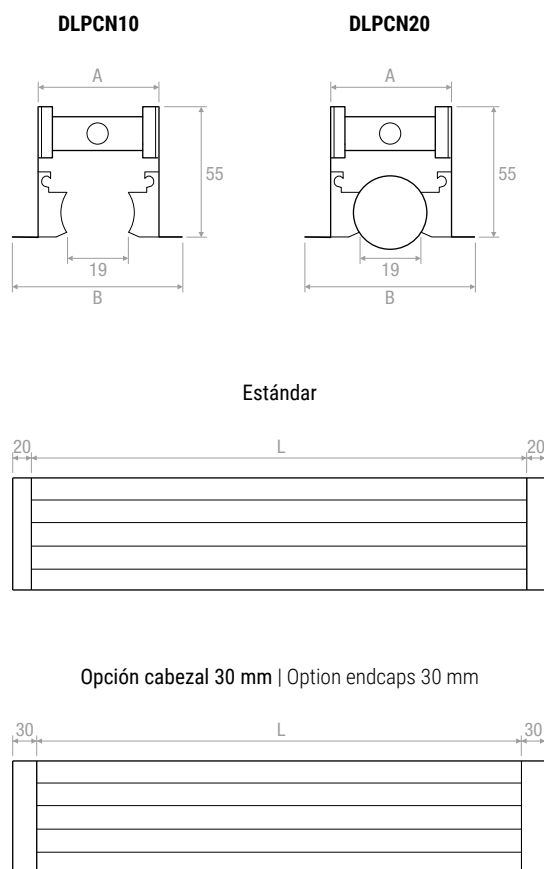
DLPCN10	Difusor sin deflector (1) Diffuser without deflector (1)
DLPCN20	Difusor con deflector (1) + (2) Diffuser with deflector (1) + (2)

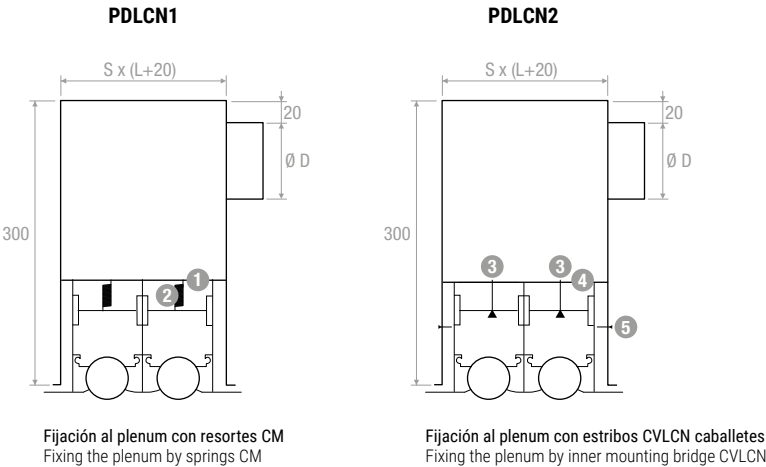
PINTURA | PAINTING

Colores RAL 9016 mate - 9010 brillante: + 15% - Otros colores RAL: precios bajo pedido
Color RAL 9016 matt - 9010 glossy: + 15% - Different RAL colors: prices on request



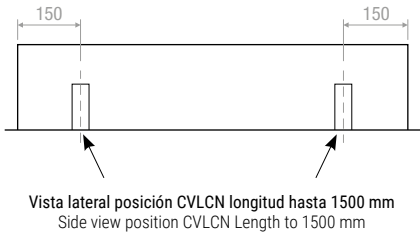
DIBUJOS | DRAWINGS



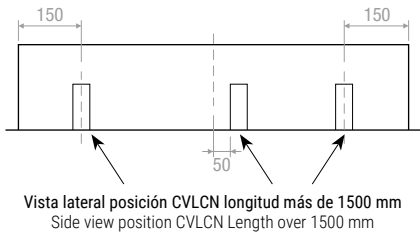


- 1 Tubo | Tube
- 2 Resorte | Spring
- 3 Tornillos de fijación | Fixing screws
- 4 Estribo de fijación caballete | Inner mounting bracket
- 5 Tornillo | Screw

Colocación de caballetes CVLCN en el interior del plenum
Positioning of bridge CVLCN inside plenum



Centro plenum
Plenum center



MEDIDAS | MEASURES

Ranuras Slots	Longitud Length	Collar externo Spigot	A	B	S	CM Resortes Spring	CVLCN Caballetes Mounting brackets
N°	mm	Ø mm - N°	mm	mm	mm	N°	N°
1	800	98-1	39	56	43	2	2
	1000	98-1				2	2
	1500	98-2				2	2
	2000	98-3				3	2
2	800	148-1	77	94	81	4	2
	1000	148-2				4	2
	1500	148-3				4	2
	2000	148-4				6	2
3	800	198-1	115	132	119	4	2
	1000	198-2				4	2
	1500	198-3				6	2
	2000	198-4				6	3
4	800	198-1	153	170	157	4	2
	1000	198-2				4	2
	1500	198-3				6	2
	2000	198-4				6	3

DLPCN

SOLUCIÓN DE CONTINUIDAD | SLOTS INSTALLATION IN CONTINUOUS STRIPS

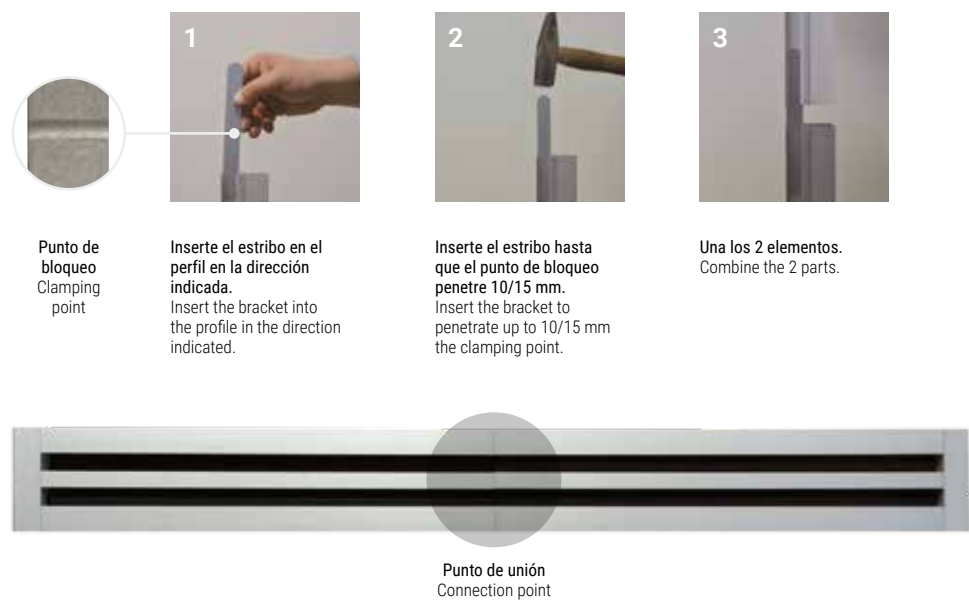
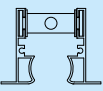
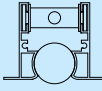


TABLA DE SELECCIÓN | TECHNICAL DATA

Modelo Model	A_k [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t^* [Pa]	
		mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
DLPCN1 1000	0,00620	60	140	-	42	3,3	7,7	10	50
DLPCN2 1000	0,01240	120	260	23	44	4,3	9,4	10	50
DLPCN3 1000	0,01860	170	370	24	46	4,8	10,4	10	50
DLPCN4 1000	0,02480	210	470	24	46	5,0	11,1	10	50

* Sin ecualizador y compuerta completamente abierta | Without equalizer and calibration damper completely open

PRECIOS | PRICES

Ranuras Slots	Longitud Length				
		DLPCN10	DLPCN 20	PDLcN	PDLcNI
N°	mm*	€	€	€	€
1	800				
	1000				
	1500				
	2000				
2	800				
	1000				
	1500				
	2000				
3	800				
	1000				
	1500				
	2000				
4	800				
	1000				
	1500				
	2000				

* Las longitudes indicadas deben entenderse como paso de aire | The Lengths are actual neck sizes

Plenum en continuidad aumente los precios indicados anteriormente en un 15% | Plenum box in continuity solution price increase 15%

ACCESORIOS | ACCESSORIES

Modelo Model	€
CVLCN 1-4 Ranuras 1-4 Slots	
CM Resorte Spring	
CG Gancho Hook	
CCKITCONTDLPCN Kit Continuidad (2 unidades) Kit continuity (2 pieces)	