

DLFP



Características: difusores lineales de ranuras con deflectores negros de hoja en panel, versión estándar DLFP y versión Fine Line DLFPFL.

Construcción: difusor lineal de aluminio, panel de acero galvanizado, todo pintado RAL 9016 mate.

Uso: en techo en impulsión o recuperación. Altura de instalación: 2,5-3,1 m.

Fijación: con panel en falso techo modular.

Accesorios: plenum de conexión de acero galvanizado con o sin aislamiento.

Characteristics: linear slot diffusers with black blade deflectors on panel, standard version DLFP and Fine Line version DLFPFL.

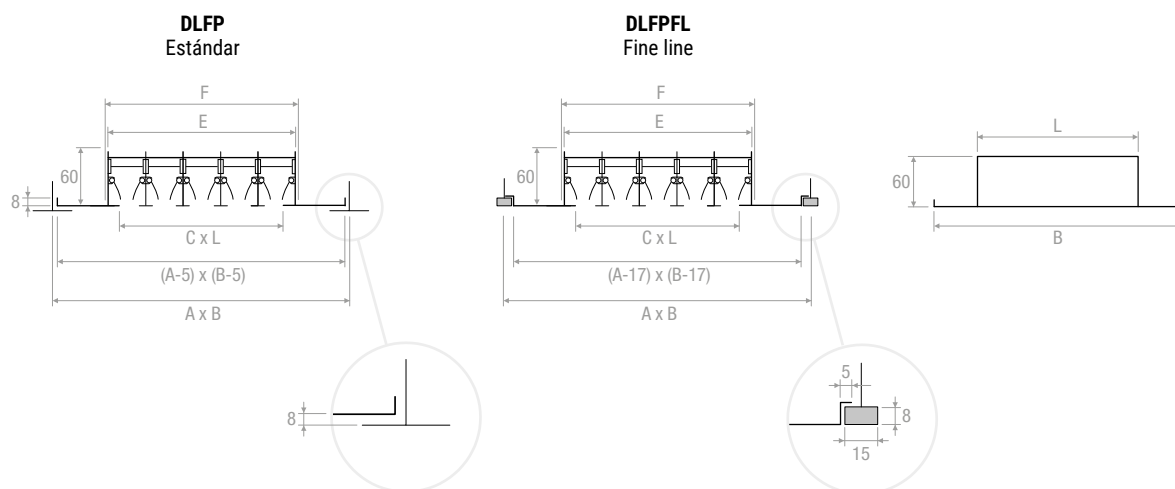
Finishing: linear diffuser in aluminium, galvanized steel panel, all painted RAL 9016 matt.

Utilization: for ceiling installation. Suitable for return air or supply air. Installation height: 2,5-3,1 m.

Fixing: with panel of modular ceiling.

Accessories: Galvanized steel plenum box with or without insulation.

DIBUJOS | DRAWINGS

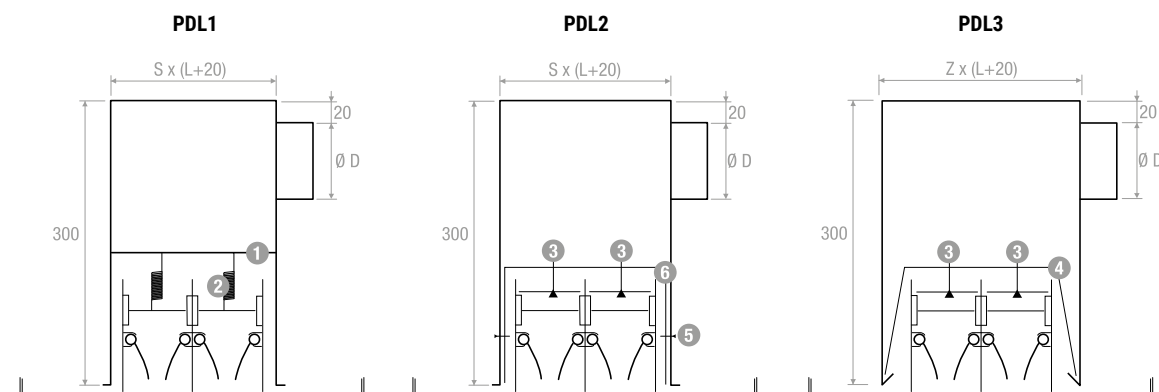


Panel Panel			
B	A	L estándar	L fine line
mm	mm	mm	mm
600	300	530	518
900	300	830	818
1200	300	1130	1118
1350	300	1280	1268
600	600	530	518
1200	600	1130	1118
675	675	605	593
1350	675	1280	1268

Ranuras Slots			
N°	C	E	F
	mm	mm	mm
2	54	78	89
3	94	117	128
4	130	155	165
5	168	192	202
6	206	230	240
7	242	266	276
8	279	303	313

Cuota "L" reducible bajo pedido | Measure "L" having reduced on request

PLENUM | PLENUM



Fijación al plenum con resortes CM
Fixing to the plenum by springs CM

Fijación al plenum con estribos
CVL Caballetes
Fixing to the plenum by inner
mounting bridges CVL

Fijación al plenum con estribos
inclinados CVL Caballetes
Fixing to the plenum by inner mounting
brackets inclined CVL

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

TABLA DE SELECCIÓN | TECHNICAL DATA

600	Número de ranuras Number slots	A_x [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_i [Pa]	
			mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
2		0,01	110	260	33	47	4,1	9,2	10	50
3		0,02	170	400	34	48	4,8	11	10	50
4		0,02	230	530	35	49	5,6	12,5	10	50
5		0,03	290	660	35	49	6,1	13,8	10	50
6		0,03	350	790	36	50	6,6	14,8	10	50
7		0,04	400	920	36	50	7	15,8	10	50
8		0,04	470	1060	37	51	7,5	16,8	10	50

675	Número de ranuras Number slots	A_x [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_i [Pa]	
			mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
2		0,01	130	300	33	47	4,1	9,2	10	50
3		0,02	190	450	34	48	4,8	11	10	50
4		0,02	260	600	35	49	5,6	12,5	10	50
5		0,03	330	750	35	49	6,1	13,8	10	50
6		0,04	390	900	36	50	6,6	14,8	10	50
7		0,04	460	1040	36	50	7	15,8	10	50
8		0,05	530	1200	37	51	7,5	16,8	10	50

900	Número de ranuras Number slots	A_x [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_i [Pa]	
			mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
2		0,02	170	400	33	47	4,1	9,2	10	50
3		0,03	260	600	34	48	4,8	11	10	50
4		0,03	360	810	35	49	5,6	12,5	10	50
5		0,04	440	1010	35	49	6,1	13,8	10	50
6		0,05	530	1210	36	50	6,6	14,8	10	50
7		0,06	620	1410	36	50	7	15,8	10	50
8		0,07	710	1620	37	51	7,5	16,8	10	50

1200	Número de ranuras Number slots	A_x [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_i [Pa]	
			mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
2		0,02	230	540	33	47	4,1	9,2	10	50
3		0,03	350	810	34	48	4,8	11	10	50
4		0,05	480	1090	35	49	5,6	12,5	10	50
5		0,06	600	1360	35	49	6,1	13,8	10	50
6		0,07	710	1630	36	50	6,6	14,8	10	50
7		0,08	830	1890	36	50	7	15,8	10	50
8		0,09	960	2180	37	51	7,5	16,8	10	50

1350	Número de ranuras Number slots	A_x [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_i [Pa]	
			mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
2		0,03	260	610	33	47	4,1	9,2	10	50
3		0,04	400	910	34	48	4,8	11	10	50
4		0,05	540	1230	35	49	5,6	12,5	10	50
5		0,06	670	1530	35	49	6,1	13,8	10	50
6		0,08	800	1840	36	50	6,6	14,8	10	50
7		0,09	940	2140	36	50	7	15,8	10	50
8		0,1	1080	2460	37	51	7,5	16,8	10	50



MEDIDAS PLENUM | PLENUM MEASURES

Ranuras Slots	Longitud panel Length panel	Collares Spigots	S	Z	CVL Caballetes Mounting brackets	CM Resortes Spring
N.	mm	Ø - N°	mm	mm	N°	N°
2	600	148-1	93	105	2	4
	675	148-1	93	105	2	4
	900	148-1	93	105	2	4
	1200	148-2	93	105	2	4
	1350	148-2	93	105	2	4
3	600	198-1	132	144	2	4
	675	198-1	132	144	2	4
	900	198-1	132	144	2	4
	1200	198-2	132	144	2	6
	1350	198-2	132	144	2	6
4	600	198-1	169	181	2	4
	675	198-1	169	181	2	4
	900	198-2	169	181	2	4
	1200	198-3	169	181	2	6
	1350	198-3	169	181	2	6
5	600	248-1	206	218	2	4
	675	248-1	206	218	2	4
	900	248-1	206	218	2	4
	1200	248-2	206	218	2	6
	1350	248-2	206	218	2	6
6	600	248-1	244	256	2	4
	675	248-1	244	256	2	4
	900	248-2	244	256	2	4
	1200	248-2	244	256	2	6
	1350	248-2	244	256	2	6
7	600	248-1	280	292	3	6
	675	248-1	280	292	3	6
	900	248-2	280	292	3	6
	1200	248-3	280	292	3	8
	1350	248-3	280	292	3	8
8	600	248-1	317	329	3	6
	675	248-1	317	329	3	6
	900	248-2	317	329	3	6
	1200	248-3	317	329	3	8
	1350	248-3	317	329	3	8

PRECIOS | PRICES

DLFP10 Difusor sin compuerta deslizante y sin deflectores Diffuser without sliding control damper and deflectors							
Dimensiones del panel Panel size			N° ranuras N. slots				
BxA	2	3	4	5	6	7	8
mm	€	€	€	€	€	€	€
600x300							
900x300							
1200x300							
1350x300							
600x600							
1200x600							
675x675							
1350x675							

DLFP20 Difusor con aletas deflectoras Diffuser with deflectors							
Dimensiones del panel Panel size			N° ranuras N. slots				
BxA	2	3	4	5	6	7	8
mm	€	€	€	€	€	€	€
600x300							
900x300							
1200x300							
1350x300							
600x600							
1200x600							
675x675							
1350x675							

DLFP30 Difusor con compuerta deslizante Diffuser with sliding control damper							
Dimensiones del panel Panel size			N° ranuras N. slots				
BxA	2	3	4	5	6	7	8
mm	€	€	€	€	€	€	€
600x300							
900x300							
1200x300							
1350x300							
600x600							
1200x600							
675x675							
1350x675							

DLFP40 Difusor con aletas deflectoras y compuerta deslizante Diffuser with sliding control damper and deflectors							
Dimensiones del panel Panel size	N° ranuras N. slots						
BxA	2	3	4	5	6	7	8
mm	€	€	€	€	€	€	€
600x300							
900x300							
1200x300							
1350x300							
600x600							
1200x600							
675x675							
1350x675							

Precio | Price DLFPFL + 10%

PDL Plenum galvanizado Galvanized plenum							
Dimensiones del panel Panel size	N° ranuras N. slots						
B	2	3	4	5	6	7	8
mm	€	€	€	€	€	€	€
600							
675							
900							
1200							
1350							

PDLI Plenum galvanizado aislado Insulated galvanized plenum							
Dimensiones del panel Panel size	N° ranuras N. slots						
B	2	3	4	5	6	7	8
mm	€	€	€	€	€	€	€
600							
675							
900							
1200							
1350							

ACCESORIOS | ACCESSORIES

Modelo Model	€	Modelo Model	€
CVL 1-4 Ranuras 1-4 Slots		CM Resorte Spring	
CVL 5-8 Ranuras 5-8 Slots		CG Gancho Hook	