

DLFP



Caratteristiche: diffusori lineari a feritoie con deflettori neri a lama su pannello, versione standard DLFP e versione Fine Line DLFPFL.

Costruzione: diffusore lineare in alluminio, pannello in acciaio zincato il tutto verniciato RAL 9016 opaco.

Impiego: a soffitto in mandata o ripresa. Altezza di installazione: 2,5-3,1 m.

Fissaggio: con pannello su controsoffitto modulare.

Accessori: plenum di raccordo in acciaio zincato con o senza isolamento.

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

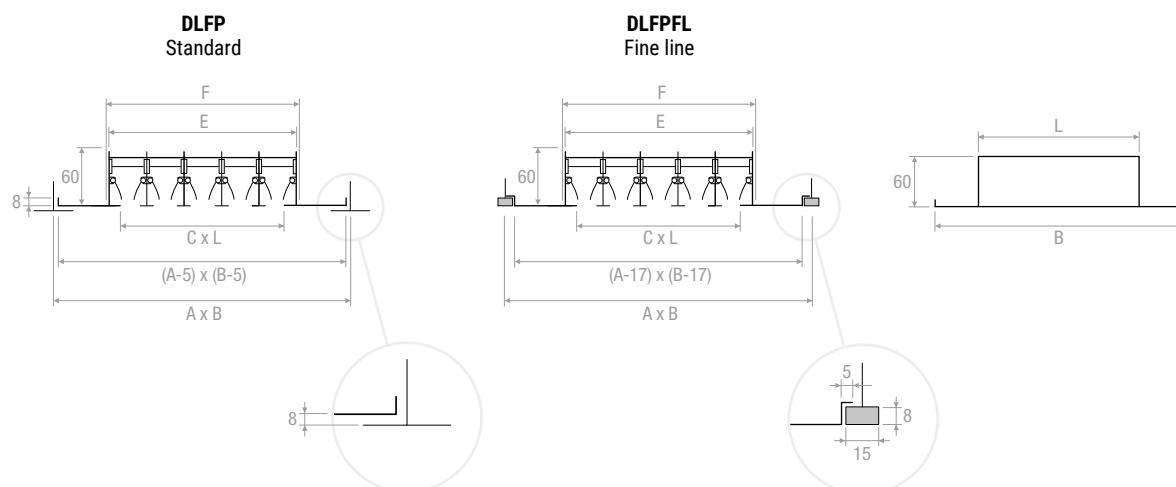
Finishing: linear diffuser in aluminium, galvanized steel panel, all painted RAL 9016 matt.

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.

DISEGNI | DRAWINGS

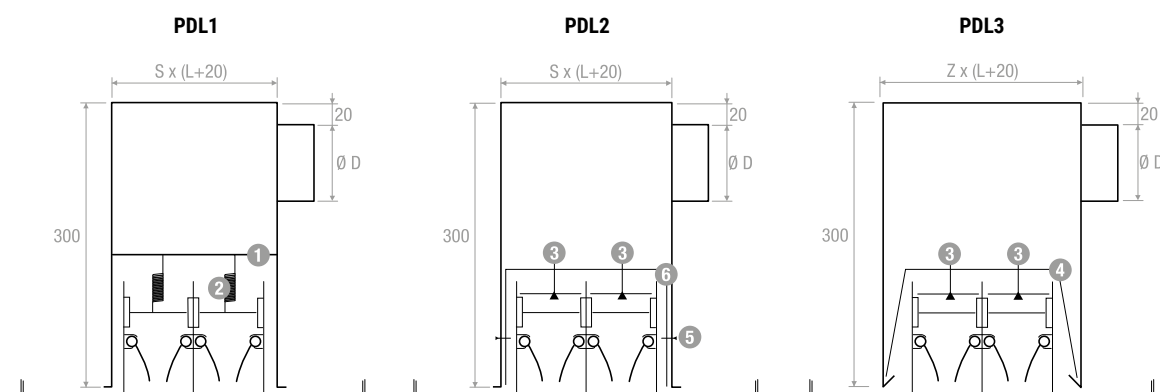


Pannello Panel			
B	A	L standard	L fine line
mm	mm	mm	mm
600	300	530	518
900	300	830	818
1200	300	1130	1118
1350	300	1280	1268
600	600	530	518
1200	600	1130	1118
675	675	605	593
1350	675	1280	1268

Feritoie 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

Quota "L" riducibile a richiesta | Measure "L" having reduced on request

PLENUM | PLENUM



Fissaggio al plenum con molle CM
Fixing to the plenum by springs CM

Fissaggio al plenum con staffe
CVL Cavalletti
Fixing to the plenum by inner
mounting bridges CVL

Fissaggio al plenum con staffe
inclinate CVL Cavalletti
Fixing to the plenum by inner mounting
brackets inclined CVL

- ① Tubetto | Tube
- ② Molla | Spring
- ③ Viti di fissaggio | Fixing screws
- ④ Staffa di fissaggio inclinata cavalletto | Inner mounting bracket inclined
- ⑤ Vite | Screw
- ⑥ Staffa di fissaggio cavalletto | Inner mounting bracket

TABELLA DI SELEZIONE | TECHNICAL DATA

600	Numero feritoie Number slots	A_k [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
			min	max	min	max	min	max	min	max
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	Numero feritoie Number slots	A_k [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
			min	max	min	max	min	max	min	max
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	Numero feritoie Number slots	A_k [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
			min	max	min	max	min	max	min	max
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	Numero feritoie Number slots	A_k [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
			min	max	min	max	min	max	min	max
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	Numero feritoie Number slots	A_k [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
			min	max	min	max	min	max	min	max
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



MISURE PLENUM | PLENUM MEASURES

Feritoie Slots	Lunghezza pannello Lenght panel	Collari Spigots	S	Z	CVL Cavalletti Mounting brackets	CM Molle 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

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

DLFP10 Diffusore senza serranda a scorrimento e senza deflettori | Diffuser without sliding control damper and deflectors

Dimensioni pannello Panel size	N. feritoie N. slots						
BxA	2	3	4	5	6	7	8
mm							
600x300						-	-
900x300						-	-
1200x300						-	-
1350x300						-	-
600x600							
1200x600							
675x675							
1350x675							

DLFP20 Diffusore con alette deflettrici | Diffuser with deflectors

Dimensioni pannello Panel size	N. feritoie N. slots						
BxA	2	3	4	5	6	7	8
mm							
600x300						-	-
900x300						-	-
1200x300						-	-
1350x300						-	-
600x600							
1200x600							
675x675							
1350x675							

DLFP30 Diffusore con serranda a scorrimento | Diffuser with sliding control damper

Dimensioni pannello Panel size	N. feritoie N. slots						
BxA	2	3	4	5	6	7	8
mm							
600x300						-	-
900x300						-	-
1200x300						-	-
1350x300						-	-
600x600							
1200x600							
675x675							
1350x675							

DLFP40 Diffusore con alette deflettrici e serranda a scorrimento | Diffuser with sliding control damper and deflectors

Dimensioni pannello Panel size	N. feritoie N. slots						
BxA	2	3	4	5	6	7	8
mm							
600x300						-	-
900x300						-	-
1200x300						-	-
1350x300						-	-
600x600							
1200x600							
675x675							
1350x675							

PDL Plenum zincato | Galvanized plenum

Dimensioni pannello Panel size	N. feritoie N. slots						
B	2	3	4	5	6	7	8
mm							
600							
675							
900							
1200							
1350							

PDLI Plenum zincato isolato | Insulated galvanized plenum

Dimensioni pannello Panel size	N. feritoie N. slots						
B	2	3	4	5	6	7	8
mm							
600							
675							
900							
1200							
1350							

ACCESSORI | ACCESSORIES

Modello | Model

CVL
1-4 Feritoie
1-4 Slots



CVL
5-8 Feritoie
5-8 Slots



Modello | Model

CM
Molla
Spring



CG
Gancio
Hook

