

DLFP



Eigenschaften: Lineare Schlitzdurchlässe mit schwarzen Leitblechen auf Platte, Standardversion DLFP und Version Fine Line DLFPL.

Konstruktion: Linearer Luftdurchlass aus Aluminium, Platte aus verzinktem Stahl, alles matt lackiert RAL 9016.

Verwendung: an der Decke in Zuluft oder Abluft. Einbauhöhe: 2,5-3,1 m.

Befestigung: mit Platte auf modularer Zwischendecke.

Zubehöre: Anschlusskasten aus verzinktem Stahl mit oder ohne Isolierung.

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

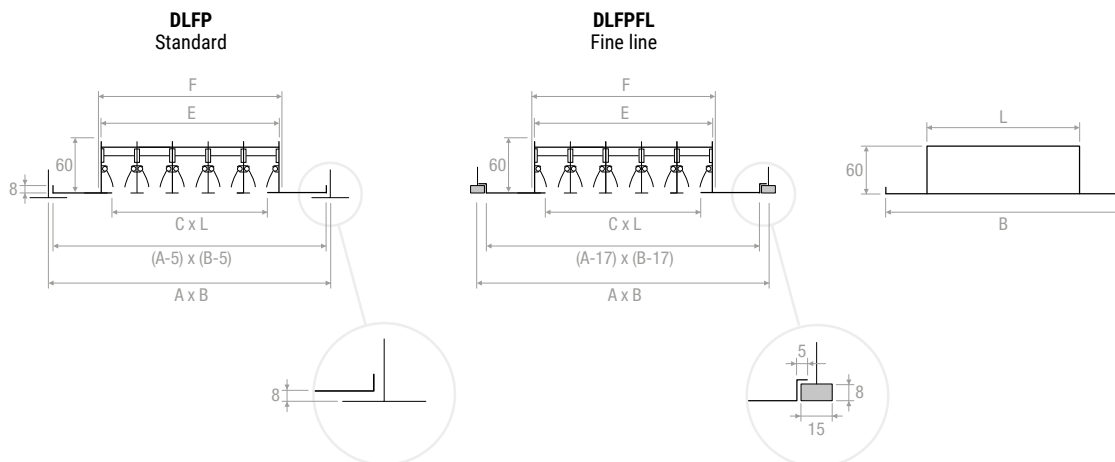
Finishing: linear diffuser in aluminium, galvanized steel panel, all painted RAL 9016 matt.

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.

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



Platte | Panel

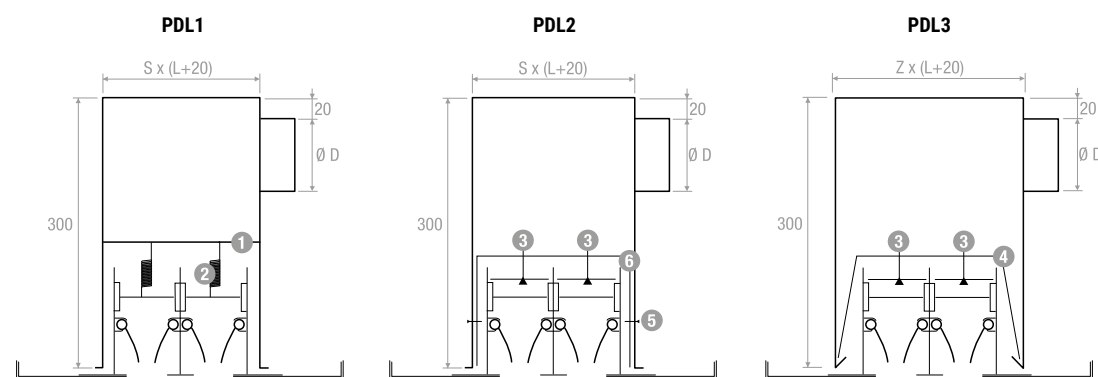
B	A	L standard	L fine line
mm	mm	mm	mm
600	300	530	518
900	300	830	818
1200	300	1130	1118
1350	300	1280	1268
600	600	530	518
1200	600	1130	1118
675	675	605	593
1350	675	1280	1268

Schlitze | 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

Maß „L“ auf Anfrage reduzierbar | Measure „L“ having reduced on request

LUFTVERTEILERKASTEN | PLENUM



Befestigung am Luftverteilerkasten
mit Federn CM

Befestigung am Luftverteilerkasten mit Bügeln
CVL Montagehalterungen
Fixing to the plenum by inner
mounting bridges CVL

Befestigung am Luftverteilerkasten mit Bügeln
Bügel CVL Montagehalterungen
Fixing to the plenum by inner mounting
brackets inclined CVL

- ① Kleines Rohr | Tube
- ② Feder | Spring
- ③ Befestigungsschrauben | Fixing screws
- ④ Geneigter Befestigungsbügel Montagehalterung | Inner mounting bracket inclined
- ⑤ Schraube | Screw
- ⑥ Befestigungsbügel Montagehalterung | Inner mounting bracket

AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

600	Anzahl Schlitze 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	Anzahl Schlitze 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	Anzahl Schlitze 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	Anzahl Schlitze 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	Anzahl Schlitze 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

MAßE LUFTVERTEILERKASTEN | PLENUM MEASURES

Schlitze Slots	Plattenlänge Length panel	Manschetten Spigots	S	Z	CVL Montagehalterungen Mounting brackets	CM Federn 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

DLFP10 Luftdurchlass ohne Schlitzschieber und ohne Leitbleche Diffuser without sliding control damper and deflectors							
Plattenabmessungen Panel size	Anz. Schlitzte N. slots						
BxA	2	3	4	5	6	7	8
mm	€	€	€	€	€	€	€
600x300							
900x300							
1200x300							
1350x300							
600x600							
1200x600							
675x675							
1350x675							

DLFP20 Luftdurchlass mit Leitlamellen Diffuser with deflectors							
Plattenabmessungen Panel size	Anz. Schlitzte N. slots						
BxA	2	3	4	5	6	7	8
mm	€	€	€	€	€	€	€
600x300							
900x300							
1200x300							
1350x300							
600x600							
1200x600							
675x675							
1350x675							

DLFP30 Luftdurchlass mit Schlitzschieber Diffuser with sliding control damper							
Plattenabmessungen Panel size	Anz. Schlitzte N. slots						
BxA	2	3	4	5	6	7	8
mm	€	€	€	€	€	€	€
600x300							
900x300							
1200x300							
1350x300							
600x600							
1200x600							
675x675							
1350x675							

DLFP40 Luftdurchlass mit Leitlamellen und Schlitzschieber Diffuser with sliding control damper and deflectors							
Plattenabmessungen Panel size	Anz. Schlitzte N. slots						
BxA	2	3	4	5	6	7	8
mm	€	€	€	€	€	€	€
600x300							
900x300							
1200x300							
1350x300							
600x600							
1200x600							
675x675							
1350x675							

Prezzo | Price DLFPFL + 10%

PDL Verzinkter Luftverteilerkasten Galvanized plenum							
Plattenabmessungen Panel size	Anz. Schlitzte N. slots						
B	2	3	4	5	6	7	8
mm	€	€	€	€	€	€	€
600							
675							
900							
1200							
1350							

PDLI Verzinkter Luftverteilerkasten isolato Insulated galvanized plenum							
Plattenabmessungen Panel size	Anz. Schlitzte N. slots						
B	2	3	4	5	6	7	8
mm	€	€	€	€	€	€	€
600							
675							
900							
1200							
1350							

ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

Modell Model	€	Modell Model	€
CVL 1-4 Schlitzte 1-4 Slots		CM Feder Spring	
CVL 5-8 Schlitzte 5-8 Slots		CG Haken Hook	