

**Caratteristiche:**

Diffusori lineari a feritoie con deflettore rotativo a profilo aerodinamico.

Costruzione:

Alluminio anodizzato estruso, deflettore in polipropilene nero RAL 9005.

Impiego:

A soffitto, in mandata e ripresa. Altezza di installazione: 2,6 - 4,0 m.

Fissaggio:

- Mediante viti frontali.
- Con staffa interna mobile.
- Con molle all'interno del plenum.

Accessori:

- Plenum di raccordo in acciaio zincato con isolamento.
- Deflettore RAL 9003

Characteristics:

Linear slot diffusers with aifoil section rotating deflector.

Construction:

Anodized extruded aluminium, deflector made of RAL 9005 black polypropylene.

Utilization:

For ceiling installation and for air intake and delivery.

Installation height:

2,6 - 4,0 m

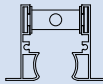
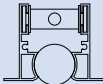
Fixing:

- By frontal screws.
- By inner mounting mobile bracket.
- By springs inside the plenum.

Accessories:

- Galvanized steel connecting plenum with insulation.
- Deflector RAL 9003.

PREZZI / PRICES

					
Feritoie Slots	Lunghezza Length	DLPCN 10	DLPCN 20	PDL	PDLI
N.	mm*	€	€	€	€
1	800	-	-	-	-
	1000	-	-	-	-
	1500	-	-	-	-
	2000	-	-	-	-
2	800	-	-	-	-
	1000	-	-	-	-
	1500	-	-	-	-
	2000	-	-	-	-
3	800	-	-	-	-
	1000	-	-	-	-
	1500	-	-	-	-
	2000	-	-	-	-
4	800	-	-	-	-
	1000	-	-	-	-
	1500	-	-	-	-
	2000	-	-	-	-

*N.B.: le lunghezze riportate sono da intendere passaggio aria

*The lengths are actual neck sizes

VERNICIATURA:

Colori RAL 9010 - 9016 - 7035: + 15%
Altri colori: prezzi a richiesta

PAINTING:

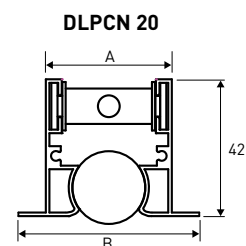
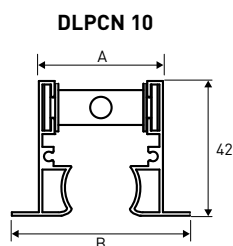
Color RAL 9010 - 9016 - 7035: + 15%
Different colors: prices on request

MODELLI:

DLPCN 10: Diffusore standard (1)
DLPCN 20: Diffusore con deflettore (1) (2)

MODELS:

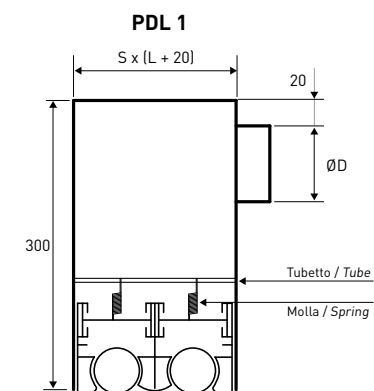
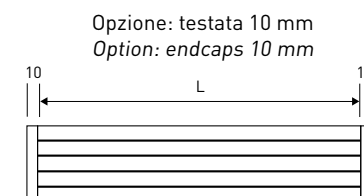
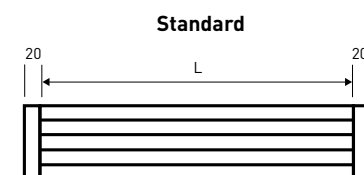
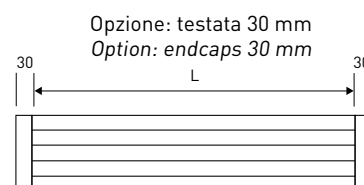
DLPCN 10: Standard diffuser (without sliding control damper and deflectors) (1)
DLPCN 20: Diffuser with deflectors (1) (2)

DISEGNI / DRAWINGS

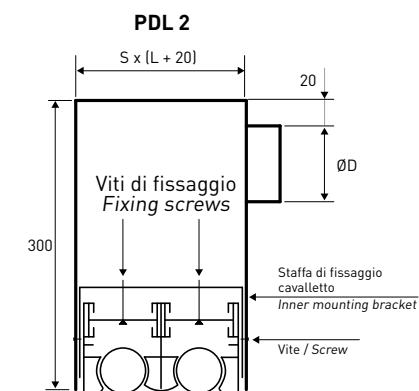


MISURE / MEASURES

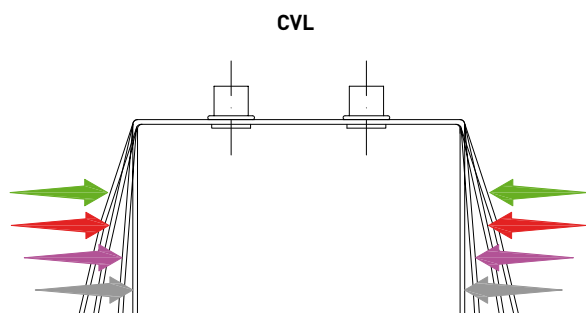
N. feritoie N. slots	Lunghezza mm Length mm	Ø collarino est. N. collarini Ø spigot N. spitos	A mm	B mm	S mm	NR. CM Molle Spring	NR. CVL Cavalletti Mounting brackets
1	800	98-1	39	56	43	2	2
	1000	98-1				2	2
	1500	98-2				2	2
	2000	98-3				3	2
2	800	148-1	77	94	81	4	2
	1000	148-2				4	2
	1500	148-3				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	198-2	153	170	157	4	2
	1000	198-2				4	2
	1500	198-3				6	2
	2000	198-4				6	3



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



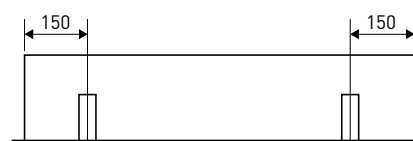
Fissaggio al plenum con staffe CVL cavalletti
Fixing the plenum by inner mounting brackets CVL



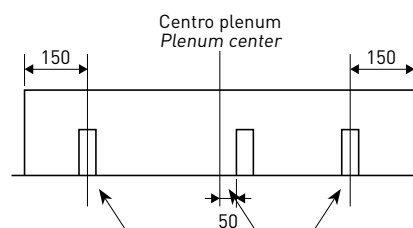
Modifica configurazione CVL da PDL 3 a PDL 2 con pressione delle dita
Configuration change CVL to PDL 3 to PDL 2 with finger pressure

Posizionamento cavalletti
CVL all'interno del plenum

Positioning of brackets
CVL inside plenum



Vista laterale posizione CVL
lunghezza sino 1500 mm
Side view position CVL
length to 1500 mm



Vista laterale posizione CVL
lunghezza oltre 1500 mm
Side view position CVL
length over 1500 mm

DIAGRAMMA SCELTA RAPIDA / QUICK SELECTION DIAGRAM

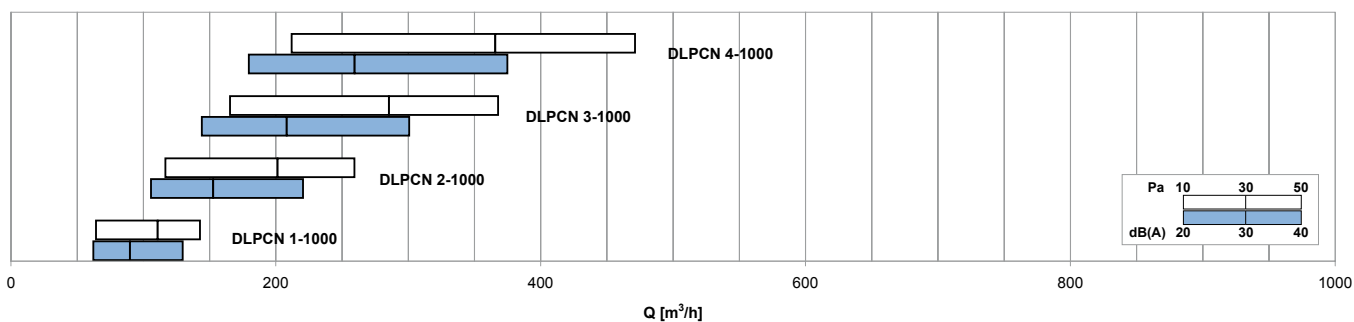


TABELLA DI SELEZIONE / SELECTION TABLE

Modello Model	A_k [m^2]	Q [m^3/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{10,25}$ [m]		Dp_t^* [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DLPCN 1-1000	0,00620	60	140	-	42	3,3	7,7	10	50
DLPCN 2-1000	0,01240	120	260	23	44	4,3	9,4	10	50
DLPCN 3-1000	0,01860	170	370	24	46	4,8	10,4	10	50
DLPCN 4-1000	0,02480	210	470	24	46	5,0	11,1	10	50

*senza equalizzatore e serranda completamente aperta - without equalizer and calibration damper completely open

ACCESSORI / ACCESSORIES

		€
CVL 1 - 4 Feritoie 1 - 4 Slots		-
CVL 5 - 8 Feritoie 5 - 8 Slots		-
CM Molla Spring		-
CG Gancio Hook		-
CC Kit Continuità (2 pezzi) Kit continuity (2 pieces)		-

SOLUZIONE DI CONTINUITÀ / CONTINUITY SOLUTION

Punto di bloccaggio
Clamping point

1

Inserire la staffa nel profilo nel senso indicato.
Insert the bracket into the profile in the direction indicated.

2

Inserire la staffa sino a far penetrare di 10/15 mm il punto di bloccaggio.
Insert the bracket to penetrate up to 10/15 mm the clamping point.

3

Unire i 2 elementi.
Combine the 2 parts.

Punto di giunzione
Connection point