

DLPCN



Caratteristiche: diffusori lineari a feritoie con deflettore rotativo a profilo aerodinamico per medio-piccole portate.

Costruzione: alluminio anodizzato estruso, deflettore in polipropilene nero RAL 9005 (bianco RAL 9016 opaco su richiesta DLPCN/DW).

Impiego: a soffitto, in mandata o ripresa. Altezza di installazione: 2,6-4,0 m.

Fissaggio:

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

Accessori:

- Plenum di raccordo in acciaio zincato con o senza isolamento.
- Deflettore.

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.

MODELLI | MODELS

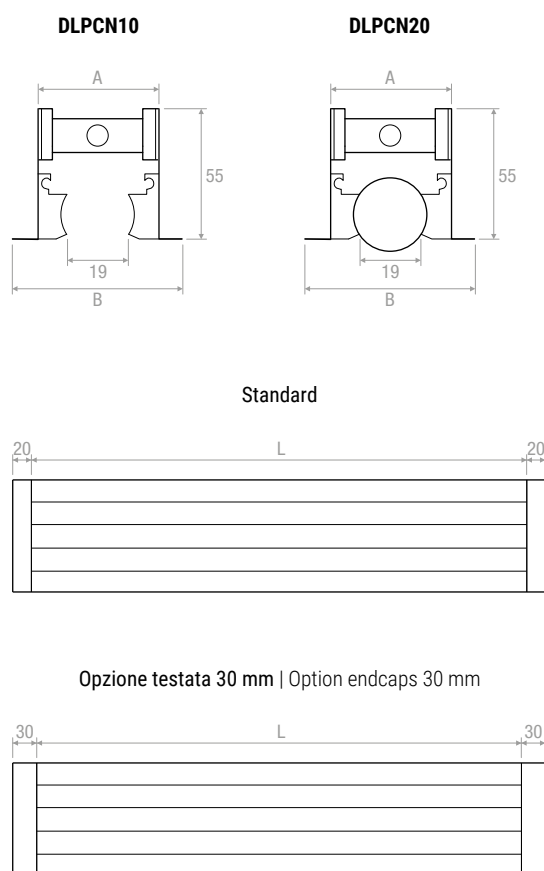
DLPCN10	Diffusore senza deflettore (1) Diffuser without deflector (1)
DLPCN20	Diffusore con deflettore (1) + (2) Diffuser with deflector (1) + (2)

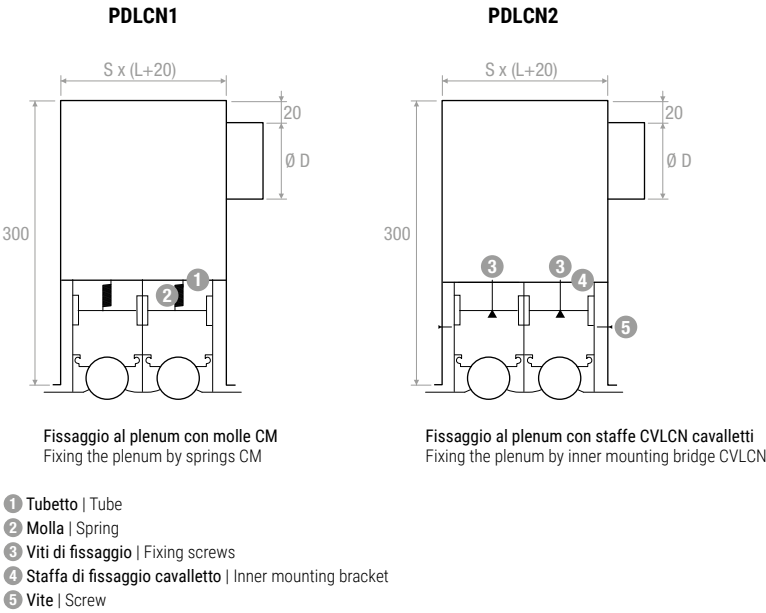
VERNICIATURA | PAINTING

Colori RAL 9016 opaco - 9010 lucido: + 15% - Altri colori RAL: prezzi a richiesta
Color RAL 9016 matt - 9010 glossy: + 15% - Different RAL colors: prices on request

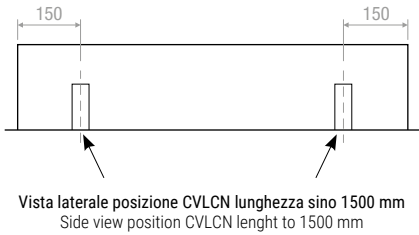


DISEGNI | DRAWINGS

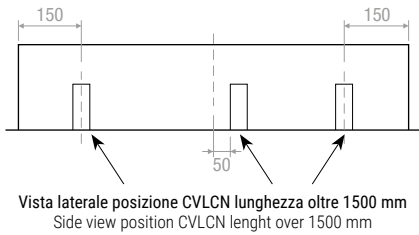




Posizionamento cavalletti CVLCN all'interno del plenum
Positioning of bridge CVLCN inside plenum



Centro plenum
Plenum center



MISURE | MEASURES

Feritoie Slots	Lunghezza Lenght	Collarino est. Spigot	A	B	S	CM Molle Spring	CVLCN Cavalletti 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

SOLUZIONE DI CONTINUITÀ | SLOTS INSTALLATION IN CONTINUOUS STRIPS

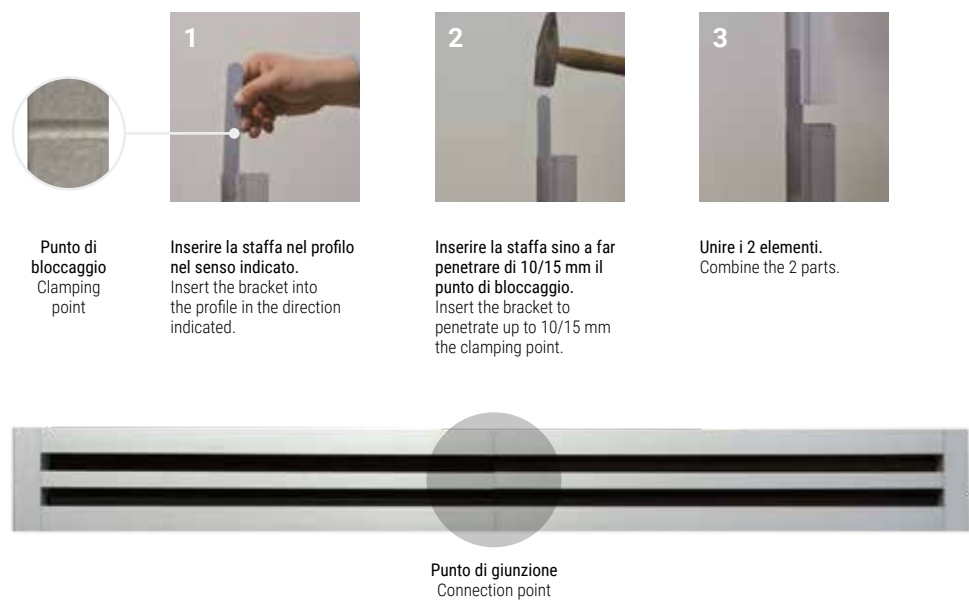
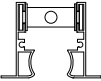
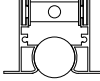


TABELLA DI SELEZIONE | TECHNICAL DATA

Modello Model	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
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

* Senza equalizzatore e serranda completamente aperta | Without equalizer and calibration damper completely open

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

Feritoie Slots	Lunghezza Length				
	N°	DLPCN10	DLPCN 20	PDLCN	PDLCNi
1	mm*				
	800				
	1000				
	1500				
2	2000				
	800				
	1000				
	1500				
3	2000				
	800				
	1000				
	1500				
4	2000				
	800				
	1000				
	1500				
	2000				

* Le lunghezze riportate sono da intendere passaggio aria | The lengths are actual neck sizes

ACCESSORI | ACCESSORIES

Modello | Model

CVLCN
1-4 Feritoie
1-4 Slots



CM
Molla
Spring



CG
Gancio
Hook



CCKITCONTDLPCN
Kit Continuità (2 pezzi)
Kit continuity (2 pieces)

