

DLPCB



Caratteristiche: diffusori lineari a feritoie con deflettore rotativo a profilo aerodinamico per grandi portate.

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

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

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 aifoil section rotating deflector for high airflow.

Finishing: anodized extruded aluminium, deflector made of RAL 9005 black polypropylene (white RAL 9016 matt on request DLPCB/DW).

Utilization: for ceiling installation and for air intake and delivery. Installation height: 2,6-4,0 m.

Fixing:

- By inner mounting mobile bracket.
- By spring inside the plenum box.

Accessories:

- Galvanized steel connection plenum box with or without insulation.
- Deflector.

MODELLI | MODELS

DLPCB10 Diffusore senza deflettore (1) | Diffuser without deflector (1)

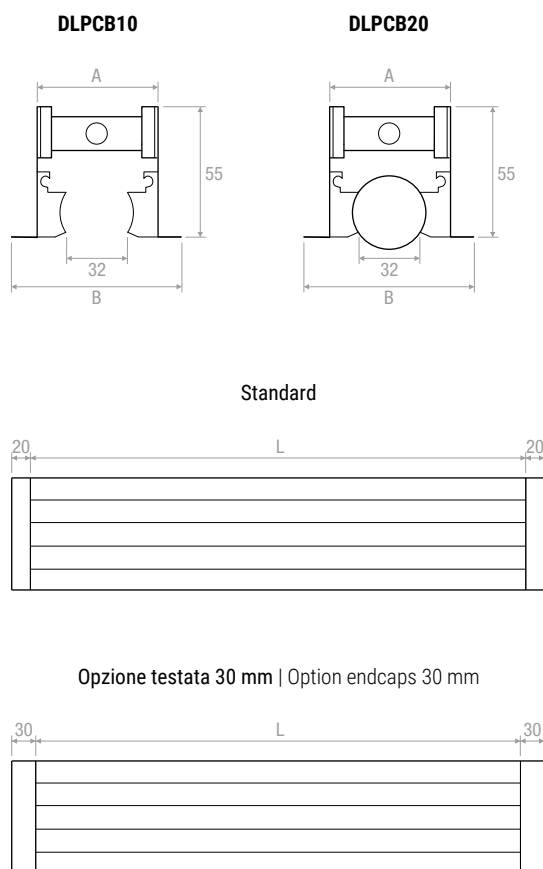
DLPCB20 Diffusore con deflettore (1) + (2) | Diffuser with deflector (1) + (2)

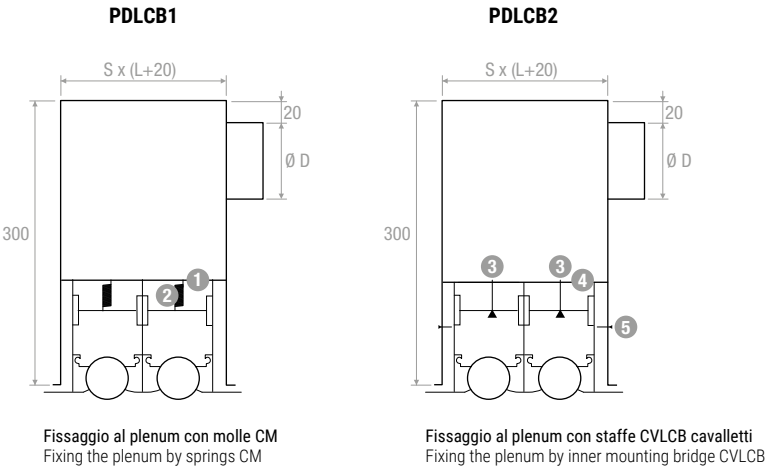
VERNICIATURA | PAINTING

Altri colori RAL: prezzi a richiesta | Different RAL colors: prices on request

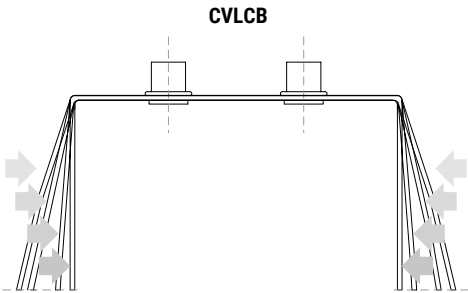


DISEGNI | DRAWINGS



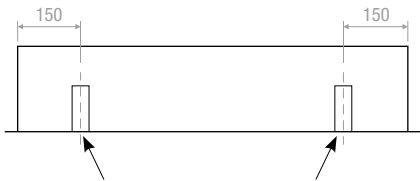


- ① Tubetto | Tube
- ② Molla | Spring
- ③ Viti di fissaggio | Fixing screws
- ④ Staffa di fissaggio cavalletto | Inner mounting bracket
- ⑤ Vite | Screw



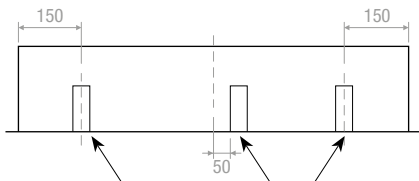
Modifica configurazione CVLCB da PDLCB2 con pressione delle dita
Configuration change CVLCB to PDLCB2 with finger pressure

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



Vista laterale posizione CVLCB lunghezza sino 1500 mm
Side view position CVLCB lenght to 1500 mm

Centro plenum
Plenum center



Vista laterale posizione CVLCB lunghezza oltre 1500 mm
Side view position CVLCB lenght over 1500 mm

MISURE | MEASURES

Feritoie Slots	Lunghezza Length	Collarino est. Spigot	A	B	S	CM Molle Spring	CVLCB Cavalletti Mounting brackets
N°	mm	Ø mm - N°	mm	mm	mm	N°	N°
1	800	98-1	51	73	56	2	2
	1000	98-1				2	2
	1500	98-2				2	2
	2000	98-3				3	2
2	800	148-1	102	124	107	4	2
	1000	148-2				4	2
	1500	148-3				4	2
	2000	148-4				6	2
3	800	198-1	153	175	158	4	2
	1000	198-2				4	2
	1500	198-3				6	2
	2000	198-4				6	3
4	800	198-2	204	226	209	4	2
	1000	198-2				4	2
	1500	198-3				6	2
	2000	198-4				6	3

SOLUZIONE DI CONTINUITÀ | SLOTS INSTALLATION IN CONTINUOUS STRIPS

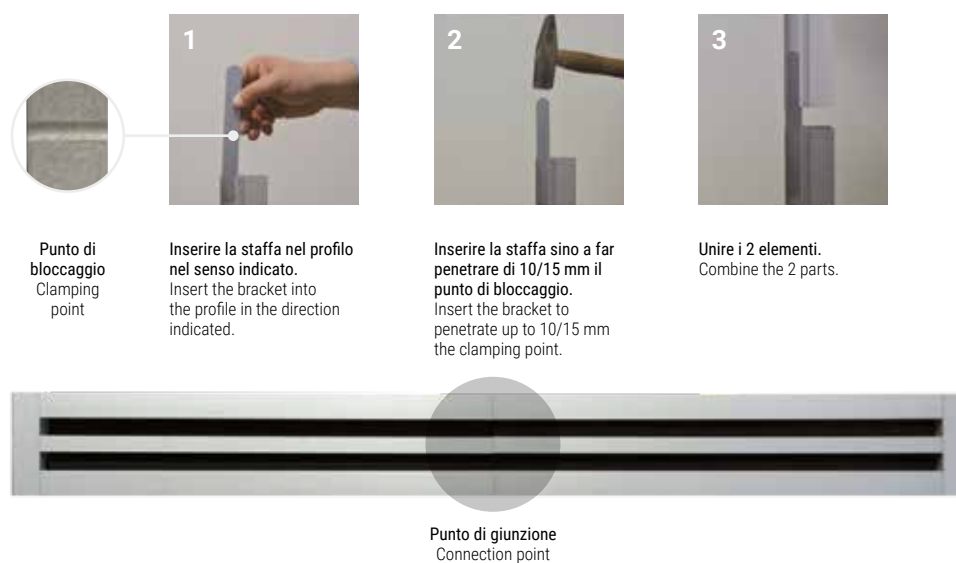


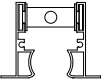
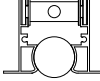
TABELLA DI SELEZIONE | TECHNICAL DATA

Modello Model	A_k [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t^* [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DLPCB1 1000	0,013	80	220	-	43	3,0	7,4	10	50
DLPCB2 1000	0,026	190	420	24	45	4,1	9,1	10	50
DLPCB3 1000	0,039	270	600	25	47	4,4	10,1	10	50
DLPCB4 1000	0,052	340	760	25	47	4,8	10,7	10	50

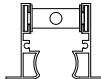
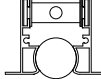
* Senza equalizzatore e serranda completamente aperta | Without equalizer and calibration damper completely open

DLPCB

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

Feritoie Slots	Lunghezza Lenght				
		DLPCB10	DLPCB20	PDLCB	PDLCBI
1	N°	mm*			
	800				
	1000				
	1500				
	2000				
2	800				
	1000				
	1500				
	2000				
3	800				
	1000				
	1500				
	2000				
4	800				
	1000				
	1500				
	2000				

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

Feritoie Slots	Lunghezza Lenght		
		DLPCBDW10	DLPCBDW20
1	N°	mm*	
	800		
	1000		
	1500		
	2000		
2	800		
	1000		
	1500		
	2000		
3	800		
	1000		
	1500		
	2000		
4	800		
	1000		
	1500		
	2000		

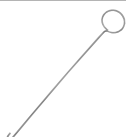
* Le lunghezze riportate sono da intendere passaggio aria | The lenghts are actual neck sizes

DLPCBDW10 Finitura RAL 9016 opaco | RAL 9016 matt finish

DLPCBDW20 Finitura RAL 9016 opaco e deflettore bianco | RAL 9016 matt finish and white deflector

ACCESSORI | ACCESSORIES

Modello | Model

CVLCB
1-4 Feritoie
1-4 Slots**CM**
Molla
Spring**CG**
Gancio
Hook**CCKITCONTDLPCB**
Kit Continuità (2 pezzi)
Kit continuity (2 pieces)