

## LDD 30 / LDD 50

Diffusore lineare a feritoie con nottolini.

## VANTAGGI

- Elementi modulari componibili.
- Feritoia dotata di deviatori di flusso modulari (nottolini) da 100 mm orientabili singolarmente.
- Elevata induzione.
- Disponibile software di selezione su sito Klimaoprema.

## APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Impianti di climatizzazione e di condizionamento, mandata e ripresa.

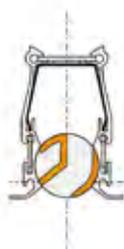


## Costruzione / Gamma

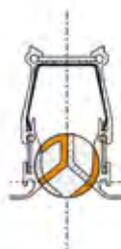
- Diffusore a soffitto per altezze da 2,7 m a 5,0 m
- Realizzato in alluminio anodizzato
- Disponibile nelle versioni a 1,2,3, o 4 feritoie
- Lunghezza da 300 a 2000 mm (con passo da 100 mm)
- Elementi di scarico LDD 30 e LDD 50 singolarmente regolabili



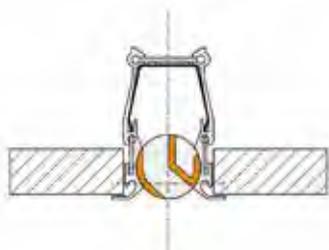
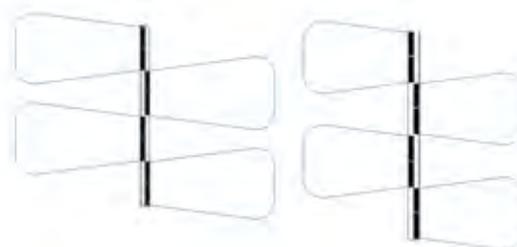
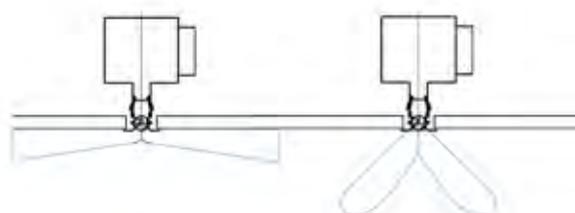
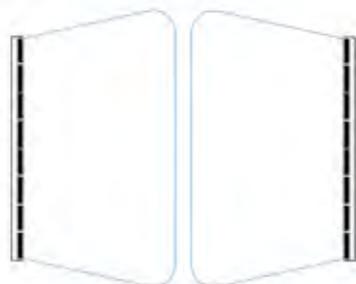
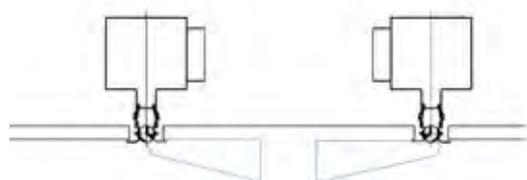
Lancio orizzontale unilaterale



Lancio orizzontale bilaterale

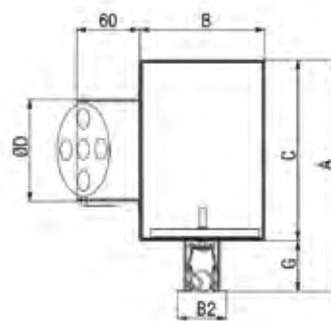
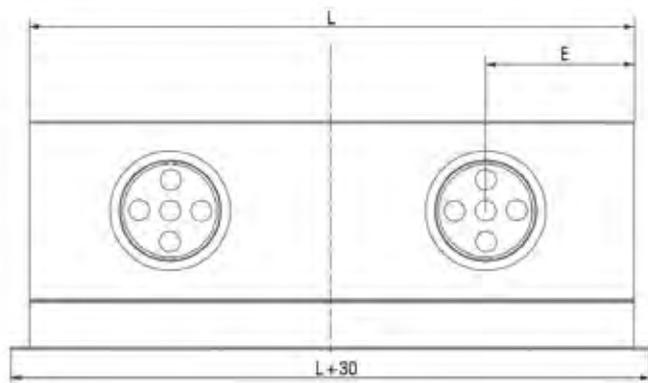


Lancio bilaterale inclinato



➔ **Montaggio**

**Modalità di collegamento del diffusore con il plenum**



collegamento con rivetti



collegamento con traversa



Collegamento del diffusore con giunto lineare nel collegamento seriale



Elemento angolare terminale L1 (L2)



➔ **Denominazione**

Tipo LDD 30 - LDD 50

-2- Numero di feritoie(1, 2, 3, 4)

-1,4- Lunghezza del diffusore mt.

-PL PL - plenum non isolato  
PLI - plenum isolato

-T T - fissaggio con staffe  
F - fissaggio con rivetti

-N N - con cornice

-U U - senza cornice (solo a richiesta)

-B C - nottolini neri  
B - nottolini bianchi  
S - nottolini grigi

-L2 L1 - testata terminale unilaterale  
L2 - testata terminale bilaterale

-RAL.. a richiesta

**Denominazione del collegamento angolare:**

Tipo SR30 - SR50

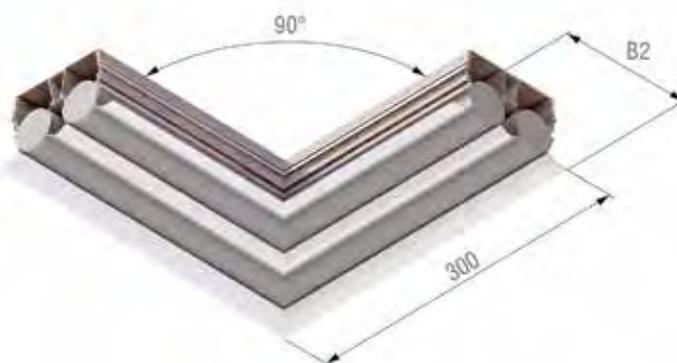
-2 Numero di feritoie(1, 2, 3, 4)

-90 Angolo del collegamento

-B C - nottolini neri  
B - nottolini bianchi  
S - nottolini grigi

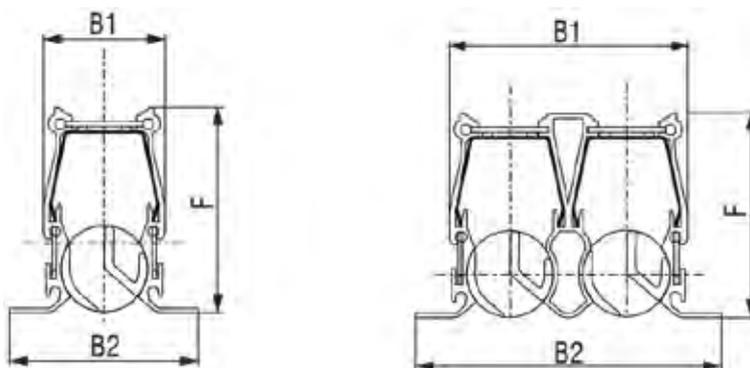
-RAL.. a richiesta

➔ **Collegamento angolare del diffusore**



- L' angolo non ha funzioni di mandata aria
- Dimensioni d'ingombro: - L=300 / 300 mm  
- Angolo 90°
- Le dimensioni si riferiscono al maggiore ingombro esterno del telaio del diffusore da soffitto a feritoie fisse (vedi il disegno)

Dimensioni



Tipo	N° feritoie	A <sub>ef</sub> [m <sup>2</sup> /m]	L [mm]	V [m <sup>3</sup> /h m]	h [m]	B1 [mm]	B2 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø [mm]	N. di im-bocchi	E [mm]	F [mm]	G [mm]
LDD 30	1	0,00752	500-1000	40 -130	2,7 -4,0	28	47,5	221	120	174	98	1	L / 2	47,5	47
			1100-1500								98	2	300		
			1600-2000								123	2	400		
	2	0,01504	500-1000	70 -240	2,7 -4,5	55	74,5	236	150	189	150	1	L / 2		
			1100-1500								123	2	300		
			1600-2000								150	2	400		
	3	0,02256	500-1000	120 -320	3,0 -5,0	82	101,5	261	179	215	158	1	L / 2		
			1100-1500								150	2	300		
			1600-2000								158	2	400		
	4	0,03008	500-1000	160 -400	3,5 -5,0	109	128,5	301	210	255	198	1	L / 2		
			1100-1500								158	2	300		
			1600-2000								198	2	400		

Tipo	N° feritoie	A <sub>ef</sub> [m <sup>2</sup> /m]	L [mm]	V [m <sup>3</sup> /h m]	h [m]	B1 [mm]	B2 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø D [mm]	N. di im-bocchi	E [mm]	F [mm]	G [mm]
LDD 50	1	0,01504	500-1000	75 -210	2,7 -4,0	43,5	71	252	130	195	123	1	L / 2	57,5	57
			1100-1500								123	2	300		
			1600-2000								150	2	400		
	2	0,03008	500-1000	130 -390	2,7 -4,5	93,5	121	272	180	215	158	1	L / 2		
			1100-1500								150	2	300		
			1600-2000								158	2	400		
	3	0,04512	500-1000	195 -520	3,0 -5,0	143,5	171	312	230	255	198	1	L / 2		
			1100-1500								158	2	300		
			1600-2000								198	2	400		
	4	0,06016	500-1000	260 -650	3,5 -5,0	193,5	221	337	280	280	250	1	L / 2		
			1100-1500								198	2	300		
			1600-2000								250	2	400		