

DLF

DESCRIZIONE CODICE	CODICE	ESEMPIO
DIFFUSORE:	DLF10-L-n°F	Es. DLF10-800-2F
CON ALETTE DEFLETTORICI:	DLF20-L-n°F	Es. DLF20-800-2F
SENZA ALETTE + SERRANDA:	DLF30-L-n°F	Es. DLF30-800-2F
CON ALETTE + SERRANDA:	DLF40-L-n°F	Es. DLF40-800-2F
CON ALETTE + SERRANDA + EQUALIZZATORE:	DLF50-L-n°F	Es. DLF50-800-2F
ANGOLARE 90°:	DLF90-n°F	Es. DLF90-2F
PONTE DI FISSAGGIO:	CVL-n°F	Es. CVL-2F
KIT DI CONTINUITÀ:	KIT-DLF	

Prodotto colorazione alluminio (codice finale "A") - Es. DLF20-800-2FA

DESCRIZIONE

I DLF sono diffusori lineari a feritoie con profilo aerodinamico in alluminio e deflettori regolabili, per un ottimale controllo del lancio dell'aria. Adatto sia alla mandata che alla ripresa dell'aria.

INSTALLAZIONE

Direttamente a canale o mediante plenum con sistema di montaggio a ponti. L'installazione a soffitto prevede generalmente un'altezza variabile tra 2,5 e 3,1 m.

A RICHIESTA

Feritoie: 5 o 6.
Colorazione RAL differente
Colorazione deflettori bianco.

CARATTERISTICHE

- Materiale: alluminio.
- Finitura: verniciato bianco RAL9016 con deflettori neri (standard).
- Codice finale "A" alluminio con deflettori neri.
- Feritoie: da 1 a 4 in versione standard.

PLENUM DIFFUSORE vedi pag. 74

DESCRIZIONE CODICE	CODICE	ESEMPIO
ATTACCO POSTERIORE:	PLPDLF-Ln°F	Es. PLPDLF-08002F*
ATTACCO LATERALE:	PLLDLF-Ln°F	Es. PLLDLF-08002F*
ATTACCO SUPERIORE:	PLSDLF-Ln°F	Es. PLSDLF-08002F*
VMC MAN./MAN.:	PLPDLF-MM-Ln°F	Es. PLPDLF-MM-08002F
CHIUSO:	PLCDLF-Ln°F	Es. PLCDLF-08002F

* Specificare il numero delle feritoie (riferimenti cod. in tabella)

* Fornito con 1 stacco da ø75 e separatore

FERITOIE	L (mm)	FERITOIE					PORTA DIFFUSORE				DIF 90
		DLF10	DLF20	DLF30	DLF40	DLF50	PLLDLF	PLPDLF	PLSDLF		
1F	600	45,00 €	50,20 €	53,40 €	59,60 €	65,90 €	107,90 €				81,80 €
	800	45,00 €	50,20 €	53,40 €	59,60 €	65,90 €	118,30 €				
	1000	50,20 €	56,50 €	60,70 €	64,80 €	75,30 €	144,70 €				
	1500	63,70 €	72,10 €	77,30 €	85,70 €	96,10 €	170,90 €				
	2000	76,30 €	87,80 €	94,00 €	104,50 €	119,10 €	197,10 €				
2F	600	59,60 €	73,90 €	77,30 €	87,80 €	100,40 €	107,90 €				107,50 €
	800	59,60 €	73,90 €	77,30 €	87,80 €	100,40 €	118,30 €				
	1000	66,90 €	80,50 €	87,80 €	100,40 €	113,90 €	144,70 €				
	1500	86,80 €	103,50 €	112,80 €	128,50 €	150,30 €	170,90 €				
	2000	106,70 €	128,50 €	137,90 €	160,80 €	184,80 €	197,10 €				
3F	600	74,20 €	89,90 €	100,40 €	115,90 €	134,80 €	107,90 €				135,40 €
	800	74,20 €	89,90 €	100,40 €	115,90 €	134,80 €	118,30 €				
	1000	83,60 €	101,40 €	113,90 €	131,60 €	154,50 €	144,70 €				
	1500	108,60 €	134,80 €	148,30 €	174,40 €	203,60 €	170,90 €				
	2000	135,80 €	168,10 €	182,70 €	216,10 €	253,60 €	197,10 €				
4F	600	88,80 €	122,20 €	136,80 €	143,10 €	168,10 €	107,90 €				161,20 €
	800	88,80 €	122,20 €	136,80 €	143,10 €	168,10 €	118,30 €				
	1000	101,40 €	124,40 €	139,90 €	163,90 €	195,20 €	144,70 €				
	1500	132,60 €	165,00 €	183,70 €	217,20 €	255,80 €	170,90 €				
	2000	163,90 €	207,70 €	226,50 €	270,30 €	318,30 €	197,10 €				

DATI TECNICI

m³/h: portata

L1 (m): Dati riferiti a diffusori di lunghezza 1m, con una velocità terminale Vt=0.25 m/s e con un differenziale di temperatura di 10/12 °C, montati a filo soffitto e con lancio laterale.

dB(A): indice di rumorosità.

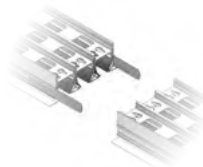
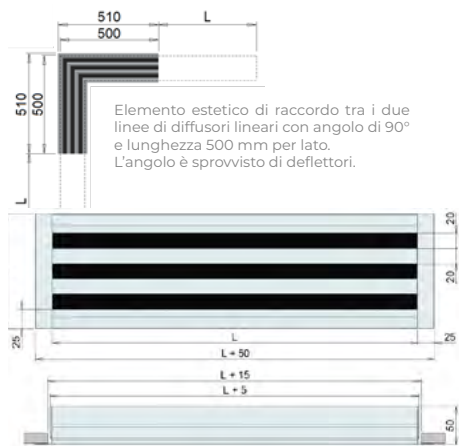
N.B= La posizione dei deflettori riduce la sezione efficace. Con deflettori completamente aperti o nel caso che il diffusore sia utilizzato per la ripresa, le portate in m³/h riportate in tabella possono essere aumentate.

Valori riferiti a diffusore senza serranda o con serranda a scorrimento aperta.

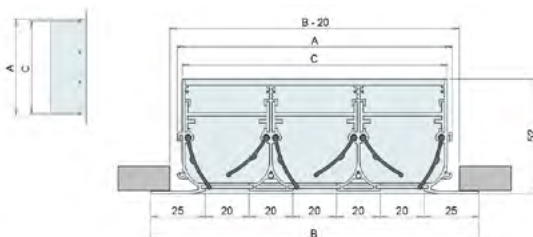
Valori riferiti al diffusore con deflettori in posizione di lavoro con parzializzazione al 50% della superficie utile di passaggio aria.

Nr. FERITOIE	Sezione efficace m ²	Portata			
		m ³ /h	72	105	140
1F (1 m)	0,0097	0,0194	1.8	2.7	3.6
		m ³ /h	144	210	280
2F (1 m)	0,0291	0,0388	2.5	3.8	5
		m ³ /h	216	315	420
3F (1 m)	0,0291	0,0388	3	4.7	6
		m ³ /h	288	420	560
4F (1 m)	0,0388	lancio (m)	3.5	5.4	7
		velocità efficace (vk)	m/s	2	3
perdite di carico		Pa	8	15	26
indice rumorosità		dB(A)	<20	22	32

DIMENSIONI



Il kit di continuità è un accessorio necessario per poter realizzare linee in continuità di diffusori lineari di lunghezza superiore ai 2 metri di lunghezza. E' costituito da due piastrelle di giunzione che permettono l'allineamento ed il collegamento di due componenti della linea.



NR. FERITOIE	L (mm)	A	B	C	Nr. CVL
1F	600	46	70	41	2
	800				2
	1000				2
	1500				2
	2000				2
2F	600	86	110	81	2
	800				2
	1000				2
	1500				2
	2000				2
3F	600	126	150	121	2
	800				2
	1000				2
	1500				2
	2000				3
4F	600	166	190	161	2
	800				2
	1000				2
	1500				2
	2000				3