

LA600IT

Diffusore lineare a feritoie.

VANTAGGI

- Elementi modulari componibili.
- Feritoia a due deflettori orientabili singolarmente.
- Disponibile software di selezione.



APPLICAZIONE / UTILIZZO

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



Gamma

- 4 modelli da 1 a 6 feritoie
- LA600IT - solo diffusore (senza deflettori, ripresa).
- LA600IT/S - diff. con serranda a scorrimento (senza defl.).
- LA610IT - diffusore con deflettori.
- LA610IT/S - diff. con deflettori e serranda a scorrimento.
- Finitura:
- LA60...: diffusore **alluminio**.
- LA60.....RAL: diffusore RAL 9016.
- LA61...: diffusore e deflettori **alluminio**.
- LA61.....RAL: diffusore RAL 9016 e deflettori **alluminio**.
- LB61...: diffusore e deflettori RAL 9016.

Denominazione

LA6	1	3IT	/S	1000	ALL.
L: lineare	versione	nr feritoie	S= serranda	lungh.	finitura
A: allum.	0=ripresa	1,2,3,4,5 e 6	= senza serr.		diffusore
B: diff.e deflet.	1=mandata				- allum.
6: modello					- RAL

Costruzione / Composizione

- Diffusore e deflettori in alluminio estruso.
- Finitura: alluminio anodizzato naturale.

Opzioni:

- Verniciatura RAL a richiesta.

Accessori

PFU100IT / PFU200IT

- Plenum in lamiera di acciaio zincato studiato appositamente per i diffusori della serie LA600IT. Dotato di nr 1 attacco sino alla lunghezza 1600 mm, (nr 2 per lunghezze superiori) in ABS con sistema di fissaggio rapido del tubo flessibile.
- Disponibile anche in versione isolata (PFU200IT).



Barre di giunzione e allineamento

- In acciaio zincato per consentire di giuntare più pezzi.

EQ

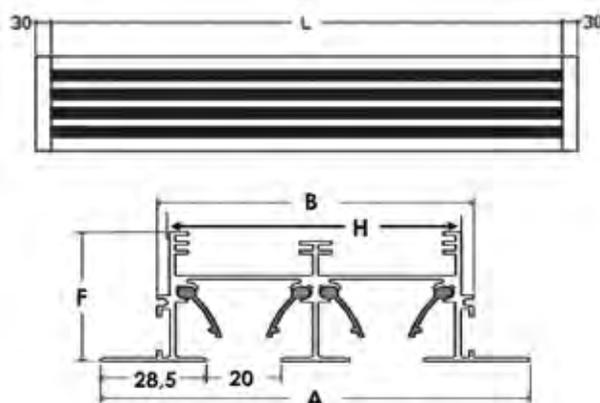
- Equalizzatore di flusso.

GF

- Giunto ad angolo.

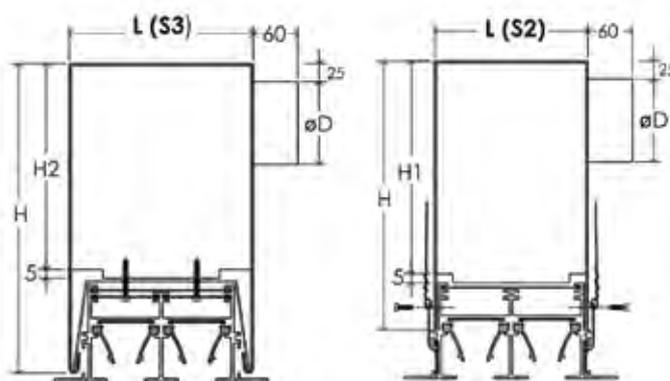


Dati dimensionali



	Numero di feritoie					
	1	2	3	4	5	6
A [mm]	77	115,5	154	192,5	231	269,5
B [mm]	46	85,2	124	162,2	200,4	239
F [mm]	59,4	53,6	53,6	53,6	59,4	59,4
H [mm]	39,4	78,5	117	155,5	193,4	231,9

Fissaggio con ponti (S3) - Fissaggio diretto con viti (S2)



	Numero di feritoie					
	1	2	3	4	5	6
Ø D [mm]	156	196	196	246	246	311
H [mm]	300	300	300	300	300	365
L S3 [mm]	60	98	137	175	213	252
H2 [mm]	240	240	240	240	240	305
L S2 [mm]	45	83	121	160	198	236
H1 [mm]	270	270	270	270	270	335

🔍 Tabelle di selezione

nr feritoie	AK [m ² /ml]	Vk [m/s]	Q m ³ /h/m	Δp [Pa]	Lt [m]	Hi [m]
1 feritoia	0,0086	2 - 10	60 - 300	7 - 140	1,8 - 9	2,4 - 3,2
2 feritoia	0,021	2 - 10	150 - 750	9 - 170	2,5 - 12,5	2,4 - 3,2
3 feritoia	0,0356	2 - 10	250 - 1280	11 - 200	3,1 - 15,5	2,4 - 3,2
4 feritoia	0,0516	2 - 10	370 - 1850	12 - 222	3,6 - 18	2,4 - 3,2
5 feritoia	0,0689	2 - 10	490 - 2480	13 - 240	4 - 19,8	2,4 - 3,2
6 feritoia	0,0873	2 - 10	620 - 3140	13 - 255	4,4 - 22	2,4 - 3,2

Diffusore L= 1m.

Legenda:

AK: area effettiva di passaggio

Vk: velocità di uscita.

Q: portata al metro.

Δp: perdita di carico.

Lt: lancio laterale.

Hi: altezza d'installazione.

LA500

Diffusore lineare a feritoie.

VANTAGGI

- Elementi modulari componibili
- Feritoia a due deflettori orientabili singolarmente.
- Cornice 15 mm a basso impatto visivo.
- Disponibile software di selezione.



APPLICAZIONE / UTILIZZO

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



Gamma

- Feritoie diffusore: da 1 a 5.
- Plenum nudo o isolato con o senza serranda sull'imbocco.
- 6 dimensioni standard:
600, 800, 1000, 1200, 1500 e 2000 mm.

Denominazione

- **LA50 (1/2/3/4/5)**: Diffusore e numero di feritoie.
- **B/A**: colore del diffusore, RAL 9016/Alluminio.
- **L**: lunghezza diffusore in mm.
- **D (x/b/a/n)**: **Dx**: senza deflettori / **Db** defl. RAL 9016 / **Da** defl.alluminio / **Dn** defl. RAL 9005.
- **T (0/1/2)**: numero testate **0**= senza testate / **1**=una testata / **2**=due testate.
- **PL50 (1/2/3/4/5)**: plenum nudo (nr di feritoie).
- **PL50 (1/2/3/4/5)ISO**: plenum isolato (nr di feritoie).
- **S**: serranda sull'imbocco.

es. LA502B 2F 1500 DnT2

Diffusore 2 feritoie, colore RAL 9016, lunghezza 1500 mm, deflettore RAL 9005, 2 testate di chiusura.

es. PL502ISO/S 1500 1att.ø125

Plenum Isolato per diffusore a 2 feritoie, lunghezza 1500 mm, nr°1 attacco ø125 con serranda.

Costruzione / Composizione

- Diffusore in alluminio estruso, con finitura: anodizzato naturale o verniciato RAL 9016.
- Deflettori in alluminio estruso, con finitura: anodizzati naturale, verniciati RAL 9016 (bianco) o RAL 9005 (nero).
- Plenum in lamiera di acciaio zincato, con attacco in policarbonato con sistema di fissaggio rapido del tubo flessibile (1 attacco per L ≤ 1500 mm, 2 attacchi per L > 1500 mm).
- Serranda in policarbonato sull'imbocco (CAN-PL).

Opzioni:

- Verniciatura RAL a richiesta.



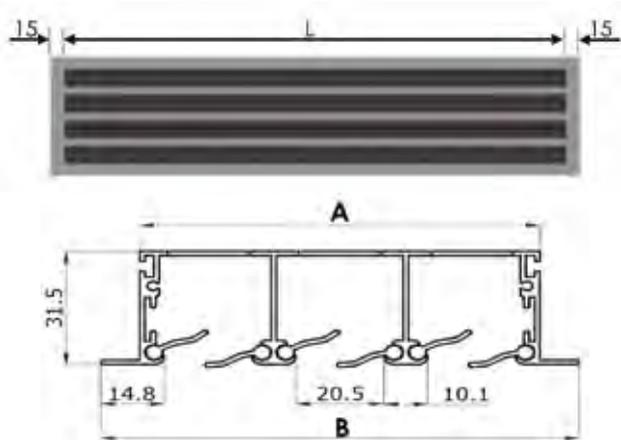
Accessori

Barre di giunzione e allineamento

- In acciaio zincato consentono di unire più diffusori.
- GF**
- Giunto ad angolo.

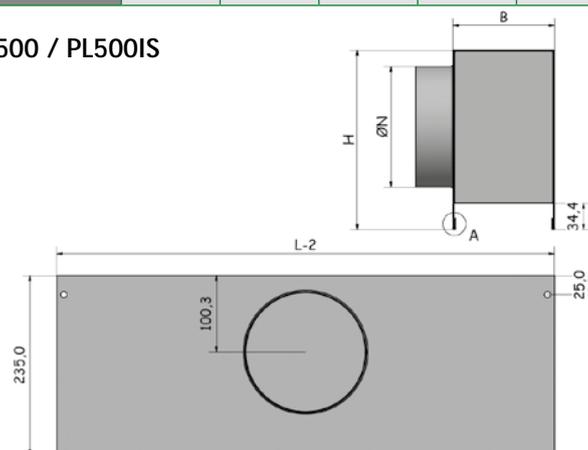
Dati dimensionali

- Dimensioni in mm.



	Numero di feritoie				
	1	2	3	4	5
A [mm]	31,8	62,4	93	123,6	154,2
B [mm]	50,1	80,7	111,3	141,9	172,5

PL500 / PL500IS



Numero di feritoie	H [mm]	B [mm]	ØN [mm]
1	200	40	125
2	200	71	125
3	235	101,5	160
4	235	132	160
5	275	163	200

L = Lunghezza bocchetta

Per L inferiori o uguali 1500 mm n° 1 attacco

Per L maggiori di 1500 mm n° 2 attacchi

⇒ Tabelle di selezione rapida

nr feritoie	AK [m ² /ml]	Vk [m/s]	Q m ³ /h/m	Δp [Pa]	Lt [m]	Hi [m]
1 feritoia	0,012	0,9 - 3	40 - 130	<5 - 21	1,6 - 5,1	2,4 - 4
2 feritoia	0,025	0,8 - 2,7	70 - 240	<5 - 18	1,8 - 5,9	2,4 - 4
3 feritoia	0,037	0,8 - 2,7	100 - 360	<5 - 18	2 - 6,8	2,4 - 4
4 feritoia	0,052	0,8 - 2,9	150 - 550	<5 - 23	2,5 - 8,9	2,4 - 4
5 feritoia	0,069	0,8 - 2,4	200 - 600	<5 - 25	3 - 8,7	2,4 - 4

Diffusore L= 1m.

Legenda:

AK: area effettiva di passaggio

Vk: velocità di uscita.

Q: portata al metro.

Δp: perdita di carico.

Lt: lancio laterale.

Hi: altezza d'installazione.

LA400

Diffusori lineari con rasatura a scomparsa.

VANTAGGI

Diffusori lineari a scomparsa in alluminio, con feritoia da 20 o 30 mm con profilo aerodinamico e deflettori regolabili, per un ottimale controllo del lancio dell'aria.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Impianti di climatizzazione e di condizionamento, per mandata e ripresa, anche per ambienti di grandi dimensioni.



- L'elevata modularità permette flessibilità ed ampie soluzioni di progettazione.
- Installazione anche in Verticale in veletta

Gamma

- Feritoia diffusore: da 20 o 30 mm.
- Plenum in acciaio zincato con o senza isolamento.
- Dimensioni realizzabili in unico pezzo:
 - lunghezza minima 300 mm;
 - lunghezza massima 2000 mm.

Costruzione / Composizione

- Diffusore in alluminio estruso, con finitura: RAL 9005 o RAL 9016.
- Deflettori in alluminio estruso, con finitura: RAL 9005 o RAL 9016.
- Rete equalizzatrice.
- Serranda di taratura a scorrimento.
- Plenum in lamiera di acciaio zincato.
- Sistema di montaggio con ponti di fissaggio.
- **Posizionamento nastro anti-crepe su telaio e conseguente rasatura a gesso.**
- **Altri RAL: prezzi a richiesta.**

Accessori

- Kit di continuità per allineamento (LINEA CONTINUA)

Dati di funzionamento

- Dati riferiti a diffusore di lunghezza 1 m, con una velocità terminale $V_t = 0.25$ m/s e con un differenziale di temperatura di 10/12 °C, montato a filo soffitto e con lancio laterale.
- Valori riferiti a diffusore senza serranda o con serranda a scorrimento aperta.
- Valori riferiti al diffusore con deflettori in posizione

Denominazione

- **LA410-FA** diffusore lineare a scomparsa di ripresa senza deflettori, feritoia da 20 mm.
- **LA420-FA** diffusore lineare a scomparsa di mandata con deflettori, feritoia da 20 mm.
- **LA430-FA** diffusore lineare a scomparsa di ripresa con serranda, feritoia da 20 mm.
- **LA440-FA** diffusore lineare a scomparsa di mandata con deflettori, serranda, feritoia da 20 mm.
- **LA410-FB** diffusore lineare a scomparsa di ripresa senza deflettori, feritoia da 30 mm.
- **LA420-FB** diffusore lineare a scomparsa di mandata con deflettori, feritoia da 30 mm.
- **LA430-FB** diffusore lineare a scomparsa di ripresa con serranda, feritoia da 30 mm.
- **LA440-FB** diffusore lineare a scomparsa di mandata con deflettori, serranda, feritoia da 30 mm.

di lavoro con parzializzazione al 50% della superficie utile di passaggio aria.

- La posizione dei deflettori riduce la sezione efficace.
- Con deflettori completamente aperti o nel caso il diffusore sia utilizzato per la ripresa, le portate in m^3/h , riportate in tabella, possono essere aumentate.

Feritoia	Sezione efficace m^2	Portata aria e lancio					
		m^3/h	70	105	140	175	245
20 mm	0,0097	L(m)	1,8	2,7	3,6	4,5	6,3
		m^3/h	105	158	210	262	368
30 mm	0,0146	L(m)	1,6	2,5	3,4	4,2	5,8
		m^3/h	105	158	210	262	368
Vk		m/s	2	3	4	5	7
perdite di carico		Pa	8	15	26	40	70
indice di rumorosità		dB (A)	<20	22	32	37	48

Diffusore L= 1m.

Vk: velocità efficace (m/s)

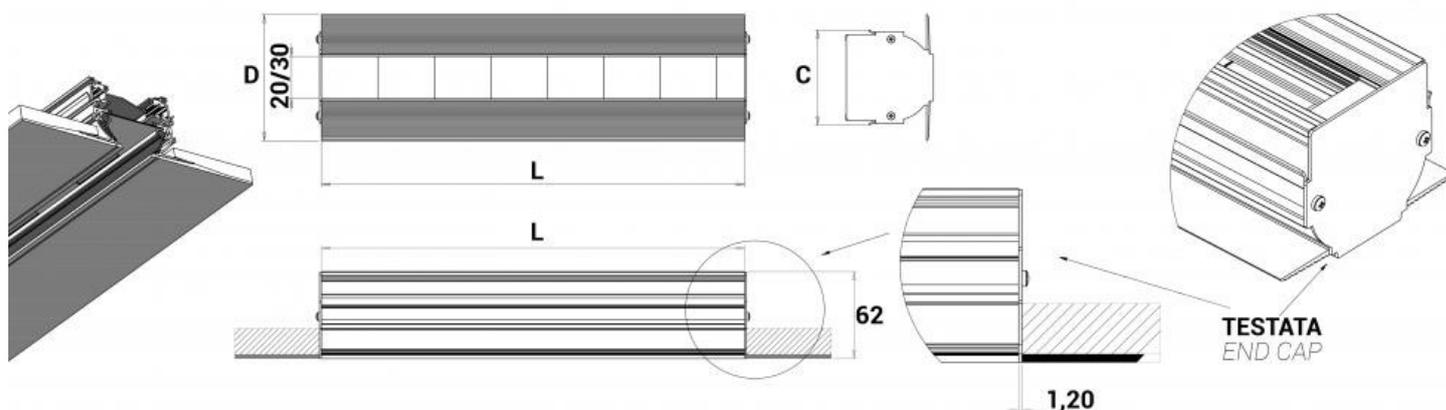
m^3/h : portata aria

Pa: perdite di carico in Pascal

L(m): lancio in metri

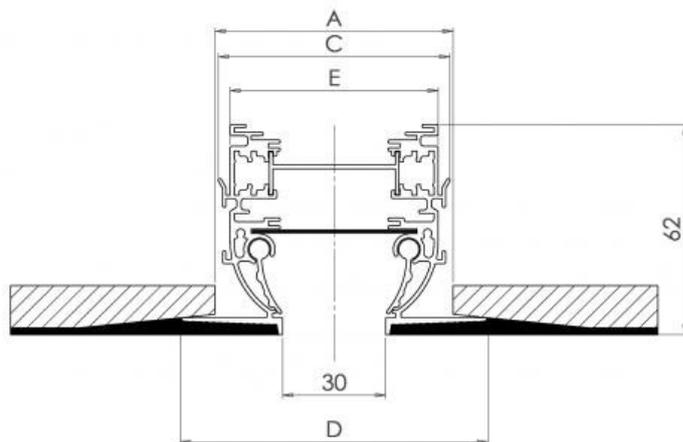
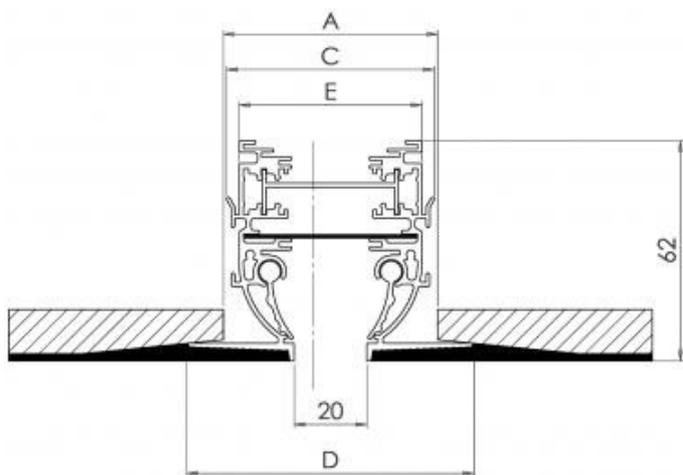
dB(A): indice di rumorosità.

➔ Dati dimensionali diffusore



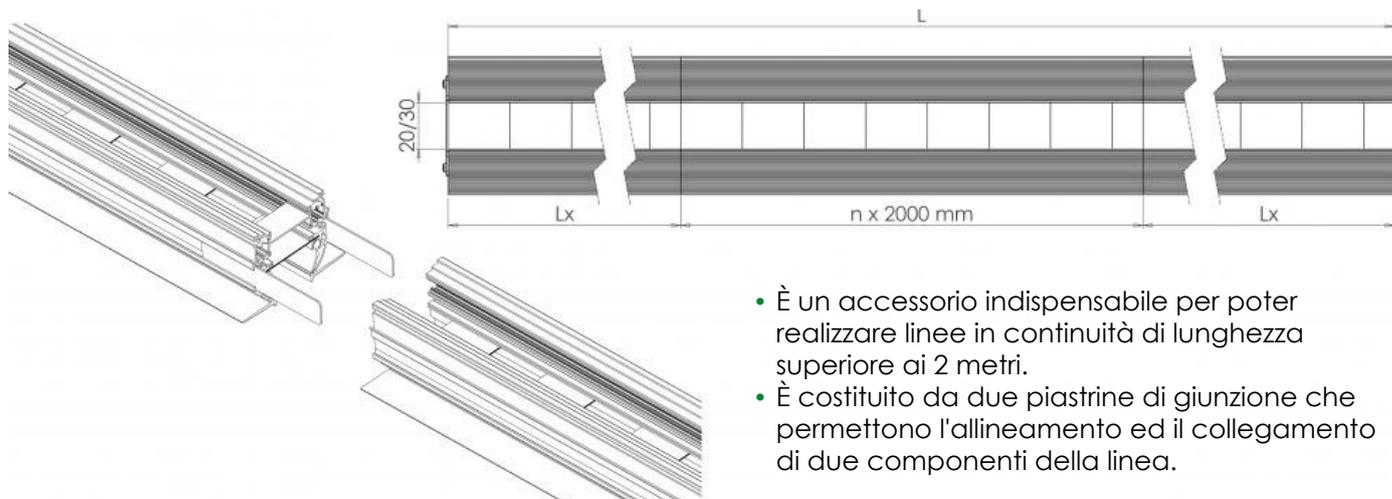
Diffusore lineare a scomparsa con feritoia da 20 mm.

Diffusore lineare a scomparsa con feritoia da 30 mm.



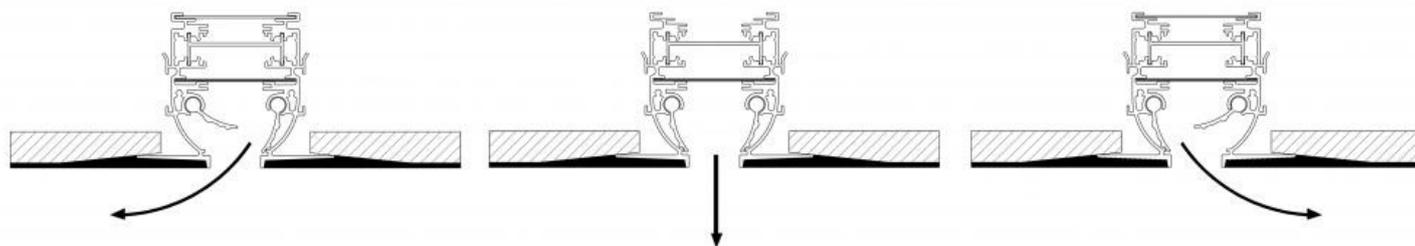
Feritoia	L	A	C	E	D	Numero ponti di fissaggio
20 mm	800	62	58	51	80	2
	1000					
	1200					
	1500					
	2000					
30 mm	800	72	68	61	90	2
	1000					
	1200					
	1500					
	2000					

Kit di continuità per allineamento

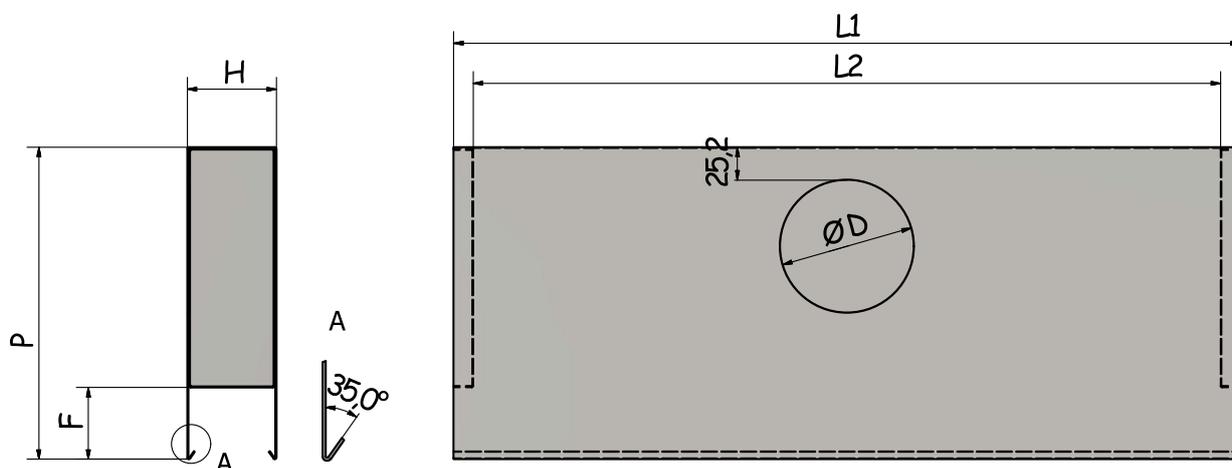


- È un accessorio indispensabile per poter realizzare linee in continuità di lunghezza superiore ai 2 metri.
- È costituito da due piastrine di giunzione che permettono l'allineamento ed il collegamento di due componenti della linea.

Caratteristiche lancio aria



Dimensioni plenum e sistema di montaggio con ponti di fissaggio



Feritoia	Dim. plenum	L1	L2	Numero stacchi	Ød	P	H	E	F
20 mm	800	800	770	1	125	240	68	80	56
	1000	1000	970	1					
	1200	1200	1170	2					
	1500	1500	1470	2					
	2000	2000	1970	2					
30 mm	800	800	770	1	125	240	78	80	56
	1000	1000	970	1					
	1200	1200	1170	2					
	1500	1500	1470	2					
	2000	2000	1970	2					

LA700

Diffusore lineare a scomparsa ad alta portata a feritoia.

VANTAGGI

- Elementi modulari componibili.
- Feritoia a nottolini orientabili singolarmente.
- Profilo a scomparsa.
- Disponibile software di selezione.



APPLICAZIONE / UTILIZZO

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



Gamma

- Feritoia diffusore: da 1 a 3.
- Con o senza serranda a scorrimento.
- Plenum nudo o isolato
- 6 dimensioni standard:
600, 800, 1000, 1200, 1500 e 2000 mm.

Denominazione

- LA700 Diffusore e numero di feritoie.
- B/A: colore del diffusore, Bianco RAL 9010/Alluminio.
- S/- : serranda a scorrimento/senza serranda
- P/- : profilo per montaggio in controsoffitto con rasatura (K6-K7)
- L: lunghezza diffusore in mm.
- **D (x/b/a):** Dx: senza deflettori / Db defl. Bianco/ Dn defl. Nero.
- T (0/1/2): numero testate 0= senza testate / 1=una testata / 2=due testate.
- PL70 (1/2/3): plenum nudo (nr di feritoie).
- PL80 (1/2/3): plenum isolato (nr di feritoie).

es. LA702BS 2F 1500 DnT2

Diffusore 2 feritoie, colore bianco RAL 9010 con serranda a scorrimento, lunghezza 1500 mm, deflettore nero, 2 testate di chiusura.

es. PL802 1500 1att. 125

Plenum isolato per diffusore 2 feritoie, lunghezza 1500 mm, nr° 1 attacco Ø 125 con serranda.

Costruzione / Composizione

- Diffusore in alluminio estruso, con finitura: anodizzato naturale o verniciato RAL 9010.
- Deflettori in plastica, con finitura: verniciati RAL 9010 (bianco) o RAL 9005 (nero).
- Plenum in lamiera di acciaio zincato, con attacco in policarbonato con sistema di fissaggio rapido del tubo flessibile (1 attacco per L ≤ 1500 mm, 2 attacchi per L > 1500 mm).

Opzioni:

- Verniciatura RAL speciale (a richiesta)

Accessori

Barre di giunzione e allineamento

- In acciaio zincato consentono di giuntare più diffusori.

GF70(1/2/3)

- Giunto ad angolo.

Staffa per il montaggio a soffitto senza plenum

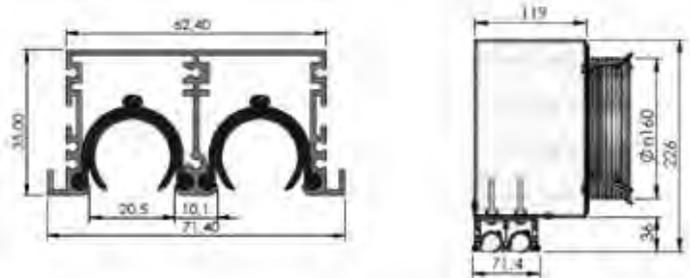
- in acciaio zincato consentono di fissare il diffusore al soffitto senza plenum.

Dati dimensionali

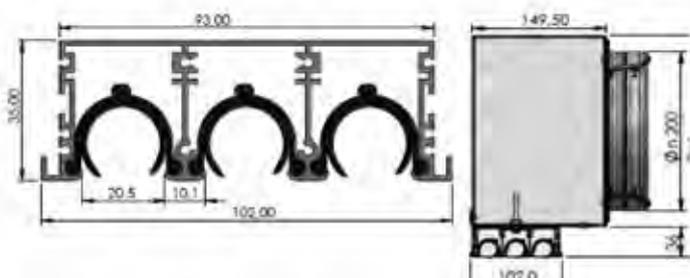
- 1 feritoia



- 2 feritoie



- 3 feritoie



• 1 feritoia

Valori di Δt		+ 10°C							+ 10°C						
Q	Dim.	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
[m³/h]	Ak [m²]	Lancio verticale							Lancio orizzontale						
60	Vk (m/s)	2	1,5	1,2	1	0,8			2	1,5	1,2	1	0,8		
	x0,25 (m)	1,1	0,9	0,7	0,6	0,5			2,4	2	1,8	1,6	1,4		
	Ps (Pa)	7	<5	<5	<5	<5			8	5	<5	<5	<5		
	Lw (A)	26	20	<20	<20	<20			25	20	<20	<20	<20		
80	Vk (m/s)	2,6	2	1	1,3	1	0,9	0,8	2,6	2	1	1,3	1	0,9	0,8
	x0,25 (m)	1,6	1,2	1	0,8	0,7	0,6	0,5	3,2	2,8	2,4	1,9	1,9	1,6	1,5
	Ps (Pa)	13	7	5	<5	<5	<5	<5	15	8	5	<5	<5	<5	<5
	Lw (A)	34	27	23	<20	<20	<20	<20	32	27	24	<20	<20	<20	<20
100	Vk (m/s)	3,3	2,5	2	1,6	1,3	1,1	1	3,3	2,5	2	1,6	1,3	1,1	1
	x0,25 (m)	2	1,6	1,3	1	0,9	0,7	0,6	4	3,5	3	2,7	2,4	2,1	2
	Ps (Pa)	20	11	7	5	<5	<5	<5	23	13	8	6	<5	<5	<5
	Lw (A)	39	33	28	24	20	<20	<20	38	33	30	26	22	<20	<20
120	Vk (m/s)	4	3	2,4	2	1,6	1,3	1,2	4	3	2,4	2	1,6	1,3	1,2
	x0,25 (m)	2,5	1,9	1,5	1,3	1,1	0,9	0,8	5	4	3,7	3,3	2,9	2,5	2,4
	Ps (Pa)	29	16	10	7	5	<5	<5	34	19	12	8	5	<5	<5
	Lw (A)	44	38	33	2,9	2,4	20	<20	43	38	35	31	27	24	22
150	Vk (m/s)	5	3,3,7	3	2,5	2	1,6	1,5	5	3,3,7	3	2,5	2	1,6	1,5
	x0,25 (m)	3,2	2,4	2	1,7	1,3	1,1	1	6	5,3	4,6	4,1	3,6	3,2	3
	Ps (Pa)	45	25	16	11	7	5	<5	53	30	19	13	8	6	5
	Lw (A)	50	44	39	35	30	26	24	49	44	40	37	33	30	28
200	Vk (m/s)			4	3,3	2,6	2,2	2			4	3,3	2,6	2,2	2
	x0,25 (m)			2,7	2,2	1,8	1,5	1,4			6,2	5,5	4,8	4,3	4
	Ps (Pa)			29	20	13	9	8			34	23	15	10	8
	Lw (A)			46	42	38	34	31			48	44	40	37	36
250	Vk (m/s)			5	4,1	3,3	2,8	2,5				4,1	3,3	2,8	2,5
	x0,25 (m)			3,4	2,9	2,3	2	1,9				7	6	5,4	5
	Ps (Pa)			45	31	20	14	11				36	26	16	13
	Lw (A)			52	48	43	39	37				50	46	43	42

Fattore di moltiplicazione lancio verticale

Δt	+10	+8	+4	+1
Kx	1	1,12	1,6	3,1

Fattore di moltiplicazione lancio orizzontale

Δt	-10	-8	-4	0	+5	+10
Kx	1	1,05	1,15	1,3	1,4	1,5

Rumore senza assorbimento della camera in Lw (dB(A))

• 2 feritoie

Valori di Δt		+ 10°C							+ 10°C						
Q	Dim.	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
[m³/h]	Ak [m²]	Lancio verticale							Lancio orizzontale						
100	Vk (m/s)	1,6	1,2	1					1,6	1,2	1	0,8			
	x0,25 (m)	1,1	0,9	0,7					3,4	2,4	1,7	1,3			
	Ps (Pa)	4	<5	<5					10	6	<5	<5			
	Lw (A)	24	<20	<20					30	24	21	<20			
120	Vk (m/s)	2	1,5	1,2	1	0,8			2	1,5	1,2	1	0,8		
	x0,25 (m)	1,3	1	0,8	0,7	0,5			4,7	3,3	2,4	1,9	1,4		
	Ps (Pa)	6	<5	<5	<5	<5			15	8	5	<5	<5		
	Lw (A)	29	23	<20	<20	<20			34	29	25	22	<20		
150	Vk (m/s)	2,5	1,9	1,5	1,2	1	0,8	0,7	2,5	1,9	1,5	1,2	1	0,8	0,7
	x0,25 (m)	1,7	1,3	1	0,8	0,7	0,6	0,5	6,6	4,8	3,6	2,8	2	1,6	1,3
	Ps (Pa)	9	5	<5	<5	<5	<5	<5	23	13	8	6	<5	<5	<5
	Lw (A)	35	29	24	20	<20	<20	<20	40	35	31	28	24	21	<20
200	Vk (m/s)	3,3	2,5	2	1,6	1,3	1,1	1		2,5	2	1,6	1,3	1,1	1
	x0,25 (m)	2,2	1,7	1,4	1,2	1	0,8	0,7		7,5	5,9	4,7	3,5	2,7	2,3
	Ps (Pa)	17	9	6	<5	<5	<5	<5		23	15	10	7	5	<5
	Lw (A)	42	36	31	27	22	<20	<20		42	39	36	31	28	27
250	Vk (m/s)	4,1	3,1	2,5	2	1,6	1,4	1,2			2,5	2	1,6	1,4	1,2
	x0,25 (m)	2,8	2,1	1,8	1,5	1,2	1	0,9			8,3	6,7	5,1	4	3,4
	Ps (Pa)	26	15	9	7	<5	<5	<5			23	16	10	7	6
	Lw (A)	48	42	37	33	28	24	22			44	41	37	34	32
300	Vk (m/s)	5	3,7	3	2,5	2	1,6	1,5			3	2,5	2	1,6	1,5
	x0,25 (m)	3,3	2,6	2,1	1,8	1,5	1,2	1,1			10,8	9	6,9	5,5	4,7
	Ps (Pa)	26	15	9	7	<5	<5	<5			33	23	15	10	8
	Lw (A)	53	47	42	38	33	29	27			49	46	42	39	37
350	Vk (m/s)		4,3	3,5	2,9	2,3	1,9	1,7				2,9	2,3	1,9	1,7
	x0,25 (m)		3,1	2,5	2	1,7	1,5	1,3				11	8,8	7	6,1
	Ps (Pa)		29	18	13	8	6	5				31	20	14	11
	Lw (A)		51	46	42	37	33	31				50	46	43	41
400	Vk (m/s)			4	3,3	2,6	2,2	2				3,3	2,6	2,2	2
	x0,25 (m)			2,8	2,4	2	1,65	1,5				13	10,8	8,7	7,7
	Ps (Pa)			24	17	11	7	6				41	26	18	15
	Lw (A)			49	45	40	37	34				54	49	46	45

Fattore di moltiplicazione lancio verticale

Δt	+10	+8	+4	+1
Kx	1	1,12	1,6	3

Fattore di moltiplicazione lancio orizzontale

Δt	-10	-8	-4	0	+5	+10
Kx	1	1,1	1,25	1,4	1,6	1,8

Rumore senza assorbimento della camera in Lw (dB(A))

- 3 feritoie

Valori di Δt		+ 10°C							+ 10°C						
Q	Dim.	600	800	1000	Lancio verticale				600	800	1000	Lancio orizzontale			
[m ³ /h]	Ak [m ²]	0,025	0,034	0,042	0,05	0,063	0,076	0,084	0,025	0,034	0,042	0,05	0,063	0,076	0,084
200	Vk (m/s)	2,2	1,6	1,3	1,1	0,9			2,2	1,6	1,3	1,1	0,9		
	x0,25 (m)	1,5	1,2	0,9	0,8	0,6			8,1	5,6	4,6	3,9	3,2		
	Ps (Pa)	7	<5	<5	<5	<5			8	5	<5	<5	<5		
	Lw (A)	33	27	22	<20	<20			30	26	23	<20	<20		
250	Vk (m/s)	2,8	2	1,6	1,4	1,1	0,9		2,8	2	1,6	1,4	1,1	0,9	0,8
	x0,25 (m)	2	1,5	1,2	1,1	0,8	0,6		15	8,1	6,1	5,2	4,2	3,6	3,1
	Ps (Pa)	11	6	<5	<5	<5	<5		13	7	5	<5	<5	<5	<5
	Lw (A)	39	33	28	24	<20	<20		36	31	28	24	20	<20	<20
300	Vk (m/s)	3,3	2,5	2	1,6	1,3	1,1	1		2,5	2	1,6	1,3	1,1	1
	x0,25 (m)	2,3	1,8	1,5	1,3	1	0,9	0,7		12,4	8,2	6,6	5,3	4,5	4,1
	Ps (Pa)	16	9	6	<5	<5	<5	<5		11	7	5	<5	<5	<5
	Lw (A)	44	37	32	28	24	20	<20		36	33	29	25	22	21
350	Vk (m/s)	3,9	2,9	2,3	1,9	1,5	1,3	1,2			2,3	1,9	1,5	1,3	1,2
	x0,25 (m)	2,7	2,1	1,7	1,4	1,2	1	0,9			11,4	8,5	6,6	5,5	5
	Ps (Pa)	22	12	8	6	<5	<5	<5			9	6	<5	<5	<5
	Lw (A)	48	41	36	32	28	24	21			37	33	29	26	25
400	Vk (m/s)	4,4	3,3	2,6	2,2	1,8	1,5	1,3			2,6	2,2	1,8	1,5	1,3
	x0,25 (m)	3,1	2,4	2	1,7	1,4	1,1	1			16,4	11	8	6,6	6
	Ps (Pa)	29	16	10	7	5	<5	<5			12	8	5	<5	<5
	Lw (A)	51	45	40	36	31	27	25			41	36	32	30	29
450	Vk (m/s)		3,7	3	2,5	2	1,6	1,5				2,5	2	1,6	1,5
	x0,25 (m)		2,8	2,2	1,9	1,6	1,3	1,2				14,7	9,7	7,7	7
	Ps (Pa)		21	13	9	6	<5	<5				11	7	5	<5
	Lw (A)		48	43	39	34	30	28				39	36	33	32
500	Vk (m/s)		4,1	3,3	2,7	2,2	1,8	1,6				2,7	2,2	1,8	1,6
	x0,25 (m)		3	2,5	2,1	1,7	1,4	1,3				20	12	9,1	8,1
	Ps (Pa)		25	16	11	7	5	<5				13	8	6	5
	Lw (A)		51	46	42	37	33	31				42	38	36	34

Fattore di moltiplicazione lancio verticale

Δt	+10	+8	+4	0
Kx	1	1,1	1,5	3

Fattore di moltiplicazione lancio orizzontale

Δt	-10	-8	-4	0	+5	+10
Kx	1	1,1	1,25	1,4	1,6	1,8

Rumore senza assorbimento della camera in Lw (dB(A))

Esempi di installazione

- Con profile per controsoffitto con rasatura.

