

LAC 23

Diffusore lineare a scomparsa ad altissime portate per mandata e ripresa in alluminio a singolo filare, alette mobili orizzontali, orientabili singolarmente.

GAMMA

- Disponibile con feritoia da 28mm, 40mm 52mm e 64mm.
- Disponibile misura in varie misure da 400mm fino a 2000mm.

VANTAGGI

- Qualità e finitura del prodotto.
- Ampia gamma per diverse applicazioni.
- Grazie alla costruzione a è possibile orientare i deflettori anche dopo l'installazione potendo così regolare il lancio e migliorare il comfort.
- Lo stesso prodotto può essere installato sia a soffitto che a parete.



Prezzi a richiesta



GAMMA

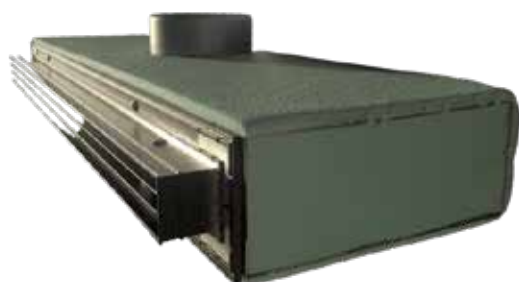
- Bocchetta montaggio a parete a scomparsa.
- Utilizzabile sia come bocchetta di mandata che come bocchetta di ripresa in modo da tenere la stessa estetica nell'ambiente ma migliorarne il confort.
- Nel caso di utilizzo in ripresa dell'aria può essere fornito senza alette deflettrici.

Costruzione/Composizione

- Cornice in alluminio estruso anodizzato, supporti in ABS e deflettori in alluminio.
- Alette mobili orizzontali, orientabili singolarmente.
- Fornito già fissato sul plenum richiesto.
- Plenum in acciaio zincato con possibilità di isolamento esterno.

Opzioni:

- Fissaggio a viti.
- Verniciatura Ral a richiesta.
- Plenum dedicati per la VMC con attacchi chiusi pretranciati sia assialmente che lateralmente in modo da agevolare l'installatore.
- Possibilità composizioni in continuità con linee di qualsiasi lunghezza con tratti massimo di 2 metri assemblabili in cantiere per agevolare il trasporto e l'installazione.
- Realizzazioni di pezzi ad angolo per seguire il perimetro del locale.
- Rete equalizzatrice all'interno del plenum con lo scopo di migliorare l'uniformità del getto d'aria su tutta la feritoia.



Dati dimensionali

Esempio dimensionale di diffusore con altezza 28mm.

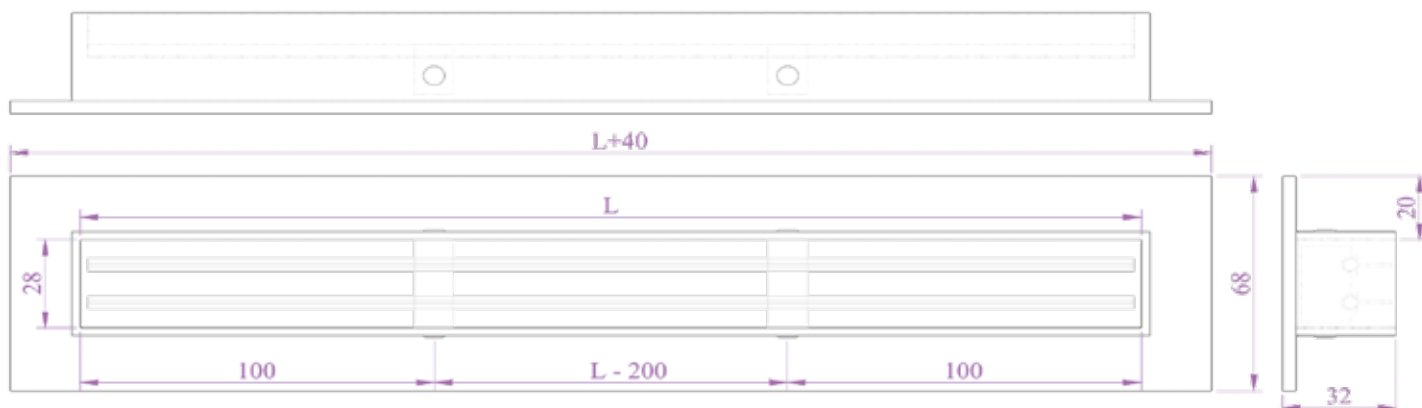
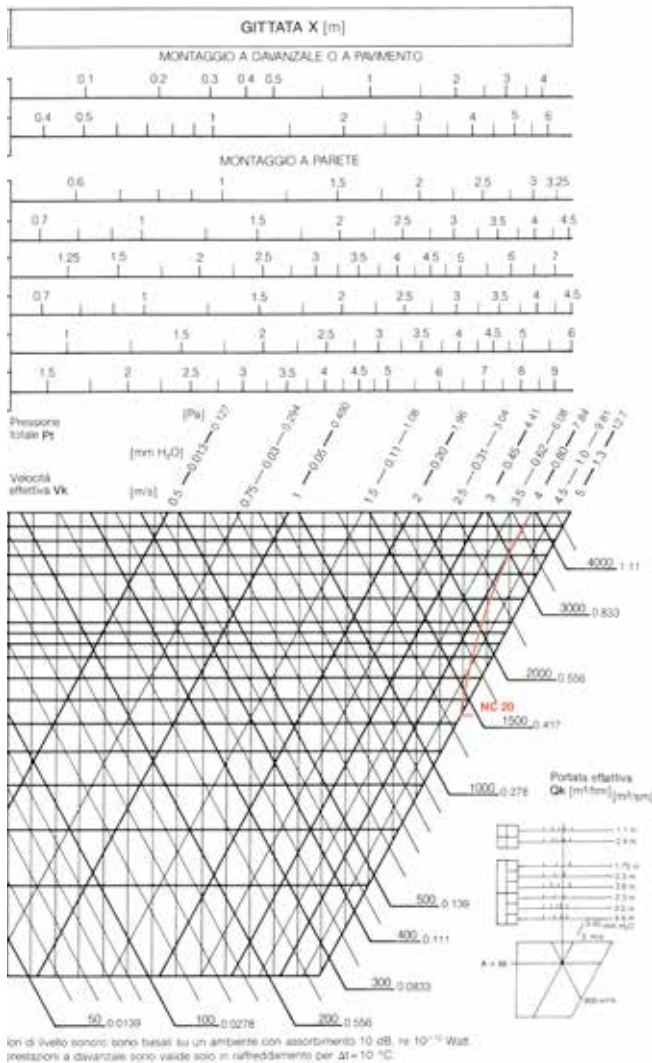


Tabella di selezione



Tablelle per la scelta veloce del diffusore per le taglie più comuni.

Esempio di LAC23 installate in verticale su una parete per effettuare mandata e ripresa di un ricambio d'aria in una camera mansardata.



Esempio di LAC23 orizzontale in un controsoffitto per effettuare la mandata della vmc e dell'impianto di condizionamento in un ufficio. All'interno del plenum l'aria primaria separata dall'aria climatizzata mediante un separet. Grazie alla possibilità del collegamento in serie se richiesto è possibile creare delle linerari lunghe ad effetto in continuo composti da moduli 500/ 1000/ 1500/ 2000mm.



Tablelle per la scelta veloce del diffusore per le taglie più comuni.

Modello	Portata [m ³ /h]	Vk [m/s]	ΔP [Pa]		Lw [dB(A)]	
			Mandata	Ripresa	Mandata	Ripresa
LAC23 500x28	50	1,07	1,23	2,08	< 20	< 20
	100	2,13	4,92	8,33	< 20	24
	150	3,20	11,06	18,74	30	36
	200	3,56	19,66	33,32	39	45
LAC23 800x28	100	1,33	1,92	3,25	< 20	< 20
	150	2,00	4,32	7,32	< 20	24
	200	2,67	7,68	13,02	25	33
	250	3,33	12,00	20,34	32	40
	300	4,00	17,28	29,28	38	45
LAC23 1000x28	150	1,60	2,77	4,69	< 20	< 20
	200	2,13	4,92	8,33	< 20	27
	250	2,67	7,68	13,02	25	34
	300	3,20	11,06	18,74	31	39
	350	3,73	15,05	25,51	36	44

Modello	Portata [m ³ /h]	Vk [m/s]	ΔP [Pa]		Lw [dB(A)]	
			Mandata	Ripresa	Mandata	Ripresa
LAC23 500x40	100	1,49	2,41	4,08	< 20	< 20
	150	2,24	5,42	9,18	< 20	27
	200	2,99	9,64	16,33	28	36
	250	3,73	15,05	25,51	35	42
LAC23 800x40	150	1,40	2,12	3,59	< 20	< 20
	200	1,87	3,76	6,38	< 20	24
	250	2,33	5,88	9,96	21	30
	300	2,80	8,47	14,35	27	36
	350	3,27	11,53	19,53	32	41
LAC23 1000x40	400	3,73	15,05	25,51	36	45
	200	1,49	2,41	4,08	< 20	< 20
	250	1,87	3,76	6,38	< 20	25
	300	2,24	5,42	9,18	20	30
	350	2,61	7,38	12,50	25	35
	400	2,99	9,64	16,33	30	39
	450	3,36	12,19	20,66	33	42
	500	3,73	15,05	25,51	37	45
550	4,11	18,22	30,87	40	48	