

NOVA-L Griglie

Griglia a barra fissa in alluminio adatta per installazioni discrete



- Alluminio
- Leggero
- Mandata e ripresa dell'aria
- Alette a singolo o doppio filare

[Maggiori informazioni sul nostro catalogo online](#)

Mandata e ripresa dell'aria

La griglia di diffusione NOVA-L fornisce sia la mandata che la ripresa dell'aria quando viene installata in canali rettangolari o in pareti e soffitti

Design estetico

Il design estetico della griglia di diffusione NOVA-L la rende ideale in situazioni in cui l'aspetto generale è importante, come uffici, hotel e ristoranti

Struttura in alluminio

La griglia NOVA-L è realizzata con profili in alluminio con superficie anodizzata o verniciata a polvere (RAL 9003 - bianco segnale)

Certificazioni



HY Hygiene conformity

Igiene verificata per un'aria interna sana. Systemair dà priorità alle proprietà igieniche dei componenti fondamentali per la salubrità degli ambienti interni. Il nostro impegno viene convalidato da rigorosi test sui materiali secondo la norma EN ISO 846, uno standard riconosciuto a livello internazionale che valuta la resistenza alla crescita microbica, compresi funghi e batteri. Solo i materiali che dimostrano performance eccellenti in questo impegnativo test vengono selezionati per la nostra gamma di prodotti igienici.



Eco Platform: EPD Verified

Questo prodotto viene fornito con una Dichiarazione di Prodotto Ambientale (EPD), pubblicato da EPD Norvegia, un operatore di programma EPD globale e membro della piattaforma ECO (<https://www.eco-platform.org/who-is-participating.html>), conforme alle norme ISO 14025 e EN 15804, gli EPD Systemair supportano le valutazioni del ciclo di vita (LCA) in tutti i mercati in cui il prodotto è utilizzato. Scorri verso il basso per scaricare gli EPD.

NOVA-L è una griglia di diffusione a barra fissa in alluminio destinata alla mandata e alla ripresa dell'aria. Disponibile in diverse dimensioni, l'unità si installa in canali rettangolari o in pareti e soffitti. La griglia può essere suddivisa in più parti e installata in una linea continua di griglie. È disponibile con uno o due strati di alette, e con due filari le alette interne regolabili consentono di ottenere modelli di scarico dell'aria ben sagomati. Il suo design la rende adatta all'installazione in ambienti in cui è richiesto un aspetto discreto, come uffici, hotel e ristoranti.

NOVA-L è realizzato con profili in alluminio anodizzato. Il prodotto è composto da un telaio e da filari singoli o doppi di alette. Il primo filare è sempre fisso, mentre il secondo è regolabile. Entrambi possono avere un allineamento delle alette frontali sia orizzontale che verticale, quelle del secondo filare sono sempre perpendicolari al primo. La griglia viene fornita di serie con finitura superficiale anodizzata o verniciata in base al colore RAL9003 (bianco segnale). Altri colori RAL sono disponibili su richiesta.

Parametri tecnici

Dati nominali

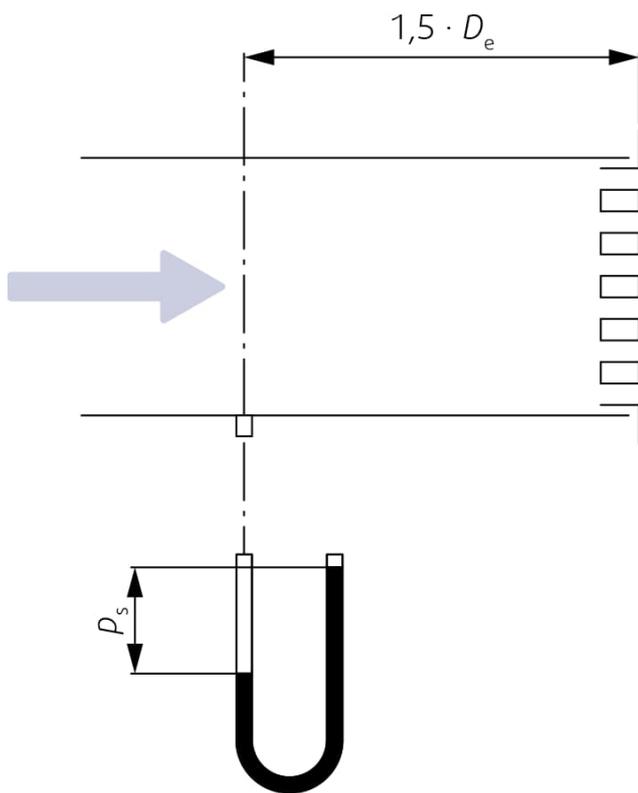
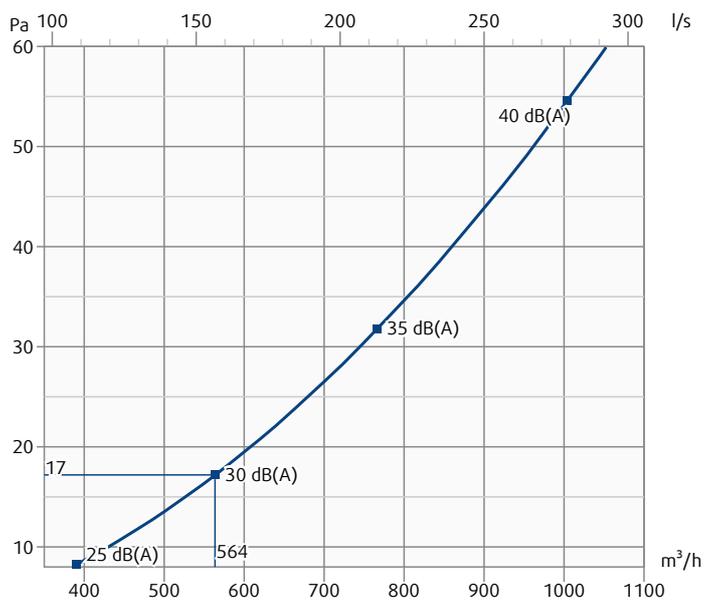
Portata aria	358; 527; 723	m ³ /h
Tipo connessione condotto	Rettangolare	
Calo di pressione	7; 15; 28	Pa
Livello potenza sonora	24; 29; 34	dB(A)
Livello di pressione sonora (10 m ² area di assorbimento ambiente)	20; 25; 30	dB(A)

Dimensioni e pesi

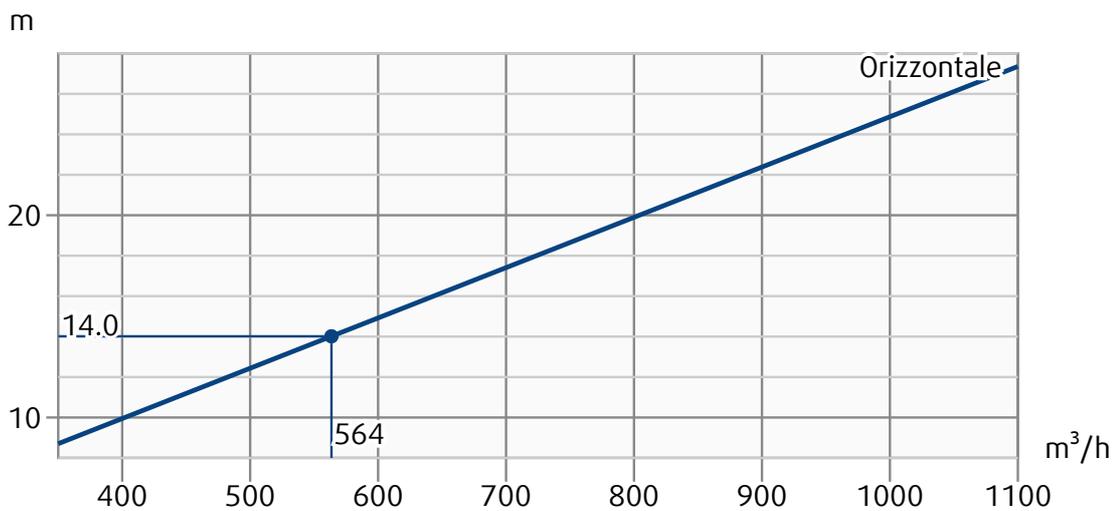
Peso	0,69	kg
------	------	----

Prestazioni

Perdita di carico & livello potenza sonora (ponderata-A) - Livello potenza sonora (ponderata-A) (Mandata)



Lunghezza lancio (velocità terminale 0.2 m/s)

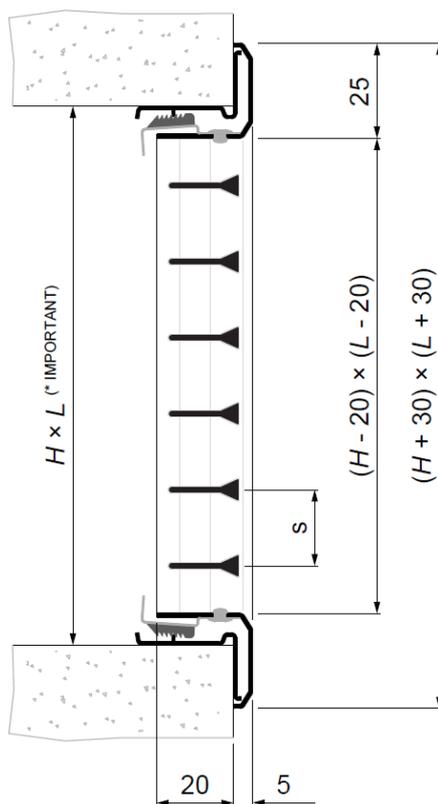
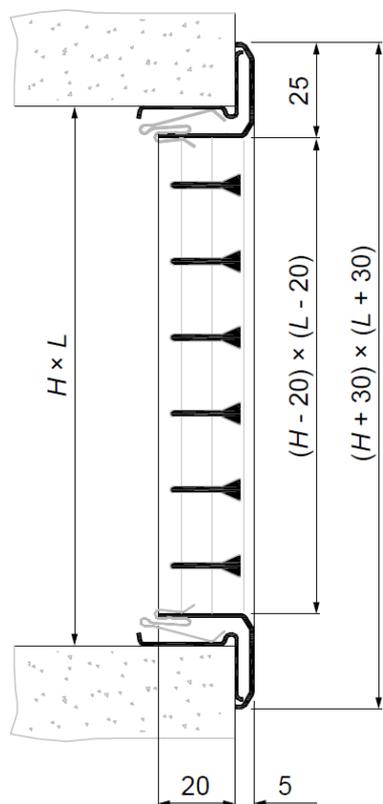


Parametro	Valore
Portata aria	564 m ³ /h
Velocità aria	2.61 m/s
Perdita di carico	17 Pa
Temperatura ambiente	20 °C
Temperatura d'immissione	20 °C
Lunghezza lancio	14.0 m
Livello potenza sonora totale	42 dB
Livello potenza sonora (ponderata-A)	30 dB(A)
Livello potenza sonora totale (area assorbimento equivalente 10 m ² , ponderata-A)	26 dB(A)

Livello potenza sonora totale	Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Lw	dB	41	32	32	29	21	15	15	23
LwA	dB(A)	13	17	24	26	20	16	15	22

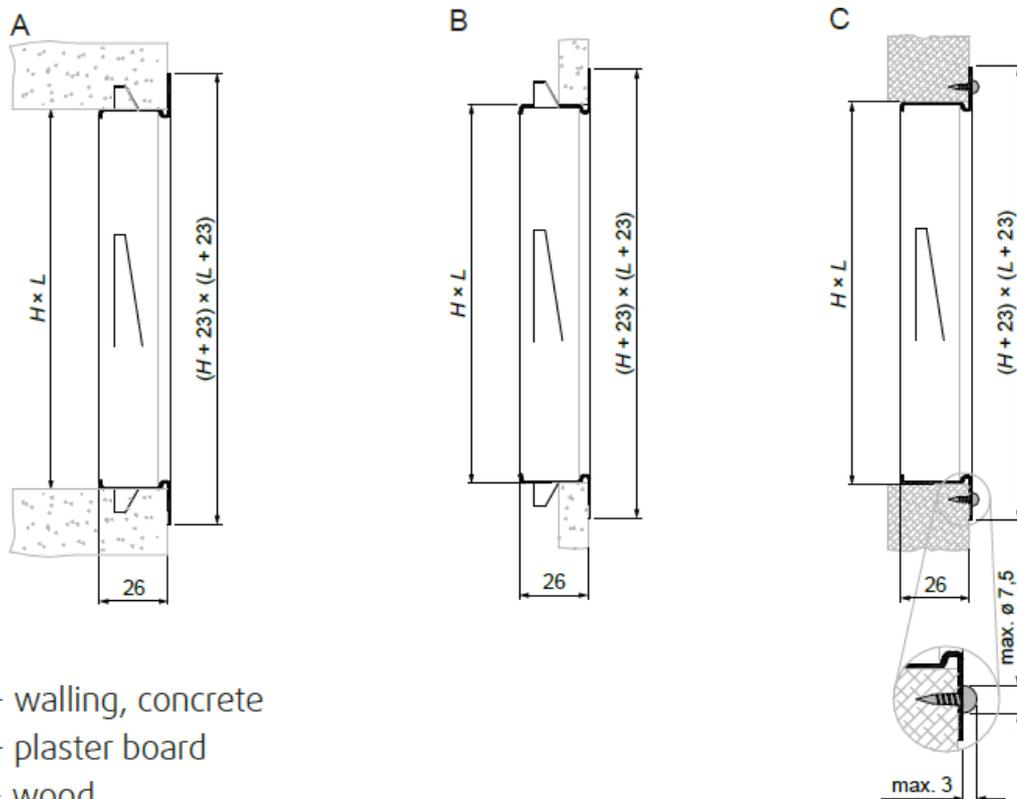
Accessori compresi	Nome	Numero item
	UR-NOVA-600x100	41276

Dimensioni



Dimensioni	Valore mm
L	600
H	100

Dimensioni	Valore mm
L	600
H	100



A - walling, concrete

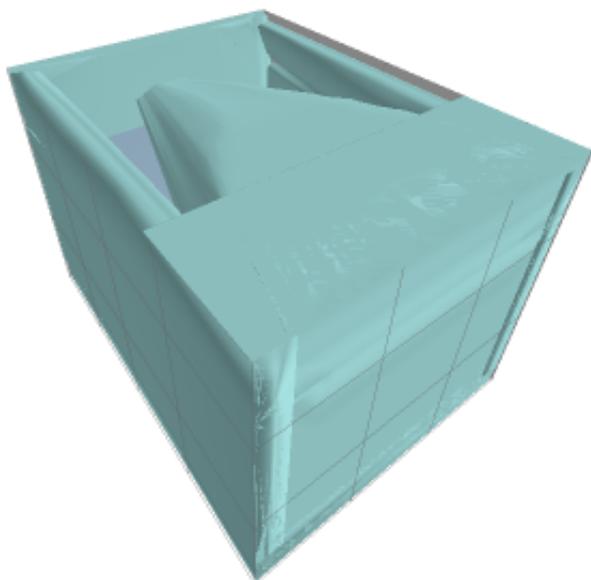
B - plaster board

C - wood

Dimensioni	Valore mm
L	600
H	100

Parte	Peso kg
NOVA-L1-2-600x100-1-12-AN	0.69
UR-NOVA-600x100	0.46

Flowpattern



Accessori

• UR-NOVA-600x100 (41276)

• R1-NOVA-600x100 (41296)

Documenti

- EPD_270847_Systemair_NOVA_pdf
- EPD_270847_Systemair_NOVA_json
- NOVA_L_DoC
- Handbook_NOVA_L_202305
- NOVA_L_Manuale_Tecnico_Rev_00_24

Specifiche

Griglia in alluminio a doppio filare di alette. Il primo filare è sempre fisso, il secondo è regolabile. Idonea per la mandata e per la ripresa dell'aria. È possibile installare la griglia tramite viti oppure a clips. L' utilizzo di un controtelaio è consigliato quando si prevede un'installazione a clips. Disponibile nelle taglie da 200 x 100 mm a 1200 x 500 mm e da 225 x 75 mm a 1225 x 525 mm. Per il primo filare è possibile scegliere 3 differenti geometrie ed è possibile selezionare il passo delle alette: 12, 17 oppure 20 mm. È possibile realizzare installazioni con linee continue. Anodizzazione naturale oppure verniciatura a polvere RAL9003 (signal white). Altre colorazioni sono disponibili su richiesta.

- Lunghezza: 600
- Altezza: 100
- Alette: Orizzontale
- Configurazione alette: Singola deflessione
- Installazione: Clips
- Tipo di regolazione: Senza regolazione
- Profilo delle barre: 1
- Passo tra le barre (mm): 12
- Modello: Standard
- Controtelaio: Con telaio di montaggio
- Finitura superficiale: Alluminio anodizzato
- Direzione flusso aria: Mandata