

SCHEDA TECNICA

NOVA-A

BOCCHETTE DI MANDATA AD ALETTE ORIENTABILI SINGOLARMENTE



Sommario

Descrizione	3
Modelli	3
Accessori	3
Montaggio	3
Dimensioni (mm).....	4
Come ordinare	6

Descrizione

NOVA-A è una bocchetta di mandata ad alette singolarmente orientabili, a singola o doppia deflessione. Il doppio filare permette di orientare il flusso d'aria sia sul piano verticale che su quello orizzontale, generando un elevato effetto Coanda con installazione a massimo 30 cm dal soffitto.

Caratteristiche:

- Installazione a parete o a vista a canale rettangolare
- Alette singolarmente orientabili
- Passo tra alette 20 mm
- Permette di trattare elevati volumi d'aria
- Idonea sia per la mandata che per la ripresa
- Adatta sia in riscaldamento che in raffreddamento ($\Delta T: \pm 10^\circ C$)
- Realizzata in alluminio
- Finitura con anodizzazione naturale o verniciatura a polvere colore bianco RAL 9003 (altri colori RAL a richiesta).

Particolarmente idonea per l'installazione in ambienti a geometria articolata.

Modelli

NOVA-A-1 bocchetta a singola deflessione.

NOVA-A-2 bocchetta a doppia deflessione.

Accessori

R1 serranda a contrasto

R2 serranda captatrice

R3 serranda a scorrimento

UR controtelaio

K-PD-Z plenum

Montaggio

NOVA-A può essere montata direttamente a canale rettangolare tramite viti rettangolari (installazione di tipo 1), tramite clip a molla e controtelaio (installazione di tipo 2 + UR) o tramite inserti di sicurezza su controtelaio (installazione di tipo 3).

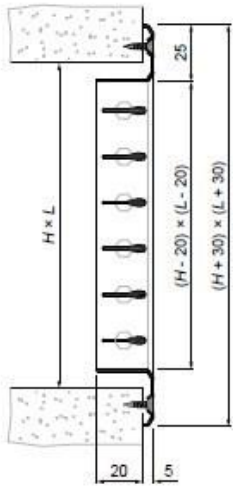
L'installazione di tipo 3 consiste in una combinazione cricchetto/molla che consente di fissare la griglia facendola scivolare nel controtelaio senza l'aiuto di utensili.

Per smontare la griglia dal telaio le molle a cricchetto devono essere pressate una alla volta verso il corpo della griglia aiutandosi con un cacciavite a testa piatta, nel frattempo estrarre la griglia dal telaio.

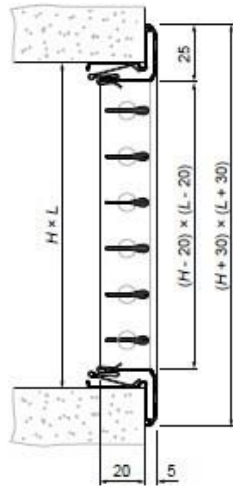
IMPORTANTE: Per l'installazione di tipo 3, la dimensione dell'apertura di installazione per il telaio deve seguire esattamente le istruzioni riportate nel presente documento (H x L nella tabella delle dimensioni). Dopo l'installazione, il telaio non deve deformarsi per effetto di forze esterne. Per una maggiore sicurezza, le griglie con più di 4 tipi di molle a cricchetto sono equipaggiate con 2 catene; queste devono essere fissate alla parete rigida più vicina.

NOTA: Per l'installazione di tipo 1 è raccomandato ridurre la dimensione H dell'apertura di installazione di 10 mm.

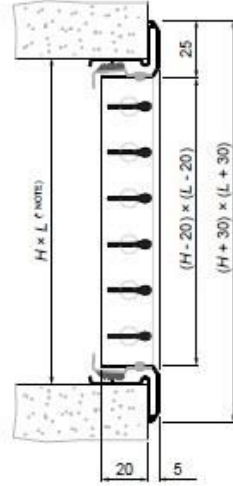
Dimensioni (mm)



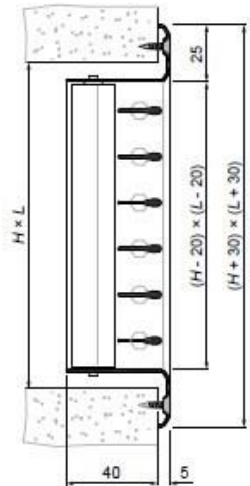
NOVA-A-1-1-LxH-H



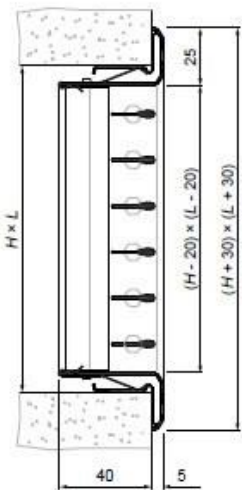
NOVA-A-1-2-LxH-H-UR



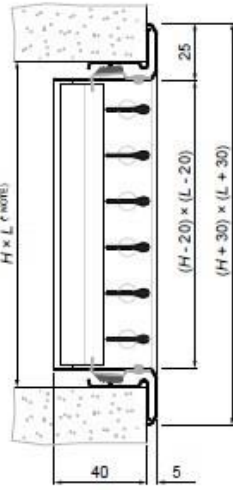
NOVA-A-1-3-LxH-H



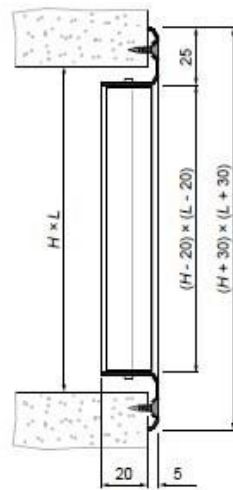
NOVA-A-2-1-LxH-H



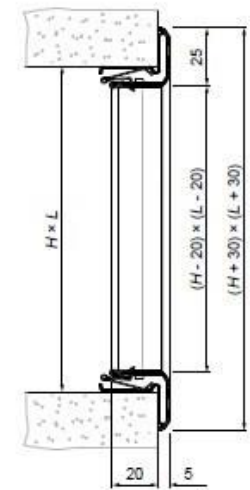
NOVA-A-2-2-LxH-H-UR



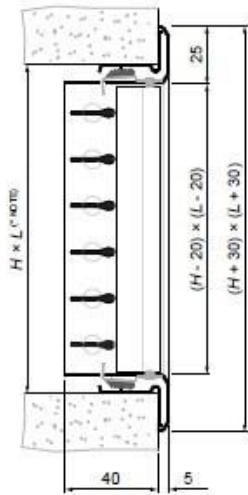
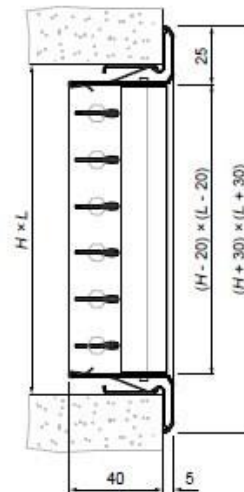
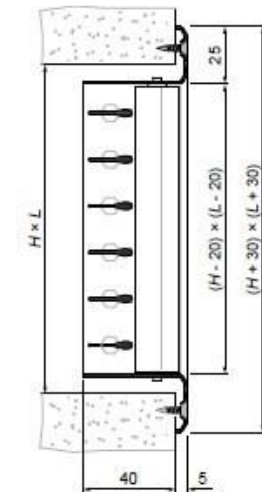
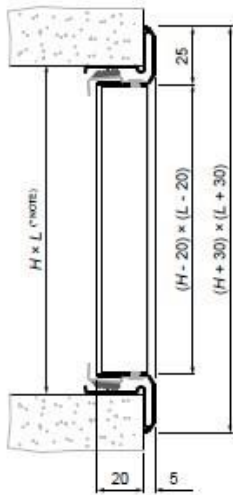
NOVA-A-2-3-LxH-H



NOVA-A-1-1-LxH-V



NOVA-A-1-2-LxH-V-UR



NOVA-A-1-3-LxH-V

NOVA-A-2-1-LxH-V

NOVA-A-2-2-LxH-V-UR

NOVA-A-2-3-LxH-V

Dimensioni (mm)		Area libera (m ²)		Peso (kg)	
L	H	Av ₁	Av ₂	m ₁	m ₂
200	100	0,012	0,009	0,2	0,30
	150	0,019	0,016	0,25	0,40
	200	0,026	0,021	0,32	0,52
300	100	0,018	0,015	0,27	0,42
	150	0,030	0,024	0,34	0,57
	200	0,041	0,033	0,44	0,73
400	100	0,025	0,020	0,34	0,54
	150	0,041	0,033	0,43	0,73
	200	0,055	0,045	0,55	0,95
500	100	0,031	0,025	0,41	0,67
	150	0,051	0,042	0,52	0,89
	200	0,070	0,057	0,67	1,16
600	100	0,038	0,030	0,48	0,79
	150	0,062	0,050	0,61	1,05
	200	0,085	0,068	0,79	1,38
800	100	0,051	0,041	0,63	1,03
	150	0,084	0,068	0,79	1,38
	200	0,114	0,092	1,03	1,81
1000	100	0,064	0,051	0,77	1,27
	150	0,105	0,085	0,97	1,71
	200	0,143	0,116	1,26	2,23
1200	100	0,076	0,062	0,91	1,51
	150	0,126	0,102	1,15	2,03
	200	0,172	0,139	1,50	2,66

Dimensioni (mm)		Area libera (m ²)		Peso (kg)	
L	H	Av ₁	Av ₂	m ₁	m ₂
225	75	0,010	0,008	0,17	0,26
	125	0,018	0,014	0,25	0,39
	225	0,034	0,028	0,38	0,62
325	75	0,014	0,012	0,22	0,35
	125	0,026	0,021	0,33	0,53
	225	0,051	0,041	0,50	0,86
425	75	0,019	0,016	0,28	0,44
	125	0,035	0,028	0,41	0,67
	225	0,068	0,055	0,63	1,09
525	75	0,024	0,019	0,33	0,53
	125	0,043	0,035	0,49	0,81
	225	0,084	0,068	0,76	1,33
625	75	0,029	0,023	0,38	0,62
	125	0,052	0,042	0,57	0,95
	225	0,101	0,082	0,88	1,56
825	75	0,038	0,031	0,48	0,80
	125	0,069	0,056	0,73	1,24
	225	0,134	0,109	1,14	2,04
1025	75	0,048	0,039	0,59	0,98
	125	0,086	0,070	0,89	1,52
	225	0,168	0,136	1,39	2,51
1225	75	0,057	0,046	0,69	1,16
	125	0,104	0,084	1,05	1,80
	225	0,201	0,163	1,65	2,98

Av₁, m₁: NOVA-A-1 singola deflessioneAv₂, m₂: NOVA-A-2 doppia deflessione

Come ordinare

	NOVA - A - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □
Singolo filare di alette	1
Doppio filare di alette	2
Fissaggio con viti a vista	1
Fissaggio con clips	2
Fissaggio con inserti di sicurezza su controtelaio UR (compreso)	3
Grandezza	LxH
Serranda a contrasto	R1
Serranda captatrice	R2
Serranda a scorrimento	R3
Senza controtelaio	-
Con controtelaio	UR
Filare anteriore orizzontale	H
Filare anteriore verticale	V
Anodizzato naturale	AN
Verniciata bianco RAL 90003	SW
Altre colorazioni RAL	RAL...

Esempio codice d'ordine:

NOVA-A - 2 - 2 - 400x200 - R1 -UR - H - RAL 9003

Bocchetta modello NOVA-A per canali rettangolari - Doppia deflessione - Installazione di tipo 2 tramite clips - Apertura di dimensioni 400x200 mm - Serranda a contrasto - Telaio incluso - Primo filare orizzontale - Verniciatura a polvere colore RAL 9003.