

SCHEDA TECNICA

NOVA-B NOVA-BN

BOCCHETTE DI MANDATA IN ACCIAIO E ACCIAIO INOX AISI 304



Sommario

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

Descrizione

NOVA-B è una bocchetta di mandata ad alette singolarmente orientabili, a singola o doppia deflessione, realizzata in acciaio. 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 acciaio zincato o in acciaio Inox AISI 304 o AISI 316
- Finitura con zincatura o verniciatura a polvere colore bianco RAL 9003, altri colori RAL a richiesta. Versione Inox finitura naturale.

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

Modelli

NOVA-B bocchetta in acciaio zincato

NOVA-BN bocchetta in acciaio Inox AISI 304 o Inox 316

Accessori

R1/RN1 serranda a contrasto zincata/inox

R2/RN2 serranda captatrice zincata/inox

R3/RN3 serranda a scorrimento zincata/inox

UR controtelaio

K-PD-Z plenum

Montaggio

NOVA-B 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).

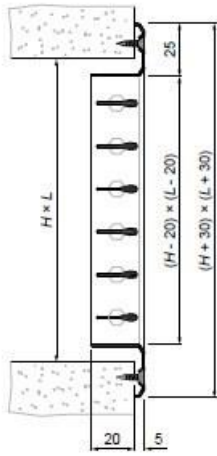
L'installazione di tipo 3 consiste in una combinazione cricchetto/molla che consente di fissare la griglia facendola scivolare nel controtelaio senza l'aiuto di utensili.

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.

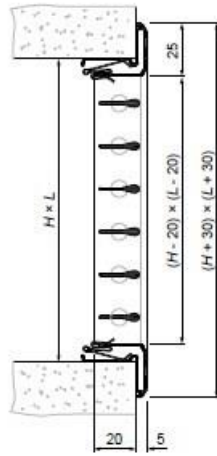
IMPORTANTE: Per l'installazione di tipo 3, la dimensione dell'apertura di installazione per il telaio deve seguire esattamente le istruzioni riportate nel presente documento (H x L nella tabella delle dimensioni). Dopo l'installazione, il telaio non deve deformarsi per effetto di forze esterne. Per una 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.

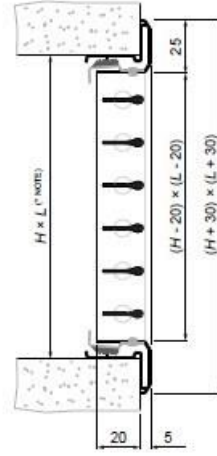
Dimensioni (mm)



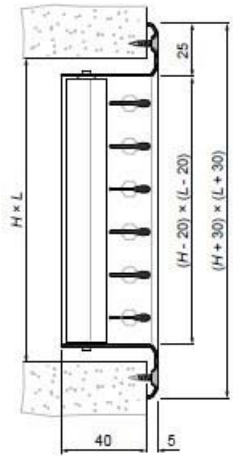
NOVA-B-1-1-LxH-H



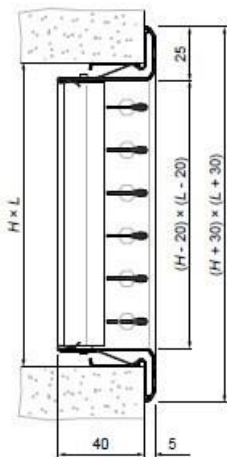
NOVA-B-1-2-LxH-H-UR



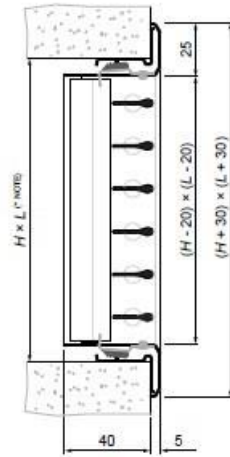
NOVA-B-1-3-LxH-H



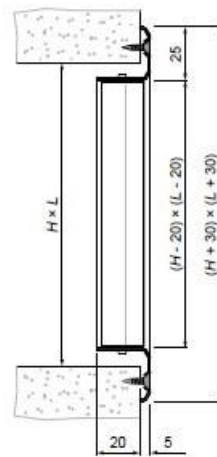
NOVA-B-2-1-LxH-H



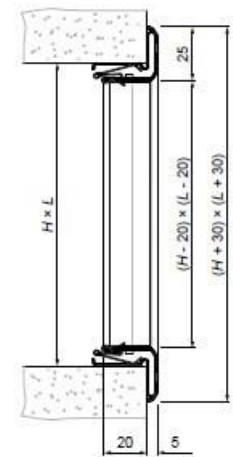
NOVA-B-2-2-LxH-H-UR



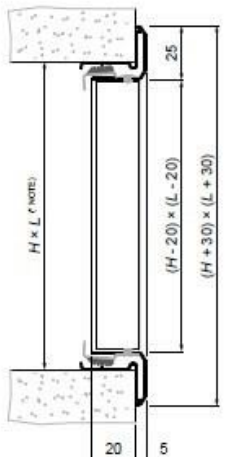
NOVA-B-2-3-LxH-H



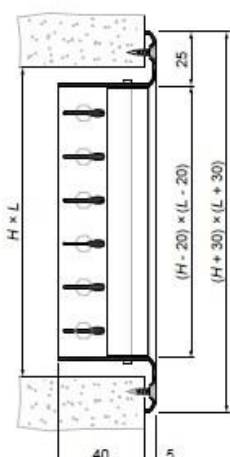
NOVA-B-1-1-LxH-V



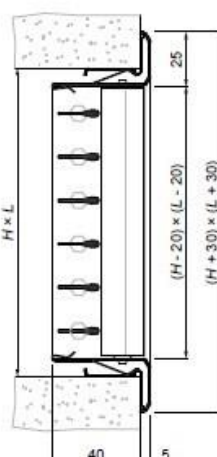
NOVA-B-1-2-LxH-V-UR



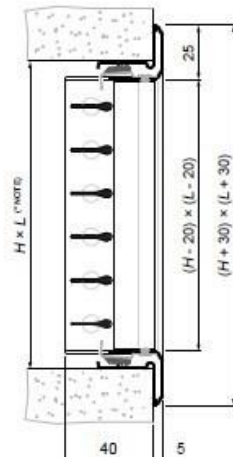
NOVA-B-1-3-LxH-V



NOVA-B-2-1-LxH-V



NOVA-B-2-2-LxH-V-UR



NOVA-B-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	0,32	0,54
	150	0,019	0,016	0,45	0,77
	200	0,026	0,021	0,54	0,97
300	100	0,018	0,015	0,45	0,78
	150	0,030	0,024	0,64	1,11
	200	0,041	0,033	0,77	1,39
	300	0,064	0,051	1,08	2,00
400	100	0,025	0,020	0,58	1,02
	150	0,041	0,033	0,82	1,45
	200	0,055	0,045	0,99	1,82
	300	0,086	0,070	1,40	2,61
	400	0,117	0,095	1,80	3,40
500	100	0,031	0,025	0,72	1,26
	150	0,051	0,042	1,01	1,79
	200	0,070	0,057	1,21	2,24
	300	0,109	0,088	1,71	3,22
	400	0,148	0,120	2,21	4,20
	500	0,187	0,151	2,71	5,17
600	100	0,038	0,030	0,85	1,50
	150	0,062	0,050	1,20	2,13
	200	0,085	0,068	1,44	2,66
	300	0,132	0,107	2,03	3,83
	400	0,179	0,145	2,62	4,99
	500	0,226	0,183	3,21	6,15
800	100	0,051	0,041	1,11	1,98
	150	0,084	0,068	1,57	2,82
	200	0,114	0,092	1,89	3,51
	300	0,177	0,143	2,66	5,04
	400	0,240	0,194	3,44	6,58
	500	0,303	0,246	4,22	8,11
1000	100	0,064	0,051	1,37	2,46
	150	0,105	0,085	1,94	3,50
	200	0,143	0,116	2,33	4,36
	300	0,222	0,180	3,29	6,26
	400	0,302	0,244	4,26	8,16
	500	0,381	0,309	5,22	10,06
1200	100	0,076	0,062	1,64	2,93
	150	0,126	0,102	2,32	4,18
	200	0,172	0,139	2,78	5,21
	300	0,268	0,217	3,93	7,48
	400	0,363	0,294	5,07	9,75
	500	0,459	0,372	6,22	12,02

Dimensioni (mm)		Area libera (m ²)		Peso (kg)	
L	H	Av ₁	Av ₂	m ₁	m ₂
225	75	0,010	0,008	0,30	0,49
	125	0,018	0,014	0,41	0,71
	225	0,034	0,028	0,65	1,17
325	75	0,014	0,012	0,42	0,69
	125	0,026	0,021	0,56	0,99
	225	0,051	0,041	0,89	1,64
	325	0,076	0,062	1,23	2,29
425	75	0,019	0,016	0,53	0,89
	125	0,035	0,028	0,71	1,27
	225	0,068	0,055	1,14	2,10
	325	0,100	0,082	1,57	2,94
	425	0,133	0,108	2,00	3,77
525	75	0,024	0,019	0,64	1,09
	125	0,043	0,035	0,86	1,55
	225	0,084	0,068	1,38	2,57
	325	0,125	0,102	1,90	3,59
	425	0,166	0,135	2,42	4,61
	525	0,207	0,168	2,94	5,63
625	75	0,029	0,023	0,75	1,28
	125	0,052	0,042	1,01	1,83
	225	0,101	0,082	1,62	3,03
	325	0,150	0,122	2,23	4,24
	425	0,199	0,162	2,85	5,44
	525	0,248	0,201	3,46	6,65
825	75	0,038	0,031	0,98	1,68
	125	0,069	0,056	1,31	2,39
	225	0,134	0,109	2,10	3,96
	325	0,200	0,162	2,90	5,54
	425	0,265	0,215	3,70	7,11
	525	0,330	0,268	4,50	8,68
1025	75	0,048	0,039	1,21	2,07
	125	0,086	0,070	1,61	2,95
	225	0,168	0,136	2,59	4,90
	325	0,249	0,202	3,57	6,84
	425	0,331	0,268	4,56	8,78
	525	0,412	0,334	5,54	10,73
1225	75	0,057	0,046	1,43	2,47
	125	0,104	0,084	1,90	3,51
	225	0,201	0,163	3,07	5,83
	325	0,299	0,242	4,24	8,14
	425	0,396	0,321	5,41	10,45
	525	0,494	0,401	6,58	12,77

Av₁, m₁: NOVA-B-1 singola deflessione

Av₂, m₂: NOVA-B-2 doppia deflessione

Come ordinare

	NOVA - B - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □
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 controlaio UR (compreso)	3
Grandezza	LxH
Serranda a contrasto zincata	R1
Serranda captatrice zincata	R2
Serranda a scorrimento zincata	R3
Senza controlaio	-
Con controlaio zincato	UR
Filare anteriore orizzontale	H
Filare anteriore verticale	V
Acciaio zincato	ZN
Verniciata bianco RAL 9003	SW
Altre colorazioni RAL	RAL

Esempio codice d'ordine:

NOVA-B - 2 - 3 - 625x125 - R2 - H - ZN

Bocchetta modello NOVA-B per canali rettangolari - Doppia deflessione - Installazione di tipo 3 con inserti di sicurezza su controlaio UR (compreso) - Apertura di dimensioni 625x125 mm - Serranda captatrice zincata - Primo filare orizzontale - Finitura zincata.

	NOVA - BN - □ - □ - □ - □ - □
Singolo filare di alette	1
Doppio filare di alette	2
Grandezza	LxH
Serranda a contrasto Inox	RN1
Serranda captatrice Inox	RN2
Serranda a scorrimento Inox	RN3
Filare anteriore orizzontale	H
Filare anteriore verticale	V
Acciaio Inox AISI 304	A2
Acciaio Inox AISI 316	A4

Esempio codice d'ordine:

NOVA-BN - 1 - 625x125 - RN1 - H - A2

Bocchetta modello NOVA-B per canali rettangolari - Singola deflessione - Apertura di dimensioni 625x125 mm - Serranda a contrasto Inox - Filare orizzontale - Acciaio Inox AISI 304.