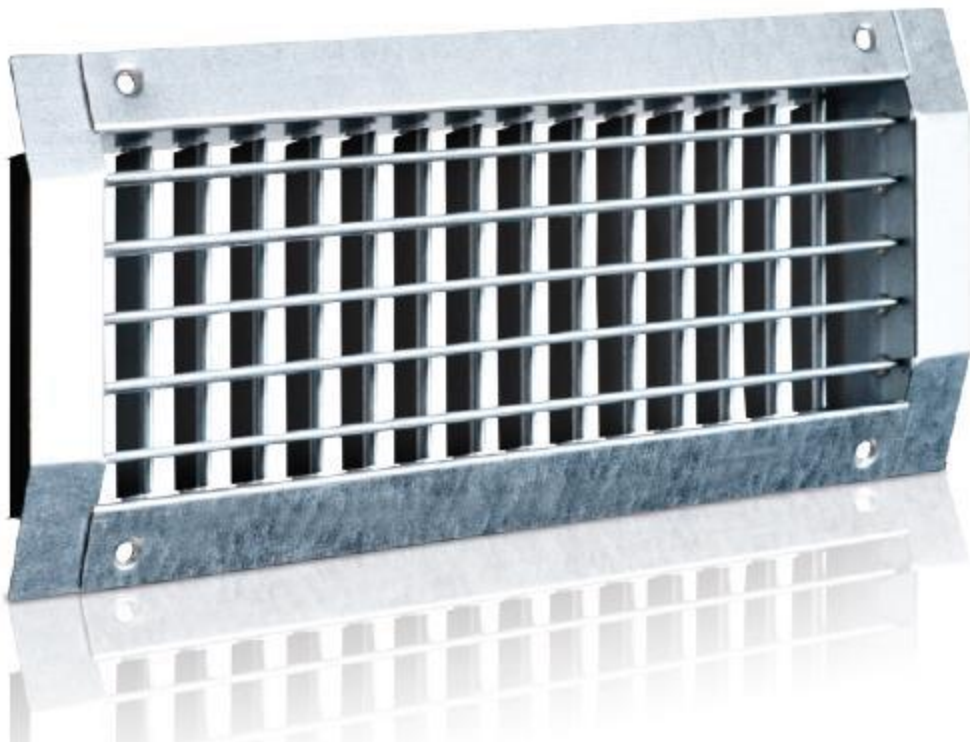


SCHEDA TECNICA

NOVA-C

BOCCHETTE DI MANDATA PER CANALI CIRCOLARI



Sommario

Descrizione	3
Modelli	3
Accessori	3
Montaggio	3
Dimensioni (mm).....	4
Come ordinare	7

Descrizione

NOVA-C è una bocchetta di mandata per canali circolari 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 canale circolare
- 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 ($\Delta T: \pm 10^{\circ}\text{C}$)
- 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-C bocchetta in acciaio zincato

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

Accessori

R1/RN1 serranda a contrasto zincata/inox

R2/RN2 serranda captatrice zincata/inox

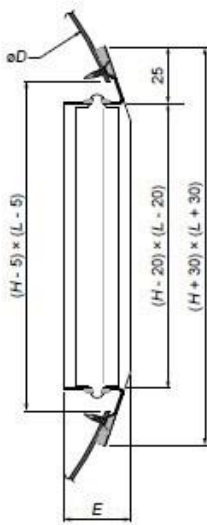
R3/RN3 serranda a scorrimento zincata/inox

Montaggio

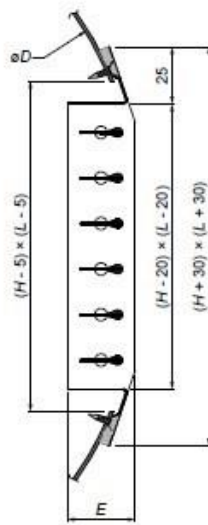
NOVA-C può essere montata direttamente su un canale circolare tramite viti a vista.

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

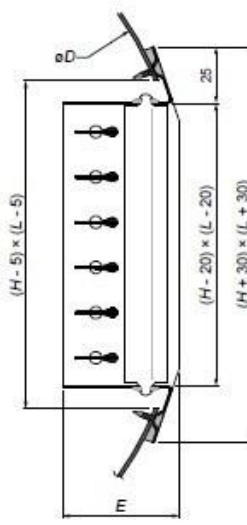
Dimensioni (mm)



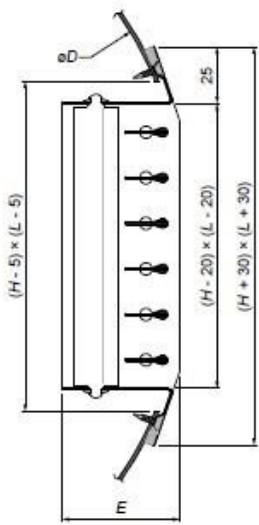
NOVA-C-1-V



NOVA-C-1-H



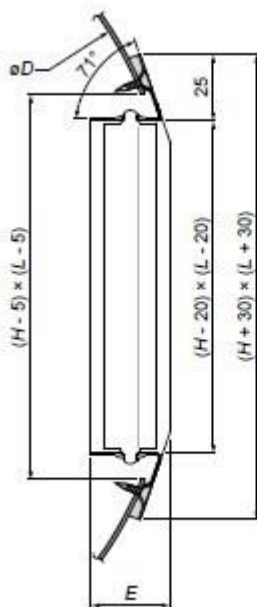
NOVA-C-2-V



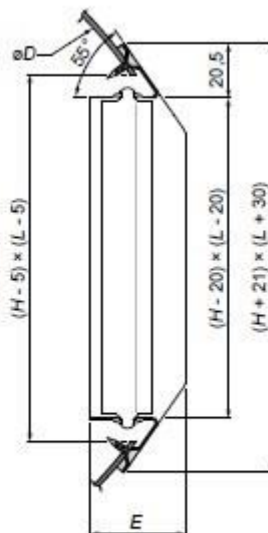
NOVA-C-2-H

NOVA-C può essere fornita con tre differenti angoli di curvatura:

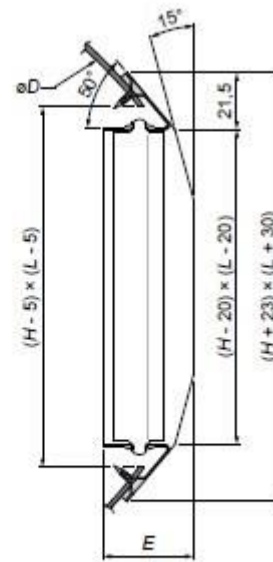
- NOVA-C angolo di curvatura 71°
- NOVA-CC angolo di curvatura 55°
- NOVA-CA doppio angolo di curvatura 50° e 15°



NOVA-C



NOVA-CC



NOVA-CA

Dimensione nominale	Penetrazione nel canale						Diametro del canale						
	H	E						ØD					
								min	max	min	max	min	max
NOVA-	C-1	C-2	CC-1	CC-2	CA-1	CA-2	C		CC		CA		
75	32	54	36	58	31	53	150	450	100	180	100	160	
100	30	52	36	58	33	55	250	800	160	250	160	224	
125	32	54	36	58	34	56	315	900	224	355	224	315	
150	-	-	36	58	34	56	-	-	280	450	315	450	
175	-	-	36	58	34	56	-	-	400	630	450	630	
200	40	62	38	60	33	55	450	1.000	500	800	500	710	
225	45	67	-	-	-	-	500	1.000	-	-	-	-	
325	49	71	-	-	-	-	900	1.250	-	-	-	-	

Dimensioni (mm)		Area libera (m ²)				Peso (kg)					
L	H	Av1	Av2	Av1	Av2	m1	m2	m1	m2	m1	m2
NOVA-		C		CC,CA		C		CC		CA	
200	100	0,012	0,009	0,012	0,009	0,33	0,53	0,33	0,57	0,33	0,58
	150	-	-	0,020	0,015	-	-	0,43	0,78	0,43	0,78
	200	0,026	0,021	0,027	0,019	0,57	0,98	0,58	1,02	0,57	1,02
300	100	0,018	0,015	0,019	0,014	0,45	0,75	0,45	0,81	0,46	0,81
	150	-	-	0,031	0,023	-	-	0,59	1,09	0,60	1,10
	200	0,041	0,033	0,042	0,031	0,75	1,32	0,79	1,43	0,79	1,44
400	100	0,025	0,020	0,026	0,019	0,59	0,99	0,58	1,04	0,58	1,05
	150	-	-	0,042	0,031	-	-	0,75	1,41	0,776	1,42
	200	0,055	0,045	0,057	0,042	0,98	1,75	1,00	1,85	1,01	1,85
500	100	0,031	0,025	0,033	0,025	0,73	1,22	0,70	1,28	0,71	1,29
	150	-	-	0,053	0,040	-	-	0,91	1,73	0,92	1,74
	200	0,070	0,057	0,072	0,053	1,21	2,18	1,22	2,26	1,22	2,27
600	100	0,038	0,030	0,040	0,030	0,86	1,48	0,82	1,52	0,84	1,53
	150	-	-	0,064	0,048	-	-	1,07	2,04	1,08	2,06
	200	0,085	0,068	0,086	0,064	1,44	2,65	1,43	2,68	1,44	2,69
800	100	0,051	0,041	0,054	0,040	1,13	1,95	1,02	1,91	1,03	1,93
	150	-	-	0,087	0,065	-	-	1,34	2,60	1,35	2,62
	200	0,114	0,092	0,116	0,087	1,90	3,50	1,81	3,43	1,81	3,45
1000	100	0,064	0,051	0,068	0,051	1,41	2,44	1,32	2,46	1,34	2,48
	150	-	-	0,109	0,082	-	-	1,71	3,31	1,73	3,33
	200	0,143	0,116	0,146	0,109	2,37	4,37	2,29	4,34	2,30	4,36
1200	100	0,076	0,062	0,081	0,061	1,69	2,91	1,57	2,93	1,59	2,96
	150	-	-	0,131	0,099	-	-	2,03	3,94	2,06	3,97
	200	0,172	0,139	0,176	0,131	2,84	5,22	2,71	5,17	2,73	5,19

Dimensioni (mm)		Area libera (m ²)				Peso (kg)					
L	H	Av1	Av2	Av1	Av2	m1	m2	m1	m2	m1	m2
NOVA-		C		CC,CA		C		CC		CA	
225	75	0,010	0,008	0,010	0,007	0,28	0,42	0,30	0,51	0,31	0,52
	125	0,018	0,014	0,018	0,014	0,40	0,66	0,42	0,74	0,42	0,74
	175	-	-	0,026	0,019	-	-	0,57	1,00	0,57	1,00
	225	0,034	0,028	-	-	0,66	1,14	-	-	-	-
325	75	0,014	0,012	0,015	0,011	0,39	0,59	0,41	0,71	0,41	0,72
	125	0,026	0,021	0,027	0,020	0,56	0,93	0,56	1,01	0,56	1,02
	175	-	-	0,039	0,029	-	-	0,77	1,38	0,77	1,38
	225	0,051	0,041	-	-	0,91	1,59	-	-	-	-
	325	0,76	0,062	-	-	1,25	2,24	-	-	-	-
425	75	0,019	0,016	0,019	0,014	0,51	0,76	0,51	0,91	0,52	0,92
	125	0,035	0,028	0,036	0,027	0,72	1,20	0,70	1,29	0,71	1,30
	175	-	-	0,052	0,038	-	-	0,96	1,75	0,97	1,76
	225	0,068	0,055	-	-	1,16	2,04	-	-	-	-
	325	0,100	0,082	-	-	1,58	2,86	-	-	-	-
525	75	0,024	0,019	0,024	0,018	0,62	0,93	0,62	1,10	0,63	1,11
	125	0,043	0,035	0,045	0,034	0,87	1,48	0,84	1,57	0,85	1,58
	175	-	-	0,065	0,048	-	-	1,16	2,12	1,17	2,13
	225	0,084	0,068	-	-	1,40	2,50	-	-	-	-
	325	0,125	0,102	-	-	1,91	3,50	-	-	-	-
625	75	0,029	0,023	0,029	0,022	0,73	1,11	0,73	1,30	0,74	1,31
	125	0,052	0,042	0,054	0,041	1,03	1,77	0,98	1,84	1,00	1,86
	175	-	-	0,077	0,058	-	-	1,35	2,50	1,36	2,51
	225	0,101	0,082	-	-	1,65	2,98	-	-	-	-
	325	0,150	0,122	-	-	2,24	4,17	-	-	-	-
825	75	0,038	0,031	0,039	0,029	0,95	1,46	0,94	1,69	0,96	1,71
	125	0,069	0,056	0,072	0,054	1,34	2,31	1,27	2,39	1,28	2,41
	175	-	-	0,103	0,077	-	-	1,74	3,25	1,76	3,27
	225	0,134	0,109	-	-	2,14	3,90	-	-	-	-
	325	0,200	0,162	-	-	2,91	5,45	-	-	-	-
1025	75	0,048	0,039	0,048	0,036	1,17	1,80	1,15	2,08	1,17	2,10
	125	0,086	0,070	0,090	0,068	1,65	2,85	1,55	2,95	1,57	2,97
	175	-	-	0,129	0,096	-	-	2,13	4,00	2,16	4,02
	225	0,168	0,136	-	-	2,63	4,80	-	-	-	-
	325	0,249	0,202	-	-	3,57	6,70	-	-	-	-
1225	75	0,057	0,046	0,058	0,043	1,40	2,14	1,36	2,47	1,39	2,50
	125	0,104	0,084	0,108	0,082	1,97	3,39	1,83	3,50	1,86	3,53
	175	-	-	0,154	0,115	-	-	2,53	4,75	2,55	4,78
	225	0,201	0,163	-	-	3,13	5,69	-	-	-	-
	325	0,299	0,242	-	-	4,23	7,95	-	-	-	-

Av1, m1: NOVA-C-1, NOVA-CC-1, NOVA-CA-1 singola deflessione

Av2, m2: NOVA-C-2, NOVA-CC-2, NOVA-CA-2 doppia deflessione

Come ordinare

	NOVA - C - □ - □ - □ - □ - □ - □
Angolo di curvatura 71° Angolo di curvatura 55° Doppio angolo di curvatura 50° e 15°	- C A
Singolo filare di alette Doppio filare di alette	1 2
Grandezza	LxH
Serranda a contrasto zincata Serranda captatrice zincata Serranda a scorrimento zincata Serranda captatrice a scorrimento zincata	R1 R2 R3 R4
Filare anteriore orizzontale Filare anteriore verticale	H V
Acciaio zincato Verniciata bianco RAL 9003 Altre colorazioni RAL	ZN SW RAL

Esempio codice d'ordine:

NOVA-C - 1 - 1025x75 - R3 - V - ZN

Bocchetta modello NOVA-C per canali circolari - Singola deflessione - Dimensioni 625x125 mm - Serranda a scorrimento zincata - Primo filare verticale - Finitura zincata.

	NOVA - CN - □ - □ - □ - □ - □ - □
Singolo filare di alette Doppio filare di alette	1 2
Grandezza	LxH
Serranda a contrasto Inox Serranda captatrice Inox Serranda a scorrimento Inox Serranda captatrice a scorrimento Inox	RN1 RN2 RN3 R4
Filare anteriore orizzontale Filare anteriore verticale	H V
Acciaio Inox AISI 304 Acciaio Inox AISI 316	A-304 A-316

Esempio codice d'ordine:

NOVA-CN - 1 - 1025x75 - RN3 - V - A2

Bocchetta modello NOVA-CN per canali circolari - Singola deflessione - Dimensioni 1025x75 mm - Serranda a scorrimento in acciaio inox - Primo filare verticale - Bocchetta in acciaio Inox AISI 304 con finitura naturale.