

**NOVACOM®**

WWW.NOVACOM-VUOTO.IT

Dal 1991

NOVACOM • Z.A. de Sars et Rosières • 30, rue de l'épau • 59230 ROSULT • Francia • Tel : +33 (0)3 27 30 53 53 • Partita IVA : FR57 381 120 484



*gamma*  
**vortex**

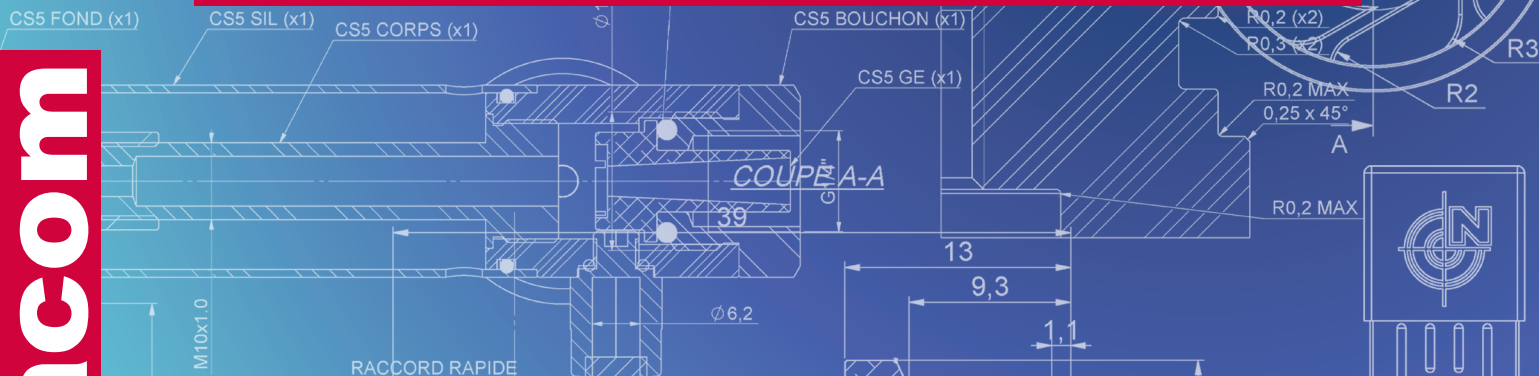
*fino a*  
**-40°C**

Scostamento di temperatura fino a -40 °C al generatore rispetto alla temperatura dell'aria compressa.

# Prevenzione delle interruzioni di produzione dovute al surriscaldamento !

Proteggi i tuoi armadi elettrici con i raffreddatori a vortice NOVACOM

**novacom**



Aria compressa, tubo  $\phi 10\text{mm}$ , Guaina di pressione 7 bar

Termometro (opzionale)



Climatizzatore a vortice

Elettrovalvola



Filtro

Guaina di distribuzione dell'aria fredda

Estrazione dell'aria calda dall'interno dell'armadio tramite tecnologia Vortex

Aria fredda diffusa tramite perforazione precedentemente stabilita

Termostato

Silenziatore

Raffreddamento di un quadro elettrico

# clim & clim-2 EL





I climatizzatori a effetto vortex sono progettati per i quadri elettrici. In ambito industriale, i quadri elettrici sono spesso soggetti a incrementi di temperatura che possono causare il **surriscaldamento dei componenti interni** e persino guasti agli impianti. Un climatizzatore a effetto vortex aiuta a prevenire questi problemi regolando la temperatura all'interno del quadro elettrico.

Questo climatizzatore permette inoltre di **mantenere il quadro elettrico in lieve sovrappressione, prevenendo il rischio di contaminazione dovuta alla polvere.**

Questo tipo di climatizzatore è **progettato per quadri elettrici con un volume massimo di circa 2 metri cubi**, a seconda del generatore Vortex scelto. Offrono così una soluzione adatta a una vasta gamma di applicazioni.

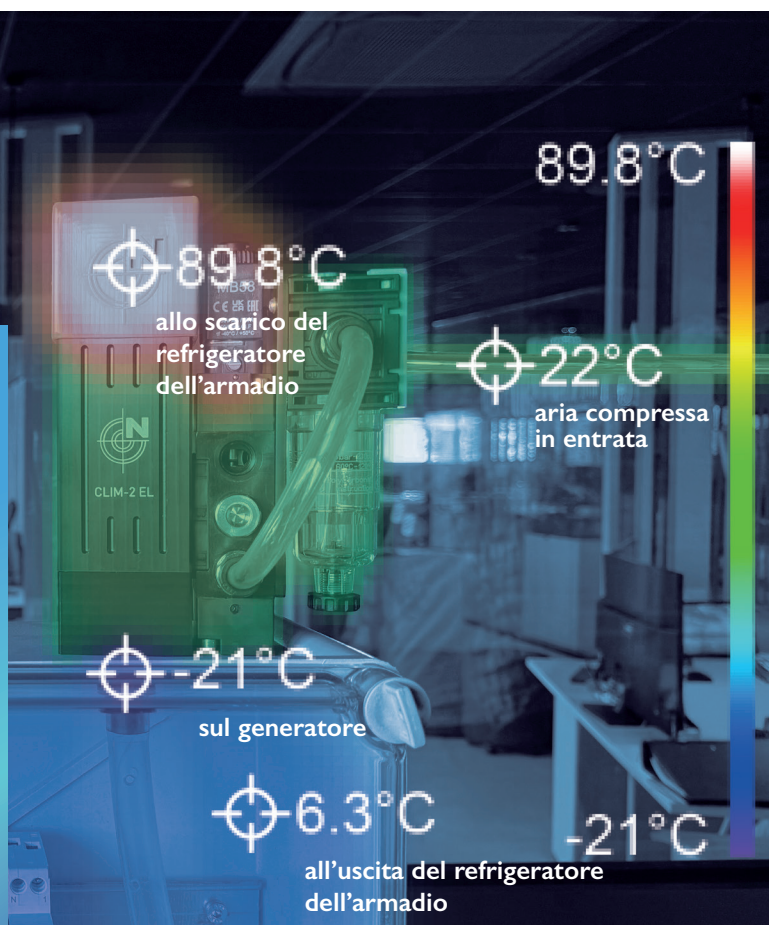
- Installazione semplice
- Nessuna manutenzione o parti mobili
- Affidabili, resistenti e durevoli



Codice	Attacco (gas)	Ugelli	Capacità di refrigerazione		Aria consumata a 7 bar (l/min)	Dimensioni dell'armadio (m)	Intervallo di pressione di esercizio (Bar)	Peso (g)	Materiale
			(Kcal/h)*	(BTU/h)					
CLIM 500 / CLIM EL 500 / CLIM-2 EL 500	G1/4"	GEA 35R 	95	376,99	430	0,5 x 0,6 x 0,2	da 6 a 7	Clim / Clim EL : 1085	Clim / Clim EL : Acciaio inossidabile Clim-2 EL : Alluminio
CLIM 900 / CLIM EL 900 / CLIM-2 EL 900	G1/4"	GEA 35R 	135	535,72	495	0,8 x 0,6 x 0,2			
CLIM 1500 / CLIM EL 1500 / CLIM-2 EL 1500	G1/4"	GEA 35R 	440	1746,06	597	1,0 x 1,0 x 0,4			
CLIM 2500 / CLIM EL 2500 / CLIM-2 EL 2500	G1/4"	GEA 35R 	720	2857,19	786	1,8 x 1,8 x 0,6			

## Progettazione, fabbricazione & prove.

Per garantire l'**affidabilità** e l'**efficacia** dei nostri prodotti, eseguiamo test rigorosi per assicurare il loro **funzionamento ottimale** già in fase di sviluppo presso il nostro ufficio tecnico



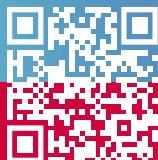
# gamma vortex

NOVACOM progetta e realizza in Francia apparecchiature basate sull'effetto Vortex, un fenomeno derivato dalla meccanica dei fluidi.

Alimentate ad aria compressa, le nostre soluzioni Vortex garantiscono un controllo preciso della temperatura e il raffreddamento per un'ampia gamma di applicazioni industriali.

Sfruttando l'effetto Vortex, i nostri prodotti assicurano un raffreddamento rapido e prestazioni affidabili, anche negli ambienti più esigenti.

**NOVACOM®**  
WWW.NOVACOM-VUOTO.IT



Scansiona qui per scaricare tutte le schede tecniche della gamma Vortex.

## tubi Vortex

I tubi ad **effetto vortex** sono una fonte innovativa di aria fredda, funzionanti ad aria compressa, con il **vantaggio della mobilità grazie alle loro basi magnetiche**.

Sono utilizzati per il **raffreddamento di piccole** aree o di piccoli volumi. Possono anche essere collegati direttamente a una

canalizzazione, per un utilizzo remoto dell'aria fredda.

- Funzionali e facili da installare
- Affidabili, resistenti e durevoli
- Nessuna scintilla o interferenza

- Avvio/arresto istantaneo e facile da controllare
- Nessuna parte mobile, senza manutenzione



## pistole ad aria fredda

Le pistole ad **aria fredda** sono una fonte di aria fredda localizzata e precisa, con il vantaggio della mobilità grazie alle loro basi magnetiche. È possibile dotare le **pistole ad aria fredda di tubazioni flessibili articolate su misura**, per soddisfare le vostre esigenze specifiche.





Questi tubi flessibili sono progettati con segmenti a snodo indipendenti, che consentono una grande flessibilità di movimento, e sono dotati di raccordi filettati per garantire una connessione sicura.

- Base magnetica e generatore Vortex presente in loco

- Nessuna manutenzione delle parti removibili
- Soluzione leggera
- Semplice connessione



NOVACOM - Z.A. de Sais et Rosières - 30, rue de l'épau - 59230 ROSULT - Francia • Tel. : +33 (0)3 27 30 53 53  
• Partita IVA : FR57 38 11 20 484

Codice	Attacco (gas)	Ugelli	Aria consumata a 7 bar (l/min)	Capacità di refrigerazione		Pressione di esercizio (bar)	Materiale
				(Kcal/h)*	(BTU/h)		
CS15 R* TV10 R	G1/4"	GEA 10R 	430	95	376,99	7	Acciaio inossidabile
CS15 R* TV15 R		GEA 15R 	495	135	535,72		Acciaio inossidabile
CS15 YR* TV25 R		GEA 25R 	597	440	1746,06		Acciaio inossidabile
CS15 YR* TV35 R		GEA 35R 	786	720	2857,19		Acciaio inossidabile

\* I modelli CS15 R - YR vengono forniti con i 4 generatori

Trovateci su :  

fino a  
**-40°C**