

NOVACOM®
WWW.NOVACOM-VACIO.ES



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



gama **vortex**

hasta
-40°C

Delta de temperatura de hasta -40 °C
en el generador con respecto a la
temperatura del aire comprimido.

Evita paradas de producción por sobrecalentamiento !

Proteja sus armarios eléctricos con los refrigeradores de vórtice **NOVACOM**

novacom



Aire comprimido, tubo Ø10mm, presión 7 bar

Termómetro (opcional)



Climatizador Vortex

Electroválvula



Filtro

Conducto de distribución de aire frío

Eliminación del aire caliente del interior del armario mediante la tecnología Vortex

Aire frío distribuido a través de perforaciones previamente realizadas

Termostato

Silenciador

Refrigeración de un armario eléctrico

clim & clim-2 EL

Los climatizadores por efecto Vortex están diseñados **para armarios eléctricos**. En el entorno industrial, los armarios eléctricos suelen estar expuestos a aumentos de temperatura, que pueden provocar el **sobrecalentamiento de sus componentes internos**. Esto puede causar fallos o incluso averías en los equipos.

Un climatizador por efecto Vortex, ayuda a prevenir estos problemas, **regulando la temperatura dentro del armario**. El climatizador también permite mantener una ligera sobrepresión en el armario eléctrico, **lo que ayuda a evitar la entrada de polvo y**, por tanto, suciedad.

Nuestros climatizadores están diseñados para armarios eléctricos con un volumen máximo de aproximadamente **2 metros cúbicos**, **dependiendo del generador Vortex elegido**. Así, ofrecen una solución adaptada a una amplia gama de aplicaciones.

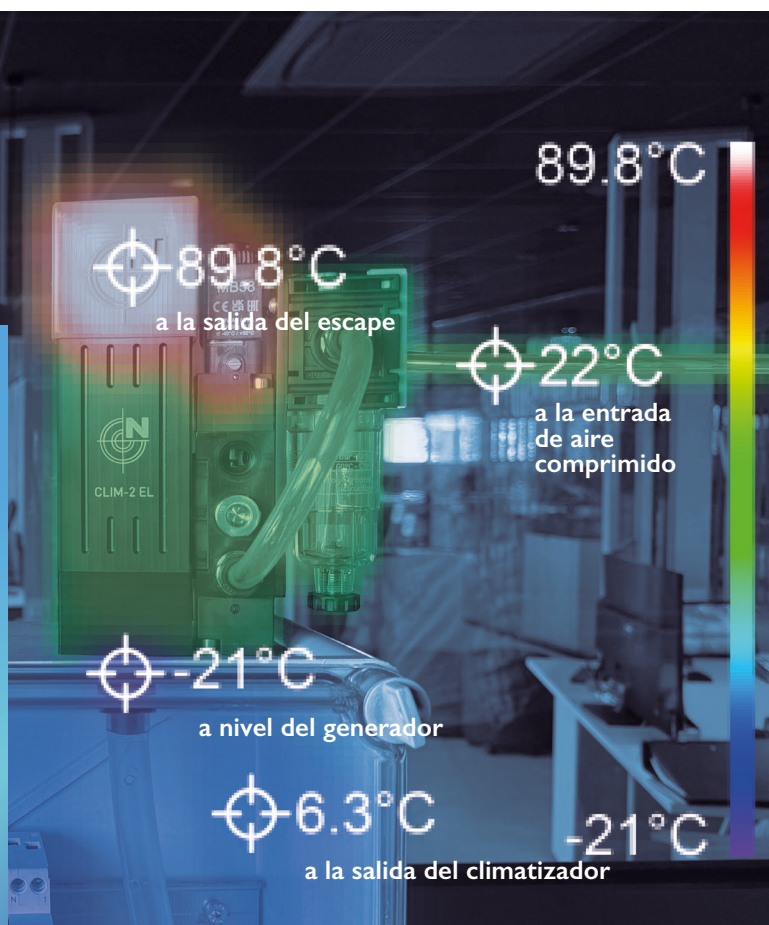
- Instalación sencilla
- Sin mantenimiento ni piezas móviles
- Fiables, resistentes y duraderos



Ref.	Conexión (gas)	Generadores	Capacidad de refrigeración		Aire consumido a 7 bar (l/min)	Tamaño del armario (m)	Rango de funcionamiento de la presión de uso (bar)	Peso (g)	Materiales
			(Kcal/h)*	(BTU/h)					
CLIM 500 / CLIM EL 500 / CLIM-2 EL 500	G1/4"	GEA 10R 	95	376,99	430	0,5 x 0,6 x 0,2	6 a 7	Clim / Clim EL : 1085 Clim-2 EL : 1593	Clim / Clim EL : Acero inoxidable Clim-2 EL : Aluminio
CLIM 900 / CLIM EL 900 / CLIM-2 EL 900	G1/4"	GEA 15R 	135	535,72	495	0,8 x 0,6 x 0,2			
CLIM 1500 / CLIM EL 1500 / CLIM-2 EL 1500	G1/4"	GEA 25R 	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			

Diseño, fabricación & pruebas

Para **garantizar la fiabilidad y eficacia** de nuestros productos, desde la fase final de desarrollo en nuestro departamento de ingeniería, realizamos **pruebas rigurosas** con el fin de asegurar su **funcionamiento óptimo**.



gama vortex

NOVACOM desarrolla y diseña en Francia equipos que funcionan mediante el efecto Vortex, un fenómeno derivado de la mecánica de fluidos.

Alimentadas por aire comprimido, nuestras soluciones Vortex ofrecen **un control climático preciso** y **un enfriamiento eficaz** para una amplia gama de aplicaciones industriales.

Al aprovechar el efecto Vortex, nuestros productos garantizan un **enfriamiento rápido y un rendimiento fiable**, incluso en los entornos más exigentes.



Escanea aquí para obtener todas las fichas técnicas de la gama Vortex.

tubos vortex

Los tubos por efecto Vortex son una fuente innovadora de aire frío que funcionan con aire comprimido y **ofrecen movilidad gracias a sus bases magnéticas**. Se utilizan para **refrigerar zonas pequeñas o volúmenes reducidos**.

También se pueden conectar directamente a una tubería para utilizar el aire frío a distancia.

- Funcionales y fáciles de instalar
- Sin piezas móviles, sin mantenimiento
- Sin chispas ni interferencias

- Encendido/apagado instantáneo y fácil de controlar
- Fiables, resistentes y duraderos



pistolas de aire frío

Las **pistolas de aire frío** son una **fuentes de aire frío localizada y precisa**, con ventaja de movilidad gracias a sus bases magnéticas. Puedes equipar las **pistolas de aire frío** con mangueras articuladas personalizadas, adaptadas a sus necesidades específicas.

Estas mangueras están hechas de segmentos esféricos independientes, que ofrecen gran flexibilidad de movimiento, y están equipadas con conectores roscados para una conexión segura.

- Conexiones simples
- Sin mantenimiento ni piezas móviles

- Base magnética y generadores incluidos
- Ligeras



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

Ref.	Conexión (gas)	Generadores	Aire consumido a 7 bar (l/min)	Capacidad de refrigeración		Presión de uso (bar)	Material
				(Kcal/h)*	(BTU/h)		
CS15 R* TV10 R	G1/4"	GEA 10R 	430	95	376,99	7	Acero inoxidable
CS15 R* TV15 R		GEA 15R 	495	135	535,72		Acero inoxidable
CS15 YR* TV25 R		GEA 25R 	597	440	1746,06		Acero inoxidable
CS15 YR* TV35 R		GEA 35R 	786	720	2857,19		Acero inoxidable

* Los modelos CS15 R - YR se suministran con los 4 generadores

Encuétranos en :



hasta
-40°C