



gamme vortex

-20%

sur toute la gamme vortex

Delta de température jusqu'à -40°C
au niveau du générateur par rapport
à la température de l'air comprimé

du 04.05.2026 au 31.07.2026



Delta de température jusqu'à -40°

(au niveau du générateur) par rapport à la température de l'air comprimé

novacom



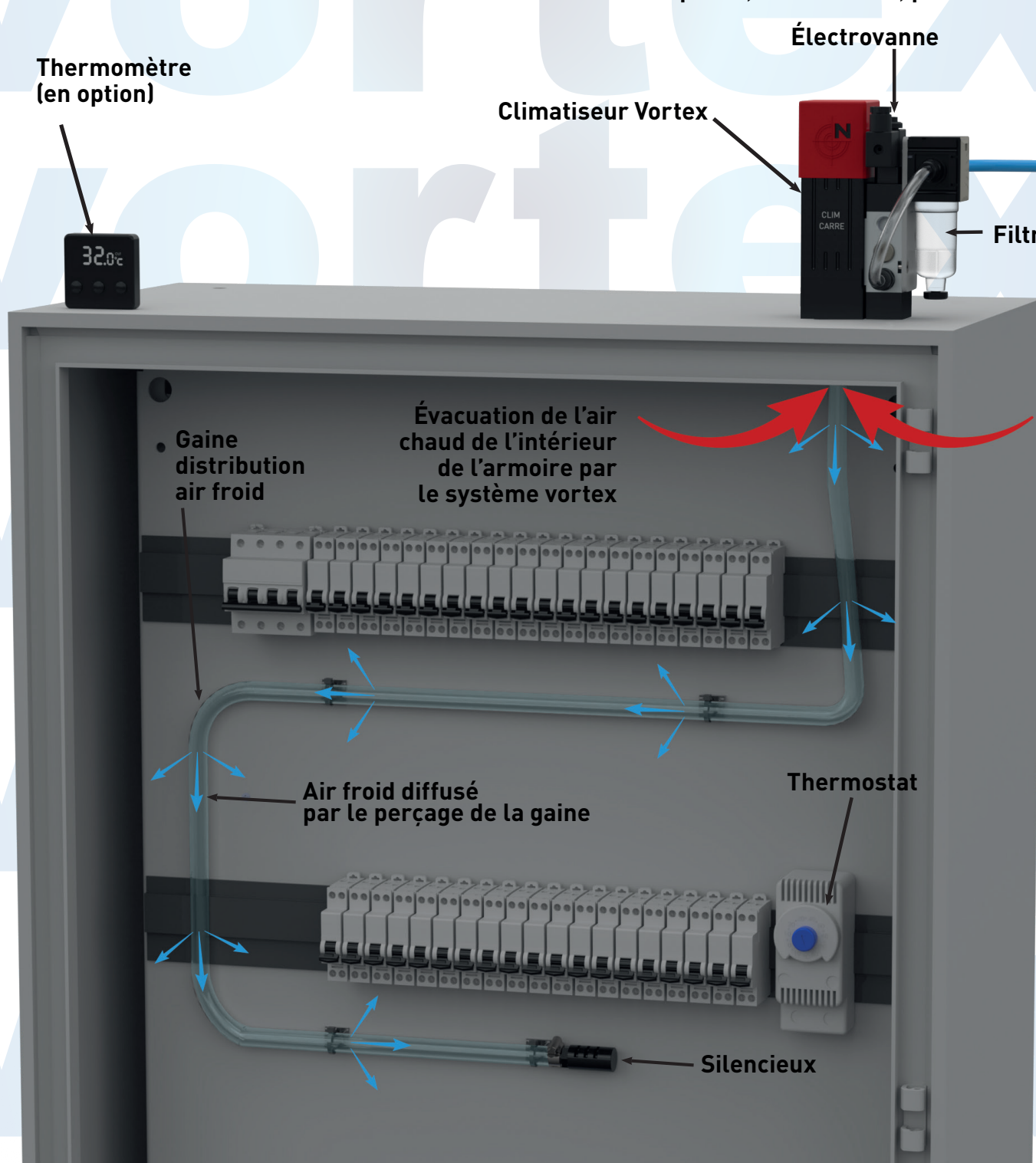
Air comprimé, tube Ø10mm, pression 7 bar

Électrovanne

Climatiseur Vortex

Thermomètre (en option)

Filtre



Évacuation de l'air chaud de l'intérieur de l'armoire par le système vortex

Gaine distribution air froid

Air froid diffusé par le perçage de la gaine

Thermostat

Silencieux

clim & clim-2 EL

Les climatiseurs à effet vortex sont à destination d'armoires électriques. Dans le contexte industriel, les armoires électriques sont souvent exposées à des élévations de température qui peuvent provoquer une surchauffe de leurs composants internes.

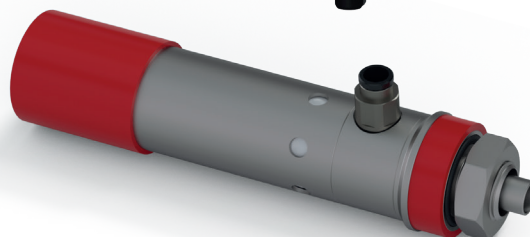
Cela peut entraîner des dysfonctionnements, voire des pannes des équipements. Un climatiseur à effet Vortex permet d'éviter ces problèmes en régulant la température à l'intérieur de l'armoire.

Ce climatiseur permet également de mettre l'armoire électrique en légère surpression ce qui a pour action de prévenir tout risque d'encrassement dû à la poussière.

Ce type de climatiseur est conçu pour

des armoires électriques d'un volume maximal d'environ 2 mètres cubes, selon le générateur vortex choisi. Il offre ainsi une solution adaptée à une large gamme d'applications.

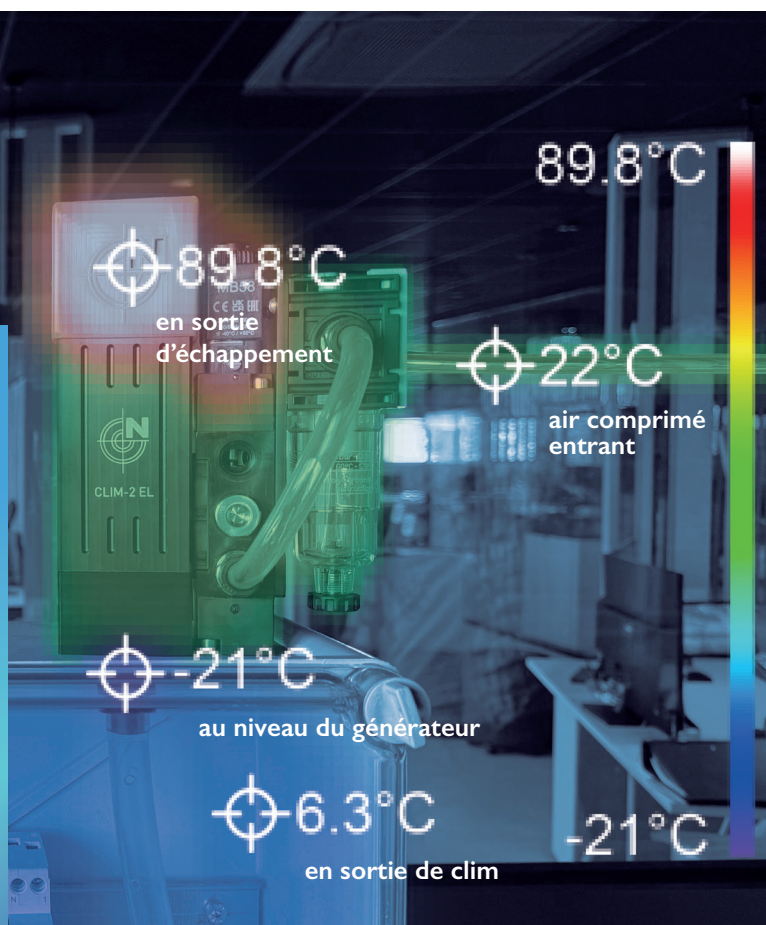
- Installation simple
- Pas d'entretien, ni de pièces mobiles
- Fiables, résistants et durables



RÉFÉRENCE	RACCORD (GAZ)	GÉNÉRATEURS	CAPACITÉ DE RÉFRIGÉRATION		AIR CONSOMMÉ À 7 BAR (L/MIN)	TAILLE D'ARMOIRE (M)	PLAGE DE FONCTIONNEMENT DE LA PRESSION D'UTILISATION (BAR)	MASSE (g)	MATIÈRE
			(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	6 à 7	1085/1593	Acier inoxydable / Aluminium
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			Acier inoxydable / Aluminium
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			Acier inoxydable / Aluminium
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			Acier inoxydable / Aluminium

Conception, fabrication & test

Pour garantir la fiabilité et l'efficacité de nos produits, nous réalisons des tests rigoureux afin d'assurer leur fonctionnement optimal dès la fin de leur développement par notre bureau d'étude.



gamme vortex

NE LAISSEZ PAS UNE SURCHAUFFE FREINER VOTRE SUCCÈS ! PROTÉGEZ VOS ARMOIRES ÉLECTRIQUES AVEC LES CLIMATISEURS VORTEX DE NOVACOM.

NOVACOM développe et conçoit, en France, des équipements fonctionnant avec l'effet Vortex, un phénomène issu de la mécanique des fluides. Nos solutions Vortex, alimentées par air comprimé, offrent une maîtrise de la climatisation et

du refroidissement dans diverses applications industrielles. En capitalisant sur l'effet Vortex, nos produits garantissent un **refroidissement rapide et des performances**, même dans les environnements les plus difficiles.



du 04.05.2026 au 31.07.2026

tube vortex

Les tubes à effet vortex sont une **source d'air froid innovante, fonctionnant à l'air comprimé, avec l'avantage de la mobilité grâce à leurs embases magnétiques.**

Ils sont utilisés pour le refroidissement de petite

zone ou de petit volume. Ils peuvent également être raccordés directement à une canalisation pour une utilisation déportée de l'air froid.

- Fonctionnel et facile à installer
- Pas de pièces mobiles, pas d'entretien

- Pas d'étincelles ou d'interférences
- Marche/arrêt instantané et facile à contrôler
- Fiables, résistants et durables



pistolets à air froid

Les pistolets à air froid sont une **source d'air froid, localisé et précis, avec l'avantage de la mobilité grâce à leurs embases magnétiques.**

Vous pouvez équiper les pistolets à air froid de flexibles articulés sur mesure, pour répondre à vos

besoins spécifiques.

Ces flexibles sont conçus à partir de segments à rotules indépendants, permettant une grande flexibilité de mouvement et ils sont pourvus de raccords filetés pour assurer une connexion sécurisée.

- Connexion simple

- Pas d'entretien ni de pièces mobiles
- Légers
- Base magnétique et générateurs fournis



NOVACOM - Z.A. de Sars et Rosières - 30, rue de l'épau - 59230 ROSULT - France • Tél. : +33 (0)3 27 30 53 53
• Numéro de TVA : FR57 381 120 484

RÉFÉRENCE	RACCORD (GAZ)	GÉNÉRATEURS	AIR CONSOMMÉ À 7 BAR (L/MIN)	CAPACITÉ DE RÉFRIGÉRATION		PRESSION D'UTILISATION (BAR)	MATIÈRE
				(KCAL/H)*	(BTU/H)		
CS15 R - YR* TV10 R	G1/4"	GEA 10R	430	95	376,99	7	Acier inoxydable
CS15 R TV15 R		GEA 15R	495	135	535,72		Acier inoxydable
CS15 R - YR* TV25 R		GEA 25R	597	440	1746,06		Acier inoxydable
CS15 R - YR* TV35 R		GEA 35R	786	720	2857,19		Acier inoxydable

* Les CS15 R - YR sont livrés avec les 4 générateurs

Retrouvez-nous sur



La FRENCH FAB

-20%

sur toute la gamme vortex