



THE FUTURE TODAY

A GLOBAL LEADER IN PROVIDING  
THE MOST INNOVATIVE CUSTOMIZED  
FOOD PROCESSING SOLUTIONS

---



---

EN - FR

**mod. POLAR WIND**

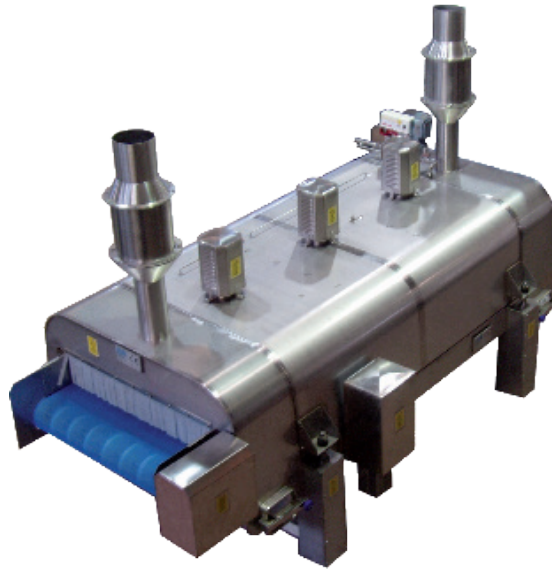
NITROGEN COOLING TUNNEL  
TUNNEL DE REFROIDISSEMENT A' L'AZOTE

# POLAR WIND

NITROGEN COOLING TUNNEL  
TUNNEL DE REFROIDISSEMENT A' L'AZOTE



BLANCHING/  
COOLING  
CUISSON/  
REFROIDISSEMENT



available for:  
SALAD • BABY LEAF • POTATOES  
CARROTS • FRUITS • VEGETABLES

disponible pour:  
SALADE • PRODUITS EN FEUILLE  
POMMES DE TERRE • CAROTTES  
FRUIT • LEGUMES

The Polar Wind tunnel is a new, innovative solution for effective cooling and conservation of produce. Products like leaf salad and fresh fruit can now be cooled and stabilized after tunnel or mechanical drying, and prior to packaging.

The main advantages and features of the system are:

- Nitrogen exhibits unique properties when used for cooling, providing many benefits over other systems.
- The process takes place in controlled-atmosphere condition, which impedes the growth of oxygen based spoilage and microbial action.
- Impressive improvements in the color of the leaves.
- Final product freshness is visibly enhanced.
- The cooling time is shortened, resulting in additional reduction in microbial activity.

Le tunnel PolarWind est une solution innovatrice et révolutionnaire aux de refroidissement et conservation. Produits comme la salade et les fruits peuvent être refroidis à la sortie du tunnel de séchage ou de laessoreuse et avant le conditionnement.

Les avantages du système sont:

- Le refroidissement à l'azote présente des caractéristiques très particulières et il offre beaucoup d'avantages par rapport aux autres système existants.
- Le processus a origine en atmosphère peu oxygénée qui empêche l'apparition de phénomènes oxydants sur le produit.
- Amélioration de la couleur des feuilles.
- La fraîcheur du produit final est visiblement augmentée.
- Les temps de refroidissement sont réduits, baissant sensiblement la charge bactériologique pendant la production.

Installed power / Puissance installée	3,7 kW - 11 kW	
Dimensions / Dimensions	75 19/32 x 153 35/64 x H.106 19/64 in	1920 x 3900 x h 2700 mm
	75 19/32 x 196 27/32 x H.89 3/8 in	1920 x 5000 x H. 2270 mm