



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



EN - ES

mod. POLAR WIND

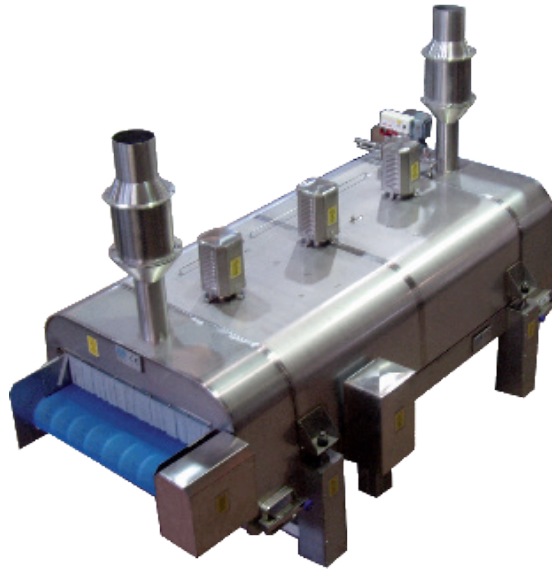
NITROGEN COOLING TUNNEL
TÚNEL DE ENFRIAMIENTO DE NITRÓGENO

POLAR WIND

NITROGEN COOLING TUNNEL
TÚNEL DE ENFRIAMIENTO DE NITRÓGENO



BLANCHING/
COOLING
COCCIÓN/
ENFRIADO



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

disponible para:
ENSALADA • PRODUCTOS EN HOJAS
PATATAS • ZANAHORIAS • FRUTAS
VERDURAS

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.

El túnel Polar Wind es la solución revolucionaria e innovadora para enfriar y conservar el producto. La ensalada y la fruta pueden ser ahora enfriados después del túnel de secado o después de la centrífuga y antes de su envasado.

Las principales ventajas y características del sistema son:

- El enfriamiento por nitrógeno presenta características totalmente particulares facilitando muchas ventajas con respecto a los otros sistemas existentes.
- El proceso se lleva a cabo en una atmósfera poco oxigenada que impide la aparición de fenómenos de oxidación en el producto y obstaculiza la acción microbiana.
- Mejoras en el color de las hojas.
- La frescura del producto terminado mejora visiblemente.
- Los tiempos de refrigeración se reducen y con ello se disminuye sensiblemente la carga bacteriana durante el proceso de trabajo.

Installed power / Potencia instalada	3,7 kW - 11 kW	
Dimensions / Dimensiones	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