



Es un túnel portátil de enfriamiento rápido para fruta fresca, completamente armado en nuestra planta de producción, configurado según la necesidad del cliente y listo para usar.

Ideal para zonas alejadas de cultivo donde la fruta demora mucho en llegar a la planta de proceso, evitando así la deshidratación.

Pensado para el pequeño y gran agroexportador con el objetivo de mejorar la calidad de la fruta, reducir la pérdida de peso y mejorar la productividad.

Presentaciones para 6 pallets, 5 pallets, 4 pallets y 3 pallets.

Especificaciones técnicas:

- Compresor con control electrónico de capacidad.
- Variador de frecuencia (VFD) para arranques suaves.
- Control de la presión de succión mediante válvulas electrónicas.
- Ventiladores centrífugos de alta eficiencia energética con alto caudal y gran presión de succión.
- Condensador con ventilador EC.
- Evaporador con recubrimiento epoxico en aletas.
- Válvulas de expansión electrónicas.
- Tablero eléctrico con controladores digitales.
- Fase Log: Protección para la pérdida de fase y fuera de la fase.
- Diferencial de presión.
- Termometría para monitorear en tiempo real el enfriamiento.

Ventajas del producto:

- Enfríe su producto lo más rápido posible, 1 h máximo en materia prima, mejorando calidad de la fruta.
- Al ser portátil puede colocarlo en el mismo sitio de cosecha, fundo o campo de cultivo.
- No necesita instalación. Solo alimentarlo de electricidad y listo!
- Fácil de instalar y reubicar. Al terminar su campaña lo puede mover a otro campo.
- Evite deshidratación de la fruta enfriándola en el mismo campo. No pierda peso y dinero.

FRIOPACKING

TUNEL	Unidades Smartcold Compresor Copeland	-7 °C; TE		0°C; TE		Condensador 5°C	Desplazamineto 60Hz
		45°C	48°C	45°C	48°C		
Descripción	Modelo	KW	KW	KW	KW	KW	m3/h
Para 03 Pallets	4DRNR28ME-FSD	62.50	59.00	79.00	74.00	122.90	105.84
Para 04 Pallets	6DRNR40ME-FSD	93.00	88.00	115.50	109.00	180.50	154.87
Para 05 Pallets	6DVNR49ME-AWD	105.50	99.70	136.50	129.00	214.30	184.80
Para 06 Pallets	8DS3R67ME-TSK	120.50	114.50	148.50	141.50	238.40	217.50

