



## TUNNEL DE FROID / COOLING TUNNEL - CTU

**A radiation / convection**  
**Décollage des produits sur 2 bandes**

**With radiation and/or convection**  
**Products detachment on 2 belts**



Ecran tactile de commande  
Touch screen panel

# TUNNEL DE FROID / COOLING TUNNEL - CTU

Les tunnels de froid sont spécialement étudiés pour les productions importantes.  
The cooling tunnels are specially studied for the important productions.

Tunnel à radiation avec l'air circulant dans un caisson au-dessus et en dessous des produits ceux-ci étant refroidis par radiation (Possibilité également de refroidir avec l'air directement sur les produits par convection). Décollage par passage sur une deuxième bande. Tunnel équipé d'un guidage de bande automatique et d'un compresseur d'air.

Ils existent en 3 largeurs de bandes standard : 220, 300 et 400 mm et comprennent :

- Une table d'entrée pour décoration équipée d'un bec réglable pour le passage avec l'enrobeuse.
- Un transporteur réalisé en acier inoxydable supporté par des pieds réglables en hauteur.
- Caissons de froid en polyester, de type modulaire par tronçons isolés de 2 m. Les tronçons sont ouvrant et maintenus par vérins.
- Un ou deux groupes de refroidissement avec évaporateur

Il offre deux possibilités de refroidissement : par radiation ou convection (air froid directement sur le produit)

- Pilotage des fonctions par écran tactile, nombreuses possibilités dont cadencement pour pose de moules

Tunnel with radiation/convection the air is in a caisson on the top and under the products. They are cooled by radiation (Possibility to cool directly on the product by convection take off by crossing on a second belt. Tunnel equipped an automatic belt guide and an air compressor.

The cooling tunnels are made in 3 dimensions: 220, 300 and 400 mm and included:

- An entry table for the decoration equipped with a lip which can be adjusted for crossing with the enrober.
- A conveyor made in stainless steel with feet adjustable in height.
- Cooling caisson in polyester, each part is isolated with 2 m length. Each part can be opened, and is supported by actuator.
- One or two cooling units with evaporator, and a control device in stainless steel.
- Control by touch screen panel, many possibilities, moulds timing settings

## DIMENSIONS

. Longueur/length tunnel :	8 m ( + option )
. Longueur froid/ cold length :	6 m ( + option )
. Largeur bande/ belt width:	220 / 300 - 400 mm
. Largeur/ width:	560 - 710 mm
. Largeur avec gaines/ width with sheath:	850 - 1000 mm
. Hauteur de travail/ working height :	950 mm
. Hauteur totale/ total height :	1200 mm
. Long table entrée/ entry table length :	1 m ( + en option )
. Long table sortie/ exit table length :	1 m ( + en option )



## CARACTERISTIQUES/CHARACTERISTICS

Tension:	230/400 v. 50 Hz
Puissance/ power:	3 kW
Ecran tactile de commande / Touch screen panel	

## OPTIONS

- Caisson de froid plus long/ longer cold
- Tables d'entrée et de sortie plus longues/ longer entry and exit tables
- Table d'entrée réglable en hauteur/ height adjustable entry table