

# Tunel pionowy

Tunel w wersji pionowej, modele 175/275, który przy szerokości tylko 2m chłodzi tak jak tunel 20m, oszczędzając do 90% powierzchni. Pionowy, łatwy w adaptacji do posiadanych linii produkcyjnych, zmniejszający zajmowaną powierzchnię przy jednoczesnym zwiększeniu wydajności. Innowacyjny system chłodzenia umożliwia równomierny rozkład zimnego powietrza wewnątrz komory. Recyrkulacja powietrza w połączeniu z jednostką chłodzenia o wysokiej wydajności pozwala na zmniejszenie zużycia energii i zachowanie niskiego procentu wilgotności. Silniki bezszczotkowe, kontrolowane przez serwonapęd, umożliwiają płynną obsługę nośników. Temperatury i czas chłodzenia są programowane za pomocą panelu z dotykowym ekranem. Unikalna konstrukcja, jedyna w swoim rodzaju, umożliwia również montaż w pracowni na widoku klientów.

## Dane techniczne

- Załadunek nośników
  - Tunel pionowy, model 175: 72 formy
  - Tunel pionowy, model 275: 108 form
- Silniki bezszczotkowe z serwonapędem
- Sterowanie panelem dotykowym
- Struktura ze stali nierdzewnej AISI 304
- Wymiary 2100 x 790 x h 2010 mm
- Volt 240/400V - Hz 50/60 - KW 3



# Verticale tunnel

Verticale Pomati: a tunnel in a vertical version that in only 2m of width cools as much as a 20m tunnel, with 90% savings on the overall dimensions. Verticale can be adjusted to current production lines, reducing their extension and increasing their performance. The innovative cooling system allows a homogeneous distribution of the cold inside the chamber. The air recirculation combined with a high-efficiency cooling unit allows a reduction of energy consumption and low percentage of humidity. Brushless motors, controlled by Servo Drive, allow a flowing handling of the carriers. Temperatures and cooling times are programmable via a touch screen panel. The unique design allows the installation in open laboratories.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Carriers capacity racks
  - Verticale 175: 72 molds
  - Verticale 275: 108 molds
- Brushless motors with Servo Drive
- Touch screen control
- Stainless steel structure AISI 304
- Dimensions mm 2100 x 790 x h 2010
- Volt 240/400V - Hz 50/60 - KW 3

