

# Koma KTR-1-240-2400 Turbo runner / Tunnel freezer

## Specifications

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Merk                        | Koma   |
| Type                        | KTR-1-240-2400 Turbo runner / Tunnel freezer |
| Capaciteit                  | 500 kg/hr                                    |
| Koudemiddel                 | Freon  |
| Afmetingen                  | 26990x2740x2150 mm<br>(LxWxH)                |
| Capacity per hour examples: | Lasagna: 500 kg/hr                           |
| Maximum product height      | 100 mm                                       |
| height infeed / outfeed     | Infeed: 950 mm<br>Outfeed: 1030 mm           |
| Condition                   | Good   |
| Total effective belt length | 24000 mm                                     |
| Effective belt width        | 2400 mm                                      |
| Stock                       | 1  |



## Description

### Used Koma KTR-1-240-2400 Turbo runner / Tunnel freezer

In goede staat verkerende Koma KTR-1-240-2400 Turbo Runner tunnelvriezer op Freon. Ontworpen voor hoge efficiëntie en voor het continu snel invriezen van verse producten zoals brood, vlees, gebak, fruit en meer. Het snel invriezen zorgt ervoor dat de kwaliteit en structuur van het voedsel in perfecte staat blijven. De vriezer bestaat uit 8 modules van elk 3 meter lang. Deze modules maken het eenvoudig om de Koma uit te breiden of aan te passen aan de behoeften van de klant. De Koma tunnelvriezer wordt geleverd met in-/uitvoer, compressorsets, condensoren, elektrische kasten en een Koma

Multicell controller. Deze vriezer werd oorspronkelijk gebruikt om pakketten van 1 kilo lasagne in te vriezen.

Het voedsel wordt op de invoerband met een hoogte van 950 mm geplaatst en gaat vervolgens naar de Koma Turbo Runner. Het voedsel wordt door de Koma getransporteerd op een kunststof transportband met een lengte van 24 meter en een breedte van 2,4 meter. Wanneer het product tot de juiste kerntemperatuur is ingevroren, komt het op een hoogte van 1030 mm uit de uitvoer. De uitvoer is voorzien van een bandreiniger, waardoor de vriezer continu kan werken.

Elke module is voorzien van een Goedhart KTR-I freonverdamer met 4 Ziehl-Abegg FN050-VDA.4I.A7P1 ventilatoren - 50 Hz - 0,84/0,54 kW - 1340/940 tpm - diameter 500 mm. Deze ventilatoren zorgen ervoor dat de koude lucht door de band stroomt en het product zo snel mogelijk wordt ingevroren. Het blok van de verdamer is voorzien van elektrische elementen om het te ontdooien.

De vriezer is compleet met 5 Bitzer S6F-30.2Y-40P semi-hermetische zuigercompressoren met een olieafscheider, zuigaccumulator, druk- en veiligheidsschakelaars/meters, vloeistofleidingfilterdroger, schakelkast en een Koma-condensor. Elke Bitzer-compressor heeft een vermogen van 25,3 kW bij -40°C/+40°C en een totale verplaatsing van 101,1 m<sup>3</sup>/u.

De originele elektrische kasten worden meegeleverd met deze Koma Turbo Runner. De kasten bevatten frequentieregelaars voor de transportband, een Koma Multicell-display voor de besturing van de vriezer en een Koma Teleguard voor de

procesbewaking.

De Koma heeft de volgende capaciteit:

Product: Lasagne

Gewicht: 1000 gram

Afmetingen tray: 270x170x60 mm  
(LxBxH)

Invoertemperatuur: 60°C

Uitvoertemperatuur: -18°C

Tijd: 120 minuten

De Koma tunnelvriezer is te bezichtigen  
in ons magazijn, neem gerust contact  
met ons op voor meer informatie!













