

2.12 SOĞUTMA TÜNELİ

- Soğutma tüneli soğuk hava çevrim ile ürünlerin (damla drop veya pul, çikolata kaplanmış gofret, bisküvi, lokum, kestane şekeri, pişmaniye, nuga) gibi çeşitli ürünleri soğutmak için ve soğumasını sağlar.
- Soğutma tüneli paslanmaz çelik malzemelerden imal edilmiştir.
- İçerisinde bulunan soğuk havanın nem alması engellenir.
- Soğutma tüneli içerisinde tünel sıcaklığı 0°c'ye kadar düşürülebilir ve soğutulan hava sayesinde çikolatalı ürünlerin soğuması sağlanır.
- Soğutma işlemi PLC ve elektronik cihazlarla istenen sıcaklıkta stabil kalması sağlanır.
- Makine kapakları istenildiği zaman açılarak makinenin temizliği sağlanır.
- Soğutma tüneli gıdaya uygun pvc veya poliüretan ve modüler bant sistemiyle yapılır.
- Soğutma tüneline çikolata otomasyonla beraber kaplama makinesi, oneshot dolum makineleri, kuvertür-ganaj dolum makinesi, vermiçelli makineleri kolaylıkla adapte edilir.

ELEKTRİKSEL GÜÇ GEREKSİNİMİ	ANA MAKİNEİNİN GÜCÜ - 15 Kw ÷ 70 Kw
ELEKTRİK DONANIMI	400 V, 3 FAZ, 50 Hertz;
PLC, SERVO MOTOR, İNVERTÖR SİSTEMİ	OMRON SERİSİ
AĞIRLIK	1500 ÷ 5000 KG
RENK	PASLANMAZ ÇELİK
MAKİNE BOYUTLARI GEREKSİNİMİ	Genişlik: 800 ÷ 1500 mm x Uzunluk: 6000 ÷ 24000 mm x Yükseklik:1000 ÷ 1200 mm



MAKİNE KODU	BANT GENİŞLİĞİ	BANT UZUNLUĞU	BANT TİPİ	BANT HIZI
HCTM-P-600-6000	600 mm	6 metre	Poliüretan	30-200 cm/Min.
HCTM-P-800-6000	800 mm	6 metre	Poliüretan	30-200 cm/Min.
HCTM-P-1200-6000	1200 mm	6 metre	Poliüretan	30-200 cm/Min.
HCTM-P-600-12000	600 mm	12 metre	Poliüretan	30-200 cm/Min.
HCTM-P-800-12000	800 mm	12 metre	Poliüretan	30-200 cm/Min.
HCTM-P-1200-12000	1200 mm	12 metre	Poliüretan	30-200 cm/Min.
HCTM-P-600-18000	600 mm	18 metre	Poliüretan	30-200 cm/Min.
HCTM-P-800-18000	800 mm	18 metre	Poliüretan	30-200 cm/Min.
HCTM-P-1200-18000	1200 mm	18 metre	Poliüretan	30-200 cm/Min.