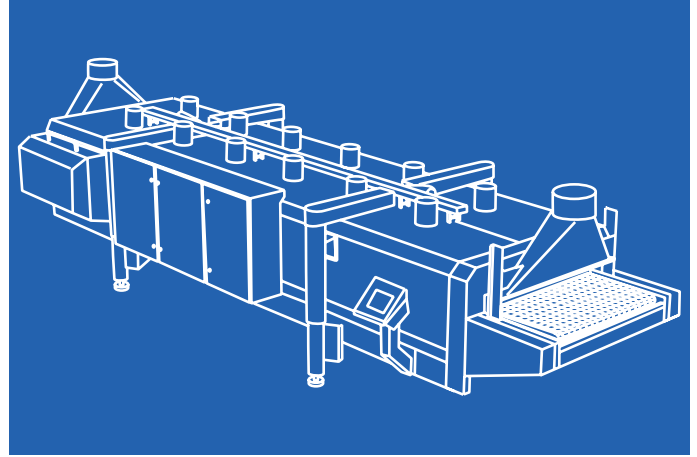


CRYO TUNNEL - ZF3

(KRIYOJENİK TÜNEL)

- Mükemmel kriyojenik verim
- Kompakt tasarım
- Kolay kurulum ve kullanım



Konsept

CRYO TUNNEL - ZF3 her türlü gıda üretim hattına kolaylıkla entegre edilebilen bir kriyojenik tüneldir. **CRYO TUNNEL - ZF3**, çok yüksek ürün kalitesi sağlarken, sıvı azot veya karbondioksit kullanarak neredeyse her türlü gıda ürününü etkili bir şekilde şoklamak, kabuk şoklamak veya soğutmak için çok yönlülük sunar.

Minimum sermaye yatırımı ve kurulum maliyetiyle yüksek verim, kolay temizlenebilirlik ile kullanım ve bakım kolaylığına ihtiyaç duyan işletmeler için idealdir.

CRYO TUNNEL - ZF3, gıda üreticilerinin özel verim, alan ve kurulum gerekliliklerini karşılamak için 4 farklı uzunlukta ve 2 farklı genişlikte sunulur.

Sektörler

CRYO TUNNEL - ZF3 çeşitli sektörlerde, farklı gıda ürünlerini şoklamak, kabuk şoklamak ve soğutmak için idealdir:

- Et
- Tavuk
- Balık ve deniz ürünleri
- Hazır gıdalar
- Meyve ve sebzeler
- Unlu mamüller
- Süt ve süt ürünleri
- Dondurma

Özellikler

CRYO TUNNEL - ZF3 gıdalla temasa uygun, paslanmaz çelik yüzeylerden ve paslanmaz çelik yalıtımlı gövdeden yapılmıştır. Özel bir sistem sayesinde kapağı tamamen açılır; temizlik, sanitasyon ve bakım işlevleri için daha iyi erişim sağlar. Şoklama cihazının tabanı yıkama işlemi sırasında yıkama suyunun ve temizlik çözeltilerinin daha iyi boşaltımı için içbükey şekildedir.

Kriyojen enjeksiyon sistemi sıvı azotla çalışır ve özel tasarlanmış kontrol yazılımını kullanarak, değişen ürün ısı yükü gerekliliklerini karşılamak üzere otomatik olarak ayarlanır.

CRYO TUNNEL - ZF3'ün kullanımı kolaydır; kriyojenik verim ve etkinlikle, üstün performans sunar.

Avantajları

- Sıvı azot kullanımıyla mükemmel kriyojenik verim
- Emniyetli ve kolay kullanım
- Farklı gıda ürünü tiplerini şoklama veya soğutma esnekliği
- Minimum alan gerektiren kompakt tasarım
- Kolay kurulum
- Düşük bakım maliyeti
- 20 dakikadan az sürede hızlı ve kolay temizleme
- Belirtilen Avrupa standartlarına uygundur: EN 12100-1 ve 2, EN 349, EN 294, EN 418, EN 60 204-1

Modeller

CRYO TUNNEL - ZF3 serisi aşağıdaki ölçülere sahiptir:

30x6	60x6	90x6	120x6
30x12	60x12	90x12	120x12

CRYO TUNNEL - ZF3 aşağıdaki bölgelerde, ilgili standart ve yönetmeliklere uygundur:

- Avrupa
- Orta Doğu
- Afrika
- Asya
- Pasifik
- Güney Amerika

Teknik bilgiler

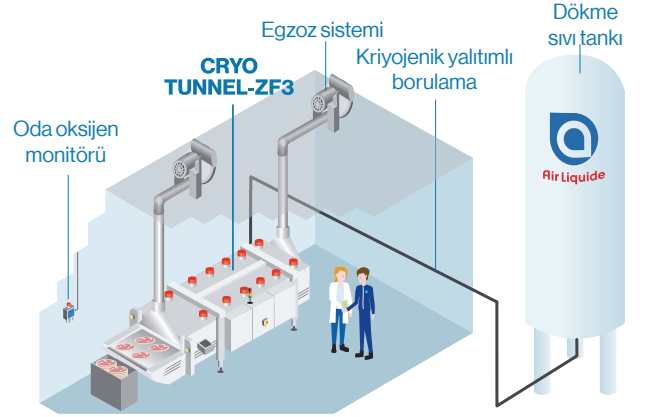
	30 x 6	60 x 6	90 x 6	120 x 6
Genel boyut (m)				
Boy	3.60	6.42	9.24	12.00
En	1.63	1.63	1.63	1.63
Yükseklik	1.73	1.73	1.73	1.73
Temizleme pozisyonunda yükseklik	2.30	2.30	2.30	2.30
Şoklama haznesi (m)				
Boy	2.28	5.65	8.47	11.28
Etkin en	0.63	0.63	0.63	0.63
Etkin yükseklik	0.12	0.12	0.12	0.12
Yüzey (m ²)	1.44	3.56	5.34	7.11
Tünel ağırlığı (kg)	1,200	1,810	2,440	3,070
Yükleme bölgesi yüksekliği (m)	0.90	0.90	0.90	0.90
Güç kaynağı	400V, 50 Hz, 3 fazlı + PE			
Elektrik gücü (kW)	2.1	3.2	4.5	5.8

	30 x 12	60 x 12	90 x 12	120 x 12
Genel boyut (m)				
Boy	3.60	6.42	9.24	12.00
En	2.30	2.30	2.30	2.30
Yükseklik	1.73	1.73	1.73	1.73
Temizleme pozisyonunda yükseklik	2.30	2.30	2.30	2.30
Şoklama haznesi (m)				
Boy	2.83	5.65	8.47	11.28
Etkin en	1.23	1.23	1.23	1.23
Etkin yükseklik	0.12	0.12	0.12	0.12
Yüzey (m ²)	3.48	6.95	10.42	13.87
Tünel ağırlığı (kg)	1,620	2,450	3,280	4,110
Yükleme bölgesi yüksekliği (m)	0.90	0.90	0.90	0.90
Güç kaynağı	400V, 50 Hz, 3 fazlı + PE			
Elektrik gücü (kW)	3.2	5.4	7.6	10.6

İsteğe bağlı opsiyonlar

- Bant dokuma: genişlik 10 mm; sıklık 4 mm
- Konveyör koruması
- Fan motorları için değişken hız kontrolü
- Egzoz fanı için değişken hız kontrolü
- Yedek parça kiti

Kurulum düzeni



Teklif

CRYO TUNNEL - ZF3, Air Liquide'in hepsi bir arada çözümleri kapsamında sunulur, gıda üretiminde rekabetçi şoklama ve soğutma maliyetleri elde edilmesini sağlar. Bu kapsamlı teklif, Air Liquide'in gıdaya uygun ALIGAL™ gazlarını, son teknoloji uygulama ekipmanları, teknik destek hizmeti ile özel kriyojen tüketimi optimizasyon programını içerir.

Endüstriyel gaz ve teknoloji haberleri için bizi sosyal medyadan takip edin.



Air Liquide
Türkiye



Air Liquide
Türkiye



Air Liquide

tr.airliquide.com