

## ŞOK EVAPORATÖRLERİ BLAST FREEZERS

Seri Series	Akışkan Tipi Fluor	Kapasite Aralığı Capacity Range	Ses Basınç Seviyesi Sound Pressure Level
		SCS	
TEF C	HFC	6,0 kW - 30,0 kW	67 db - 72 db
TEF D		12,0 kW - 61,0 kW	70 db - 75 db

- Kataloğumuzda vermiş olduğumuz Kapasite değerleri R404A gazı için EN328 Standart Şartları kabul edilerek hesaplanmıştır.
- Capacities given in our catalogue are calculated according to R404A gas and EN328 conditions.

- Ses Basınç Seviyesi 3mt için verilmiştir.
- Sound Pressure Level is given for 3mt.

TEF serisi Şok odası evaporatörleri yüksek ısı verimlilik sağlayacak şekilde tasarlanmış olarak, 12(mm) hatve ile üretilmektedir. TEF C ve TEF D olarak 2 farklı seride hizmetinize sunulmaktadır.

### Ürünlerin Genel Özellikleri;

- Bataryalar bakır boru üzerine (H22) alüminyum lamel malzemesinin dizilmesi ile oluşturulmaktadır.
- Basınç kayıpları dikkate alınarak optimum devreleme yapılmaktadır.
- Borularda kesme oluşmaması için, ayna sacı malzemesi alüminyum kullanılmaktadır.
- Giriş-çıkış bağlantılarında bakır boru kullanılmaktadır.
- Soğutucu akışkanın girişi distribütör kullanılarak sağlanmaktadır.
- Kasetleme malzemesi üzerinde UV koruması ve sıcaklık dayanımı artırılmış elektrostatik epoksi fırın tozu (RAL 9016) kullanılmaktadır.
- Kasetlemede bağlantı elemanı olarak paslanmaz multigrip pop perçin kullanılmaktadır.
- E3 defrost sistemi uygulanmaktadır.
- Ø630 fan çapları için IP-54 koruma sınıfı kapsamındaki Avrupa menşeli fan kullanılmaktadır.
- Koruma sınıfı IP-68 olan Avrupa menşeli rezistans kullanılmaktadır.
- Koruma sınıfı P 55 olan Avrupa menşeli batarya kullanılmaktadır.
- Elektrik bağlantılarında Ray klemens kullanılmaktadır.
- Batarya test basıncı 36 bardır.
- Maximum işletme basıncı 25 bardır.

TEF series Shock chamber evaporators are designed to provide high thermal efficiency and are produced with 12 (mm) pitch. It is offered in 2 different series as TEF C and TEF D.

### General Features of the Products;

- Coils are formed by arranging aluminum fins on a copper pipe (H22).
- Optimum circuit is made by taking pressure losses into consideration.
- In order to avoid cutting in the pipes, the mirror sheet material aluminum is used.
- Copper pipes are used in input-output connections.
- The inlet of the refrigerant is provided using the distributor.
- Electrostatic epoxy oven powder paint (RAL 9016) with increased UV protection and temperature resistance is used on the casing material.
- Stainless multigrip pop rivets are used as fasteners in casing.
- E3 defrost system is applied.
- For Ø630 fan diameters, European origin fans within the scope of IP-54 protection class are used.
- European origin resistance with protection class IP-68 is used.
- European origin junction boxes with protection class IP 55 are used.
- Rail terminals are used in electrical connections.
- Coil test pressure is 36 bars.
- Maximum operating pressure is 25 bar.

## TEF C Serisi | TEF C Series

Fan Çapı Fan Diameter	Fan Adeti Fan Quantity	Hatve Fin Spacing	Kapasite Aralığı Capacity Range	db
Ø630	1-3	12 mm	6,0 kW - 30,0kW	67 - 72



## TEF D Serisi | TEF D Series

Fan Çapı Fan Diameter	Fan Adeti Fan Quantity	Hatve Fin Spacing	Kapasite Aralığı Capacity Range	db
Ø630	2-6	12 mm	12,0kW - 61,0kW	70 - 75



Boru Tipi Pipe Type	Düz / Flat ✓	Yivli / Grooved	
Lamel Tipi Fin Type	Dalgalı / Corrugated ✓	Patlamalı / Louvered	
Lamel Kaplama Fin Covering	Kaplamasız / Uncoated ✓	Epoxy Kaplı / Epoxy Coated ●	
Kabin Malzemesi Casing Material	Galveniz / Galvanized Steel ✓	Alüminyum / Aluminium ●	Paslanmaz / Stainless Steel ●
Kabin Boyası Casing Paint	RAL 9016 ✓	Boyasız / Unpainted ●	Diğer Renkler / Another Color ●

- Yivli boru seçeneği için TGF serisini inceleyin.

- For the grooved pipe option Check out the TGF series.

✓ Standart Uygulama | Standard Application

● Opsiyonel | Optional