

ENDÜSTRİYEL TİP SOĞUK ODA EVAPORATÖRLERİ INDUSTRIAL TYPE UNIT COOLERS

Seri Series	Akışkan Tipi Fluid	Kapasite Aralığı Capacity Range				Ses Basınç Seviyesi Sound Pressure Level
		SC1	SC2	SC3	SC4	
TEI C	HFC	21,0kW - 190,1 kW	12,0kW - 120,0kW	9,2 kW - 80,7kW	7,4 kW - 63,3 kW	64 db - 73 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.

TEI Modelli Soğuk oda evaporatörlerimiz yüksek ısıl verimlilik sağlayacak şekilde tasarlanıp, 4-6-8-10(mm) hatveli olarak üretilmektedir.

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 boya (RAL 9016) kullanılmaktadır.
- Kasetlemede bağlantı elemanı olarak paslanmaz multigrip pop perçin kullanılmaktadır.
- Kullanım şartlarına göre E1 ve E2 defrost sistemi uygulanabilmektedir.
- Ø630-Ø800 fan çapları için IP-54 koruma sınıfı kapsamındaki Avrupa menşeli fan kullanılmaktadır.
- Koruma sınıfı IP-68 olan Avrupa menşeli rezistans kullanılmaktadır.
- Koruma sınıfı IP 55 olan Avrupa menşeli batarya kullanılmaktadır.
- Elektrik bağlantılarında Ray klemens kullanılmaktadır.
- Batarya test basıncı 36 bardır.
- Maximum işletme basıncı 25 bardır.

Our TEI Model Cold room evaporators are designed to provide high thermal efficiency and are produced with 4-6-8-10 (mm) pitch.

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.
- E1 and E2 defrost systems can be applied according to the conditions of use.
- For Ø630-Ø800 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.



TEI C Serisi | TEI C Series

Fan Fan	Fan Adeti Quantity	Hatve Fin Spacing	Kapasite Aralığı / Capacity Range				db
			SC1	SC2	SC3	SC4	
Ø630	1-4	4-6-8-10mm	21,0kW-167,0kW	12,0kW-98,0kW	9,2kW-69,0kW	7,4 kW-54,0 kW	67 - 73
Ø800	1-3	4-6-8-10mm	30,4kW-190,0kW	18,1kW-120,0kW	13,1kW-80,7kW	11,0kW-63,3kW	64 - 69

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
	✓	●	●

- ✓ Standart Uygulama | Standard Application
- Opsiyonel | Optional

