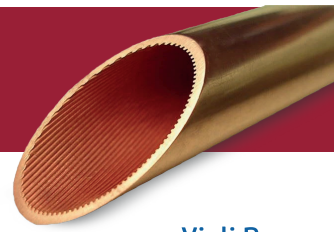


W-BOX SERİSİ ENDÜSTRİYEL TİP ŞASELİ KONDANSERLER W-BOX SERIES INDUSTRIAL TYPE CONDENSING UNITS



Yivli Boru
Grooved Tube

Seri Series	Akışkan Tipi Fluid	Kapasite Aralığı Capacity Range	Ses Basınç Seviyesi Sound Pressure Level
		SC5	
WBOX-C	HFC	103,0kW - 968,0kW	52 db - 65 db
WBOX-T		116,0kW - 1.089 kW	

- Kataloğumuzda vermiş olduğumuz Kapasite değerleri R404A gazı için EN327 Standart Şartları kabul edilerek hesaplanmıştır.
- Capacities given in our catalogue are calculated according to R404A gas and EN327 conditions.

- Ses Basınç Seviyesi 10mt için verilmiştir.
- Sound Pressure Level is given for 10mt.

W-Box serisi endüstriyel tip şasele kondenser üniteleri 2 seriden oluşmaktadır.

W-BOX-C serisi Konteyner ile taşınmaya uygun olacak şekilde,

W-BOX-T serisi Tır ile taşınmaya uygun olacak şekilde tasarlanmaktadır.

Tüm iklimlendirme ve soğutma uygulamalarında kullanılmak üzere, dış ortam koşullarında montaj ve çalışmaya uygun olacak şekilde imal edilmektedirler.

W-BOX serisi cihazların alt kısımları kompresör grubunun toplanabilmesi için uygun genişlik ve yükseklik bırakılarak dizayn edilmiştir.

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 veya geçme kapaklı olarak dizayn edilmiştir.
- Kollektör giriş ve çıkış malzemesi olarak bakır boru kullanılmaktadır.
- Kasetleme malzemesi üzerinde UV koruması ve sıcaklık dayanımı artırılmış elektrostatik epoksi fırın toz boya (RAL 9016) kullanılmaktadır.
- Dayanıklı gövde tasarımı ile konulacağı zeminde ek konstrüksiyon gerekmemektedir.
- Kasetlemede bağlantı elemanı olarak paslanmaz multigrip pop perçin kullanılmaktadır.
- Ø800 fan çapları için IP-54 koruma sınıfı kapsamındaki Avrupa menşeli fan kullanılmaktadır.
- Koruma sınıfı IP 55 olan Avrupa menşeli buat kullanılmaktadır.
- Batarya test basıncı 36 bardır.
- Maximum işletme basıncı 28 bardır.

W-Box series industrial type chassis condenser units consist of 2 series.

W-BOX-C series to be suitable for transportation by container,

W-BOX-T series is designed to be suitable for transportation with a truck.

They are manufactured to be used in all air conditioning and cooling applications, and suitable for installation and operation in outdoor conditions.

W-BOX series devices are designed by leaving a suitable width and height for placing the compressor group on the bottom chassis.

General Features of the Products;

- Coils are formed by arranging aluminum fins on a copper tube (H22).
- Optimum circuit is made by considering pressure losses.
- In order to avoid cutting in the pipes, the mirror sheet material is designed as aluminum or with a cover cap.
- Copper pipe is used as collector input and output material.
- Electrostatic epoxy oven powder paint (RAL 9016) with increased UV protection and temperature resistance is used on the casing material.
- With its durable body design, no additional construction is required on the ground where it will be placed.
- Stainless multigrip pop rivets are used as fasteners in casing.
- For Ø800 fan diameters, European origin fans within the scope of IP-54 protection class are used.
- European origin junction boxes with protection class IP 55 are used.
- Coil test pressure is 36 bars.
- Maximum operating pressure is 28 bars.

WBOX-C Serisi | WBOX-C Series

Fan Çapı Fan Diameter	Fan Adeti Fan Quantity	Hatve Fin Spacing	Kapasite Aralığı Capacity Range	db
Ø800	1-16	2,1 mm	103,0kW - 968,0kW	52 - 65



WBOX-T Serisi | WBOX-T Series

Fan Çapı Fan Diameter	Fan Adeti Fan Quantity	Hatve Fin Spacing	Kapasite Aralığı Capacity Range	db
Ø800	1-16	2,1 mm	116,0kW - 1.089 kW	52 - 65



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	Bakır / Cooper
	✓	●	●
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