

ENDÜSTRİYEL TİP HAVA SOĞUTMALI KONDENSERLER INDUSTRIAL TYPE AIR COOLED CONDENSERS

Seri Series	Akışkan Tipi Fluor	Kapasite Aralığı Capacity Range			Ses Basınç Seviyesi Sound Pressure Level
		Ø500	Ø630	Ø800	
TLG H	HFC	17,0kW - 282,0kW	26,0kW - 438,0kW	26,0kW - 709,0kW	29 db - 64 db
TLG V		17,0kW - 282,0 kW	26,0kW - 438,0kW	26,0kW - 709,0kW	

Yivli Boru
Grooved Tube

- 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.

TLG serisi hava soğutmalı endüstriyel tip kondenserlerimiz ekstra basınç kaybı dikkate alınmadan dış ortam koşullarında montaj ve çalışmaya uygun olacak şekilde üretilmektedir.

Endüstriyel tip kondenserlerimiz, geniş kapasite aralığı ile birçok farklı uygulama alanına hitap etmektedir.

Soğuk hava depoları, soğutma kabinleri, endüstriyel mutfak dolapları, chiller ve klima uygulamalarında orta ve büyük ölçekli kapasitedeki ihtiyaçların tümüne cevap verebilmektedir.

TLG serisi kondenserler hem yatay hem de dikey çalışmaya uygun olacak şekilde dizayn edilmektedir. TLG serisinin üretiminde, fanların dizilimi tek sıralı ve çift sıralı olarak yapılabilmektedir.

Ürünlerin Genel Özellikleri;

- Bataryalar bakır boru üzerine (H22) alüminyum lamel malzemesinin dizilmesi ile oluşturulmaktadır.
- Ürünler 2,1mm ve 2,5mm hatve aralığı ile imal edilmektedir.
- Basınç kayıpları dikkate alınarak optimum devreleme yapılmaktadır.
- Borularda kesme oluşmaması için, ayna sacı malzemesi alüminyum veya geçme kapaklı olarak dizayn edilmektedir.
- Kollektör giriş ve çıkış malzemesi olarak bakır boru kullanılmaktadır.
- Kasetleme malzemesi üzerinde UV koruması ve sıcaklık dayanımı artırılmış olan 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.
- Ø500-Ø630 ve Ø800 fan çapları için IP-54 koruma sınıfı kapsamındaki Avrupa menşeli fan kullanılmaktadır.
- TLG serisi ürünler standart olarak yivli boru ve patlatmalı lamel yüzeyi formuyla üretilmektedir.
- Batarya test basıncı 36 bardır.
- Maximum işletme basıncı 28 bardır.

Our TLG series air cooled industrial type condensers are manufactured to be suitable for installation and operation in outdoor conditions without taking into account the extra pressure loss.

Our industrial type condensers appeal to many different application areas with their wide capacity range.

It can meet all the needs of medium and large-scale capacities in cold storage, cooling cabinets, industrial kitchen cabinets, chiller and air conditioning applications.

TLG series condensers are designed to be suitable for both horizontal and vertical operation. In the production of the TLG series, the arrangement of the fans can be made in single rows and double rows.

General Features of the Products;

- Coils are formed by arranging aluminum fins on a copper tube (H22).
- Products are manufactured with a pitch of 2,1mm and 2,5mm.
- 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 floor where it will be placed.
- Stainless multigrip pop rivets are used as fasteners in casing.
- For Ø500-Ø630 and Ø800 fan diameters, European origin fans within the scope of IP-54 protection class are used.
- TLG series products are produced in the form of grooved pipes and exploded lamella surfaces as standard.
- Coil test pressure is 36 bars.
- Maximum operating pressure is 28 bar.



TLG H Serisi | TLG H Series

Fan Çapı Fan Diameter	Fan Adeti Fan Quantity	Hatve Fin Spacing	Kapasite Aralığı Capacity Range	db
Ø500	1-8	2,1 - 2,5	17,0kW - 282,0kW	46 - 62
Ø630	1-10	2,1 - 2,5	26,0kW - 438,0 kW	51 - 62
Ø800	1-10	2,1 - 2,5	26,0kW - 709,0 kW	29 - 64

TLG V Serisi | TLG V Series

Fan Çapı Fan Diameter	Fan Adeti Fan Quantity	Hatve Fin Spacing	Kapasite Aralığı Capacity Range	db
Ø500	1-8	2,1 - 2,5	17,0 kW - 282,0 kW	46 - 62
Ø630	1-10	2,1 - 2,5	26,0 kW - 438,0 kW	51 - 62
Ø800	1-10	2,1 - 2,5	26,0 kW - 709,0 kW	29 - 64

Boru Tipi Pipe Type	Düz / Flat	Yivli / Grooved ✓		
Lamel Tipi Fin Type	Dalgalı / Corrugated	Patlatmalı / 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

Did you try?



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

Ürün seçimlerinizi, kataloğumuzun yanı sıra web ve mobil tabanlı "Thermoway Ürün Seçim Programı" ile de pratik şekilde yapabilirsiniz. Farklı soğutma şartları ve gazları için de, "Thermoway Ürün Seçim Programı" nı kullanabilirsiniz.

You can also make your selections with ease on our web and mobile based "Thermoway Product Selection Program". For different cooling conditions and refrigerants, "Thermoway Product Selection Program" is ready for your needs.

