

MONOBOX ÜNİTELER MONOBOX UNITS

Seri Series	Akışkan Tipi Fluor	Kapasite Aralığı Capacity Range		Ses Basınç Seviyesi Sound Pressure Level
		SC2	SC3	
Tavan Tipi / Ceiling Fan	HFC	561,0W - 1.430 W	457,0 W - 884,0W	39 db
Duvar Tipi / Wall Fan		1.779 W - 3.514 W	1.182 W - 1.703 W	39 db - 42 db

Monobox serisi üniteler kompakt tip olup küçük boyutlardaki soğuk ve donmuş muhafaza odalarında kullanılabilecek şekilde 2 seriden oluşmaktadır.

Ünite Evaporatörü Genel Özellikleri;

- Ürünler çalışma şartlarına bağlı olarak 6 ve 8mm hatveli olarak imal edilmektedir.
- Kullanım şartlarına göre E1 ve E2 defrost sistemi uygulanabilmektedir.
- Tasarımlarda Ø300-Ø350 fan kullanılmaktadır.
- Kullanılan fanlar IP-44 koruma sınıfına sahiptir.
- Koruma sınıfı IP-68 olan Avrupa menşeli rezistans kullanılmaktadır.
- Koruma sınıfı IP 55 olan Avrupa menşeli buat kullanılmaktadır.
- Elektrik bağlantılarında Sıra klemens kullanılmaktadır.
- Maximum işletme basıncı 25 bardır.

Ünite Kondanseri Genel Özellikleri;

- Ürünler 1,8 ve 2,8mm hatve aralığı ile imal edilmektedir.
- Tasarımlarda Ø300-Ø350 fan kullanılmaktadır.
- Kullanılan fanlar IP-44 koruma sınıfına sahiptir.
- Maximum işletme basıncı 28 bardır.

Ünite 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.
- Kasetleme malzemesi üzerinde UV koruması ve sıcaklık dayanımı artırılmış elektrostatik epoksi fırın toz boya (RAL 9016) kullanılmaktadır.
- Kasetlemede bağlantı elemanı olarak paslanmaz multi-grip pop perçin kullanılmaktadır.
- Batarya test basıncı 36 bardır.

The units of Monobox series are compact type and consist of 2 series that can be used in small sized cold and frozen storage rooms.

Unit Evaporator General Features;

- The products are manufactured in 6 and 8mm fin spacing depending on the working conditions.
- E1 and E2 defrost systems can be applied according to the conditions of use.
- Ø300-Ø350 fan is used in designs.
- The fans that we use have IP-44 protection class.
- European origin heating cables with protection class IP-68 are used.
- European origin junction boxes with protection class IP 55 are used.
- Sequence-Clemens are used in electrical connections.
- Maximum operating pressure is 25 bar.

Unit Condenser General Features;

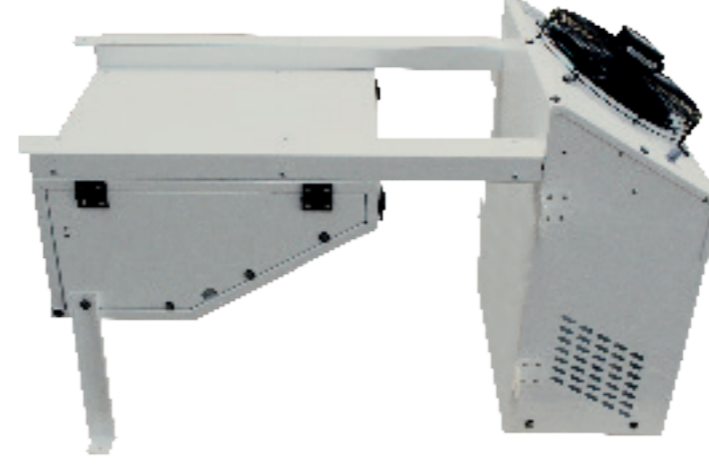
- The products are manufactured with 1,8 and 2,8 mm fin spacing.
- Ø300-Ø500 fans are used in designs.
- The fans that we use have IP-44 protection class.
- Maximum operation pressure is 28 bar.

Unit General Features;

- Batteries are formed by arranging aluminum fin materials on a copper tube (H22).
- Optimum circuit is made by taking into consideration of pressure losses
- In order to avoid cutting in the pipes, the mirror-sheet aluminum material is used.
- Copper tubes are used in Inlet-Outlet connections.
- Electrostatic epoxy oven powder paint (RAL 9016) with increased UV protection and temperature resistance is used on the cassette material.
- Inox multi-grip pop rivet is used as connection on cassette.
- Coil test pressure is 36 bars.

Tavan Tipi | Ceiling Fan

Fan Çapı Fan Diameter	Fan Adeti Fan Quantity	Hatve Fin Spacing	Kapasite Aralığı / Capacity Range		db
			SC2	SC3	
Ø300	1	6 mm - 8 mm	561,0W - 1.430W	457,0W - 884,0W	39



Duvar Tipi | Wall Fan

Fan Çapı Fan Diameter	Fan Adeti Fan Quantity	Hatve Fin Spacing	Kapasite Aralığı / Capacity Range		db
			SC2	SC3	
Ø300	1	6 mm - 8 mm	1.779 W - 2.031 W	1.182 W - 1.703 W	39
Ø350	1	6 mm	2.614 W - 3.514 W	-	42



Boru Tipi Pipe Type	Düz / Flat ✓(Evaporatör/Evaporator)	Yivli / Grooved ✓(Kondenser/Condenser)	
Lamel Tipi Fin Type	Dalgalı / Corrugated ✓(Evaporatör/Evaporator)	Patlamalı / Louvered ✓(Kondenser/Condenser)	
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