



ASAL
İKLİMLENDİRME TEKNOLOJİLERİ

FUJII **THERMA**
VRF

FUJİ THERMA
VRF

İKLİMLENDİRME DENEYİMİNDE ÇIĞIR AÇAN TEKNOLOJİ

En yeni teknolojiyi benimser.
Kapsamlı bir ürün yelpazesine sahiptir.
Güvenilir kaliteyle yüksek verimlilik performansını korur.
Modüler kombinasyon tasarımı sağlar.
Rahat ve hızlı taşıma ve kurulum sağlar.
Akıllı kontrol sistemiyle tanışır.
Çevre dostu iklimlendirme teknolojisi sağlar.
Tüm dünyada mükemmel bir itibar kazanır.



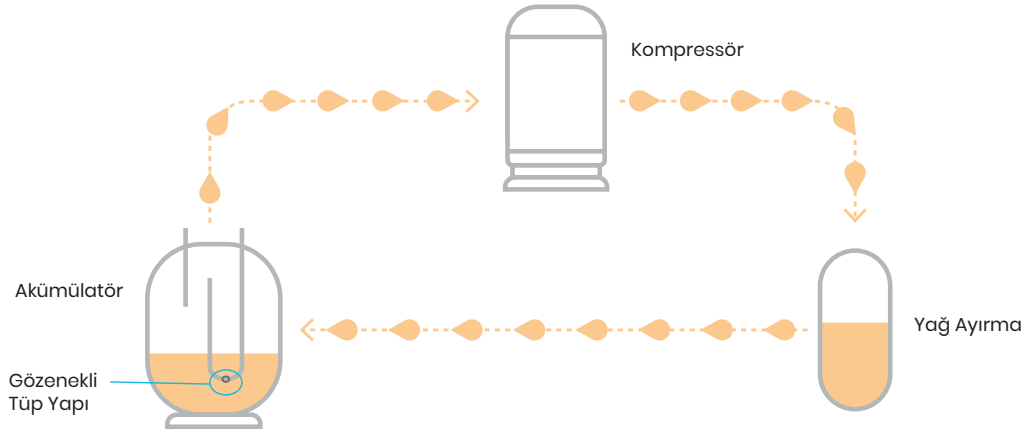


İçindekiler

- 4- Güvenilirlik
- 9- Yeterlilik
- 16- Konfor
- 24- Esneklik
- 30- Dış Ünite
- 35- İç ünite
- 41- Kontrol Sistemi

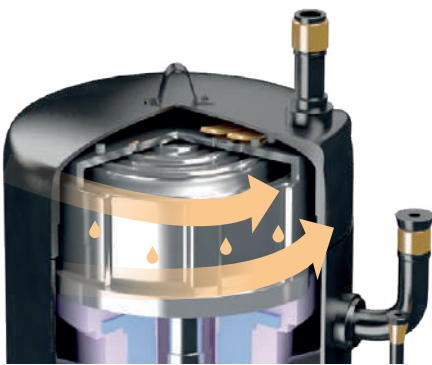
YAĞ GERİ DÖNÜŞ SİSTEMİ

Akümülatör, yalnızca bir modül içindeki kompresörler arasında yağ dengesini sağlamakla kalmayan, aynı zamanda modüller arasındaki yağ dengesinde de önemli bir rol oynayan yerleşik ince gözenekli boru yağ geri dönüş teknolojisini benimser. Bunun yanı sıra sistem, kompresör frekansına ve çalışma süresine dayalı olarak yağ dönüş fonksiyonunu uygular. Yağ dönüşü 60 saniye sürer ve bittiğinde eski haline dönebilir. Kışın ısıtma modunda, bu işlem soğutma moduna geçmeden gerçekleştirilir, bu da ısıtmada yüksek verimi garanti eder.

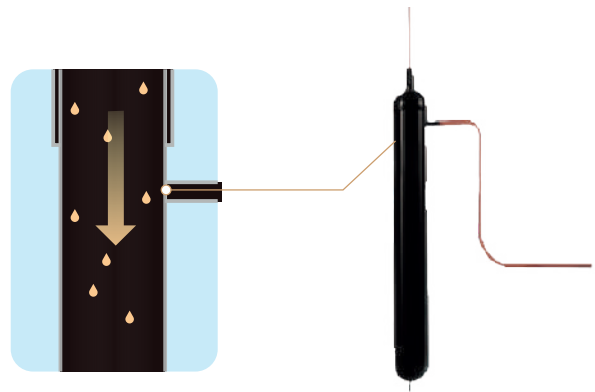


YAĞ AYIRMA

Birinci aşama yağ ayırımı, yüksek basınç odaçıklı kompresörün içindeki verimli yağ ayırma yapısıyla gerçekleştirilir. Kompresörden sadece az miktarda yağ çıkabilir. İkinci aşama yağ ayırma sırasında, kompresörden tahliye olan az miktardaki yağ, %99'un üzerinde verimliliğe sahip yüksek kapasiteli, yüksek verimli santrifüjli yağ ayırıcı ile ayrılır.



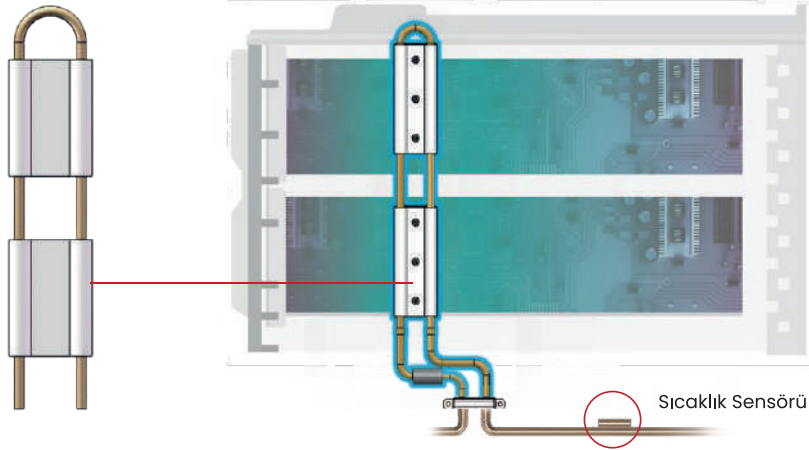
İlk aşama yağ ayırma işlemi



İkinci aşama yağ ayırma işlemi

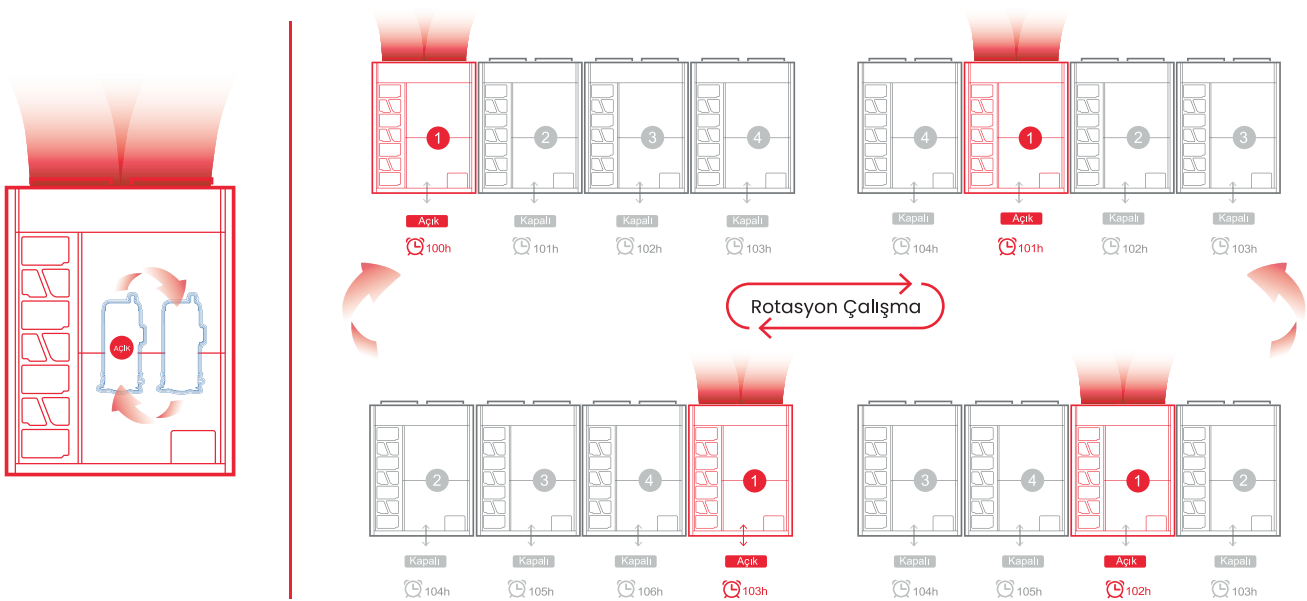
PATENTLİ 360° UYARLANMIŞ SOĞUTUCU AKIŞKAN TEKNOLOJİSİ

Hassas elektronik aksamın ömrünü korumak için Fujitherma VRF S mavo serisi, tüm elektronik sistemi etkili bir şekilde soğutmak için soğutucu akışkan soğutma teknolojisini kullanır. Bu nedenle, zorlu ortamlarda bile verimli çalışmayı sürdürmek için zayıf ısı dağılımı ve yüksek ortam sıcaklığı sorunlarının üstesinden gelir. Soğutucu akışkan soğutma ünitesi, soğutucu akışkanın soğutma sıcaklığını kontrol etmek ve tüm sistem güvenilirliğini artırarak daha hassas olabilmesi için sıcaklık sensörü eklenmiştir.



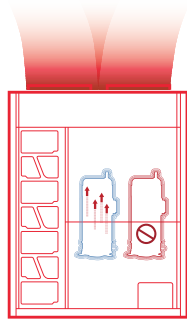
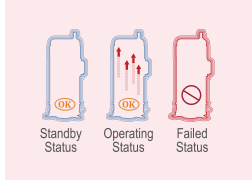
ÇİFT ROTASYONLU ÇALIŞMA OPERASYONU

Çift rotasyonlu çalışma teknolojisi, modüller arası veya tek modül için kompresörler arasındaki çalışma süresini etkili bir şekilde dengeleyerek, bireysel birimlerin aşırı çalışmasını önler ve dolayısıyla tüm sistemin genel çalışma ömrünü uzatır.

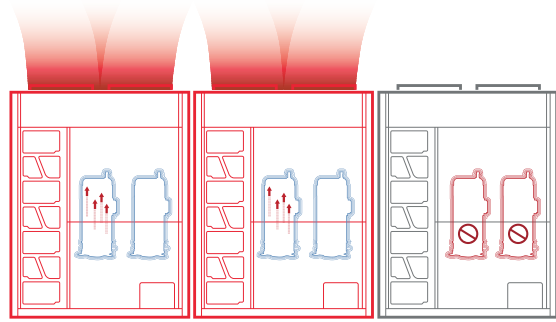


KOMPRESSÖR YEDEKLEME OPERASYONU

Tek modüllü sistemde, bir kompresör arızalandığında diğeri çalışmaya devam edebilir. Modül kombinasyonunda ise, bir dış ünite arızalandığında diğeri çalışmaya devam edebilir. Çift yedekleme işlevi, Fujitherma VRF S mavo serisinin güvenilirliğini ve kararlılığını sağlar.



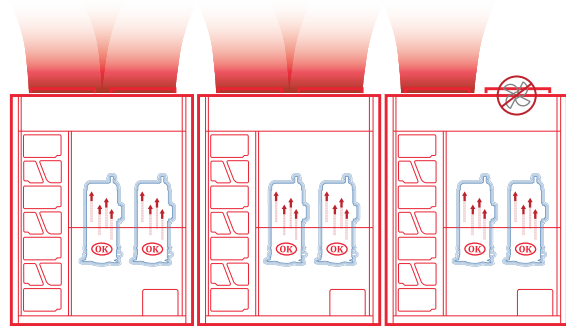
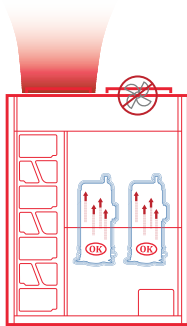
Kompresör Yedekleme



Dış Ünite Yedekleme

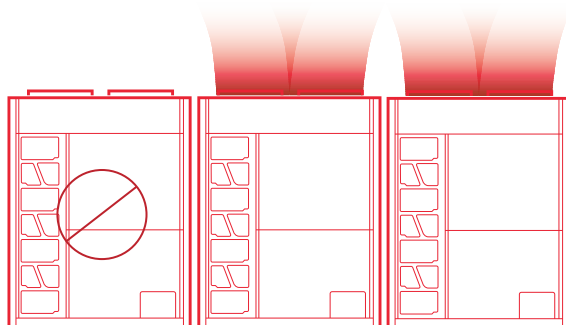
FAN YEDEKLEME OPERASYONU

Fujitherma VRF S mavo serisi, çift fanlı bir modülde fanlardan biri arızalandığında diğeri etkilemeyecek ve modül normal şekilde çalışabilecektir. Kombine çift fanlı modüllerde fanlardan biri arızalandığında diğeri modüller normal çalışma sistemine devam edecektir.



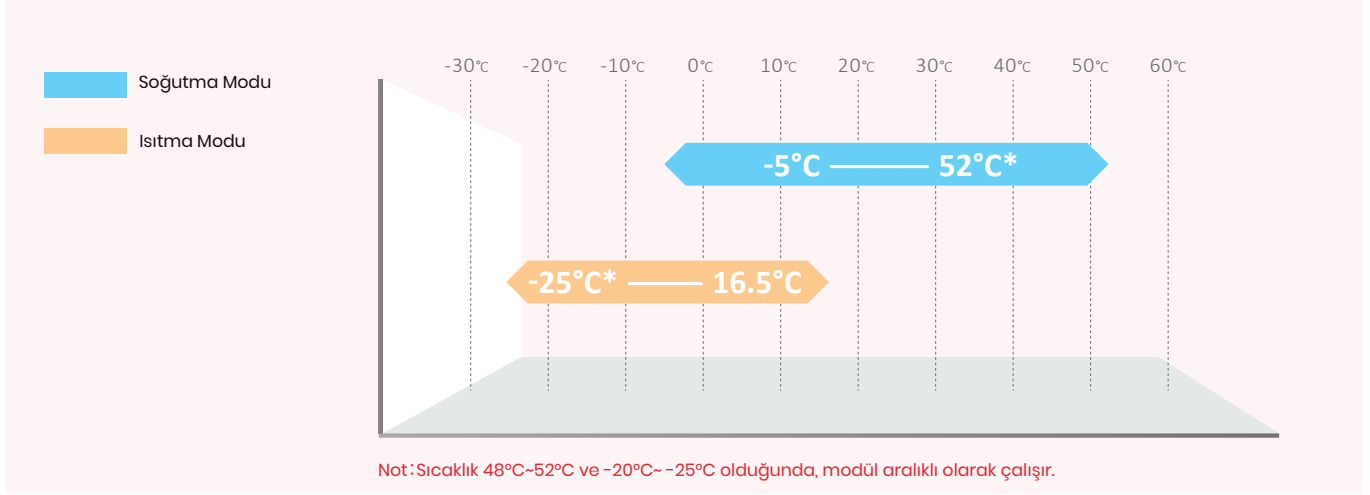
MODÜL YEDEKLEME OPERASYONU

Fujitherma VRF S mavo serisi, modül yedekleme işlemini gerçekleştirebilir; birleşik modüllerde, modüllerden biri arıza verirse, diğeri normal çalışacaktır. Modül yedekleme işlemi işlevi, Fujitherma VRF VRF'nin güvenilirliğini artırır.



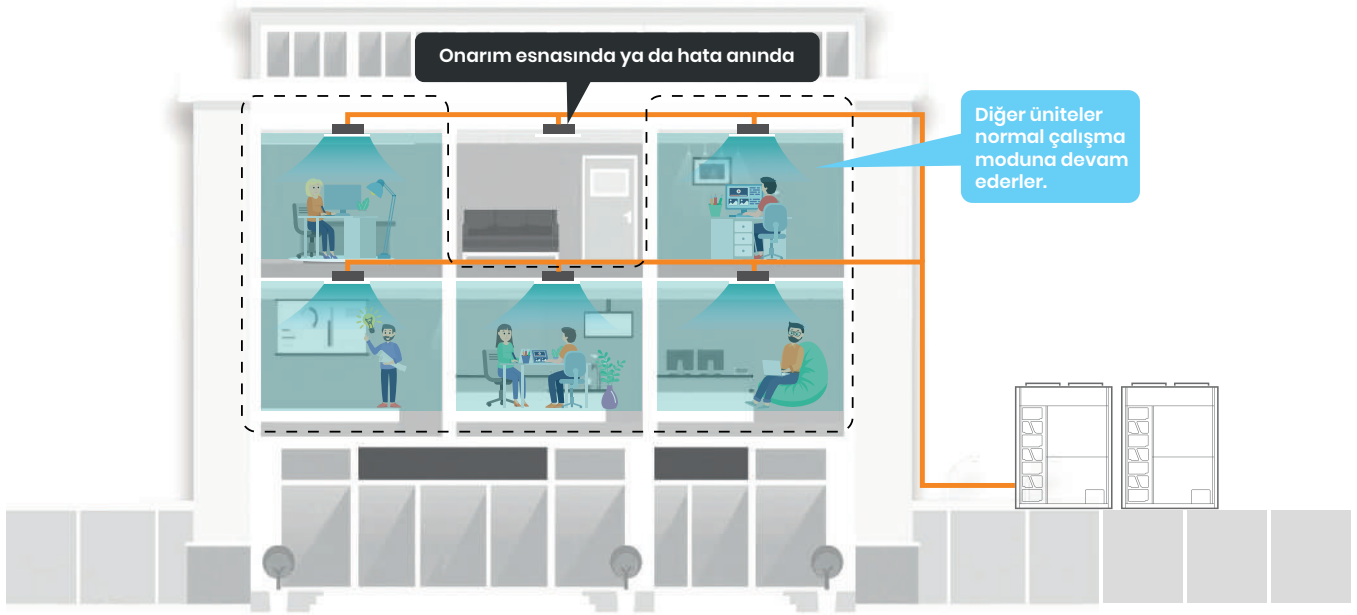
GENİŞ ÇALIŞMA ARALIĞI

Genişletilmiş çalışma aralığı, daha geniş uygulama potansiyeli yaratır, soğutma modunda çalışma aralığı -5°C ile 52°C arasındadır ve ısıtma modunda çalışma aralığı -25°C ile $16,5^{\circ}\text{C}$ arasındadır, bu da aşırı koşullara uyum sağlar.



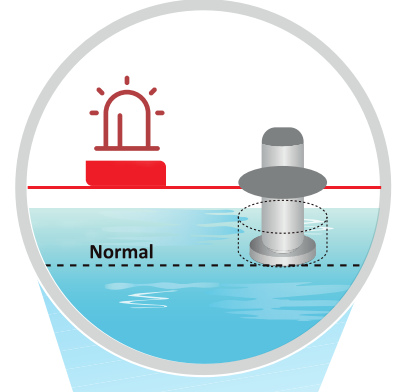
ACİL KAPANMA ESNASINDA ÇALIŞMAYA DEVAM ETME

Sistemde bir arıza meydana geldiğinde bile tüm sistemin sürekli çalışmasını sağlamak için Fujitherma VRF S mavo serisi, arızalı üniteyi diğerlerinden izole ederken aynı anda diğer ünitelerin sürekli çalışmasını ve restorasyonunu gerçekleştirir.

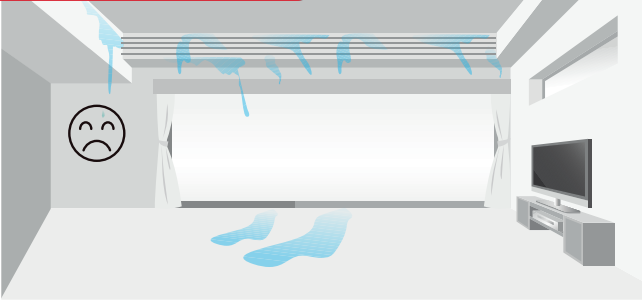


YOĞUNLAŞMA SUYU SIZINTI KORUMASI

İç ünitelerde dahili su kaçağı şamandıra anahtarları bulunur. Yoğuşma belirli bir seviyeye ulaştığında kumandada alarm uyarısı görüntülenecektir. Tahliye borusu tıkanığında veya tahliye pompası arızalandığında tavanınızı ve halınızı ıslanmaktan kurtaracaktır.



Şamandıra Anahtarsız AC Ünitesi



Fujitherma VRF



ETKİLİ DRENAJ ÇÖZÜMÜ

Antikorozyif Drenaj Tavası

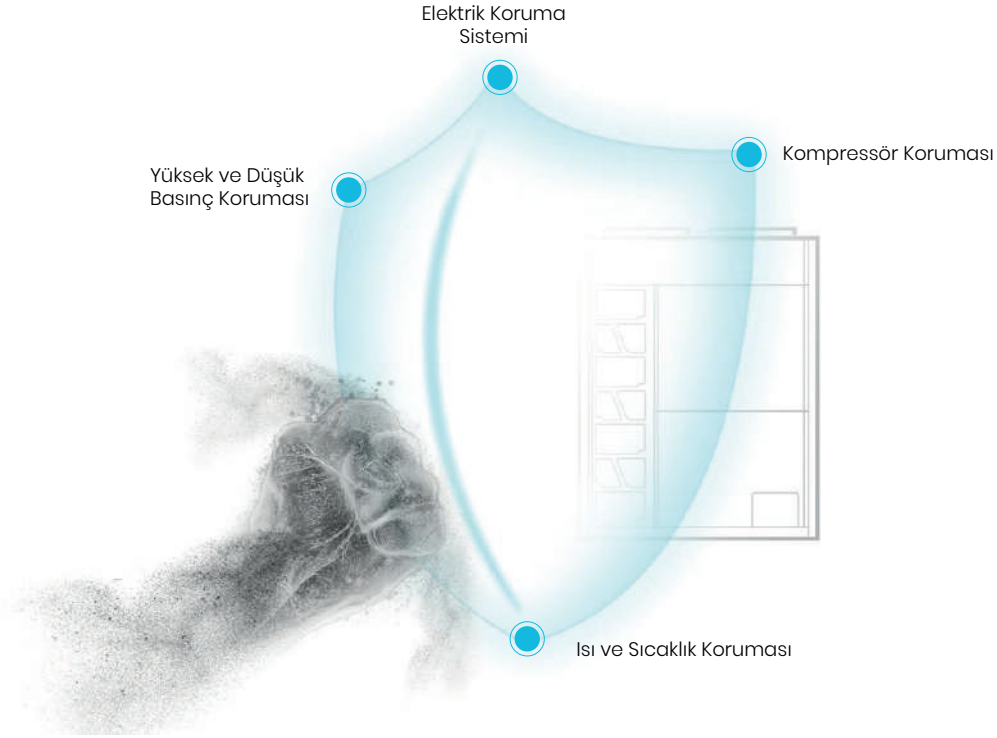
Metalden yapılmış geleneksel drenaj tavaları, sürekli olarak neme ve havaya maruz kaldıktan sonra korozyona eğilimlidir. Bu aynı zamanda küf ve yosun üremesini de destekler. ABS kaplı köpükten yapılan Fujitherma VRF iç ünite dahili drenaj tavaları, korozyonu ve düzgün yoğuşma tahliyesini en iyi şekilde korur, küf ve yosun oluşumunu etkili bir şekilde önler. Isı yalıtımı ve yaşlanma karşıtı özelliklerinde de iyileşme gözlenir.

Transparan Drenaj Boruları

Drenaj denetimini kolaylaştırmak için Fujitherma VRF iç üniteler şeffaf drenaj hortumu bağlantısı kullanır. Kurulum ve bakımın iyileştirilmesi, tahliye hortumlarının güvenli bir şekilde bağlandığından emin olunmasını ve tıkanıklık incelemelerinin çok daha kolay yapılmasını sağlar.

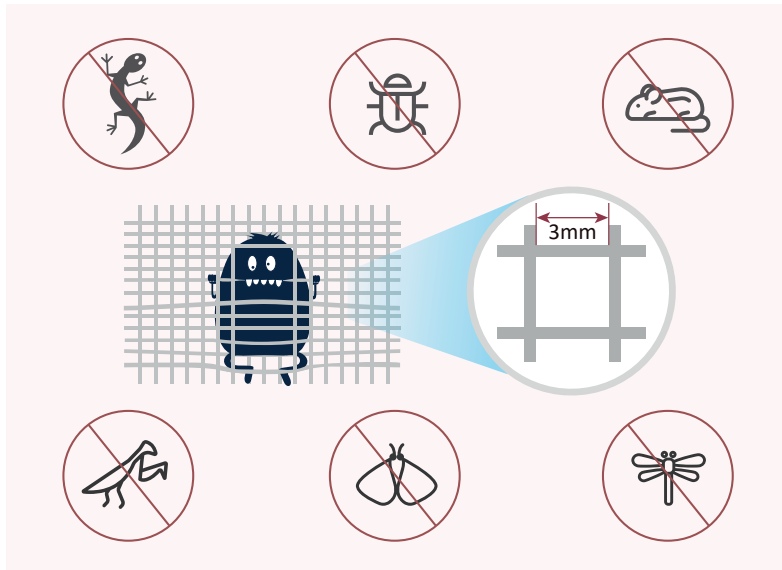
KENDİ KENDİNİ KORUMA PROTOKOLÜ

Fujitherma VRF S mavo serisi, farklı sensör okumaları ve parametrelerine dayalı olarak gerekli koruyucu kararları ve önlemleri almak için yerleşik algoritmalarla kendilerini koruma yeteneğine sahiptir. Kompresör koruması, ısı ve sıcaklık koruması, aşırı ve düşük basınç koruması ve elektrik koruması dahil.



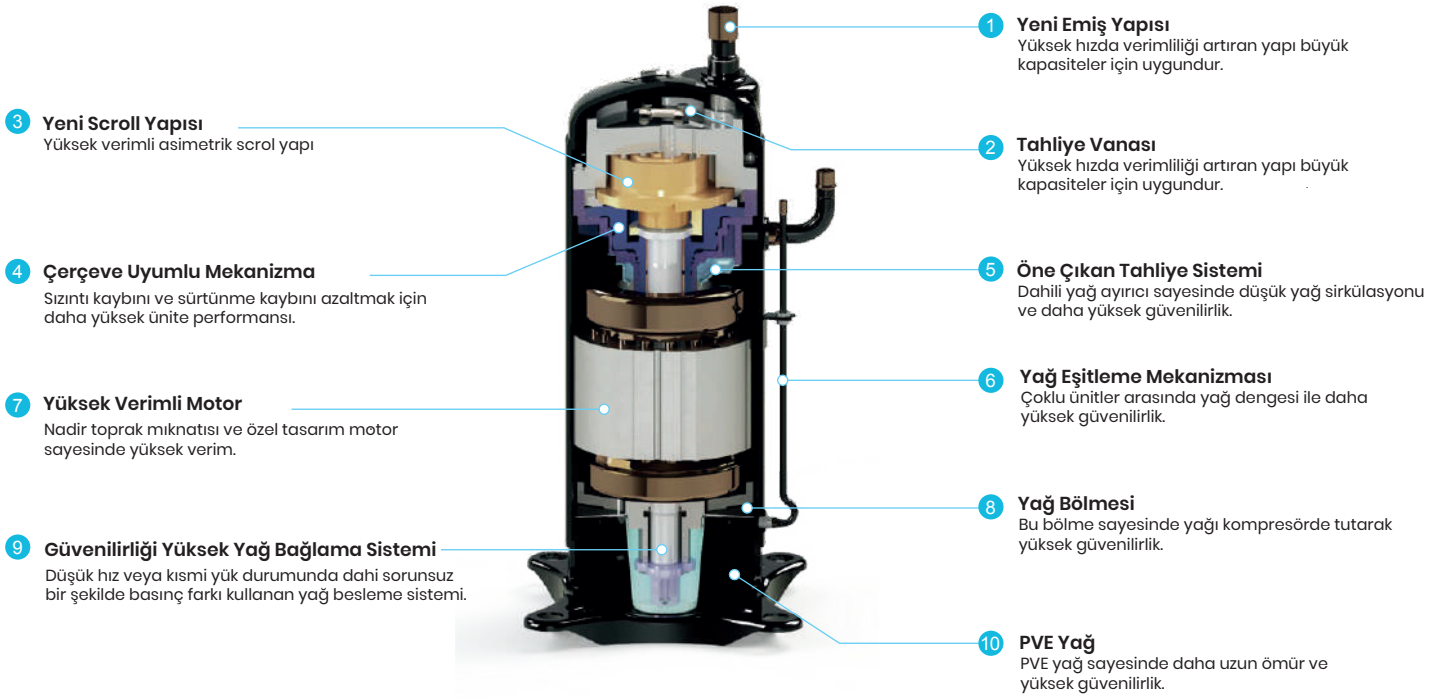
KÜÇÜK ZARARLILARDAN KORUYAN DİZAYN

Elektrik kutusundaki elektrik ve elektronik bileşenler, elektrik kutusundaki giriş veya çıkış boşluğu 3 mm'den az olduğu için böcek veya fare istilası ve istilasından korunur.



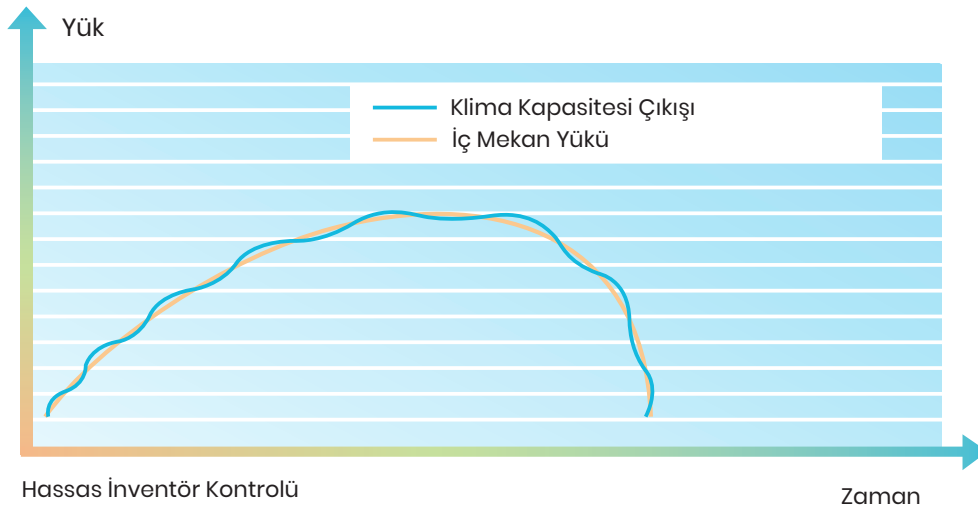
YÜKSEK VERİMLİ KOMPRESSÖR

Scroll kompresörün FCM (Frame Compliant Mechanism) adı verilen ve tüm kompresörün performansını artıracak mükemmel bir mekanizması vardır. Kompresör kütlelerinin (örneğin motor, kompresör kabuğu) içinde depolama ısısı olduğu için ısıtma performansı artacaktır. Depolama ısısı, kompresörün sıcaklığını düşürerek veya süper ısıyı optimum sıcaklığa düşürerek yoğunlaşmaya taşınabilir. Bunların tümü, scroll kompresörün kapsamlı rekabet gücünü artırır.



KADEMESİZ FREKANS DÖNÜŞÜM KONTROL TEKNOLOJİSİ

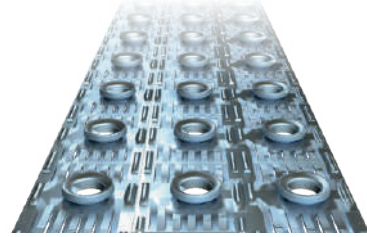
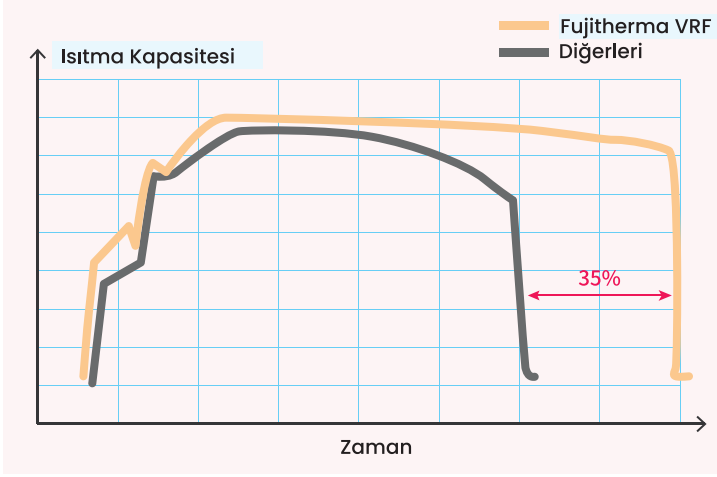
Fujitherma VRF S mavo serisi, 0-420Hz ayar aralığı ve 0,01Hz kontrol doğruluğu ile yüksek hassasiyetli bir invertör kompresör kullanır. Dış ortam DC invertör kompresörün sürekli ve serbestçe ayarlanabilir yapısı sayesinde yalnızca kullanıcı deneyimini iyileştirmekle kalmayıp aynı zamanda ünitenin enerji verimliliğini de artırır.



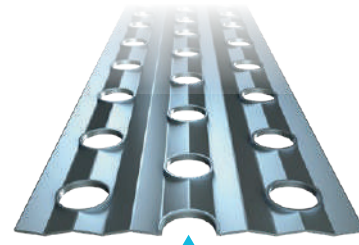
YENİ GELİŞMİŞ OLUKLU FİN TASARIMI

Fujitherma VRF S mavo serisinin ısı eşanjörü, yeni gelişmiş oluklu kanatlı tasarımını benimsiyor. Bu yeni tasarımla, ısı eşanjörüne daha fazla kanat tahsis edilebilmekte, ısı değişim yüzey alanı son nesil kanatçıklara göre maksimum %20 artmakta ve ısıtma kapasitesi ortalama %10 artmaktadır.

Uzun Süreli Kararlı Isıtma Performansı



Son Nesil Fin

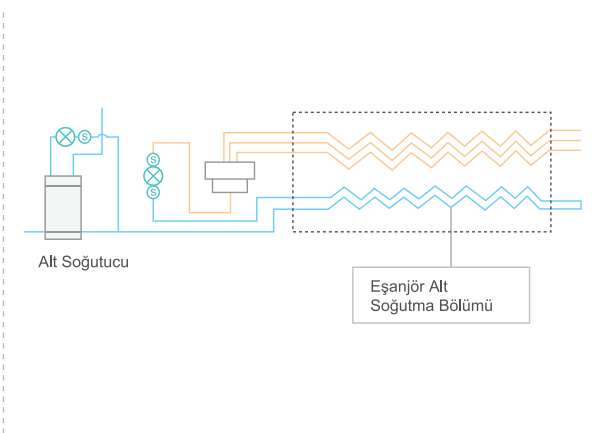


Yeni Oluklu Fin Yapısı

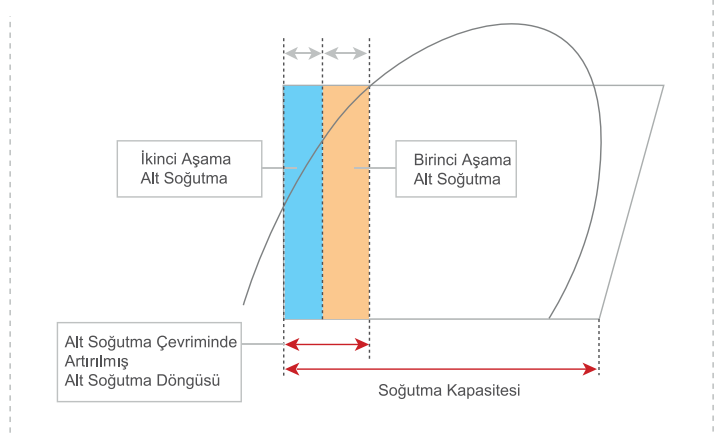
İKİ AŞAMALI ALT SOĞUTMA

Alt soğutucusuz klasik VRF sistemi ile karşılaştırıldığında, tek kademeli alt soğutuculu sistemde soğutucu akışkan sıcaklığı 12,5 °C daha fazla düşmüştür. Bununla birlikte, Fujitherma VRF S mavo serisi 2 aşamalı alt soğutma teknolojisi, soğutucu akışkanı 27°C'ye kadar soğutur ve soğutucu akışkanı yoğuşma sıcaklığının ötesine iterek sistemin soğutma kapasitesini belirgin şekilde geliştirir.

İki Aşamalı Alt Soğutma Döngü Diyagramı



İki Aşamalı Alt Soğutma Entalpi Diyagramı

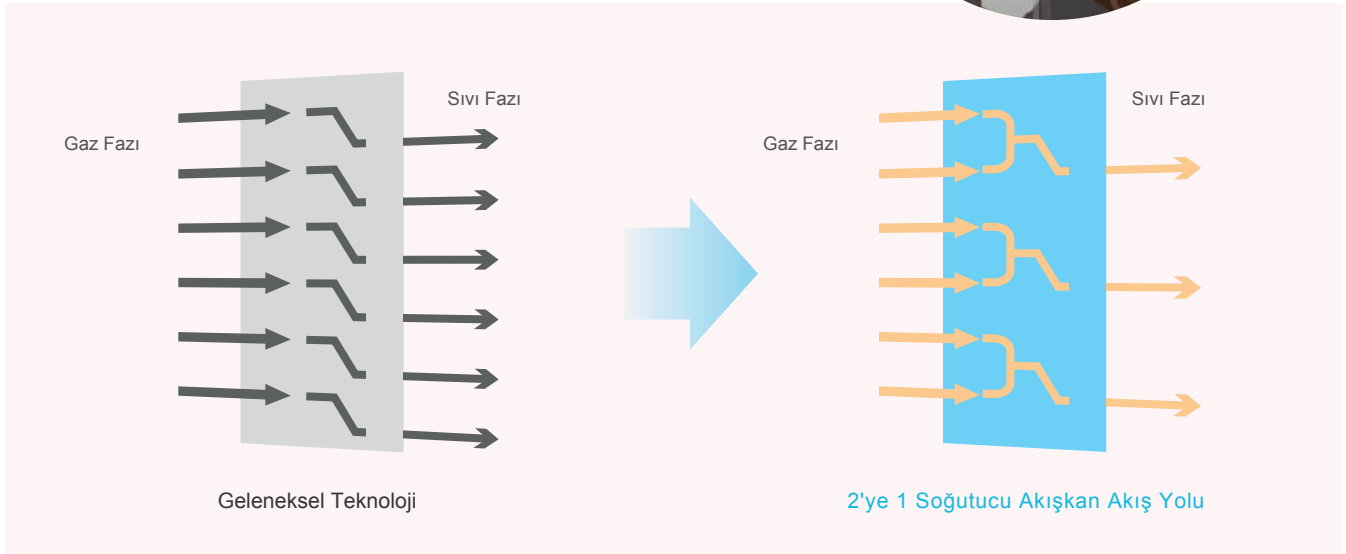


YENİ GELİŞMİŞ OLUKLU FİN TASARIMI

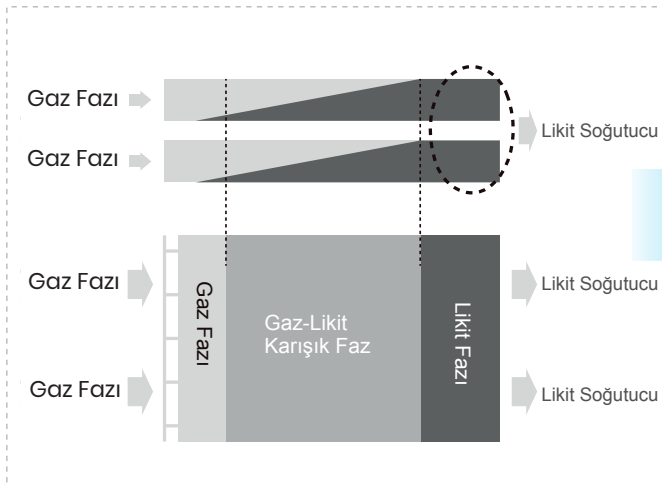
Özel olarak tasarlanmış soğutucu akış yapısı sayesinde ısı değişim verimliliği önemli ölçüde artırılmıştır.



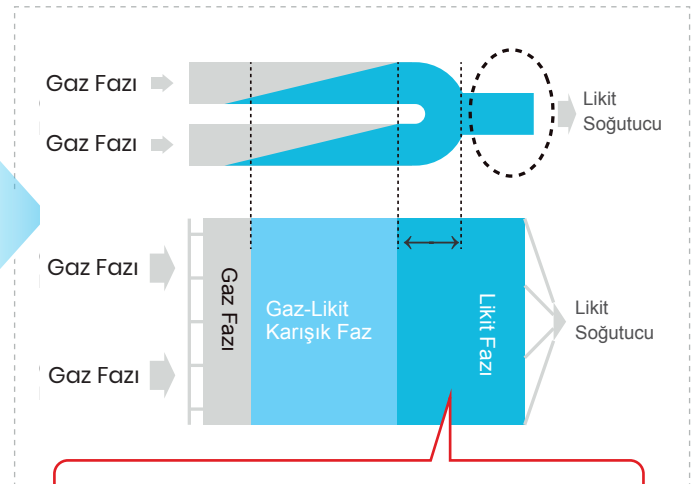
Sıvı Soğutucu Hacim Oranını Artırın



Geleneksel Teknoloji



Geliştirilmiş Soğutucu Akışı



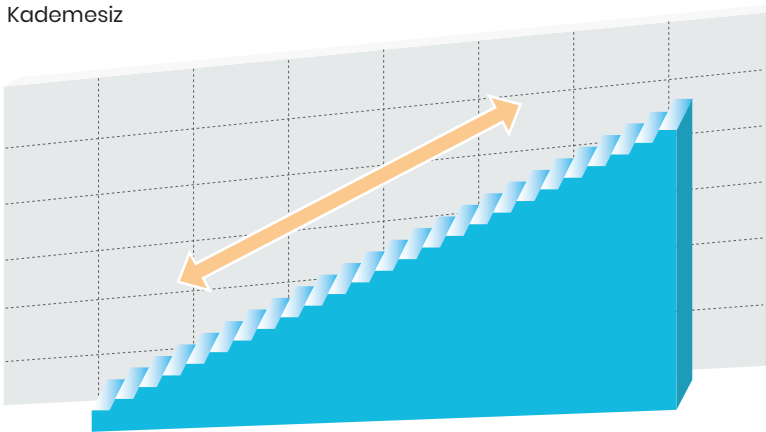
Isı transfer verimliliğini artırmak için ısı eşanjöründeki sıvı soğutucu akışkan oranını artırın

KADEMESİZ FAN HIZ KONTROLÜ

Dış ünite de bulunan fırçasız motor, sistem verimliliği ve kararlılığını sağlamak için kademesiz fan hızı ayarını değiştirebilir. Fujitherma VRF S mavo serisi, aynı hızda hava hacmini %10 artıran ve gürültüyü azaltan motor destek yapısını optimize eder ve hava akışını iyileştirir.



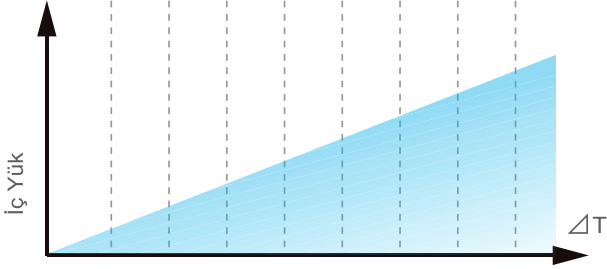
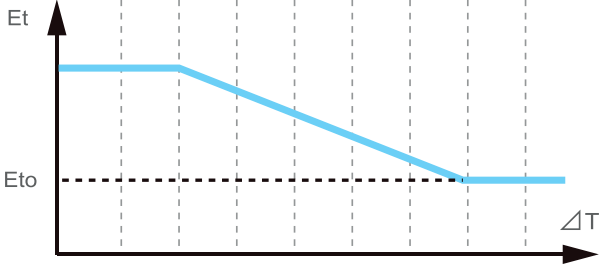
Kademesiz



- Kompresör tahliye basıncının ve emme basıncının kararlılığı sağlanır.
- İç ünitenin akış (kapasite) dinamik tahsisinin kararlılığı sağlanır.
- Kontrol sisteminin hızlı yanıtı iyileştirilir, buna bağlı olarak sistem kararlılığı, dayanıklılığı ve güvenilirliği sağlanır.

OTOMATİK SOĞUTUCU SICAKLIK KONTROLÜ

Fujitherma VRF soğutucu akışkan sıcaklık kontrolü, kullanıcılar için en iyi konforu sağlayabilir. Buharlaştırma sıcaklığı değeri belirli bir aralıktaki mahal yüküne göre otomatik veya uygulama ortamına göre manuel olarak ayarlanabilir.

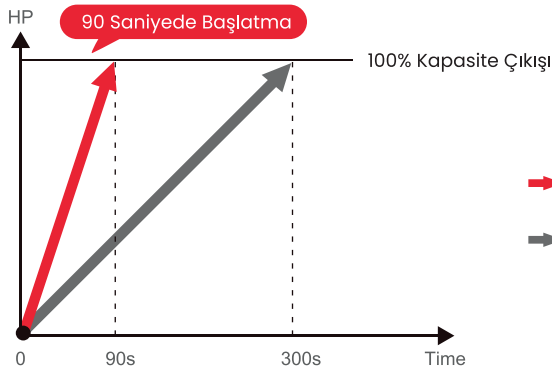


ÖZELLİKLERİ

- 90 saniyede ısıtma başlatma
- VIP modu
- Otomatik yeniden başlatma
- Hassas sıcaklık kontrolü
- Birinci sınıf düşük gürültülü tasarım
- Gece gürültü kontrolü
- Hi-motion hareket sensörü
- Nem sensörü
- Taze hava kanalı adaptörü

90 SANİYEDE ISITMA BAŞLATMA

Fujitherma VRF S mavo serisi, sadece 90 saniyede %100 kapasite çıkışına ulaşarak çok hızlı bir şekilde sıcak hava sağlamaya başlar. 300 saniye gerektiren geleneksel modüllere göre toplam %30 iyileştirme.

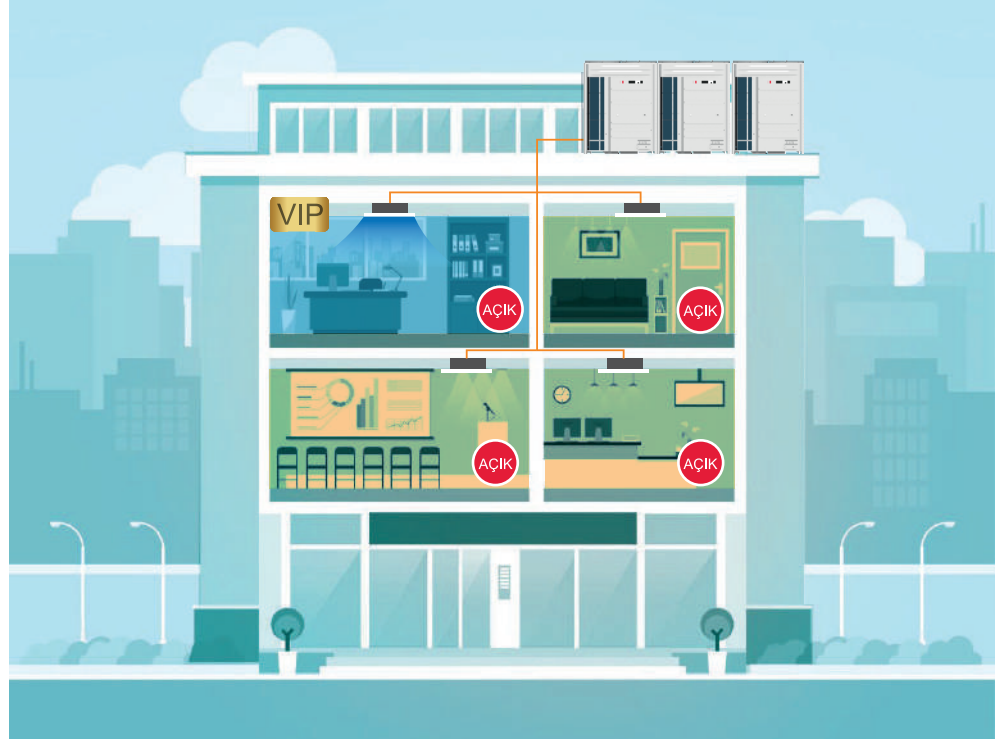


- ➔ Fujitherma VRF S Mavo
- ➔ mavo Series Geleneksel Modüller

*66 HP Örnek Alınmıştır.

VIP MODU

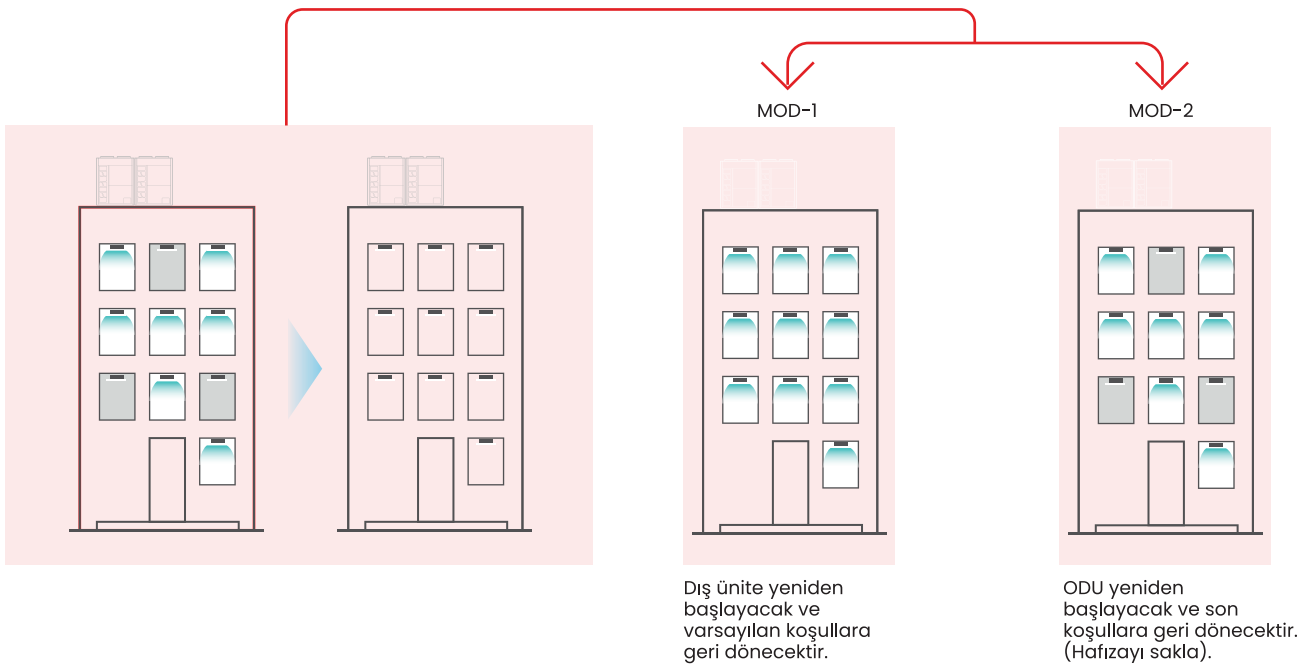
Fujitherma VRF VRF, belirli odaya öncelik vermek, onları mümkün olduğunca hızlı bir şekilde konforlu ve memnun tutmak için VIP modu sunar ve aynı anda 5 iç ünite VIP modu olarak ayarlanabilir. Bu işlev, başkanlık süitindeki klima ünitesinin genellikle VIP moduna ayarlandığı otel uygulamaları için özel olarak pratiktir.



OTOMATİK BAŞLATMA

Güç geri geldiğinde, Fujitherma VRF S mavo serisinin iki modu olacaktır.

Mod 1 : AC nin güç kesintisinden önceki durumu ne olursa olsun, AC yeniden başlayacaktır. Mod 2 : AC otomatik olarak önceki ayara dönecektir.



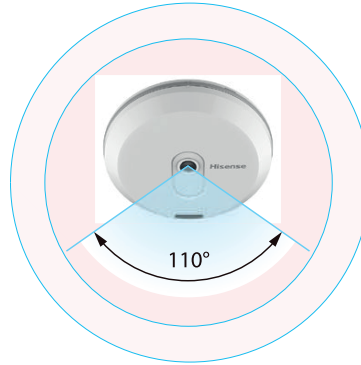
TAZE HAVA KANALI ADAPTÖRÜ

Taze hava fonksiyonunu karşılamak için, kanal adaptörü isteğe bağlı parça olarak mini 4 yollu kaset tipi ve 4 yollu kaset tipinde donatılmıştır.

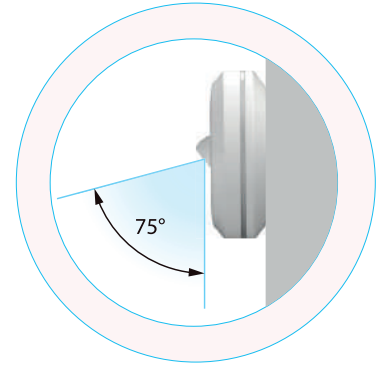


HI-MOTION HAREKET SENSÖRÜ

- Yüksek Hassasiyet
- AC sıcaklığını ve hava akış hızını tam olarak kullanıcı sayısına göre ayarlayın
- Geniş Menzil
- Neredeyse 34m²'ye Kadar kör alan yok
- Yüksek Enerji Tasarrufu
- Odada kimse yokken AC'yi otomatik olarak kapatın



Tavana Asılabilir



Duvara Asılabilir

NEM SENSÖRÜ

İç üniteye takılı nem sensörü ve uygun kumanda ile odanın nemini ayarlamak ve nem alma işlevini gerçekleştirmek daha rahattır. Nem sensörü, bakterilerin büyümesini etkili bir şekilde engelleyebilen ve rahat veya sağlıklı bir ortam yaratabilen nemi kontrol etmek için daha hassastır.



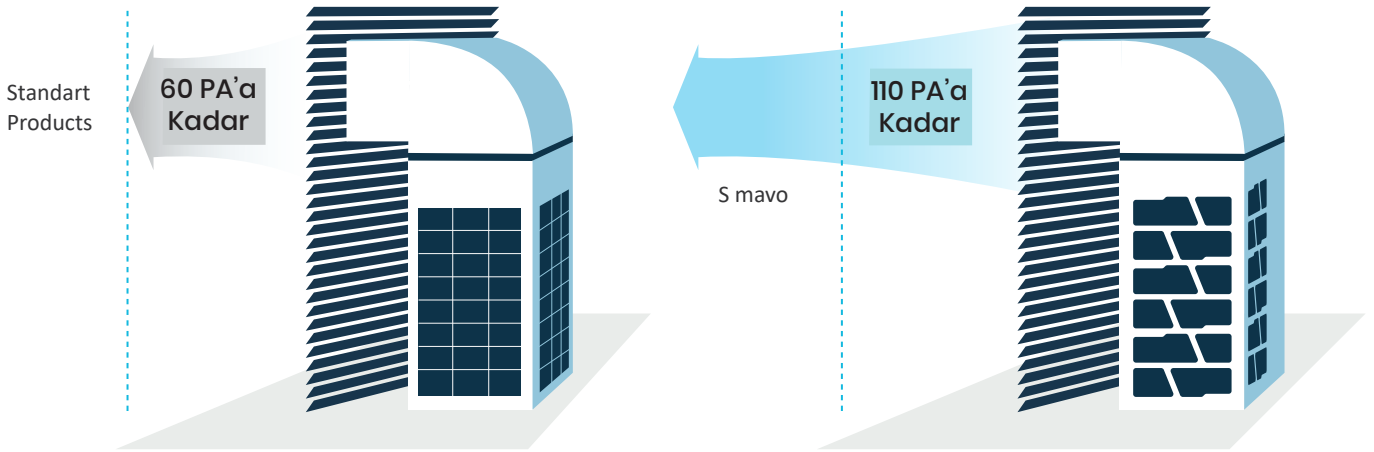
TAŞIMAYI VE KURULUMU KOLAYLAŞTIRAN KOMPAKT YAPI

Fujitherma VRF S mavo serisinde 28HP tekli modül ile pazarın lider kapasitesini tek modülde sunarken boyut olarak daha kompakttır. Kompakt ancak azaltılmış toplam ağırlık, taşımayı çok daha kolay hale getirir, hatta asansöre bile sığdır.



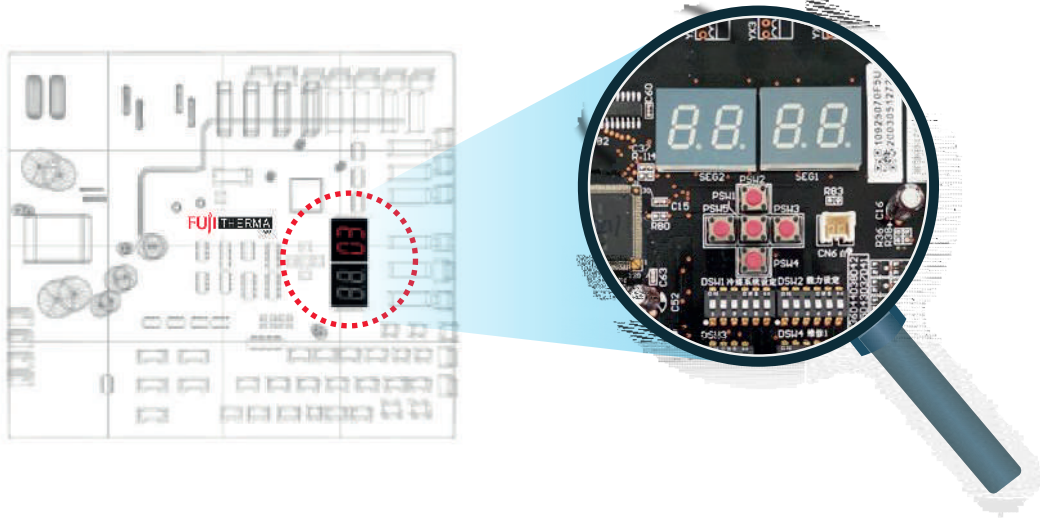
ADAPTİF FAN STATİK BASINÇ TEKNOJİSİ

Harici statik basınç, hava tahliyesini ve kanal bağlantı mesafesini belirlemek için gereklidir. Fujitherma VRF S mavo serisi harici statik basıncı geleneksel 60Pa'ya kıyasla 110Pa'ya kadar ulaşılabilir, iç mekanlara kurulum yapılması halinde daha iyi hava değişimi için daha uzun kanal bağlantısı sağlar.



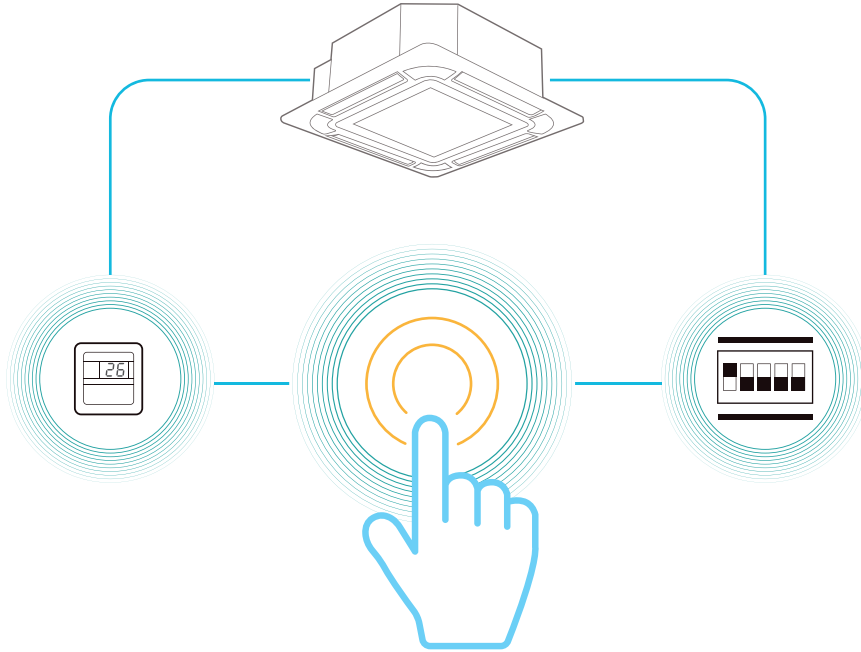
TEK DOKUNUŞLA SOĞUTUCU GERİ DÖNÜŞÜM

Fujitherma VRF S mavo serisi, kontrol etmek için dış ünite üzerindeki PCB aracılığıyla tek dokunuşla soğutucu akışkan geri dönüştürme işlevine sahiptir. Bu işlev, iç üniteleri değiştirirken, bir modüldeki kompresörü değiştirirken veya modüller içindeki bir kompresörü değiştirirken kullanılabilir. PCB'nin çalıştırılacak ekranına göre, soğutucunun durumu değerlendirilerek düşük basıncı ve zamanı gösterecektir.



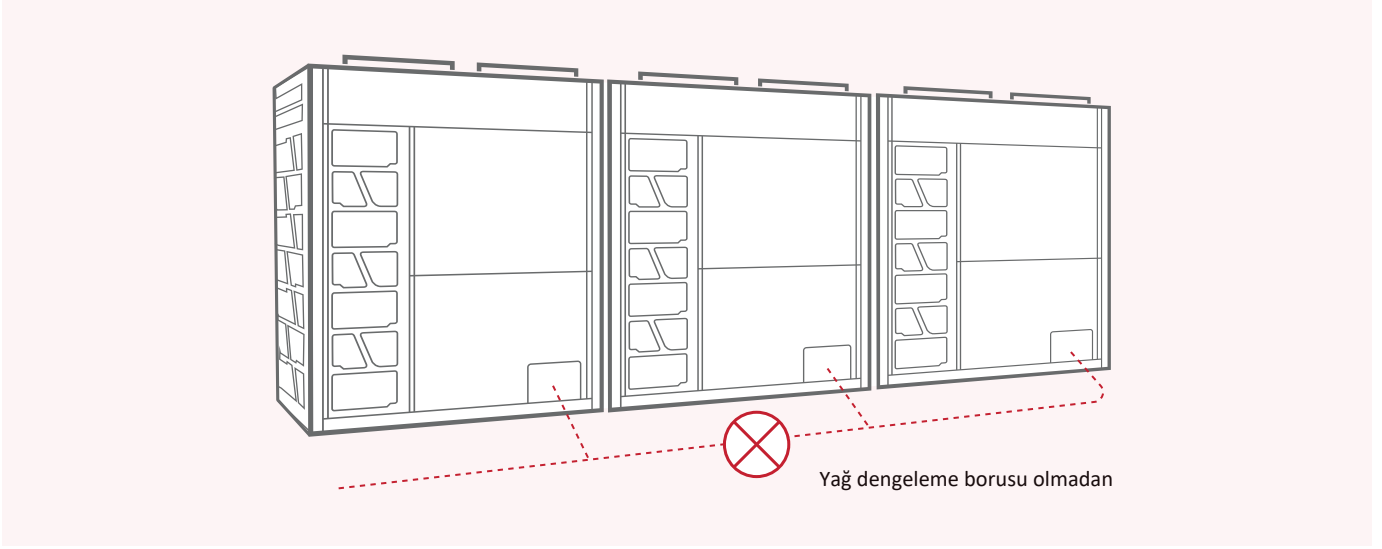
TEK DOKUNUŞLA TEST ÇALIŞTIRMASI

Test çalıştırmasını olabildiğince basit hale getirmek için Fujitherma VRF S mavo serisi, montajcıların buldukları her yerden sadece bir düğmeyle test çalıştırması başlatabilir ve test çalıştırması işlevi hem dış hem de iç ünitelerden uygulanabilir.



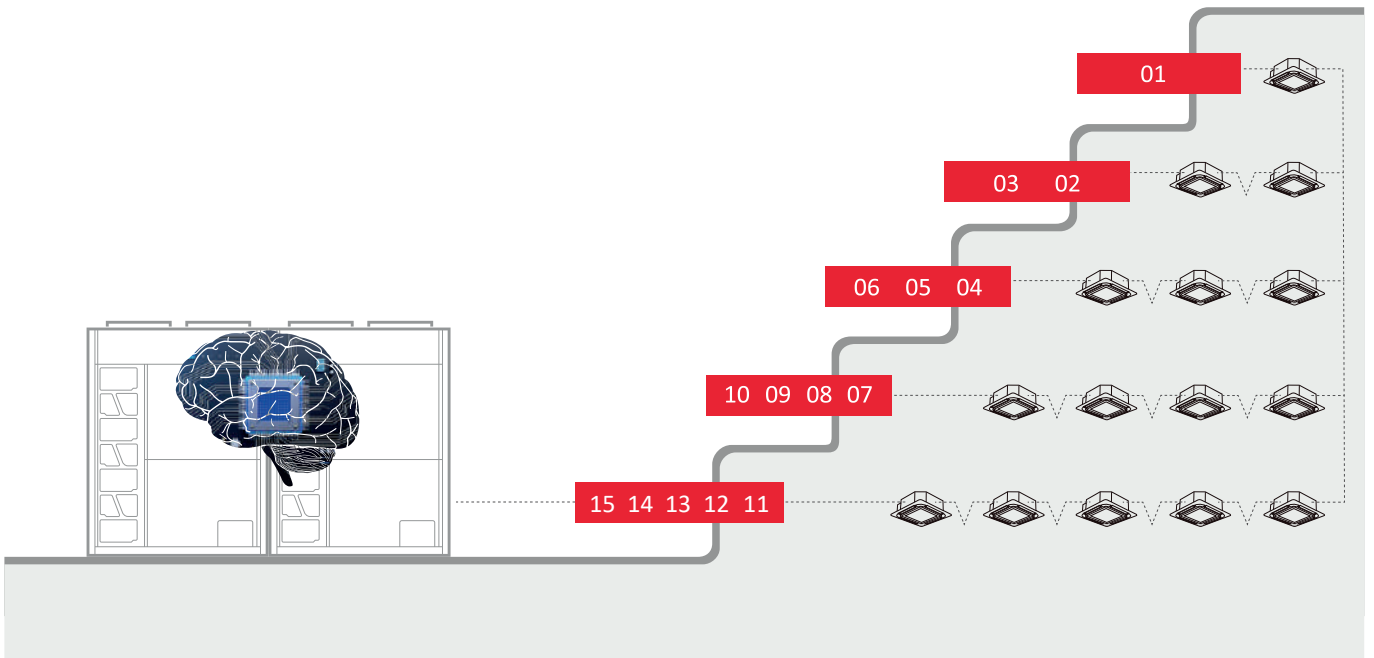
YAĞ DENGELEME POMPASI OLMADAN

Etkili ve öne çıkan yağ geri dönüş teknolojisi sayesinde gözenekli tüp teknolojisinin akümülatöre entegrasyonu ile mükemmel yağ dengesi sağlanır. Yağ depolama tankı görevi görür ve kompresöre mükemmel zamanda mükemmel yağ miktarını sağlar. Yağ dengeleme boru sisteminin olmaması, sistem basıncı ve sıcaklık dalgalanmasını önleyerek genel sistemin kararlılığını koruyacaktır.



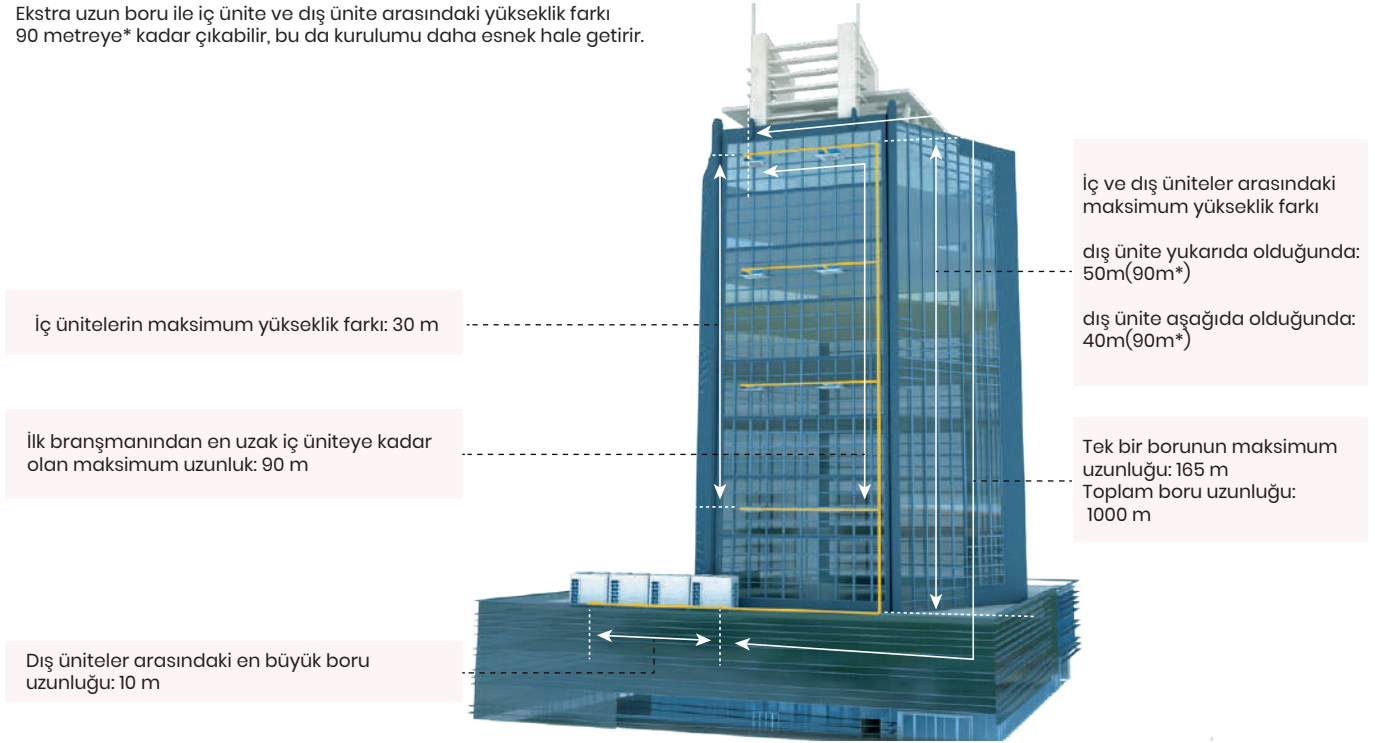
OTOMATİK ADRESLEME

Fujitherma VRF S mavo serisi, iç ünite adreslerini otomatik olarak atayabilir, çok sayıda iç ünite içeren büyük sistemlerde uygundur.



EKSTRA UZUN BORU TASARIMI

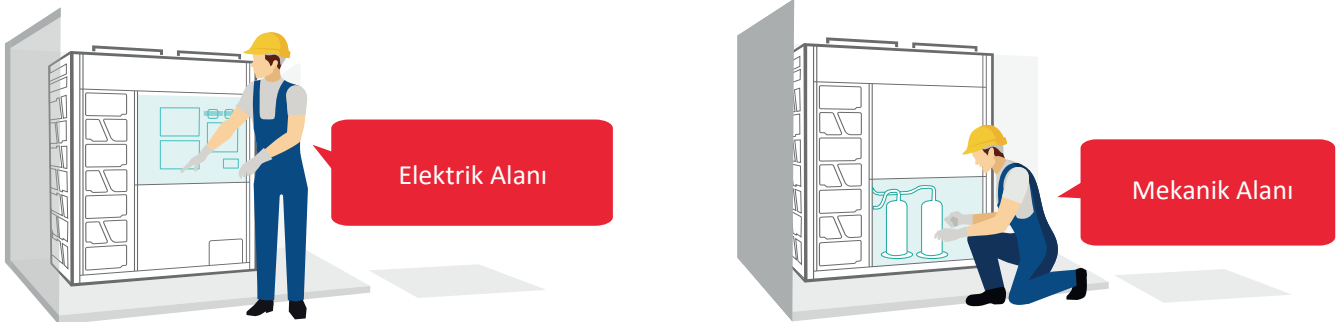
Ekstra uzun boru ile iç ünite ve dış ünite arasındaki yükseklik farkı 90 metreye* kadar çıkabilir, bu da kurulumu daha esnek hale getirir.



*Not: Ayrıntılı bilgi için lütfen Hisense'in teknik personeli ile iletişime geçin.

AYRILMIŞ MEKANİK VE ELEKTRİK SEGMENTLERİ

Fujitherma VRF S mavo serisi, elektrik ve mekanik odalarını ayırmıştır. Mühendisler, her ayrıntıyı ayrı ayrı kontrol etmek ve bakımını yapmak için panelleri ayırmakta özgürdür. Tasarım kurulum ve bakım kolaylığı sağlar.



DIŞ ÜNİTE

FUJİ THERMA
VRF

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



Kapasite			8HP	10HP	12HP	14HP
Model			THX224WSDCHX	THX280WSDCHX	THX335WSDCHX	THX400WSDCHX
Kombinasyon			THX224WSDCHX	THX280WSDCHX	THX335WSDCHX	THX400WSDCHX
Güç Kaynağı			AC 3Φ,380-415V/50/60Hz			
Soğutma İşlemi	Kapasite	kW	22.4	28.0	33.5	40.0
		kBtu/h	76.4	95.5	114.3	136.5
	Güç Girişi	kW	4.81	6.64	8.00	10.39
	EER	kW/kW	4.66	4.22	4.19	3.85
Isıtma İşlemi	Kapasite	kW	25.0	31.5	37.5	45.0
		kBtu/h	85.3	107.5	128	153.5
	Güç Girişi	kW	5.15	6.82	8.54	10.90
	COP	kW/kW	4.85	4.62	4.39	4.13
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	59	61	61	62	
Kabin Rengi	—	Fildişi Beyazı				
Boyutlar	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730
	Derinlik	mm	950	950	950	1210
	Genişlik	mm	750	750	750	750
Ambalajlı Boyutlar	Yükseklik	mm	1930	1930	1930	1930
	Derinlik	mm	1015	1015	1015	1275
	Genişlik	mm	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	218	220	222	270
	Brüt Ağırlık	kg	247	249	251	304
Kompresör	Tip	—	Kaydırmalı Kompresör			
	Kompresör Miktarı	—	1	1	1	1
Soğutucu Akışkan	Sevkiyat Öncesi Soğutucu Şarjı	kg	5.3	5.3	6.2	8.0
	Gaz Borusu	mm	Φ19.05	Φ22.20	Φ25.40	Φ25.40
	Sıvı Borusu	mm	Φ9.53	Φ9.53	Φ12.70	Φ12.70
Havalandırma	Fan Adedi	—	1	1	1	2
	Hava Akış Hızı	m ³ /min	183	183	183	200
Çalışma Aralığı	Soğutma	DB°C	-5-52			
	Isıtma	WB°C	-25-16.5			
Bağlanabilir İç Ünite	Adet	PC	13	16	19	23
Borulama Tasarımı	DÜ İÜ Daha Yukarıda	m	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
	DÜ İÜ Daha Aşağıda	m	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	İü Arası Yükseklik Farkı	m	30	30	30	30
	Max Toplam Borulama	m	1000	1000	1000	1000

NOTLAR:

1. Nominal kapasite aşağıdaki koşullarda test edilir:

Soğutma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 27°C KT 19°C YT, Dış hava giriş sıcaklığı: 35°C KT, boru uzunluğu: 7,5m, boru yükseklik farkı: 0m

Isıtma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 20°C KT, Dış hava giriş sıcaklığı: 7°C KT 6°C YT, boru uzunluğu: 7,5m, boru yükseklik farkı: 0m

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



Kapasite			16HP	18HP	20HP	22HP
Model			THX450WSDCHX	THX500WSDCHX	THX560WSDCHX	THX615WSDCHX
Kombinasyon			THX450WSDCHX	THX500WSDCHX	THX560WSDCHX	THX615WSDCHX
Güç Kaynağı			AC 3Φ,380-415V/50/60Hz			
Soğutma İşlemi	Kapasite	kW	45.0	50.0	56.0	61.5
		kBtu/h	153.5	170.6	191.1	209.8
	Güç Girişİ	kW	12.33	14.12	15.47	17.93
	EER	kW/kW	3.65	3.54	3.62	3.43
Isıtma İşlemi	Kapasite	kW	50.0	56.0	63.0	69.0
		kBtu/h	170.6	191.1	215	235.4
	Güç Girişİ	kW	12.25	14.89	16.45	18.80
	COP	kW/kW	4.08	3.76	3.83	3.67
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	62	63	63	64	
Kabin Rengi	—	Fildişi Beyazı				
Boyutlar	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730
	Derinlik	mm	1210	1210	1350	1350
	Genişlik	mm	750	750	750	750
Ambalajlı Boyutlar	Yükseklik	mm	1930	1930	1930	1930
	Derinlik	mm	1275	1275	1420	1420
	Genişlik	mm	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	271	293	363	364
	Brüt Ağırlık	kg	305	327	401	402
Kompresör	Tip	—	Kaydırmalı Kompresör			
	Kompresör Miktarı	—	1	1	2	2
Soğutucu Akışkan	Sevkiyat Öncesi Soğutucu Şarjı	kg	8.0	11.1	11.8	12.7
	Gaz Borusu	mm	Φ28.60	Φ28.60	Φ28.60	Φ28.60
	Sıvı Borusu	mm	Φ12.70	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88
Havalandırma	Fan Adedi	—	2	2	2	2
	Hava Akış Hızı	m ³ /min	200	200	267	296
Çalışma Aralığı	Soğutma	DB°C	-5-52			
	Isıtma	WB°C	-25-16.5			
Bağlanabilir İç Ünite	Adet	PC	26	29	33	36
Borulama Tasarımı	DÜ İÜ Daha Yukarda	m	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
	DÜ İÜ Daha Aşağıda	m	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	İü Arası Yükseklik Farkı	m	30	30	30	30
	Max Toplam Borulama	m	1000	1000	1000	1000

NOTLAR:

2.*1 Yukarıdaki gürültü değerleri yankısız ortamda ölçülmüştür, bu nedenle yankının etkisi dahil edilmelidir. Ölçüm noktası: Servis yüzeyinden 1 metre ve zemin seviyesinden 1,5 metre.

3.*2 Dış ünitelerin nihai görünümü, gerçek ürünlere bağlıdır.

4.*3 Çalışma sıcaklığı 48°C~ 52°C veya -25°C~-20°C'nin altında olduğunda lütfen profesyonel mühendisimizle iletişime geçin. Isıtma işleminde kuru termometre sıcaklığı 26°C'ye kadardır.

5.*4 ODU ve IDU arasındaki yükseklik farkının 50(40)m'den fazla olması için lütfen profesyonel mühendisimiz ile iletişime geçin.

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



Kapasite			24HP	26HP	28HP
Model			THX680WSDCHX	THX720WSDCHX	THX800WSDCHX
Kombinasyon			THX680WSDCHX	THX720WSDCHX	THX800WSDCHX
Güç Kaynağı			/	/	/
Güç Kaynağı			/	/	/
Güç Kaynağı			AC 3Φ,380-415V/50/60Hz		
Soğutma İşlemi	Kapasite	kW	68.0	72.5	80.0
		kBtu/h	232.1	246.5	272
	Güç Girişi	kW	20.00	20.95	24.24
	EER	kW/kW	3.40	3.46	3.30
Isıtma İşlemi	Kapasite	kW	75.0	80.0	90.0
		kBtu/h	255	272	306
	Güç Girişi	kW	20.83	22.10	25.71
	COP	kW/kW	3.60	3.62	3.50
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	65	66	67	
Kabin Rengi	—	Fildişi Beyazı			
Boyutlar	Yükseklik	mm	1730	1730	1730
	Derinlik	mm	1350	1600	1600
	Genişlik	mm	750	750	750
Ambalajlı Boyutlar	Yükseklik	mm	1930	1930	1930
	Derinlik	mm	1420	1665	1665
	Genişlik	mm	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	365	389	390
	Brüt Ağırlık	kg	403	433	434
Kompresör	Tip	—	Kaydırmalı Kompresör		
	Kompresör Miktarı	—	2	2	2
Soğutucu Akışkan	Sevkiyat Öncesi Soğutucu Şarjı	kg	12.7	13.5	13.5
	Gaz Borusu	mm	Φ28.60	Φ31.75	Φ31.75
	Sıvı Borusu	mm	Φ15.88	Φ19.05	Φ19.05
Havalandırma	Fan Adedi	—	2	2	2
	Hava Akış Hızı	m ³ /min	296	350	350
Çalışma Aralığı	Soğutma	DB°C	-5-52		
	Isıtma	WB°C	-25-16.5		
Bağlanabilir İç Ünite	Adet	PC	40	43	47
Borulama Tasarımı	DÜ İÜ Daha Yukarda	m	50(90*4)	50(90*4)	50(90*4)
	DÜ İÜ Daha Aşağıda	m	40(90*4)	40(90*4)	40(90*4)
	İÜ Arası Yükseklik Farkı	m	30	30	30
	Max Toplam Borulama	m	1000t	1000	1000

NOTLAR:

1. Nominal kapasite aşağıdaki koşullarda test edilir:

Soğutma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 27°C KT 19°C YT, Dış hava giriş sıcaklığı: 35°C KT, boru uzunluğu: 7,5m, boru yükseklik farkı: 0m

Isıtma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 20°C KT, Dış hava giriş sıcaklığı: 7°C KT 6°C YT, boru uzunluğu: 7,5m, boru yükseklik farkı: 0m

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



Kapasite			30HP	32HP	34HP	36HP
Model			THX850WSDCHX	THX900WSDCHX	THX950WSDCHX	THX1000WSDCHX
Kombinasyon			THX400WSDCHX	THX450WSDCHX	THX450WSDCHX	THX500WSDCHX
			THX450WSDCHX	THX450WSDCHX	THX500WSDCHX	THX500WSDCHX
			/	/	/	/
			/	/	/	/
Güç Kaynağı			AC 3Φ,380-415V/50/60Hz			
Soğutma İşlemi	Kapasite	kW	85.0	90.0	95.0	100.0
		kBtu/h	290	307	324.1	341.2
	Güç Girişi	kW	22.72	24.66	26.45	28.24
	EER	kW/kW	3.74	3.65	3.59	3.54
Isıtma İşlemi	Kapasite	kW	95.0	100.0	106.0	112.0
		kBtu/h	324.1	341.2	361.7	382.2
	Güç Girişi	kW	23.15	24.50	27.14	29.78
	COP	kW/kW	4.10	4.08	3.91	3.76
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	65	65	66	66	
Kabin Rengi	—	Fildişi Beyazı				
Boyutlar	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730
	Derinlik	mm	1210+1210	1210+1210	1210+1210	1210+1210
	Genişlik	mm	750	750	750	750
Ambalajlı Boyutlar	Yükseklik	mm	1930	1930	1930	1930
	Derinlik	mm	1275+1275	1275+1275	1275+1275	1275+1275
	Genişlik	mm	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	270+271	271+271	271+293	293+293
	Brüt Ağırlık	kg	304+305	305+305	305+327	327+327
Kompresör	Tip	—	Kaydırmalı Kompresör			
	Kompresör Miktarı	—	2	2	2	2
Soğutucu Akışkan	Sevkiyat Öncesi Soğutucu Şarjı	kg	8+8	8+8	8+11.1	11.1+11.1
	Gaz Borusu	mm	Φ31.75	Φ31.75	Φ38.1	Φ38.1
	Sıvı Borusu	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
Havalandırma	Fan Adedi	—	4	4	4	4
	Hava Akış Hızı	m ³ /min	400	400	400	400
Çalışma Aralığı	Soğutma	DB°C	-5-52			
	Isıtma	WB°C	-25-16.5			
Bağlanabilir İç Ünite	Adet	PC	49	52	55	59
Borulama Tasarımı	DÜ İÜ Daha Yukarda	m	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
	DÜ İÜ Daha Aşağıda	m	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	İü Arası Yükseklik Farkı	m	30	30	30	30
	Max Toplam Borulama	m	1000	1000	1000	1000

NOTLAR:

2.*1 Yukarıdaki gürültü değerleri yankısız ortamda ölçülmüştür, bu nedenle yankının etkisi dahil edilmelidir. Ölçüm noktası: Servis yüzeyinden 1 metre ve zemin seviyesinden 1,5 metre.

3.*2 Dış ünitelerin nihai görünümü, gerçek ürünlere bağlıdır.

4.*3 Çalışma sıcaklığı 48°C~ 52°C veya -25°C~-20°C'nin altındayken lütfen profesyonel mühendisimizle iletişime geçin. Isıtma işleminde kuru termometre sıcaklığı 26°C'ye kadardır.

5.*4 ODU ve IDU arasındaki yükseklik farkının 50(40)m'den fazlası için lütfen profesyonel mühendisimiz ile iletişime geçin.

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



Kapasite			38HP	40HP	42HP	44HP	46HP
Model			AVWT-360HKFSE	AVWT-382HKFSE	AVWT-402HKFSE	AVWT-422HKFSE	AVWT-444HKFSE
Kombinasyon			AVWT-170HKFSE	AVWT-170HKFSE	AVWT-170HKFSE	AVWT-190HKFSE	AVWT-212HKFSE
			AVWT-190HKFSE	AVWT-212HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE	AVWT-232HKFSE
			/	/	/	/	/
			/	/	/	/	/
Güç Kaynağı			AC 3Φ,380-415V/50/60Hz				
Soğutma İşlemi	Kapasite	kW	106.0	111.5	118.0	124.0	129.5
		kBtu/h	361.7	380.4	402.7	423.2	441.9
	Güç Girişi	kW	29.59	32.05	34.12	35.47	37.93
	EER	kW/kW	3.58	3.48	3.46	3.50	3.41
Isıtma İşlemi	Kapasite	kW	119.0	125.0	131.0	138.0	144.0
		kBtu/h	406.1	426.5	446.1	470	490.4
	Güç Girişi	kW	31.34	33.69	35.72	37.28	39.63
	COP	kW/kW	3.80	3.71	3.67	3.70	3.63
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	66	67	67	67	68	
Kabin Rengi		—	Fildişi Beyazı				
Boyutlar	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730	1730
	Derinlik	mm	1210+1350	1210+1350	1210+1350	1350+1350	1350+1350
	Genişlik	mm	750	750	750	750	750
Ambalajlı Boyutlar	Yükseklik	mm	1930	1930	1930	1930	1930
	Derinlik	mm	1275+1420	1275+1420	1275+1420	1420+1420	1420+1420
	Genişlik	mm	790	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	293+363	293+364	293+365	363+365	364+365
	Brüt Ağırlık	kg	327+401	327+402	327+403	401+403	402+403
Kompresör	Tip	—	Kaydıramlı Kompresör				
	Kompresör Miktarı	—	3	3	3	4	4
Soğutucu Akışkan	Sevkiyat Öncesi Soğutucu Şarjı	kg	11.1+11.8	11.1+12.7	11.1+12.7	11.8+12.7	12.7+12.7
	Gaz Borusu	mm	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1	Φ38.1	Φ41.3
	Sıvı Borusu	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ22.2
Havalandırma	Fan Adedi	—	4	4	4	4	4
	Hava Akış Hızı	m ³ /min	467	496	496	563	592
Çalışma Aralığı	Soğutma	DB°C	-5-52				
	Isıtma	WB°C	-25-16.5				
Bağlanabilir İç Ünite	Adet	PC	62	64	64	64	64
Borulama Tasarımı	DÜ İÜ Daha Yukarda	m	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
	DÜ İÜ Daha Aşağıda	m	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	İÜ Arası Yükseklik Farkı	m	30	30	30	30	30
	Max Toplam Borulama	m	1000	1000	1000	1000	1000

NOTLAR:

1. Nominal kapasite aşağıdaki koşullarda test edilir:

Soğutma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 27°C KT 19°C YT, Dış hava giriş sıcaklığı: 35°C KT, boru uzunluğu: 7,5m, boru yükseklik farkı: 0m

Isıtma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 20°C KT, Dış hava giriş sıcaklığı: 7°C KT 6°C YT, boru uzunluğu: 7,5m, boru yükseklik farkı: 0m

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



Kapasite			48HP	50HP	52HP	54HP	56HP
Model			THX1360WSDCHX	THX1400WSDCHX	THX1480WSDCHX	THX1520WSDCHX	THX1600WSDCHX
Kombinasyon			THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX720WSDCHX	THX800WSDCHX
			THX680WSDCHX	THX720WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX
			/	/	/	/	/
			/	/	/	/	/
Güç Kaynağı			AC 3Φ,380-415V/50/60Hz				
Soğutma İşlemi	Kapasite	kW	136.0	140.5	148.0	152.5	160.0
		kBtu/h	464.2	478.6	504.1	518.5	544
	Güç Girişi	kW	40.00	40.95	44.24	45.19	48.48
	EER	kW/kW	3.40	3.43	3.35	3.37	3.30
Isıtma İşlemi	Kapasite	kW	150.0	155.0	165.0	170.0	180.0
		kBtu/h	510	527	561	578	612
	Güç Girişi	kW	41.66	42.93	46.54	47.81	51.42
	COP	kW/kW	3.60	3.61	3.55	3.56	3.50
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	68	69	69	70	70	
Kabin Rengi		—	Fildişi Beyazı				
Boyutlar	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730	1730
	Derinlik	mm	1350+1350	1350+1600	1350+1600	1600+1600	1600+1600
	Genişlik	mm	750	750	750	750	750
Ambalajlı Boyutlar	Yükseklik	mm	1930	1930	1930	1930	1930
	Derinlik	mm	1420+1420	1420+1665	1420+1665	1665+1665	1665+1665
	Genişlik	mm	790	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	365+365	365+389	365+390	389+390	390+390
	Brüt Ağırlık	kg	403+403	403+433	403+434	433+434	434+434
Kompresör	Tip	—	Kaydırmalı Kompresör				
	Kompresör Miktarı	—	4	4	4	4	4
Soğutucu Akışkan	Sevkiyat Öncesi Soğutucu Şarjı	kg	12.7+12.7	12.7+13.5	12.7+13.5	13.5+13.5	13.5+13.5
	Gaz Borusu	mm	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3
	Sıvı Borusu	mm	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
Havalandırma	Fan Adedi	—	4	4	4	4	4
	Hava Akış Hızı	m ³ /min	592	646	646	700	700
Çalışma Aralığı	Soğutma	DB°C	-5-52				
	Isıtma	WB°C	-25-16.5				
Bağlanabilir İç Ünite	Adet	PC	64	64	64	64	64
Borulama Tasarımı	DÜ İÜ Daha Yukarda	m	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
	DÜ İÜ Daha Aşağıda	m	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	İÜ Arası Yükseklik Farkı	m	30	30	30	30	30
	Max Toplam Borulama	m	1000t	1000t	1000	1000	1000

NOTLAR:

2.*1 Yukarıdaki gürültü değerleri yankısız ortamda ölçülmüştür, bu nedenle yankının etkisi dahil edilmelidir. Ölçüm noktası: Servis yüzeyinden 1 metre ve zemin seviyesinden 1,5 metre.

3.*2 Dış ünitelerin nihai görünümünü, gerçek ürünlere bağlıdır.

4.*3 Çalışma sıcaklığı 48°C~ 52°C veya -25°C~-20°C'nin altındayken lütfen profesyonel mühendisimizle iletişime geçin. Isıtma işleminde kuru termometre sıcaklığı 26°C'ye kadardır.

5.*4 ODU ve IDU arasındaki yükseklik farkının 50(40)m'den fazlası için lütfen profesyonel mühendisimiz ile iletişime geçin.

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



Kapasite			58HP	60HP	62HP	64HP
Model			THXI6I5WSDCHX	THXI680WSDCHX	THXI740WSDCHX	THXI795WSDCHX
Kombinasyon			THX500WSDCHX	THX500WSDCHX	THX500WSDCHX	THX500WSDCHX
			THX500WSDCHX	THX500WSDCHX	THX560WSDCHX	THX615WSDCHX
			THX615WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX
			/	/	/	/
Güç Kaynağı			AC 3Φ,380-415V/50/60Hz			
Soğutma İşlemi	Kapasite	kW	161.5	168.0	174.0	179.5
		kBtu/h	551	573.3	593.8	612.5
	Güç Girişi	kW	46.17	48.24	49.59	52.05
	EER	kW/kW	3.50	3.48	3.51	3.45
Isıtma İşlemi	Kapasite	kW	181.0	187.0	194.0	200.0
		kBtu/h	617.6	637.2	661.1	681.5
	Güç Girişi	kW	48.58	50.61	52.17	54.52
	COP	kW/kW	3.73	3.69	3.72	3.67
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	68	69	69	69	
Kabin Rengi		—	Fildişi Beyazı			
Boyutlar	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730
	Derinlik	mm	1210+1210+1350	1210+1210+1350	1210+1350+1350	1210+1350+1350
	Genişlik	mm	750	750	750	750
Ambalajlı Boyutlar	Yükseklik	mm	1930	1930	1930	1930
	Derinlik	mm	1275+1275+1420	1275+1275+1420	1275+1420+1420	1275+1420+1420
	Genişlik	mm	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	293+293+364	293+293+365	293+363+365	293+364+365
	Brüt Ağırlık	kg	327+327+402	327+327+403	327+401+403	327+402+403
Kompresör	Tip	—	Kaydırmalı Kompresör			
	Kompresör Miktarı	—	4	4	5	5
Soğutucu Akışkan	Sevkiyat Öncesi Soğutucu Şarjı	kg	11.1+11.1+12.7	11.1+11.1+12.7	11.1+11.8+12.7	11.1+12.7+12.7
	Gaz Borusu	mm	Φ44.5	Φ44.5	Φ44.5	Φ44.5
	Sıvı Borusu	mm	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2	Φ22.2
Havalandırma	Fan Adedi	—	6	6	6	6
	Hava Akış Hızı	m ³ /min	696	696	763	792
Çalışma Aralığı	Soğutma	DB°C	-5-52			
	Isıtma	WB°C	-25-16.5			
Bağlanabilir İç Ünite	Adet	PC	64	64	64	64
Borulama Tasarımı	DÜ İÜ Daha Yukarda	m	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
	DÜ İÜ Daha Aşağıda	m	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	İÜ Arası Yükseklik Farkı	m	30	30	30	30
	Max Toplam Borulama	m	1000	1000	1000	1000

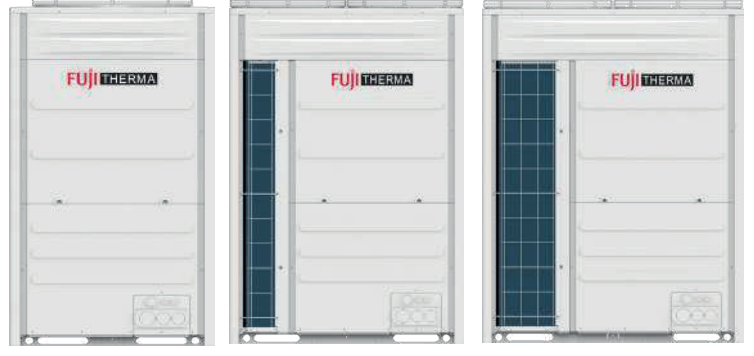
NOTLAR:

1. Nominal kapasite aşağıdaki koşullarda test edilir:

Soğutma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 27°C KT 19°C YT, Dış hava giriş sıcaklığı: 35°C KT, boru uzunluğu: 7,5m, boru yükseklik farkı: 0m

Isıtma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 20°C KT, Dış hava giriş sıcaklığı: 7°C KT 6°C YT, boru uzunluğu: 7,5m, boru yükseklik farkı: 0m

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



Kapasite			66HP	68HP	70HP	72HP	74HP
Model			THX1860WSDCHX	THX1920WSDCHX	THX1975WSDCHX	THX2040WSDCHX	THX2080WSDCHX
Kombinasyon			THX500WSDCHX	THX560WSDCHX	THX615WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX
			THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX
			THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX720WSDCHX
Güç Kaynağı			AC 3Φ,380-415V/50/60Hz				
Soğutma İşlemi	Kapasite	kW	186.0	192.0	197.5	204.0	208.5
		kBtu/h	634.8	655.3	674	696.3	710.7
	Güç Girişi	kW	54.12	55.47	57.93	60.00	60.95
Isıtma İşlemi	Kapasite	kW/kW	3.44	3.46	3.41	3.40	3.42
		kBtu/h	206.0	213.0	219.0	225.0	230.0
	Güç Girişi	kW	56.55	58.11	60.46	62.49	63.76
	COP	kW/kW	3.64	3.67	3.62	3.60	3.61
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	69	69	69	70	70	
Kabin Rengi	—	Fildişi Beyazı					
Boyutlar	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730	1730
	Derinlik	mm	1210+1350+1350	1350+1350+1350	1350+1350+1350	1350+1350+1350	1350+1350+1600
	Genişlik	mm	750	750	750	750	750
Ambalajlı Boyutlar	Yükseklik	mm	1930	1930	1930	1930	1930
	Derinlik	mm	1275+1420+1420	1420+1420+1420	1420+1420+1420	1420+1420+1420	1420+1420+1665
	Genişlik	mm	790	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	293+365+365	363+365+365	364+365+365	365+365+365	365+365+389
	Brüt Ağırlık	kg	327+403+403	401+403+403	402+403+403	403+403+403	403+403+433
Kompresör	Tip	—	Kaydırmalı Kompresör				
	Kompresör Miktarı	—	5	6	6	6	6
Soğutucu Akışkan	Sevkiyat Öncesi Soğutucu Şarjı	kg	11.1+12.7+12.7	11.8+12.7+12.7	12.7+12.7+12.7	12.7+12.7+12.7	12.7+12.7+13.5
	Gaz Borusu	mm	Φ44.5	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
	Sıvı Borusu	mm	Φ22.2	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Havalandırma	Fan Adedi	—	6	6	6	6	6
	Hava Akış Hızı	m ³ /min	792	859	888	888	942
Çalışma Aralığı	Soğutma	DB°C	-5-52				
	Isıtma	WB°C	-25-16.5				
Bağlanabilir İç Ünite	Adet	PC	64	64	64	64	64
Borulama Tasarımı	DÜ İÜ Daha Yukarda	m	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
	DÜ İÜ Daha Aşağıda	m	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	İÜ Arası Yükseklik Farkı	m	30	30	30	30	30
	Max Toplam Borulama	m	1000	1000	1000	1000	1000

NOTLAR:

2.*1 Yukarıdaki gürültü değerleri yankısız ortamda ölçülmüştür, bu nedenle yankının etkisi dahil edilmelidir. Ölçüm noktası: Servis yüzeyinden 1 metre ve zemin seviyesinden 1,5 metre.

3.*2 Dış ünitelerin nihai görünümünü, gerçek ürünlere bağlıdır.

4.*3 Çalışma sıcaklığı 48°C~ 52°C veya -25°C~-20°C'nin altındayken lütfen profesyonel mühendisimizle iletişime geçin. Isıtma işleminde kuru termometre sıcaklığı 26°C'ye kadardır.

5.*4 ODU ve IDU arasındaki yükseklik farkının 50(40)m'den fazlası için lütfen profesyonel mühendisimiz ile iletişime geçin.

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



Kapasite			76HP	78HP	80HP	82HP	84HP
Model			THX2130WSDCHX	THX2200WSDCHX	THX2280WSDCHX	THX2320WSDCHX	THX2400WSDCHX
Kombinasyon			THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX720WSDCHX	THX800WSDCHX
			THX720WSDCHX	THX720WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX
			THX720WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX
Güç Kaynağı			/	/	/	/	/
			AC 3Φ,380-415V/50/60Hz				
Soğutma İşlemi	Kapasite	kW	213.0	220.5	228.0	232.5	240.0
		kBtu/h	725.1	750.6	776.1	790.5	816
	Güç Girişi	kW	61.90	65.19	68.48	69.43	72.72
	EER	kW/kW	3.44	3.38	3.33	3.35	3.30
Isıtma İşlemi	Kapasite	kW	235.0	245.0	255.0	260.0	270.0
		kBtu/h	799	833	867	884	918
	Güç Girişi	kW	65.03	68.64	72.25	73.52	77.13
	COP	kW/kW	3.61	3.57	3.53	3.54	3.50
Ses Basınç Seviyesi							
Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	70	71	71	71	72	
Kabin Rengi		—	Fildişi Beyazı				
Boyutlar	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730	1730
	Derinlik	mm	1350+1600+1600	1350+1600+1600	1600+1600+1350	1600+1600+1600	1600+1600+1600
	Genişlik	mm	750	750	750	750	750
Ambalajlı Boyutlar	Yükseklik	mm	1930	1930	1930	1930	1930
	Derinlik	mm	1420+1665+1665	1420+1665+1665	1665+1665+1420	1665+1665+1665	1665+1665+1665
	Genişlik	mm	790	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	365+389+389	365+389+390	390+390+365	390+390+389	390+390+390
	Brüt Ağırlık	kg	403+433+433	403+433+434	434+434+403	434+434+433	434+434+434
Kompresör	Tip	—	Kaydırmalı Kompresör				
	Kompresör Miktarı	—	6	6	6	6	6
Soğutucu Akışkan	Sevkiyat Öncesi Soğutucu Şarjı	kg	12.7+13.5+13.5	12.7+13.5+13.5	13.5+13.5+12.7	13.5+13.5+13.5	13.5+13.5+13.5
	Gaz Borusu	mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
	Sıvı Borusu	mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Havalandırma	Fan Adedi	—	6	6	6	6	6
	Hava Akış Hızı	m ³ /min	996	996	996	1050	1050
Çalışma Aralığı	Soğutma	DB°C	-5-52				
	Isıtma	WB°C	-25-16.5				
Bağlanabilir İç Ünite	Adet	PC	64	64	64	64	64
Borulama Tasarımı	DÜ İÜ Daha Yukarda	m	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
	DÜ İÜ Daha Aşağıda	m	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	İÜ Arası Yükseklik Farkı	m	30	30	30	30	30
	Max Toplam Borulama	m	1000	1000	1000	1000	1000

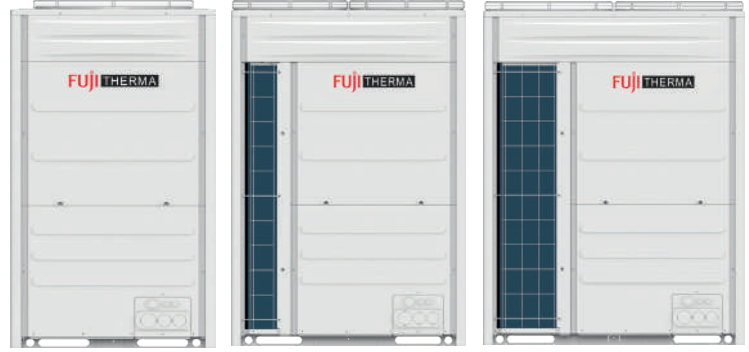
NOTLAR:

1. Nominal kapasite aşağıdaki koşullarda test edilir:

Soğutma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 27°C KT 19°C YT, Dış hava giriş sıcaklığı: 35°C KT, boru uzunluğu: 7,5m, boru yükseklik farkı: 0m

Isıtma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 20°C KT, Dış hava giriş sıcaklığı: 7°C KT 6°C YT, boru uzunluğu: 7,5m, boru yükseklik farkı: 0m

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



Kapasite		86HP	88HP	90HP	92HP	
Model		THX2415WSDCHX	THX2480WSDCHX	THX2535WSDCHX	THX2600WSDCHX	
Kombinasyon		THX560WSDCHX	THX560WSDCHX	THX560WSDCHX	THX560WSDCHX	
		THX560WSDCHX	THX560WSDCHX	THX615WSDCHX	THX680WSDCHX	
		THX615WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	
		THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	
Güç Kaynağı		AC 3Φ,380-415V/50/60Hz				
Soğutma İşlemi	Kapasite	kW	241.5	248.0	253.5	260.0
		kBtu/h	824.1	846.4	865.1	887.4
	Güç Girişi	kW	68.87	70.94	73.40	75.47
Isıtma İşlemi	Kapasite	kW/kW	3.51	3.50	3.45	3.45
		kW	273.0	276.0	282.0	288.0
	kBtu/h	920.4	940	960.4	980	
	Güç Girişi	kW	72.53	74.56	76.91	78.94
	COP	kW/kW	3.76	3.70	3.67	3.65
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	70	70	70	71
Kabin Rengi		—	Fildişi Beyazı			
Boyutlar	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730
	Derinlik	mm	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1350
	Genişlik	mm	750	750	750	750
Ambalajlı Boyutlar	Yükseklik	mm	1930	1930	1930	1930
	Derinlik	mm	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1420
	Genişlik	mm	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	363+363+364+365	363+363+365+365	363+364+365+365	363+365+365+365
	Brüt Ağırlık	kg	401+401+402+403	401+401+403+403	401+402+403+403	401+403+403+403
Kompresör	Tip	—	Kaydırmalı Kompresör			
	Kompresör Miktarı	—	8	8	8	8
Soğutucu Akışkan	Sevkiyat Öncesi Soğutucu Şarjı	kg	11.8+11.8+12.7+12.7	11.8+11.8+12.7+12.7	11.8+12.7+12.7+12.7	11.8+12.7+12.7+12.7
	Gas Borusu	mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
	Sıvı Borusu	mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Havalandırma	Fan Adedi	—	8	8	8	8
	Hava Akış Hızı	m ³ /min	1126	1126	1155	1155
Çalışma Aralığı	Soğutma	DB°C	-5-52			
	Isıtma	WB°C	-25-16.5			
Bağlanabilir İç Ünite		Adet	64	64	64	64
Borulama Tasarımı	DÜ İÜ Daha Yukarda	m	50(90*4)	50(90*4)	50(90*4)	50(90*4)
	DÜ İÜ Daha Aşağıda	m	40(90*4)	40(90*4)	40(90*4)	40(90*4)
	İü Arası Yükseklik Farkı	m	30	30	30	30
	Max Toplam Borulama	m	1000t	1000	1000	1000

NOTLAR:

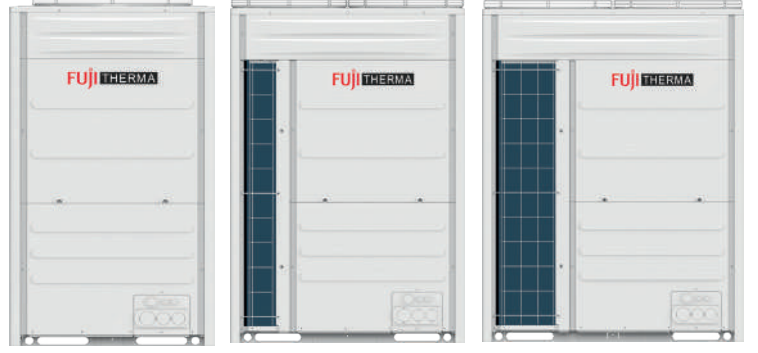
2.*1 Yukarıdaki gürültü değerleri yankısız ortamda ölçülmüştür, bu nedenle yankının etkisi dahil edilmelidir. Ölçüm noktası: Servis yüzeyinden 1 metre ve zemin seviyesinden 1,5 metre.

3.*2 Dış ünitelerin nihai görünümü, gerçek ürünlere bağlıdır.

4.*3 Çalışma sıcaklığı 48°C~ 52°C veya -25°C~-20°C'nin altındayken lütfen profesyonel mühendisimizle iletişime geçin. Isıtma işleminde kuru termometre sıcaklığı 26°C'ye kadardır.

5.*4 ODU ve IDU arasındaki yükseklik farkının 50(40)m'den fazla olması için lütfen profesyonel mühendisimiz ile iletişime geçin.

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



Kapasite			94HP	96HP	98HP	100HP	102HP
Model			THX2655WSDCHX	THX2720WSDCHX	THX2760WSDCHX	THX2840WSDCHX	THX2880WSDCHX
Kombinasyon			THX615WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX
			THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX
			THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX720WSDCHX
			THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX720WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX
Güç Kaynağı			AC 3Φ,380-415V/50/60Hz				
Soğutma İşlemi	Kapasite	kW	265.5	272.0	276.5	284.0	288.5
		kBtu/h	906.1	928.4	942.8	968.3	982.7
	Güç Girişİ	kW	77.93	80.00	80.95	84.24	85.19
	EER	kW/kW	3.41	3.40	3.42	3.37	3.39
Isıtma İşlemi	Kapasite	kW	294.0	300.0	305.0	315.0	320.0
		kBtu/h	1000.4	1020	1037	1071	1088
	Güç Girişİ	kW	81.29	83.32	84.59	88.20	89.47
	COP	kW/kW	3.62	3.60	3.61	3.57	3.58
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	71	71	71	72	72
Kabin Rengi			Fildişi Beyazı				
Boyutlar	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730	1730
	Derinlik	mm	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1350	1350+1350+1350+1600	1350+1350+1350+1600	1350+1350+1600+1600
	Genişlik	mm	750	750	750	750	750
Ambalajlı Boyutlar	Yükseklik	mm	1930	1930	1930	1930	1930
	Derinlik	mm	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1420	1420+1420+1420+1665	1420+1420+1420+1665	1420+1420+1665+1665
	Genişlik	mm	790	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	364+365+365+365	365+365+365+365	365+365+365+389	365+365+365+390	365+365+389+390
	Brüt Ağırlık	kg	402+403+403+403	403+403+403+403	403+403+403+433	403+403+403+434	403+403+433+434
Kompresör	Tip		Kaydırmalı Kompresör				
	Kompresör Miktarı		8	8	8	8	8
Soğutucu Akışkan	Sevkiyat Öncesi Soğutucu Şarjı	kg	12.7+12.7+12.7+12.7	12.7+12.7+12.7+12.7	12.7+12.7+12.7+13.5	12.7+12.7+12.7+13.5	12.7+12.7+13.5+13.5
	Gaz Borusu	mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
	Sıvı Borusu	mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Havalandırma	Fan Adedi		8	8	8	8	8
	Hava Akış Hızı	m ³ /min	1184	1184	1238	1238	1292
Çalışma Aralığı	Soğutma	DB°C	-5-52				
	Isıtma	WB°C	-25-16.5				
Bağlanabilir İç Ünite	Adet	PC	64	64	64	64	64
Borulama Tasarımı	DÜ İÜ Daha Yukarda	m	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
	DÜ İÜ Daha Aşağıda	m	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	İü Arası Yükseklik Farkı	m	30	30	30	30	30
	Max Toplam Borulama	m	1000	1000	1000	1000	1000

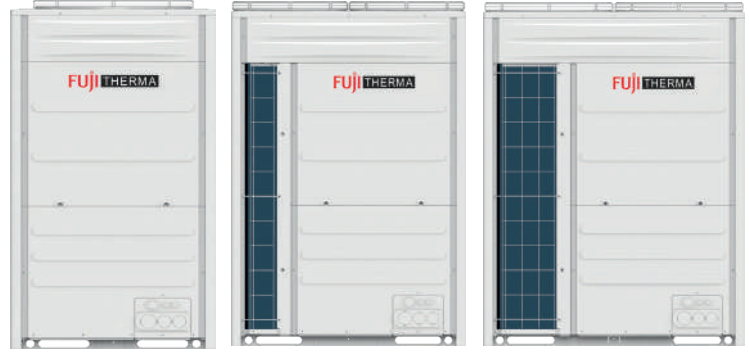
NOTLAR:

1. Nominal kapasite aşağıdaki koşullarda test edilir:

Soğutma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 27°C KT 19°C YT, Dış hava giriş sıcaklığı: 35°C KT, boru uzunluğu: 7,5m, boru yükseklik farkı: 0m

Isıtma koşulları: iç hava giriş sıcaklığı: 20°C KT, Dış hava giriş sıcaklığı: 7°C KT 6°C YT, boru uzunluğu: 7,5m, boru yükseklik farkı: 0m

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



Kapasite			104HP	106HP	108HP	110HP	112HP
Model			THX2960WSDCHX	THX3000WSDCHX	THX3080WSDCHX	THX3120WSDCHX	THX3200WSDCHX
Kombinasyon			THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX680WSDCHX	THX720WSDCHX	THX800WSDCHX
			THX680WSDCHX	THX720WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX
			THX900WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX
			THX800WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX	THX800WSDCHX
Güç Kaynağı			AC 3Φ,380-415V/50/60Hz				
Soğutma İşlemi	Kapasite	kW	296.0	300.5	308.0	312.5	320.0
		kBtu/h	1008.2	1022.6	1048.1	1062.5	1088
	Güç Girişi	kW	88.48	89.43	92.72	93.67	96.96
	EER	kW/kW	3.35	3.36	3.32	3.34	3.30
Isıtma İşlemi	Kapasite	kW	330.0	335.0	345.0	350.0	360.0
		kBtu/h	1122	1139	1173	1190	1224
	Güç Girişi	kW	93.08	94.35	97.96	99.23	102.84
	COP	kW/kW	3.55	3.55	3.52	3.53	3.50
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	72	72	73	73	73
Kabin Rengi		—	Fildişi Beyazı				
Boyutlar	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730	1730
	Derinlik	mm	1350+1350+1600+1600	1350+1600+1600+1600	1350+1600+1600+1600	1600+1600+1600+1600	1600+1600+1600+1600
	Genişlik	mm	750	750	750	750	750
Ambalajlı Boyutlar	Yükseklik	mm	1930	1930	1930	1930	1930
	Derinlik	mm	1420+1420+1665+1665	1420+1665+1665+1665	1420+1665+1665+1665	1665+1665+1665+1665	1665+1665+1665+1665
	Genişlik	mm	790	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	365+365+390+390	365+389+390+390	365+390+390+390	389+390+390+390	390+390+390+390
	Brüt Ağırlık	kg	403+403+434+434	403+433+434+434	403+434+434+434	433+434+434+434	434+434+434+434
Kompresör	Tip	—	Kaydırmalı Kompresör				
	Kompresör Miktarı	—	8	8	8	8	8
Soğutucu Akışkan	Sevkiyat Öncesi Soğutucu Şarjı	kg	12.7+12.7+13.5+13.5	12.7+13.5+13.5+13.5	12.7+13.5+13.5+13.5	13.5+13.5+13.5+13.5	13.5+13.5+13.5+13.5
	Gaz Borusu	mm	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8	Φ50.8
	Sıvı Borusu	mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4
Havalandırma	Fan Adedi	—	8	8	8	8	8
	Hava Akış Hızı	m ³ /min	1292	1346	1346	1400	1400
Çalışma Aralığı	Soğutma	DB°C	-5-52				
	Isıtma	WB°C	-25-16.5				
Bağlanabilir İç Ünite	Adet	PC	64	64	64	64	64
Borulama Tasarımı	DÜ İÜ Daha Yukarda	m	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)	50(90**)
	DÜ İÜ Daha Aşağıda	m	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)	40(90**)
	İÜ Arası Yükseklik Farkı	m	30	30	30	30	30
	Max Toplam Borulama	m	1000	1000	1000	1000	1000

NOTLAR:

2.*1 Yukarıdaki gürültü değerleri yankısız ortamda ölçülmüştür, bu nedenle yankının etkisi dahil edilmelidir. Ölçüm noktası: Servis yüzeyinden 1 metre ve zemin seviyesinden 1,5 metre.

3.*2 Dış ünitelerin nihai görünümü, gerçek ürünlere bağlıdır.

4.*3 Çalışma sıcaklığı 48°C~ 52°C veya -25°C~-20°C'nin altındayken lütfen profesyonel mühendisimizle iletişime geçin. Isıtma işleminde kuru termometre sıcaklığı 26°C'ye kadarır.

5.*4 ODU ve IDU arasındaki yükseklik farkının 50(40)m'den fazla olması için lütfen profesyonel mühendisimiz ile iletişime geçin.

İÇ ÜNİTE

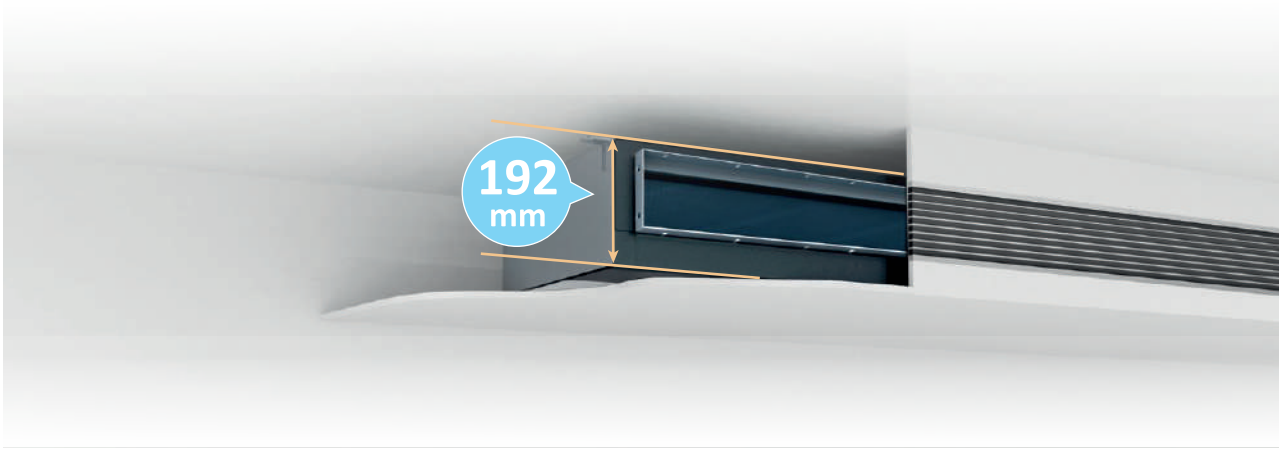
FUJI THERMA[®]
VRF

KANAL TİPİ İÇ ÜNİTE

(AC/DC DÜŞÜK YÜKSEKLİK, YÜKSEK/ALÇAK STATİK BASINÇLI)

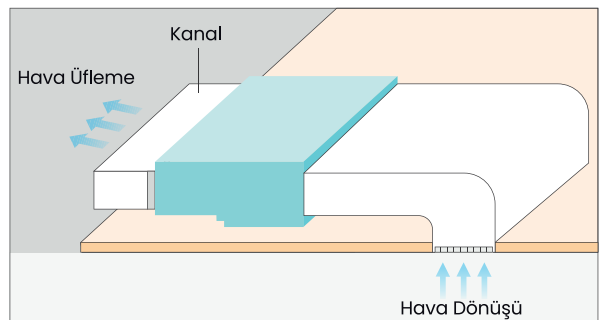
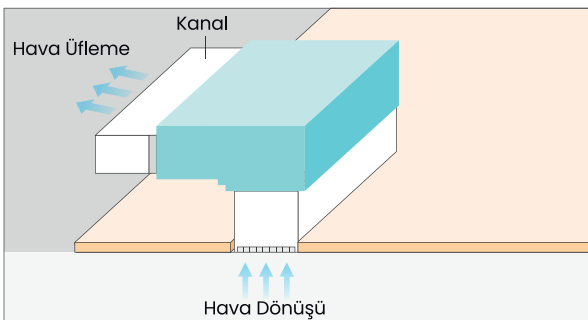
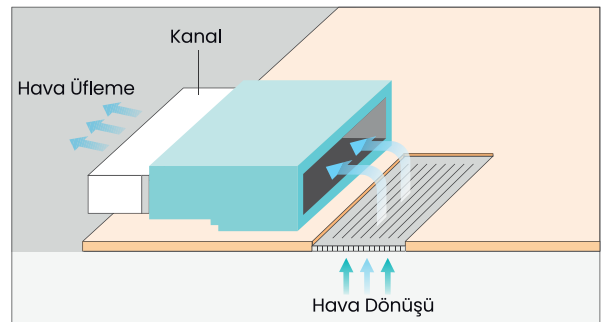
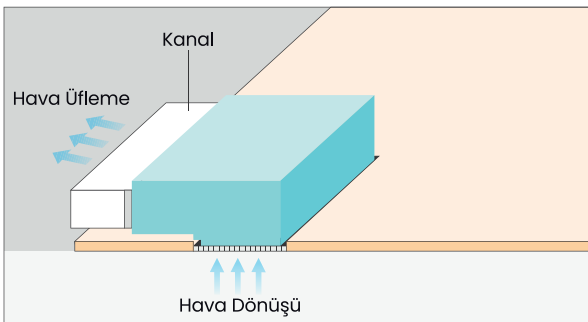
YER TASARRUFU

Gizli AC/DC Düşük Yükseklik Kanallı Ünite 192 mm kadar incedir ve en dar tavan boşluklarına sığar. Kullanıcının konforundan ve memnuniyetinden ödün vermeden daha ferah odalar için tava alanlarından tasarruf edin.



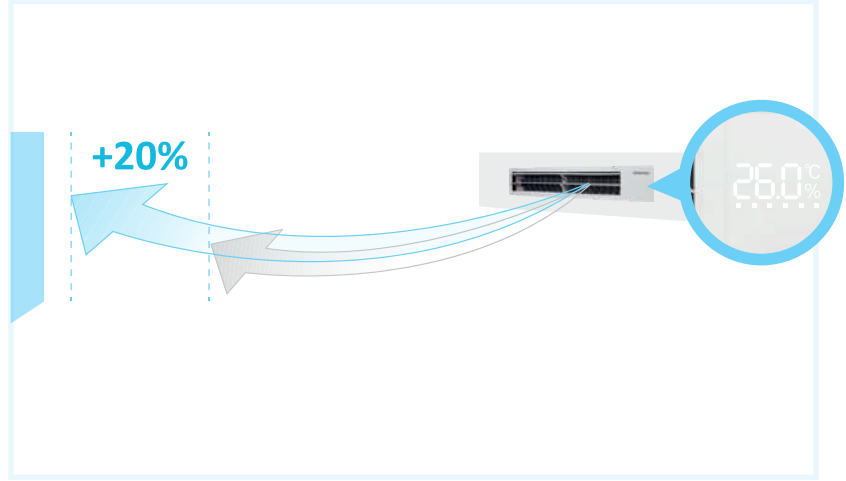
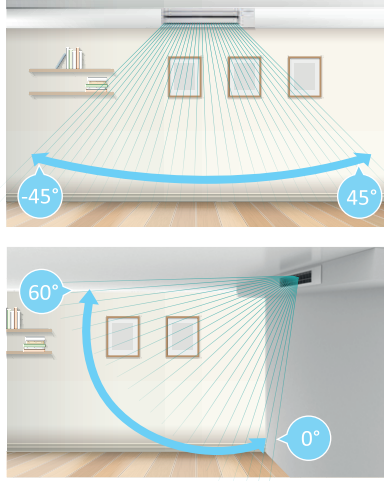
ESNEK HAVA BELEMESİ VE DÖNÜŞÜ

Gizli AC/DC Düşük Yükseklik Kanallı Ünite 192 mm kadar incedir ve en dar tavan boşluklarına sığar. Kullanıcının konforundan ve memnuniyetinden ödün vermeden daha ferah odalar için tava alanlarından tasarruf edin.



3D HAVA AKIŞI

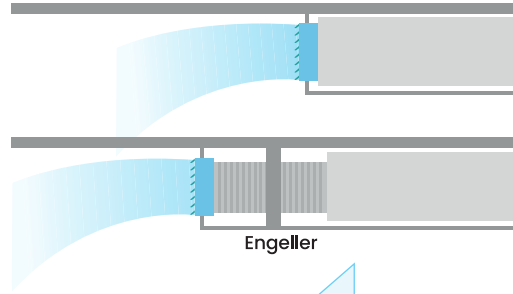
LED sıcaklık ve nem göstergesine sahip şık hava tahliye panjur paneli, AC/DC Düşük Yükseklikli Kanallı Üniteler için isteğe bağlı bir aksesuar olarak mevcuttur. Paneldeki 3D panjurlar, yılın her mevsiminde odanızın her köşesini serin veya sıcak tutmak için geniş hava akışı kapsamı sunar.



AYARLANABİLİR STATİK BASINÇ*

Serbest üfleme uygulamalarındaki statik basınçlar, gereksiz hava üfleme sesleri yaratacaktır. Böylece fanın statik basıncı, daha küçük ayar adımlarıyla farklı uygulamalara daha hassas şekilde uyacak şekilde ayarlanabilir hale getirilir.

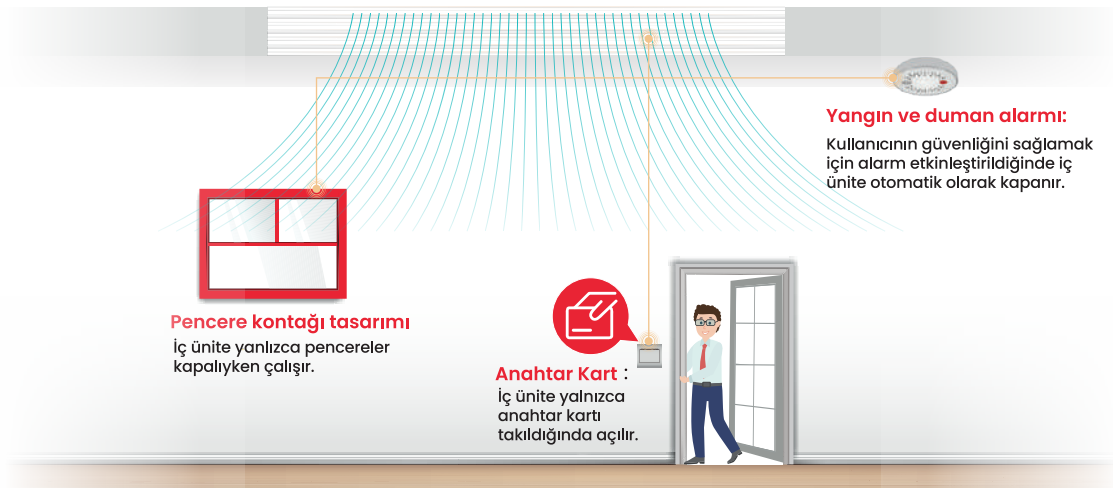
* AC/DC Düşük Yükseklik, Düşük Statik ve Yüksek Statik Basıncı Kanallı Ünite farklı statik basınç seçeneğine sahiptir, daha ayrıntılı bilgi için lütfen teknik özelliklere bakın.



ESP ile tavanda engeller olsa bile hava yine tahliye edilebilir.

ÇEŞİTLİ GÜÇ BAĞLANTI SEÇENEKLERİ

Güç kaynağını kontrol etmek için üçüncü taraf cihazlar ve sensörler, iç üniteye kuru kontak bağlantıları ile mümkündür. Otel odası anahtar kartı, pencere kontağı ve yangın alarmı gibi cihazlar aynı anda bağlanabilir.



KANAL TİPİ İÇ ÜNİTE (slim / ince)



Model			DHTHX SL17HHX	DHTHX SL22HHX	DHTHX SL28HHX	DHTHX SL36HHX	DHTHX SL45HHX	DHTHX SL50HHX	DHTHX SL56HHX	DHTHX SL63HHX	DHTHX SL71HHX
Güç Kaynağı			AC 1Φ,220V~240V/50Hz								
Kapasite	Soğutma	kW	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
		Btu/h	5,800	7,500	9,600	12,300	15,300	17,100	19,100	21,500	24,200
	Isıtma	kW	1.9	2.5	3.2	4.0	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
		Btu/h	6,500	8,500	11,300	13,600	17,100	19,100	21,500	24,200	27,300
Güç Girişi	Soğutma	W	50	50	70	70	80	80	100	120	120
	Isıtma	W	50	50	70	70	80	80	100	120	120
Ses Basıncı		dB(A)	29/24/22	29/24/22	35/25/23	35/25/23	36/25/23	36/25/23	35/25/23	39/26/25	39/26/25
Hava Akış Hızı		m ³ /min	7/5.5/4.7	7/5.5/4.7	9/5.7/4.8	9/5.7/4.8	12/6.3/5.5	12/6.3/5.5	13.5/8/7.7	18/9.3/8.7	18/9.3/8.7
Harici Statik Basınç		Pa	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)
Borular	Bağlantı Türü	-	Konik Somun Bağlantısı (Konik Somunlu)								
	Sıvı	mm	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 9.53	Φ 9.53
		inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gaz	mm	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88
		inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Yoğuşma Tahliyesi	mm	O.D.32									
Ağırlık	Net Ağırlığı	kg	16	16	17	17	21	21	25	26	26
	Brüt Ağırlığı	kg	19	19	20	20	24	24	29	29	29
Boyutlar	Harici	H mm	192	192	192	192	192	192	192	192	192
		W mm	700	700	700	700	910	910	1180	1180	1180
		D mm	447	447	447	447	447	447	447	447	447
	Ambalajlama	H mm	270	270	270	270	270	270	270	270	270
		W mm	925	925	925	925	1136	1136	1406	1406	1406
		D mm	574	574	574	574	574	574	574	574	574

NOTLAR:

1. Nominal soğutma kapasitesi ve ısıtma kapasitesi aşağıdaki koşullara dayanmaktadır:
 Soğutma Çalışma Koşulları
 İç Hava Giriş Sıcaklığı: 27°C DB(80°F DB), 19,0°C WB(66,2°F WB)
 Dış Hava Giriş Sıcaklığı: 35°C DB(95°F DB)
 Boru Uzunluğu: 7,5 Metre Boru Kaldırma: 0 Metre
 Isıtma Çalışma Koşulları
 İç Hava Giriş Sıcaklığı: 20°C DB(68°F DB).
 Dış Hava Giriş Sıcaklığı: 7°C DB(45°F DB), 6°C WB(43°F WB)

2. Ses basıncı seviyesi aşağıdaki koşullara dayanmaktadır: Ünitenin 1,5 m altında.
 Yukarıdaki veriler yankısız bir odada ölçülmüştür, böylece yansıyan ses alanında dikkate alınmalıdır.

KANAL TİPİ İÇ ÜNİTE (Yüksek Statik Basınç)



Model		DH1HX	DH2HX	DH3HX	DH4HX	DH5HX	DH6HX	DH7HX	DH8HX	DH9HX	DH10HX	DH11HX	DH12HX	DH13HX	DH14HX	DH15HX	
Güç Kaynağı		AC 1Φ,220V~240V/50Hz															
Model		DH1HX	DH2HX	DH3HX	DH4HX	DH5HX	DH6HX	DH7HX	DH8HX	DH9HX	DH10HX	DH11HX	DH12HX	DH13HX	DH14HX	DH15HX	
Güç Kaynağı		AC 1Φ,208~230V/60Hz															
Kapasite	Soğutma	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0	
		Btu/h	7500	9600	12300	15400	19100	21600	24200	27400	30800	38000	48000	54500	76500	95600	
Kapasite	Isıtma	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25	31.5	
		Btu/h	8500	10900	13700	17100	21600	24200	27400	30800	34200	42500	54500	61500	21500	27100	
Güç Girişi	Soğutma	kW	0.10(0.13*)	0.10(0.13*)	0.13(0.16*)	0.13(0.16*)	0.14(0.21*)	0.19(0.24*)	0.19(0.24*)	0.25(0.34*)	0.25(0.34*)	0.25(0.34*)	0.34(0.45*)	0.43(0.59*)	1.03	1.28	
		kW	0.10(0.13*)	0.10(0.13*)	0.13(0.16*)	0.13(0.16*)	0.14(0.21*)	0.19(0.24*)	0.19(0.24*)	0.25(0.34*)	0.25(0.34*)	0.25(0.34*)	0.34(0.45*)	0.43(0.59*)	1.03	1.28	
Ses Basıncı	220-240V/50Hz	dB(A)	32/27/25	32/27/25	35/32/26	35/32/26	36/35/30	39/32/25	39/32/25	42/39/34	42/39/34	42/39/34	43/40/35	46/40/35	52	54	
	208V/60Hz	dB(A)	33/28/24	33/28/24	37/34/29	37/34/29	37/35/29	39/32/25	39/32/25	42/38/33	42/38/33	42/38/33	44/39/34	45/40/34	52	54	
	230V/60Hz	dB(A)	37/33/28	37/33/28	40/38/33	40/38/33	42/40/34	43/37/30	43/37/30	44/42/37	44/42/37	44/42/37	47/43/38	46/42/38	52	54	
Hava Akışı (Hi/Me/Lo)		m ³ /min	9/7/6	9/7/6	12/10/8.5	12/10/8.5	15/13/10	19/14/10	19/14/10	28/24/19.5	28/24/19.5	28/24/19.5	35.5/29/24	39/31/24	58	77.5	
Harici Sabit Basınç	220-240V/50Hz	Pa	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	220	220	
	230V/60Hz	Pa	80(105)	80(105)	90(115)	90(115)	90(115)	90(115)	90(115)	170(150)	170(150)	170(150)	170(150)	170(150)	-	-	
Borular	Bağlantı Türü	-	Konik Somun Bağlantısı (Konik Somunlu)													Lehimleme	
	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ 6.35	Φ9.53	Φ 9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53
		inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ 15.88	Φ15.88	Φ 15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ22.2	
inch		1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8		
Yoğuşma Tahliyesi		mm	O.D.32														
Ağırlık	Net Ağırlığı	kg	25(24*)	25(24*)	25(24*)	25(24*)	30(31*)	30(31*)	30(31*)	45(44*)	45(44*)	45(44*)	53(50*)	53(50*)	94	106	
	Brüt Ağırlığı	kg	31(30*)	31(30*)	31(30*)	31(30*)	36(38*)	37(38*)	37(38*)	52(52*)	52(52*)	52(52*)	61(59*)	61(59*)	106	111	
Boyutlar	Harici	H mm	270	270	270	270	270	270	270	300	300	300	300	300	470	470	
		W mm	650+75	650+75	650+75	650+75	900+75	900+75	900+75	1100+75	1100+75	1100+75	1400+75	1400+75	1060	1250	
		D mm	720	720	720	720	720	720	720	800	800	800	800	800	1120	1120	
	Ambalajlama	H mm	385	385	385	385	385	385	385	415	415	415	415	415	1345	1345	
		W mm	895	895	895	895	1140	1140	1140	1345	1345	1345	1640	1640	1276	1466	
		D mm	870	870	870	870	870	870	870	950	950	950	950	950	546	546	

NOTLAR:

1. Nominal soğutma kapasitesi ve ısıtma kapasitesi aşağıdaki koşullara dayanmaktadır:
Soğutma Çalışma Koşulları
İç Hava Giriş Sıcaklığı: 27°C DB(80°F DB), 19,0°C WB(66,2°F WB)
Dış Hava Giriş Sıcaklığı: 35°C DB(95°F DB)
Boru Uzunluğu: 7,5 Metre Boru Kaldırma: 0 Metre
Isıtma Çalışma Koşulları
İç Hava Giriş Sıcaklığı: 20°C DB(68°F DB)
Dış Hava Giriş Sıcaklığı: 7°C DB(45°F DB), 6°C WB(43°F WB)

2. Ses basıncı seviyesi aşağıdaki koşullara dayanmaktadır: Ünitenin 1,5 m altında.
Tahliye kanalı (2,0m) ve dönüş kanalı (1,0m) ile
Yukarıdaki veriler yankısız bir odada ölçülmüştür, böylece yansıyan ses Alanda dikkate alınmalıdır.

3. Altın hava girişi benimsendiğinde, ses basıncı faktörlere göre artacaktır. kurulum modu ve oda yapısı gibi
*1: AC 3Φ, 380V/50Hz,*2: Belirtilen değer *2, iç ünitelerin parametresidir. güç kaynağı 208-230V/60Hz.

KANAL TİPİ İÇ ÜNİTE (Düşük Statik Basınç)



Model			DHTHX SL22HHX	DHTHX SL28HHX	DHTHX SL36HHX	DHTHX SL45HHX	DHTHX SL56HHX	DHTHX SL63HHX	DHTHX SL71HHX	DHTHX SL80HHX	DHTHX SL90HHX	DHTHX SL112HHX	DHTHX SL140HHX	DHTHX SL160HHX	DHTHX SL224HHX	DHTHX SL280HHX	
Güç Kaynağı			AC 1Φ,220V~240V/50Hz														
Kapasite	Soğutma	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0	
		Btu/h	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	21,600	24,200	27,400	30,800	38,000	48,000	54,500	76,500	95,600	
	Isıtma	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	6.5	7.3	8.7	9.3	11.6	14.5	16.5	25.0	31.5	
		Btu/h	8,500	10,900	13,700	17,100	21,600	22,200	25,000	29,600	31,800	39,500	49,500	56,500	85,300	107,500	
Güç Girişi	Soğutma	W	60	60	110	110	90	160	160	240	240	240	290	360	950	1120	
	Isıtma	W	60	60	110	110	90	160	160	240	240	240	290	360	950	1120	
Ses Basıncı		dB(A)	27/23/21	27/23/21	34/30/25	34/30/25	32/30/26	35/28/24	35/28/24	38/33/30	38/33/30	38/33/30	41/38/33	44/39/33	50	52	
Hava Akış Hızı		m ³ /min	9/7/6	9/7/6	12/10/8.5	12/10/8.5	15/13/10	19/14/10	19/14/10	28/24/19.5	28/24/19.5	28/24/19.5	35.5/29/24	39/31/24	58	72	
Harici Statik Basınç		Pa	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	100	100	
Borular	Bağlantı Türü	-	Konik Somun Bağlantısı (Konik Somunlu)											Lehimleme			
	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53
		inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05	Φ22.2	
		inch	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	
Yoğuşma Tahliyesi	mm	O.D.32															
Ağırlık	Net Ağırlığı	kg	25	25	25	25	30	30	30	45	45	45	52	52	94	106	
	Brüt Ağırlığı	kg	31	31	31	31	36	37	37	52	52	52	61	61	106	111	
Boyutlar	Harici	H mm	270	270	270	270	270	270	270	300	300	300	300	300	470	470	
		W mm	650+75	650+75	650+75	650+75	900+75	900+75	900+75	1100+75	1100+75	1100+75	1400+75	1400+75	1060	1250	
		D mm	720	720	720	720	720	720	720	800	800	800	800	800	1120	1120	
	Ambalajlama	H mm	385	385	385	385	385	385	385	415	415	415	415	415	1345	1345	
		W mm	895	895	895	895	1140	1140	1140	1345	1345	1345	1640	1640	1276	1466	
		D mm	870	870	870	870	870	870	870	950	950	950	950	950	546	546	

NOTLAR:

1. Nominal soğutma kapasitesi ve ısıtma kapasitesi aşağıdaki koşullara dayanmaktadır:
Soğutma Çalışma Koşulları
İç Hava Giriş Sıcaklığı: 27°C DB(80°F DB), 19,0°C WB(66,2°F WB)
Dış Hava Giriş Sıcaklığı: 35°C DB(95°F DB)
Boru Uzunluğu: 7,5 Metre Boru Kaldırma: 0 Metre
Isıtma Çalışma Koşulları
İç Hava Giriş Sıcaklığı: 20°C DB(68°F DB).
Dış Hava Giriş Sıcaklığı: 7°C DB(45°F DB), 6°C WB(43°F WB)

2. Ses basıncı seviyesi aşağıdaki koşullara dayanmaktadır: Ünitenin 1,5 m altında.
Tahliye kanalı (2,0m) ve dönüş kanalı (1,0m) ile
Yukarıdaki veriler yankısız bir odada ölçülmüştür, böylece yansıyan ses Alanında diikkate alınmalıdır.

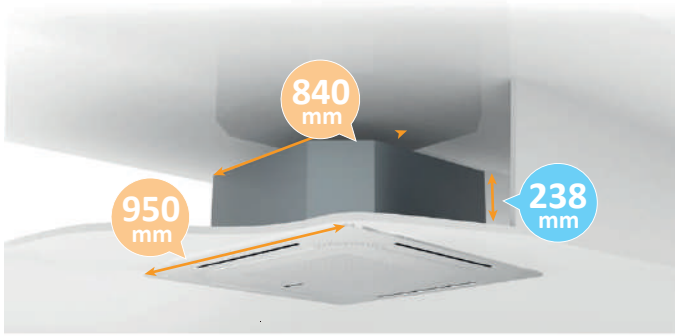
3. Altan hava girişi benimsendiğinde, ses basıncı faktörlere göre artacaktır. kurulum modu ve oda yapısı gibi
*1: AC 3Φ, 380V/50Hz,*2: Belirtilen değer *2, iç ünitelerin parametresidir. güç kaynağı 208-230V/60Hz.



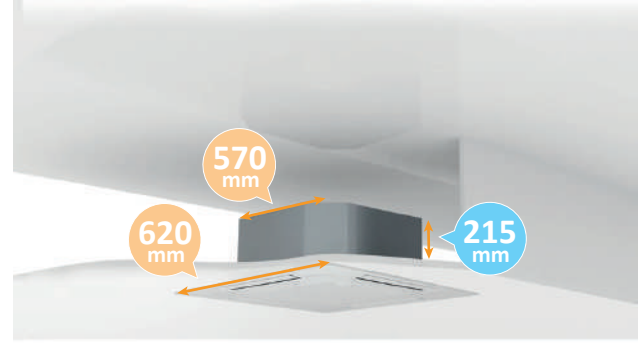
4 YÖNE ÜFLEMELİ KASET TİPİ KOMPAKT KASET TİPİ

■ Kompak ve Şık Tasarım

4 yönlü kaset şimdi 238 mm ve mini 4 yönlü kasetler için 215 mm kadar ince ve dar tavan alanlarına uygun. Zarif tasarımıyla, her türlü iç mekan estetiğine uyar ve şıklığı tamamlar.



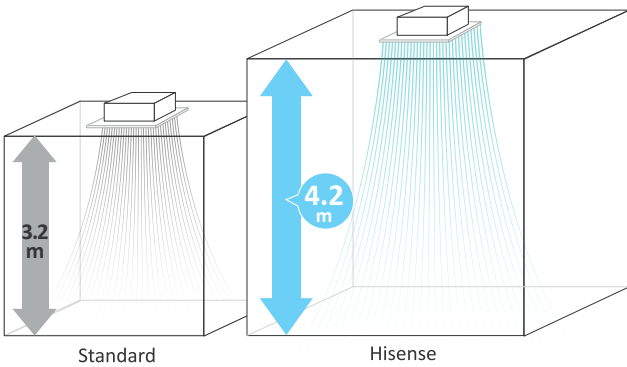
4 Yöne Üflemeli Kaset Tipi



4 Yöne Üflemeli Kaset Tipi

Daha Yüksek Konumlandırılabilir

Kasetten gelen hava 4,2 m'ye kadar yüksek tavan yüksekliklerinden aşağı akmayı başarıyor. Böyle bir yükseklikten bile hareket sensörü, insan varlığı ve yoğunluk algılaması efektif çalışabilir.



Farklı Hava Tahliye Seçenekleri

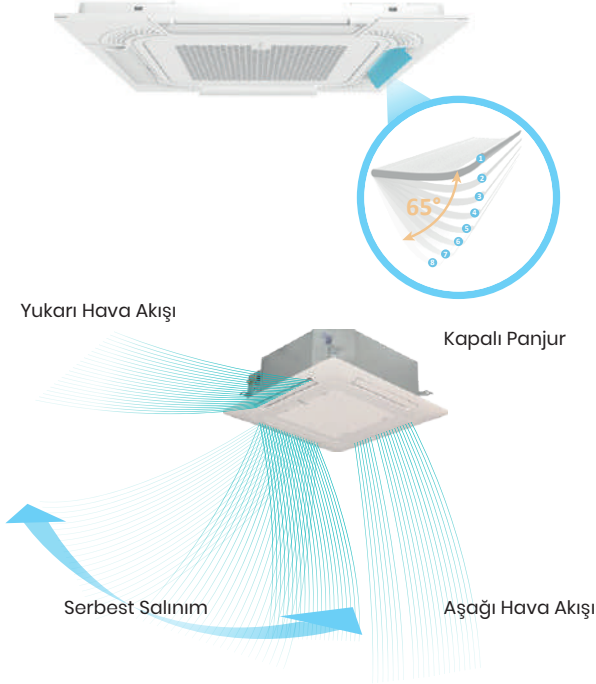
Düzensiz oda yerleşimlerinde, ek iç üniteler olmadan hava dağıtım alanını en zor köşelere kadar genişleterek farklı hava tahliyesi kullanışı olabilir.





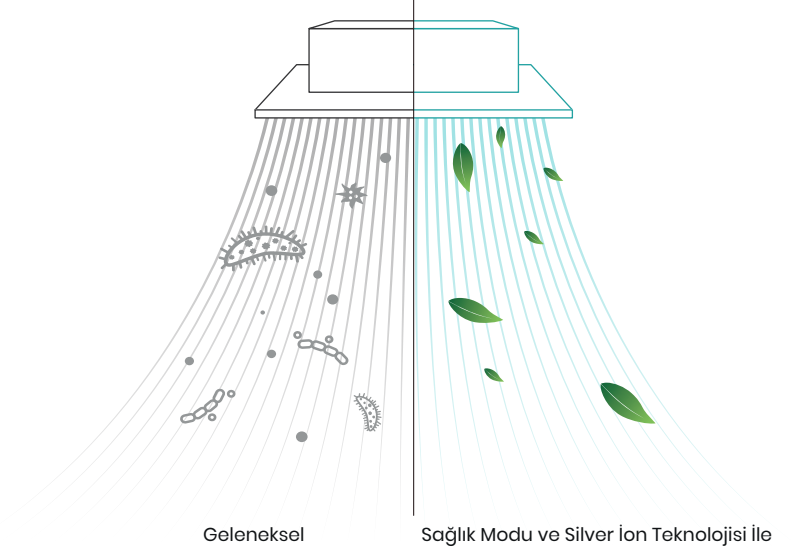
Bağımsız Panjur Kontrolü

Kaset ünitelerindeki 4 panjurun tümü, kullanıcının konforunu en üst düzeye çıkaran ve çeşitli alan düzenlerine uyum sağlayan daha hassas hava akış yönü için 0° (kapalı) ile 65° arasında herhangi bir 8 konumda bağımsız olarak ayarlanabilir.



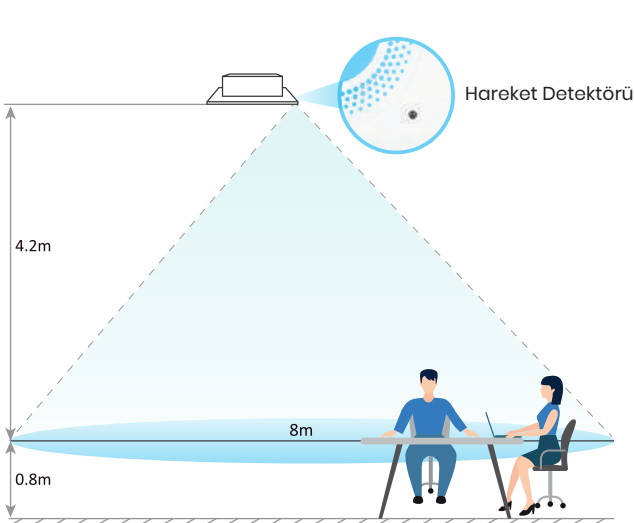
Sağlık Modu ve Silver Lonizer

Sağlık modu, genel hava kalitesini iyileştirmek için normal geleneksel kaset ünitesine sağlıklı bir alternatif aksesuardır. Sağlık modu, cilt durumunun iyileştirilmesine, etkili koku gidericiye ve havada yüzen bakterileri, virüsleri ve alerjenleri etkisiz hale getirmeye yardımcı olur. Bakterilerin dışarı bulaşmasını önleyerek drenaj tavasının hijyen seviyesini korumak için gümüş iyon aksesuarı da mevcuttur.



Hareket Sensörü

Sensör, kaset ünitesini otomatik olarak açmak veya kapatmak için insanların varlığını algılar ve hava akışının veya hangi yöne doğru yönlendirilip yönlendirilmeyeceğini belirler. İnsanlara doğru üflemeden kaçınmak, kumanda da ayarlanan ayarlara bağlıdır. Kalabalık zamanlarda, ayar sıcaklığı otomatik olarak düşürülür veya yükseltilebilir. Enerjisi sadece gerektiğinde kullanarak konforu sağlar.



4 YÖNE ÜFLEMELİ KASET



Model			CTHX28 HHX	CTHX36 HHX	CTHX45 HHX	CTHX56 HHX	CTHX63 HHX	CTHX71 HHX	CTHX80 HHX	CTHX90 HHX	CTHX112 HHX	CTHX140 HHX	CTHX28 HHX	
Güç Kaynağı			AC 1Φ, 220~240V/50Hz(60Hz)											
Kapasite	Soğutma	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	
		Btu/h	9,600	12,300	15,400	19,100	21,500	24,200	27,300	30,700	38,200	47,800	54,600	
	Isıtma	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	
		Btu/h	9,900	13,600	17,100	21,500	24,200	27,300	30,700	34,100	42,700	54,600	61,400	
Güç Girişi	Soğutma	W	14	24	24	34	54	64	54	54	124	124	124	
	Isıtma	W	14	24	24	34	54	64	54	54	124	124	124	
Ses Basıncı		dB(A)	30/28/28/ 27/26/26	32/29/29/ 28/27/26	33/31/29/ 29/27/26	34/31/30/ 28/28/26	36/33/32/ 31/29/28	36/33/32/ 31/29/28	37/36/35/ 33/31/30	37/36/35/ 33/31/30	42/40/38/ 36/34/33	46/44/40/ 38/36/34	46/44/41/ 40/38/36	
Hava Debisi		m ³ /min	14.6/13.4/ 12.0/10.8/ 10.0/8.8	16.5/14.0/ 12.8/11.8/ 10.8/9.1	20.2/16.0/ 14.9/13.6/ 12.7/11.2	22.0/17.5/ 15.9/15.5/ 13.6/12.5	25.5/20.0/ 18.3/17.0/ 15.1/13.0	26.7/21.0/ 19.1/18.0/ 16.3/14.7	26.2/22.0/ 20.3/18.7/ 16.8/15.4	26.2/23.0/ 20.7/19.6/ 17.7/16.1	36.0/30.0/ 27.4/24.8/ 22.4/19.6	36.1/33.5/ 29.6/27.2/ 24.5/22.4	36.1/34.0/ 30.7/28.9/ 25.6/23.8	
Borulama	Bağlantı Türü	-	Konik Somun Bağlantısı (Konik Somunlu)											
	Sıvı	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53
		inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88
inch		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
Drenaj Bağlantısı	mm	O.D.32												
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	20	20	21	21	23	23	26	26	26	26	26	
	Brüt Ağırlık	kg	24	24	25	25	27	27	31	31	31	31	31	
Boyutlar	Dış	H mm	238	238	238	238	238	238	288	288	288	288	288	
		W mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	
		D mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	
	Paketli	H mm	292	292	292	292	292	292	342	342	342	342	342	
		W mm	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	
		D mm	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	945	
Dekorasyon Paneli	Model	-	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	HP-G-NK	
	Panel Rengi	-	Natural Beyaz											
	Gövde Boyutlar	H mm	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
		W mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
		D mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
	Paketli Boyutlar	H mm	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
		W mm	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	
		D mm	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	
	Net Ağırlık	kg	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	
	Brüt Ağırlık	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

NOTLAR

Nominal soğutma kapasitesi ve ısıtma kapasitesi için aşağıdaki koşullar temel alınır:
 Soğutma İşlemi Koşulları
 İç hava giriş sıcaklığı: 27°C KT (80°F DB), 19.0°C YT (66.2°F WB)
 Dış hava giriş sıcaklığı: 35°C KT (95°F DB)
 Borulama uzunluğu: 7.5 Metre Borulama Li: 0 Metre
 Isıtma İşlemi Koşulları
 İç hava giriş sıcaklığı: 20°C KT (68°F DB)
 Dış hava giriş sıcaklığı: 7°C KT (45°F DB), 6°C YT (43°F WB)

Ses Basıncı Seviyesi için aşağıdaki koşullar temel alınır. 1,5markasında Yukarıdaki veriler yanksız bir odada ölçülmüştür. Bu nedenle yansıyan sesin sahada dikkate alınması gerekir.

MİNİ 4 YÖNE ÜFLEMELİ KASET



Model			CSTHX15HHX	CSTHX22HHX	CSTHX28HHX	CSTHX36HHX	CSTHX45HHX	CSTHX50HHX	CSTHX56HHX
Güç Kaynağı			AC 1Φ,220~240V/50Hz/60Hz						
Kapasite	Soğutma	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6
		Btu/h	5,100	7,480	9,520	12,240	15,300	17,000	19,040
	Isıtma	kW	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	5.6	6.3
		Btu/h	6,800	8,500	11,220	14,280	17,000	19,040	21,420
Güç Girişi	Soğutma	W	80	80	80	80	80	80	80
	Isıtma	W	80	80	80	80	80	80	80
Ses Basıncı		dB(A)	30/29/28/26	30/29/28/26	32/30/28/26	34/32/29/26	38/36/31/28	42/39/36/31	45/42/38/34
Hava Akış Hızı		m ³ /min	7.2/6.5/6.2/5.6	7.2/6.5/6.2/5.6	7.8/7.2/6.5/5.8	8.2/7.2/6.5/5.8	9.3/8.7/7.1/6.7	11.0/9.5/8.7/7.1	12.5/10.8/9.3/8.0
Borulama	Bağlantı Türü	-	Konik Somun Bağlantısı (Konik Somunlu)						
	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35
		inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7
		inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Drenaj Bağlantısı	mm	O.D.32							
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	14.5	14.5	14.8	14.8	15.8	15.8	15.8
	Brüt Ağırlık	kg	17.3	17.3	17.6	17.6	18.6	18.6	18.6
Boyutlar	Dış	H mm	215	215	215	215	215	215	215
		W mm	570	570	570	570	570	570	570
		D mm	570	570	570	570	570	570	570
	Paketli	H mm	292	292	292	292	292	292	292
		W mm	668	668	668	668	668	668	668
		D mm	730	730	730	730	730	730	730
Dekorasyon Paneli	Model	-	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK	HPE-D-NK
	Panel Rengi	-	Natural Beyaz						
	Gövde Boyutlar	H mm	37	37	37	37	37	37	37
		W mm	620	620	620	620	620	620	620
		D mm	620	620	620	620	620	620	620
	Paketli Boyutlar	H mm	115	115	115	115	115	115	115
		W mm	680	680	680	680	680	680	680
		D mm	690	690	690	690	690	690	690
Net Ağırlık	kg	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	
	kg	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	

NOTLAR

Nominal soğutma kapasitesi ve ısıtma kapasitesi için aşağıdaki koşullar temel alınır:
 Soğutma İşlemi Koşulları
 İç hava giriş sıcaklığı: 27°C KT (80°F DB), 19.0°C YT (66.2°F WB)
 Dış hava giriş sıcaklığı: 35°C KT (95°F DB)
 Borulama uzunluğu: 7.5 Metre Borulama Li: 0 Metre
 Isıtma İşlemi Koşulları
 İç hava giriş sıcaklığı: 20°C KT (68°F DB)
 Dış hava giriş sıcaklığı: 7°C KT (45°F DB), 6°C YT (43°F WB)

Ses Basıncı Seviyesi için aşağıdaki koşullar temel alınır. 1,5 markasında Yukarıdaki veriler yanlızsız bir odada ölçülmüştür. Bu nedenle yansıyan sesin sahada dikkate alınması gerekir.



1- TEK YÖNE ÜFLEMELİ KASET

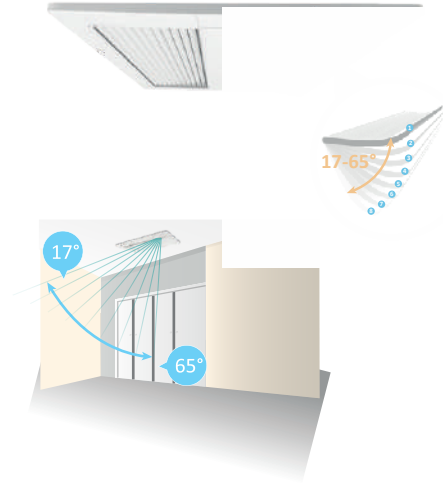
■ Estetik Görünüm

Kanallı tip ünitelerden ilham alınarak kaset ünitelerin tasarımı ile entegre edilerek 1 yönlü kaset tasarımı değiştirilmiştir. Yüksek kalite görünümü, köşeli zemin düzenleri, otel odaları ve konut uygulamaları için yaygın beyaz alçı tavanlara uyum sağlar.



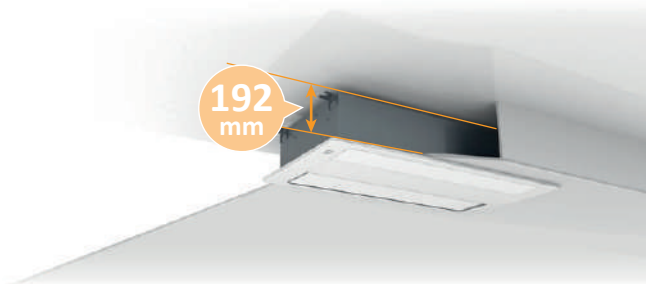
■ 360 Derece Hava Beslemesi

Panjurlar, herhangi bir odanın kenarlarına eşit hava sağlamak için yatay ve dikey kanatlardan oluşur. 17°'den 65°'ye kadar daha geniş açılma açısı, ısıtma modu sırasında ihtiyaç duyulan zemine daha fazla sıcak hava sağlar.



■ Yerden Tasarruf

192 mm'lik ince gövde yüksekliği, otellerde ve konut uygulamalarında yaygın olarak görülen sınırlı tavan alanlarına sığar.

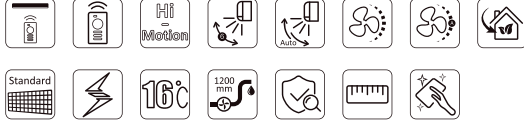


■ Kolay Bakım

Kasetin elektrik kutusu panel altına yerleştirilmiştir. Servis, bakım ve devreye alma, PCB kartı üzerinde basit ayarlamalar yapmak için servis boşluğuna girilmeden yapılabilir.



TEK YÖNE ÜFLEMELİ KASET TİPİ



Model		CATHX22HHX	CATHX28HHX	CATHX36HHX	CATHX40HHX	CATHX56HHX	CATHX71HHX	
Güç Kaynağı		AC 1Φ,220~240V/50Hz/60Hz						
Kapasite	Soğutma	kW	2.2	2.8	3.6	4.0	5.6	7.1
		Btu/h	7,500	9,600	12,300	13,600	19,100	24,200
	Isıtma	kW	2.5	3.2	4.0	4.5	6.3	8.0
		Btu/h	8,500	10,900	13,600	15,400	21,500	27,300
Güç Girişi	Soğutma	W	14	14	24	34	34	74
	Isıtma	W	14	24	34	44	44	94
Ses Basıncı		dB(A)	33/32/31/30/29/28 6.2/5.9/5.6/	35/34/32/31/29/28 6.6/6.2/5.6/	40/36/35/33/30/29 8.3/7.3/6.8/	40/36/35/33/30/29 8.3/7.3/6.8/	41/39/36/35/33/31 12.1/9.9/8.8/	48/46/43/40/37/33 15.6/12.6/11.2/
Hava Debisi		m ³ /min	5.1/4.8/4.6	5.1/4.8/4.6	6.2/5.6/5.1	6.2/5.6/5.1	8.2/7.8/6.6	9.9/8.4/7.1
			Konik Somun Bağlantısı (Konik Somunlu)					
Borulama	Bağlantı Türü	-	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.53
	Sıvı	mm	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
		inch	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.88	Ø15.88
	Gaz	mm	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
		inch					O.D.32	
Drenaj Bağlantısı		mm	19	19	20	20	24	24
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	23	23	24	24	29	29
	Brüt Ağırlık	kg	192	192	192	192	192	192
Boyutlar	Dış	H mm	910	910	910	910	1180	1180
		W mm	470	470	470	470	470	470
		D mm	268	268	268	268	268	268
	Paketli	H mm	1136	1136	1136	1136	1406	1406
		W mm	574	574	574	574	574	574
		D mm	HP-D-NA	HP-D-NA	HP-D-NA	HP-D-NA	HP-E-NA	HP-E-NA
Dekorasyon Paneli	Model	-	Natural Beyaz					
	Panel Rengi	-	Natural Beyaz					
	Gövde Boyutlar	H mm	55	55	55	55	55	55
		W mm	1100	1100	1100	1100	1370	1370
		D mm	550	550	550	550	550	550
	Paketli Boyutlar	H mm	130	130	130	130	130	130
		W mm	1160	1160	1160	1160	1430	1430
		D mm	610	610	610	610	610	610
	Net Ağırlık	kg	5	5	5	5	6	6
	Brüt Ağırlık	kg	8	8	8	8	10	10

NOTLAR

Nominal soğutma kapasitesi ve ısıtma kapasitesi için aşağıdaki koşullar temel alınır:

Soğutma İşlemi Koşulları

İç hava giriş sıcaklığı: 27C° KT(80°F DB), 19.0C° YT(66.2°F WB)

Dış hava giriş sıcaklığı: 35C° KT(95°F DB)

Borulama uzunluğu: 7.5 Metre Borulama Li: 0 Metre

Isıtma İşlemi Koşulları

İç hava giriş sıcaklığı: 20C° KT(68°F DB)

Dış hava giriş sıcaklığı: 7C° KT(45°F DB), 6C° YT(43°F WB)

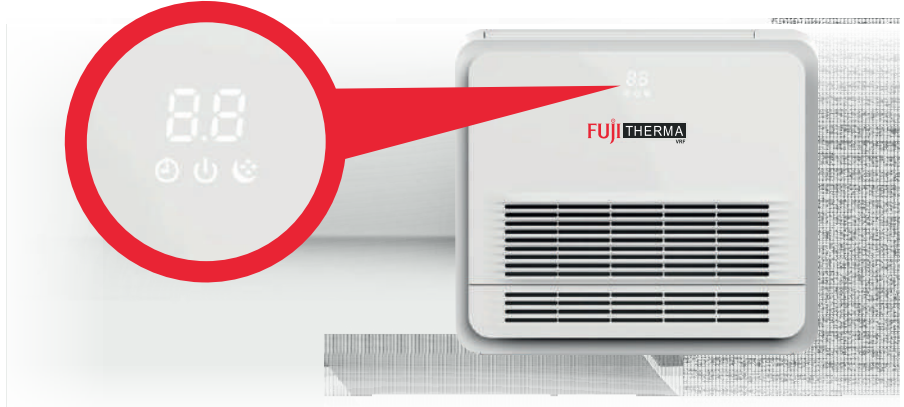
Ses Basıncı Seviyesi için aşağıdaki koşullar temel alınır. 1,5markasında Yukarıdaki veriler yankısız bir odada ölçülmüştür. Bu nedenle yansıyan sesin sahada dikkate alınması gerekir.



KONSOL TİP

ŞIK VE ESTETİK

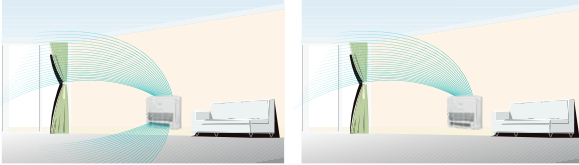
LED güç ve sıcaklık göstergeli pürüzsüz beyaz mat kapak, sıradan klimalar içinde, şık bir klima seçeneğidir. Kış aylarında etkili ısıtma ve yaz aylarında soğutma için zemine yakın bir AC ünitesine ihtiyaç duyulan tüm konut veya ticari uygulamalar için uygundur.



FARKLI ÇALIŞMA MODLARI

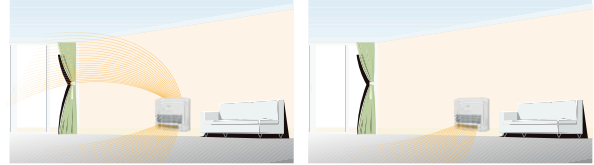
SOĞUTMA MODU

Ünite, ayar sıcaklığına hızla ulaşabilen stereo soğutma modunu benimser.



ISITMA MODU

Aşağıdaki panjurdan hava beslemesi yerden ısıtma etkisi sağlar ve konforu artırır.



ESNEK KURULUM SEÇENEKLERİ

Konsol üniteleri için zemine montaj uygunluğuna rağmen, duvarda monte edilebilmektedir. Şık bir görünüm için ünite, gizli zemin ünitesi olarak kullanılmak üzere yarı gizli veya tamamen gizli olarak da monte edilebilir.



Yer Monte



Duvara Monte



Direk Monte



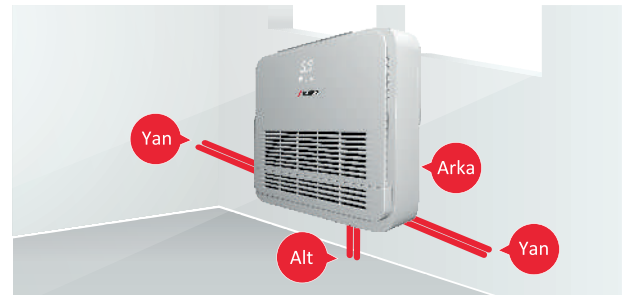
Yarı Gizli Monte



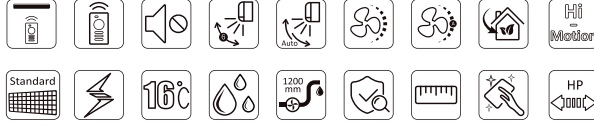
Tam Gizli Monte

ESNEK BORU BAĞLANTISI

Hem soğutucu akışkan hem de drenaj boruları, herhangi bir taraf da dahil olmak üzere herhangi bir yönde serbestçe bağlanabilir. Soğutucu akışkan borularının duvarlardan geçmesini sağlayabilmek için ünitenin arkasına ek bir yön.



KONSOL TİP



Model			AVK-05HJFCAA	AVK-07HJFCAA	AVK-09HJFCAA	AVK-12HJFCAA	AVK-15HJFCAA	AVK-17HJFCAA
Güç Kaynağı			AC 1Φ,220V~240V/50Hz/60Hz					
Kapasite	Soğutma	kW	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0
		Btu/h	5,100	7,500	9,600	12,300	15,300	17,000
	Isıtma	kW	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	5.6
		Btu/h	6,800	8,500	11,200	14,300	17,000	19,100
Güç Kaynağı	Soğutma	W	10	11	12	14	18	23
	Isıtma	W	10	11	12	14	18	23
Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	32/30/29/28/26/24	34/32/31/29/27/26	36/35/32/31/29/27	39/36/34/31/29/27	41/39/37/35/33/32	44/43/41/39/37/36
Hava Akış Oranı		m ³ /min	6.0/5.7/5.3/ 5.1/4.7/4.5	7.4/7.0/6.4/ 6.0/5.6/5.3	8.0/7.4/7.0/ 6.4/6.0/5.6	8.2/7.6/6.8/ 6.2/5.7/5.3	9.0/8.5/7.8/ 7.2/6.6/6.4	10.1/9.7/9.0/ 8.5/7.9/7.3
Panel Rengi		-	Pure White	Pure White	Pure White	Pure White	Pure White	Pure White
Borulama	Bağlantı Türü	-	Konik Somun Bağlantısı (Konik Somunlu)					
	Sıvı	mm	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35
		inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	mm	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 12.7
		inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Kondens Boşaltma Hattı	mm	O.D.32						
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	16.1	16.1	16.1	17.4	17.4	17.4
	Brüt Ağırlık	kg	20.6	21.1	21.1	21.5	21.5	21.5
Boyutlar	Harici	H mm	630	630	630	630	630	630
		W mm	700	700	700	700	700	700
		D mm	225	225	225	225	225	225
	Paketleme	H mm	725	725	725	725	725	725
		W mm	790	790	790	790	790	790
		D mm	315	315	315	315	315	315

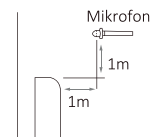
NOTLAR

1.Nominal Soğutma Kapasitesi ve Isıtma Kapasitesi Şu Koşullara Dayalıdır:
Soğutma Koşulları
İç Ortam Hava Giriş Sıcaklığı: 27°C DB(80°F DB), 19.0°CWB(66.2°F WB)
Dış Ortam Hava Giriş Sıcaklığı: 35°C DB(95°F DB)
Borulama Uzunluğu: 7.5 Metre Borulama Yüksekliği: 0 Metre

Isıtma Koşulları
İç Ortam Hava Giriş Sıcaklığı: 20°C DB(68°F DB)
Dış Ortam Hava Giriş Sıcaklığı: 7°C DB(45°F DB), 6°C WB(43°F WB)

2.Ses basıncı seviyesi aşağıdaki koşullara bağlıdır:
Yankısız odada ölçülür. Çalışma gürültüsü, çalışma ve ortam koşullarına göre farklılık göstermektedir.

Mikrofonun Konumu:



DUVAR TİPİ

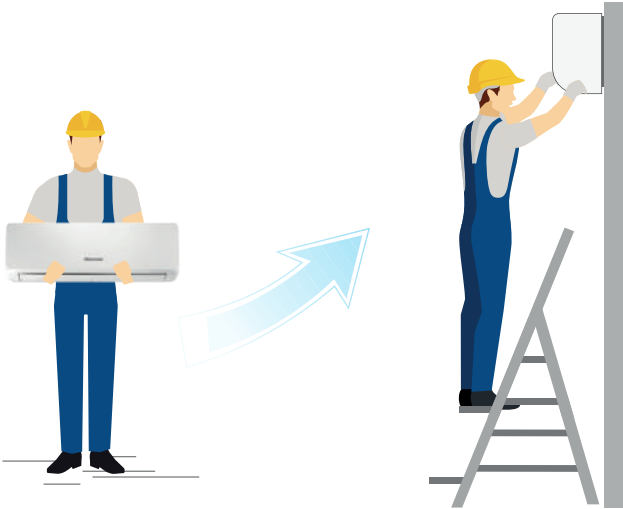
ŞİK PÜRÜZSÜZ TASARIM

Ünitenin parlak beyaz kapak paneli zarif bir estetiğe sahiptir. Ünite ayrıca pürüzsüz panelin altına gizlenmiş LED sıcaklık göstergesi sunar ve sıcaklığı ayarlarken kullanıcının rahatlığından ödün vermeden temizlik rutinini kolaylaştırır.



KURULUMU BASİTLEŞTİRMEK İÇİN DAHA HAFİF

Daha basit bir kurulum deneyimi için birim başına toplam ağırlığı azaltmak üzere paneller, panjurlar ve diğer parçalar için hafif ağırlıklı reçine kompozitleri kullanılır.



ESNEK BORU BAĞLANTISI

Hem soğutucu akışkan hem de drenaj boruları, herhangi bir taraf da dahil olmak üzere herhangi bir yönde serbestçe bağlanabilir. Soğutucu akışkan borularının duvardan geçebilmesi için ünitenin arkasına ek bir yön mevcuttur.



DUVAR TİPİ



Model			WTHXEV 22HHY	WTHXEV 28HHY	WTHXEV 36HHY	WTHXEV 40HHY	WTHXEV 50HHY	WTHXEV 56HHY	WTHXEV 63HHY	WTHXEV 71HHY
Güç Kaynağı			AC 1Φ, 220V~240V/50Hz							
Model			WTHXEV 22HHY	WTHXEV 28HHY	WTHXEV 36HHY	WTHXEV 40HHY	WTHXEV 50HHY	WTHXEV 56HHY	WTHXEV 63HHY	WTHXEV 71HHY
Güç Kaynağı			AC 1Φ, 220V/60Hz							
Kapasite	Soğutma	kW	2.2	2.8	3.6	4.0	5.0	5.6	6.3	7.1
		Btu/h	7,500	9,500	12,300	13,600	17,000	19,100	21,500	24,200
	Isıtma	kW	2.5	3.3	4.0	4.5	5.6	6.3	7.1	8.0
		Btu/h	8,500	11,100	13,600	15,300	19,100	21,500	24,200	27,300
Güç Girişi	Soğutma	W	50	50	60	60	65	54	62	72
	Isıtma	W	50	50	60	60	65	62	72	82
Ses Basıncı		dB(A)	39/34/32/28	39/34/32/28	43/39/32/28	43/39/32/28	45/40/34/29	41/37/34/30	44/41/36/31	46/43/38/33
Hava Akış Hızı		m ³ /min	11.0/9.8/8.7/7.7	11.0/9.8/8.7/7.7	13.8/11.0/8.7/7.7	13.8/11.0/8.7/7.7	15.0/12.5/9.8/7.7	14.8/13.0/11.2/9.7	16.8/14.9/11.9/10.3	18.7/16.4/13.4/10.8
Panel Rengi		-	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz
Borular	Bağlantı Türü	-	Konik Somun Bağlantısı (Konik Somunlu)							
	Sıvı	mm	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53
		inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gaz	mm	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 12.7	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88
		inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Yoğuşma Tahliyesi	mm	O.D.32								
Ağırlık	Net Ağırlığı	kg	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16.0	16.0	16.0
	Brüt Ağırlığı	kg	17	17	17	17	17	20	20	20
Boyutlar	Harici	H mm	315	315	315	315	315	315	315	315
		W mm	960	960	960	960	960	1120	1120	1120
		D mm	230	230	230	230	230	230	230	230
	Ambalajlama	H mm	445	445	445	445	445	438	438	438
		W mm	1080	1080	1080	1080	1080	1238	1238	1238
		D mm	355	355	355	355	355	349	349	349

NOTLAR:

1. Nominal soğutma kapasitesi ve ısıtma kapasitesi aşağıdaki koşullara dayanmaktadır:
 Soğutma Çalışma Koşulları
 İç Hava Giriş Sıcaklığı: 27°C DB(80°F DB), 19,0°C WB(66,2°F WB)
 Dış Hava Giriş Sıcaklığı: 35°C DB(95°F DB)
 Boru Uzunluğu: 7,5 Metre Boru Kaldırma: 0 Metre
 Isıtma Çalışma Koşulları
 İç Hava Giriş Sıcaklığı: 20°C DB(68°F DB)
 Dış Hava Giriş Sıcaklığı: 7°C DB(45°F DB), 6°C WB(43°F WB)

2. Ses basıncı seviyesi aşağıdaki koşullara dayanmaktadır:
 Ünitenin 1,1 m altında ve giriş ızgarasından 1,0 m uzakta.
 İç ünite fan motorunun güç kaynağının voltajı 220V'dur.
 240V güç kaynağı durumunda ses basıncı seviyesi yaklaşık 1-2dB artar.
 Yukarıdaki veriler yankısız bir odada ölçülmüştür, böylece yansıyan ses Alanda dikkate alınmalıdır.

YER VE TAVAN TİPİ

ŞİK PÜRÜZSÜZ TASARIM

Ünitenin parlak beyaz kapak paneli modern ve zarif bir estetiğe sahiptir. Üniteyi duvara veya tavana sabitlemek için kullanılan civatalar ve somunlar, şık bir oda iç görünümü için ünite içinde gizlenecek şekilde tasarlanmıştır.



ESNEK KURULUM

Ünite, zeminde duracak veya tavana asılacak şekilde kurulabilir. Eşyaları sergilemek için maksimuma çıkarılan iç duvarlar, üniteyi tavana asabilir.

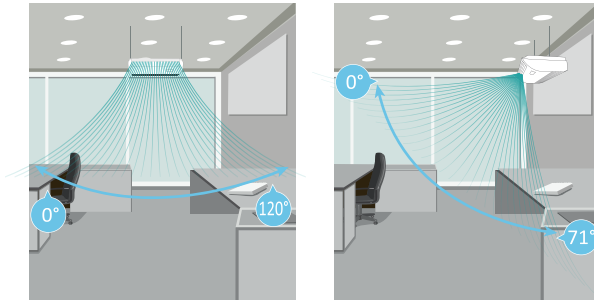
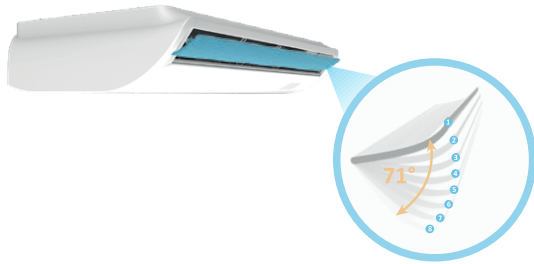


Hanging on the wall

Standing on the floor

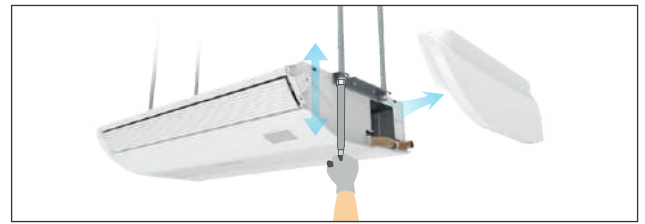
3D HAVA KAYNAĞI

Panjurlar, herhangi bir odanın kenarlarına kadar daha geniş kapsama alanı kaplamak için yatay ve dikey kanatlardan oluşur. Dikey panjurlar için 120°'ye kadar ve yatay panjurlar için 71°'ye kadar daha geniş açılma açısı, ısıtma modları sırasında ihtiyaç duyulan havanın zemine kadar ulaşmasını sağlar.



KULLANIŞLI KURULUM VE BAKIM

İç parçalara erişmeye gerek kalmadan sadece yan panelleri açarak tavana veya duvara montaj yüksekliğini ayarlayın. Boru bağlantılarının ve elektrik kutusunun hava dönüş panelinin arkasında stratejik olarak yeniden konumlandırılması nedeniyle servis boşluğuna gerek yoktur, filtrenin bakımı ve temizliği aynı bölmeden yapılabilir.



YER VE TAVAN TİPİ



Model			FTHXEV50HHX	FTHXEV56HHX	FTHXEV63HHX	FTHXEV71HHX	FTHXEV84HHX	FTHXEV90HHX	FTHXEV112HHX	FTHXEV142HHX
Güç Kaynağı			AC 1Φ,220V~240V/50Hz/60Hz							
Kapasite	Soğutma	kW	5.0	5.6	6.3	7.1	8.4	9.0	11.2	14.2
		Btu/h	17,100	19,100	21,500	24,200	28,700	30,700	38,200	48,500
	Isıtma	kW	5.6	6.5	7.5	8.5	9.6	10.0	13.0	16.3
		Btu/h	19,100	22,200	25,600	29,000	32,800	34,100	44,400	55,600
Güç Girişi	Soğutma	W	40	40	70	70	70	80	130	160
	Isıtma	W	40	40	70	70	70	80	130	160
Ses Basıncı	Tavan	dB(A)	39/35/30	39/35/30	45/41/37	45/41/37	43/39/34	45/40/36	51/46/40	50/46/42
	Zemin	dB(A)	43/38/35	43/38/35	48/44/40	48/44/40	46/41/37	48/43/39	54/49/43	55/50/46
Hava Akış Hızı		m ³ /min	13.0/11.0/9.0	13.0/11.0/9.0	16.1/14.0/11.3	16.1/14.0/11.3	18.2/15.2/12.2	19.4/16.3/13.3	24.8/20.5/16.3	33.0/28.0/23.0
Hızlandırma Ayarı HH1		m ³ /min	14.2	14.2	17.8	17.8	19.8	21.2	27.0	36.0
Hızlandırma Ayarı HH2		m ³ /min	16.0	16.0	20.0	20.0	22.3	23.5	29.2	37.4
Panel Rengi		-	Natural Beyaz	Natural Beyaz	Natural Beyaz	Natural Beyaz	Natural Beyaz	Natural Beyaz	Natural Beyaz	Natural Beyaz
Borular	Bağlantı Türü	-	Konik Somun Bağlantısı (Konik Somunlu)							
	Sıvı	mm	Φ 6.35	Φ 6.35	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53	Φ 9.53
		inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	mm	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88	Φ 15.88
		inch	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Yoğuşma Tahliyesi	mm	O.D.32								
Ağırlık	Net Ağırlığı	kg	31	31	32	32	39	40	41	47
	Brüt Ağırlığı	kg	38	38	39	39	46	47	48	56
Boyutlar	Harici	H mm	230	230	230	230	230	230	230	230
		W mm	990	990	990	990	1285	1285	1285	1580
		D mm	680	680	680	680	680	680	680	680
	Ambalajlama	H mm	340	340	340	340	340	340	340	340
		W mm	1110	1110	1110	1110	1400	1400	1400	1690
		D mm	830	830	830	830	830	830	830	830

NOTLAR:

1. Nominal soğutma kapasitesi ve ısıtma kapasitesi aşağıdaki koşullara dayanmaktadır:

Soğutma Çalışma Koşulları
 İç Hava Giriş Sıcaklığı: 27°C DB(80°F DB), 19,0°C WB(66,2°F WB)
 Dış Hava Giriş Sıcaklığı: 35°C DB(95°F DB)
 Boru Uzunluğu: 7,5 Metre Boru Kaldırma: 0 Metre
 Isıtma Çalışma Koşulları
 İç Hava Giriş Sıcaklığı: 20°C DB(68°F DB).
 Dış Hava Giriş Sıcaklığı: 7°C DB(45°F DB), 6°C WB(43°F WB)

2. Ses basıncı seviyesi aşağıdaki koşullara dayanmaktadır:

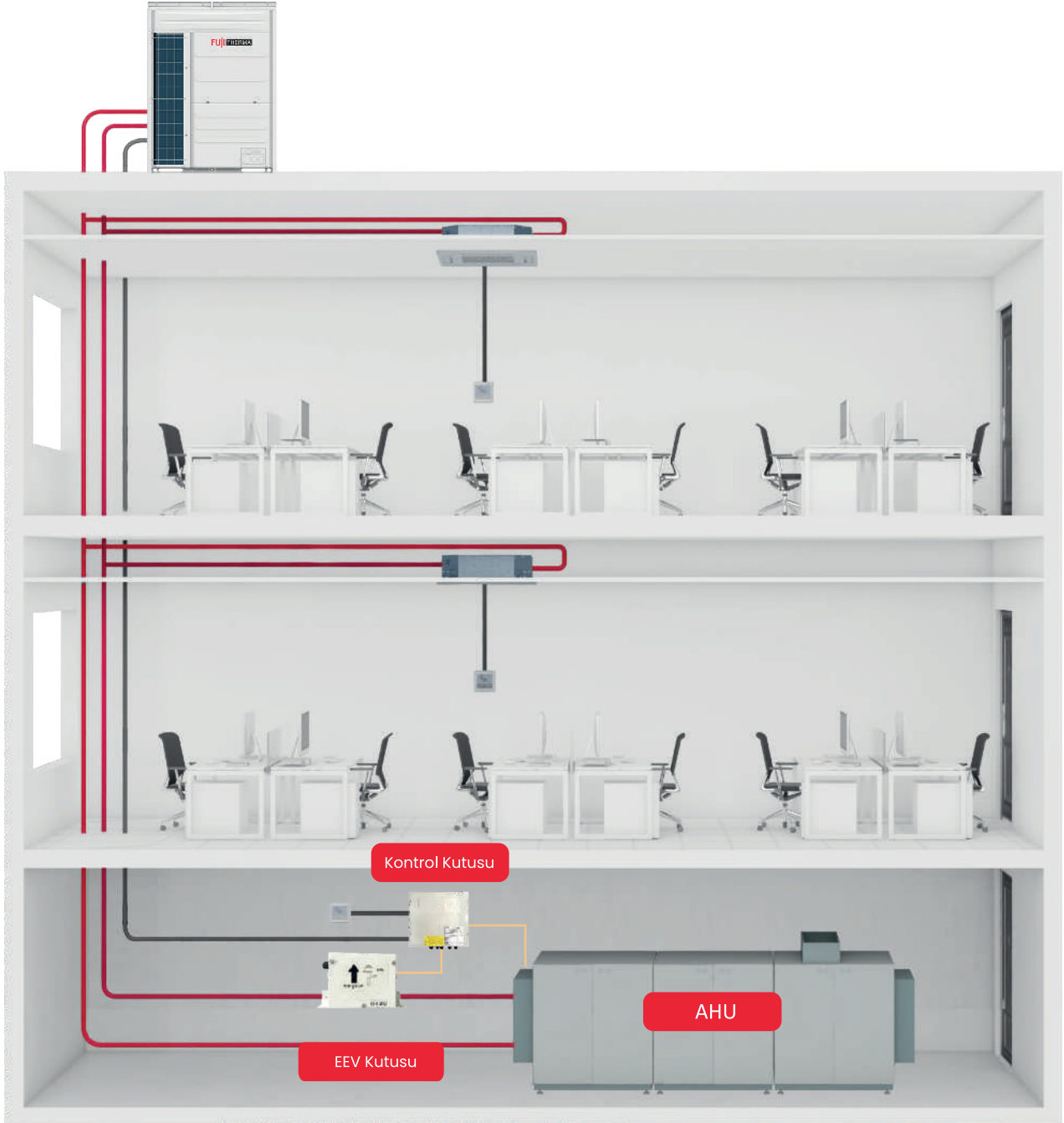
Ünitenin 1,0 m altında, Tahliye Izgarasından 1,0 m uzakta.
 Yukarıdaki veriler yankısız bir odada ölçülmüştür, böylece yansıyan ses Alanda dikkate alınmalıdır. Alttan hava girişi benimsendiğinde ses kurulum modu ve oda gibi faktörlere göre basınç artacaktır.

KLİMA SANTRALİ BAĞLANTI KİTİ

GENEL ÖZELLİKLER

- Aç/Kapa Kontrolü
- Sıcaklık Ayarları
- Kapasite Talebi
- Çalışma Modu

— İletişim Kablosu — Sensör Sinyali — Soğutucu Akışkan Boru



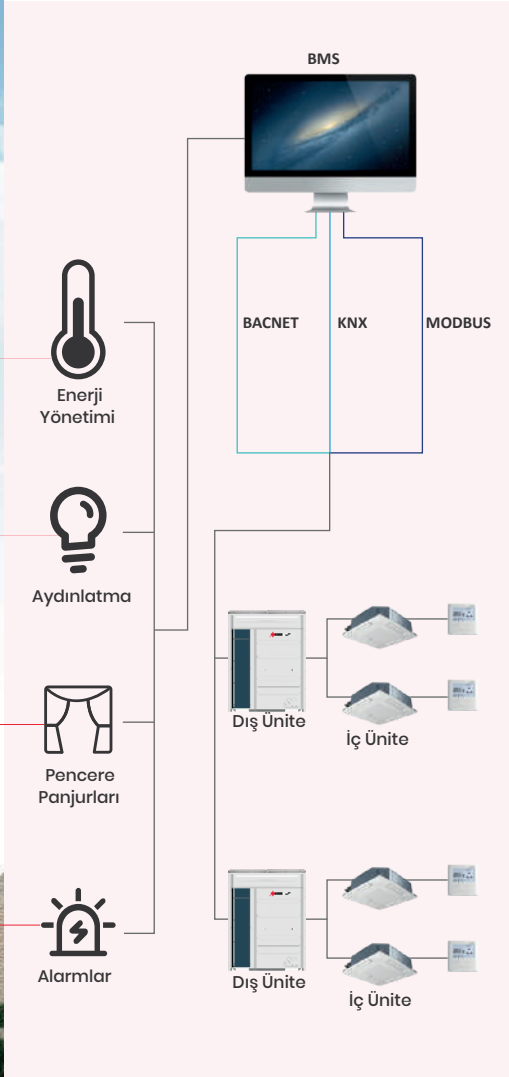
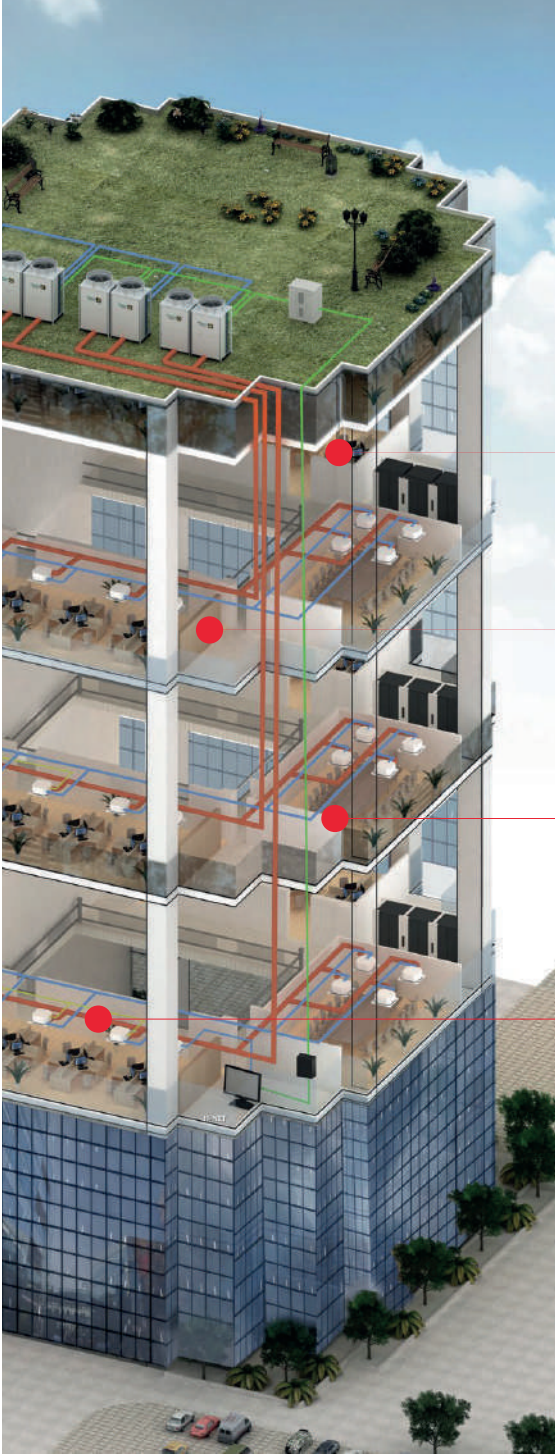
KLİMA SANTRALİ BAĞLANTI KİTİ

AHU Bağlantı Kiti		AHUKIT 56	AHUKIT 112	AHUKIT 168	AHUKIT 280	AHUKIT 560						AHUKIT 840					
Güç Kaynağı		AC 1Φ,220V~240V/50Hz,220V~240V/60Hz															
AHU Nominal Kapasite	HP	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
İzin Verilen Isı Değiştirici Kapasitesi (H/M/L)	Soğutma	kW	4.0	7.1	11.2	16.0	20.0	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	61.5	69.0	73.0	80.0
		kW	5.0	9.0	14.0	20.0	25.0	30.0	35.0	43.0	48.0	52.0	58.0	65.0	71.0	76.0	82.0
		kW	5.6	11.2	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	61.5	69.0	73.0	80.0	85.0
	Isıtma	kW	4.5	8.0	12.5	17.9	22.4	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	77.5	82.5	90.0
		kW	5.6	10.0	16.0	22.4	28.0	33.5	40.0	47.5	53.0	60.0	66.0	75.0	79.0	86.0	92.0
		kW	7.1	12.5	18.0	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	63.0	69.0	77.5	82.5	90.0	95.0
Isı Değiştirici Hacmi	Min	dm ³	0.57	1.03	1.92	2.92	3.89	4.76	5.85	6.79	7.57	8.47	9.04	9.50	10.39	11.39	12.36
Ses	Max	dm ³	1.16	2.37	2.92	3.89	4.76	5.91	6.89	8	8.92	9.97	11.13	12.34	12.89	13.86	14.73
Eşdeğer İç Ünite Kapasitesi	HP	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Kontrol Kutusu Modeli	-	HZX-AEC/1															
EEV Kutusu Modeli	-	AHUKIT 56/2	AHUKIT 112/2	AHUKIT 168/2	AHUKIT 280/2	AHUKIT 560/2						AHUKIT 840/2					

Çalışma Şartları		Soğutma				Isıtma			
İç Hava Giriş Sıcaklığı	DB	27.0°C				20.0°C			
	WB	19.0°C				-			
Dış Hava Giriş Sıcaklığı	DB	35.0°C				7.0°C			
	WB	-				6.0°C			

DB: Kuru termometre WB: Yaş termometre
Boru Uzunluğu:7,5 boru Yüksekliği :0 m

DIŞ ÜNİTE ÖZELLİKLERİ



KNX

KNX	HS-RC-KNX-1i	HS-AC-KNX-16	HS-AC-KNX-64
Güç Kaynağı	DC, 29V	DC, 24V	DC, 24V
Maks. Bağlanabilir İç Ünite Sayısı	1	16	64
Boyut (Y×G×D)	70×70×28mm	56×88×90mm	56×88×90mm

Özellikler

- Standart veri noktası türleri
- Hata kodu
- Tüm iç ünitelerin merkezi kontrolü*1
- Intesis kutusu'nun yapılandırılması için kullanımı kolay araç* 1
- Tüm iç ünitelerin doğrudan kontrolü*2
- Hava filtresi hatırlatıcısı *2
- Çalışma saat sayacı *2

NOT*1 : HS-AC-KNX-16,HS-AC-KNX-64 için uyarlanmıştır. *2 : HS-RC-KNX-1i için uyarlanmıştır.

MODBUS

MODBUS	HPCP-H2M1C
Güç Kaynağı	DV,12V
Maks. Bağlanabilir İç Ünite Sayısı	64
Boyut (Y×G×D)	70×204×240mm

Özellikler

- Açma-Kapama ayarı
- Sıcaklık ayarı
- Çalışma modu ayarı
- Giriş havası sıcaklığı izleme
- Hava akışı ayarı ve izleme
- Tüm üniteler On-Off kontrolü
- Alarm izleme ve kod görüntüleme

BACNET

BACNET	HS-AC-BAC-16	HS-AC-BAC-64
Güç Kaynağı	DC,24V	DC,24V
Maks. Bağlanabilir İç Ünite Sayısı	16	64
Boyut (Y×G×D)	56×88×90mm	56×88×90mm

Özellikler

- Tüm iç ünitelerin merkezi kontrolü
- İç ünite veri izleme
- Isıtma/ Kurutma/ Fan/ Soğutma/ Otomatik mod
- Kontrol kanadı konumu salınım kontrolü
- Kablolu kumandanın işlev yasağı



KONTROLLER

FUJI THERMA

BİREYSEL KONTROL

Model	Kablolu Kumandalar					Kablosuz Kumandalar	Merkezi Kumandalar	
	HYXM-VB01	HYXE-VA01	HYXE-M01H	HYXE-J01H	HYXE-S01H	HYE-W01	FHYJM-J01HX	FHYJM-S01HX
Görseller								
Maks. bağlanabilir iç üniteler	6	16	6	16	16	-	128	160
Soğutma/Isıtma/Otomatik	●	●	●	●	●	●	○	●
Nem alma	●	●	●	●	●	○	○	●
Fan Hızı	●	●	●	●	●	●	○	●
Panjur ayarı	●	●	●	●	●	●	○	●
Sıcaklık ayarı	●	●	●	●	●	●	○	●
Operasyon izleme	●	●	●	●	●	●	○	●
24 saatlik zamanlayıcı	●	●	●	●	●	●	○	●
7 günlük zamanlayıcı	●	○	○	●	○	○	○	●
Tatil ayarı	●	○	○	●	○	○	○	●
Ana-alt kontrol	●	●	●	●	○	○	○	○
İşlevi kontrol et	●	●	●	●	●	○	○	○
Hava filtresi temizliğini hatırlatma	●	●	●	●	●	○	○	●
Hata kodu geçmiş ekranı	●	●	●	●	●	○	○	●
Otomatik test çalıştırması	●	●	●	●	●	●	○	○
İç/Dış mekan PCB kontrolü	●	●	●	●	●	○	○	○
Kendi kendine teşhis fonksiyonu	●	●	●	●	●	●	●	●
Arka ışık	●	●	●	●	●	●	○	●
Dahili sıcaklık sensörü	○	●	○	●	○	○	○	○
Kablosuz kontrol mevcut	●	○	●	○	○	○	○	○
Panjur bağımsız olarak kontrol edilir	●	●	○	●	○	○	○	○
Esinti Modu	●	●	○	●	○	○	○	○
Hareket sensörü	●	●	●	●	○	○	○	○
Sağlık (saf hava)	●	●	●	●	○	●	○	○
Yüksek hareket	●	○	○	●	○	○	○	○
EKO (enerji tasarrufu)	●	●	●	●	○	●	○	●
Sessize al	●	●	●	●	●	●	○	○
Uyku Modu	●	●	●	●	○	●	○	○
Pencere iletişim tasarımı	●	●	○	●	○	○	○	○
3D hava akışı	●	●	●	●	○	●	○	○

NOTLAR: ● Mevcut ○ Mevcut Değil

FUJITHERMA[®]

VRF



ASAL
KLİMLENDİRME TEKNOLOJİLERİ

GENEL MÜDÜRLÜK

Esenehir Mah. Kürkçüler Cd. Eryılmaz Sokak No: 28 Kat: 2 Y.Dudullu Ümraniye / İstanbul
TELEFON: +90 (216) 594 73 73 (pbx) FAKS: +90 (216) 594 73 23