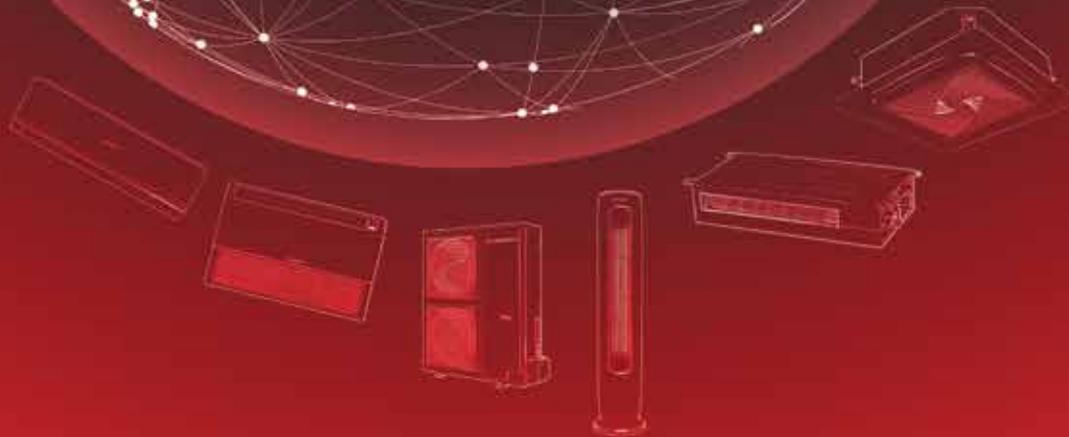




HANTECH

PROFESYONEL İKLİMLENDİRME VE SİSTEM ÇÖZÜMLERİ



2019

www.hantech-turkey.com.tr

HANTECH DIŞ TİC. LTD. ŐTİ. FİRMASINA HOŐ GELDİNİZ.

Almanya'nın Karlsruhe merkezinde kurulan Hantech, 2007 yılından beri iklimlendirme ürünleri, elektrikli ev aletleri alanlarında aktif bir ticaret Őirketi olmuŐtur. Almanya merkez, Türkiye ve Hong Kong'da grup Őirketleri vardır.

BaŐta Almanya olmak üzere Avrupa ülkelerinde uluslararası teknolojik ve perakende marketlerin tedarikçisi olarak hizmet vermektedir.

MüŐteri ihtiyaçlarına ve pazar trendlerine cevap vermemize ve büyüme fırsatlarından yararlanmamıza olanak tanıyan çeŐitlendirilmiş bir ürün portföyü bulunmaktadır. Her geçen günlerde büyüyen ürün yelpazesi iklimlendirme sektörüne sunulacaktır.

Hedefimiz, profesyonel satış ve servis anlayıŐımızla ülkemizin her sathında müŐteri memnuniyeti sağlayarak tüketicilerimiz için yüksek kaliteyi ulaşılabilir kılmaktır.

YaklaŐımız insanidir ve bunun sürekliliğini sağlamaktır. İŐ ortaklarımızla, müŐterilerimizle uzun vadeli, güvene dayalı iliŐkiler kurmak ve bunu yıllarca sürdürmektir. Őeffaf ve paylaŐımcı bir iŐ anlayıŐına sahip çalıŐanlarımızla, sizlerle her zaman yan yana olacağız.

İŐ Ortaklarımız, Bayilerimiz, Servislerimiz ve Son Kullanıcılarımızın gönlünde iyi yerlerde olmaktır. Sizlere karşı olan sorumluluk ve hizmetlerimiz dün olduğu gibi bugün ve gelecekte de kaliteli Şekilde büyüyecektir.

Isıtma soğutma sektörünün kalbinin attığı adresimizi tüm paydaŐlarımızın ziyaret etmesini bekliyoruz.

İyi ürün, iyi satıcı, iyi servis sağ ayaklarından biri hiçbir zaman eksik olmayacaktır.

Tüm ÇalıŐanlarımızla tüm paydaŐlarımızın her zaman yanında olacağız.



TİCARİ SPLIT KLİMA

Kapasite Aralıkları

Standart Özellikler

Dış Ünite Özellikleri

Dairesel Atışlı Kaset

4-Yöne Üfleme Kaset

Yer Tavan Ünite

Düşük Basıncılı kanal

Yüksek Basıncılı Kanal (150 Pa)

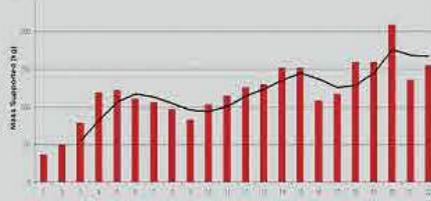
Salon Tipi

Eisberg Inverter Salon Tipi

Model ve Kapasite Aralığı



Tipi	kW	Kumanda	24	48	60
			7.1	12.5	16
Inverter Dış Ünite 1/220/50/60 (24/48k) 3/380/50(60) Ph/V/Hz			 HNT-O24VMHR/O	 HNT-O48VMHR/O	 HNT-O60VTHR/O
Dairesel Atışlı Kaset 1/220/50/60 Ph/V/Hz		 YR-HBS01	 HNT-X24VMHR/I	 HNT-X48VMHR/I	
Yer Tavan 1/220/50/60 Ph/V/Hz		 YR-HD	 HNT-Y24VMHR/I	 HNT-Y48VMHR/I	
Salon 1/220/50 Ph/V/Hz		 YR-HD	 HNT-S24VMYCL/I	 HNT-S48VMHR/I	
Düşük Basıncılı Kanallı (30Pa) 1/220/50 Ph/V/Hz		 YR-E17	 HNT-D24VMHR/I		
Yüksek Basıncılı Kanallı(150Pa) 1/220/50/60 Ph/V/Hz		 YR-E17		 HNT-D48VMHR/I	 HNT-D60VMHR/I



Standart Özellikler

SERİ ADI	MODEL	ENERJİ TASARRUFU				AKILLI KONTROL							
		 DC INVERTER 180° dalgalı DC inverter	 DC motor	 A++ Enerji sınıfı A++	 Uyku modu	 WIFI Wi-Fi kontrol	 Group control Grup kontrolleri	 Central control Merkezi kontrol	 BMS BMS*	 On-Off kard	 Hareket algılayıcı akıllı sistem	 Taze hava bağlantısı	
Dairesel Atışlı Kaset	HNT-X24VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	HNT-X48VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
4-Yönlü Kaset	HNT-C48ATHR/I	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Yer Tavan	HNT-Y24VMHR/I	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-Y48VMHR/I	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	HNT-Y48ATHR/I	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Düşük Basınçlı kanallı	HNT-D24VMHR/I	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
Yüksek Basınçlı Kanallı	HNT-D48ATHR/I	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-D60ATHR/I	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-D48VMHR/I	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-D60VTHR/I	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Salon Tipi	HNT-S48VMHR/I	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-S48ATCL/I	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-S24VMYCL/I	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			

SERİ ADI	MODEL	KULLANICI DOSTU								
		 Super match	 Haftalık programlama	 24 saat zamanlayıcı	 Yeniden başlatma	 Akıllı defrost	 Çocuk kilidi	 Dijital gösterge	 4 fan hızı	 E.S.P ayarlar
Dairesel Atışlı Kaset	HNT-X24VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HNT-X48VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4-Yönlü Kaset	HNT-C48ATHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Yer Tavan	HNT-Y24VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-Y48VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-Y48ATHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Düşük Basınçlı kanallı	HNT-D24VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Yüksek Basınçlı Kanallı	HNT-D48ATHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-D60ATHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-D48VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-D60VTHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Salon Tipi	HNT-S48VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	HNT-S48ATCL/I		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	HNT-S24VMYCL/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

	SAĞLIK		KONFOR											
	 Premium filtre	 Süper sessiz	 Sessiz çalışma	 Dış ünite düşük ses	 Sağ & sol hava üfleme	 Uzak mesafe hava atışı	 360° hava üfleme	 4-yöne hava üfleme	 3D otomatik hava üfleme	 Geniş açıda hava üfleme	 4 yönlü bağımsız hava üfleme	 Otomatik mod	 Hava salınımı	 Nemi alma
	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓				✓				✓	✓	✓	✓
	✓		✓		✓				✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓		✓				✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	✓		✓				✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓			✓					✓	✓	✓	✓
	✓		✓			✓					✓	✓	✓	✓
	✓		✓			✓					✓	✓	✓	✓
	✓		✓		✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓		✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓		✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓		✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓		✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓

	KULLANICI DOSTU							GÜVENİLİRLİK					
	 Çift taraflı drenaj	 Drenaj pompası	 Harici hava bağlantısı	 Halk kurulum	 Kompact tasarım	 4 yönden boru çıkışı	 Geniş frekans aralığı	 -15°C ısıtma	 -20°C ısıtma	 -10°C soğutma	 -15°C soğutma	 Otomatik arıza bulma	 3 dakika bekleme
		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
		✓	✓				✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
	✓	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓
							✓	✓		✓		✓	✓

✓ : Standard ✓ : Optional

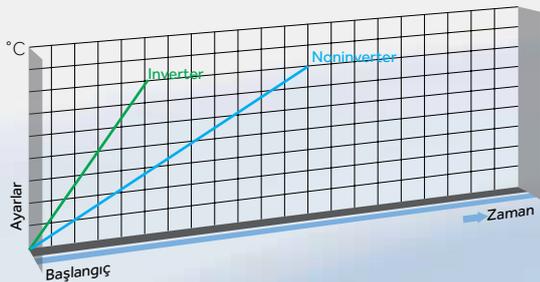
Dış Ünite



DC İverter Teknolojisi

► Güvenli devreye alma

Hantech DC inverter sistem çalışmaya başlatıldığında maksimum frekansta kalkış yaparak istenen ayar sıcaklığına en kısa sürede ulaşır.



► Konfor

Hantech DC inverter sistemde gerçek ayar değerlerine ulaşıldığı andan itibaren çalışma frekansını azaltır ve $\pm 1^{\circ}\text{C}$ hassasiyetle ortam sıcaklığını kontrol ederek maksimum konfor yaşatır.



Teknik Özellikler

Stoklama Dostu

► Stok Kolaylığı

Dış üniteler tüm iç modellere bağlanabildiğinden stok maliyeti azdır.



İç üniteler tekli, çoklu ve karışık bağlantı çözümlerine imkan sağlar.



Enerji Verimliliği

► Eurovent standartı

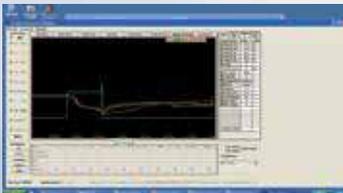
2013 yılından itibaren Avrupa Birliği Yönetmeliği No 206/2012 uyarınca ısıtma ve soğutma da sezonsal verim SEER/SCOP değerleri ve ses basıncı seviyesi tanımlanmıştır. Üniteler bu standartlara uygun olarak A/A ve verimleri SEER/SCOP 5,1/3,8 dir.



Montaj Dostu

► Basit devreye alma ve bakım

Devreye alma ve ya bakım esnasında TD-02 vasıtasıyla bilgisayardan dış üniteye bağlanılır. Buradan iç üniteler ve tüm ayar değerleri okunabilir, bu bilgiler eğri tablolarında görüntülenebilir.



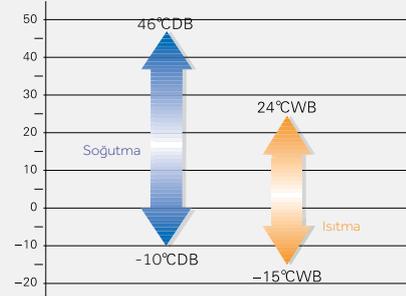
Geniş Çalışma Aralığı

► Düşük sıcaklıkta soğutma veya ısıtma

Sistem en soğuk ve en sıcak dış hava sıcaklarında soğutma ve ısıtmada performansı maksimumda çalışır.

Default production working range: Soğutmada: -10°C~46°C

Isıtmada: -15°C~24°C



-25° Düşük Hava Sıcaklığında Soğutma Çözümü

► Düşük sıcaklık soğutma kiti ve kompresör karter ısıtması

Düşük hava sıcaklıklarında kompresör yağının akışkanlığı düşeceğinden kompresör ısıtma karteri vasıtasıyla yağın akışkanlığı korunur.



► Düşük sıcaklıkta soğutma

Soğuk havalarda dış ünite başlatıldığında fan hızı hava sıcaklığına bağlı set devrine göre çalışır. Çalışma periyodu içinde de kondenser sıcaklığına bağlı olarak fan hızı değişir.



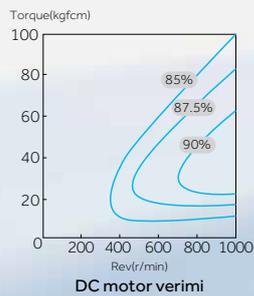
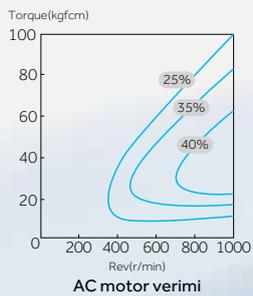


Dairesel Atışlı Kaset İç Ünite

Yüksek Verimlilik

► DC fan motoru

Hantech dairesel atışlı kaset iç ünitelerde DC fan motoru AC fan motoruna göre daha yüksek verim elde edilir.



► Yeni iç ünite ısı eşanjörü

Isıtmada daha iyi verim elde etmek için iç ünite evaporatörünün yüzey alanı daha genişletilmiştir.



Teknik Özellikler

Şık ve Modern Panel Tasarımı

► "Spiral " panel

Spiral görünümlü panel



► Kanatların tamamen kapanması

Klima iç ünitesi kapatıldığında kanatlar ile panel arasında herhangi bir boşluk kalmaz. Daha estetik.



► Gizli LCD ekran

360 ° hava üfleyen akıllı kaset iç ünitelerde soğutmada çalışırken yeşil, ısıtmada ise kırmızı renkli gözükken gizli LCD ekran bulunur.



► ABS malzemen panel

ABS malzeme panel koyu beyaz PS malzemeye göre piyano tuşlarındaki benzer beyazı görüntüye sahiptir.

Uzun yıllar boyunca kullanılan iç ünitenin renk değiştirmeyen ABS malzemen yapılmış paneli sürekli beyaz görünür, sararmaz.



Düşük Ses Seviyesi

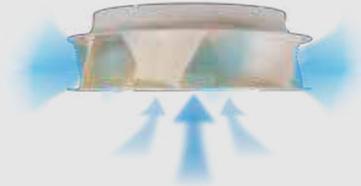
► Geniş hava emiş ızgarası

Klasik kaset tiplerindeki ızgaraya göre %23 arttırılmış yüzeyi sayesinde panelin hava emiş hızı daha düşük ve daha sessizdir.



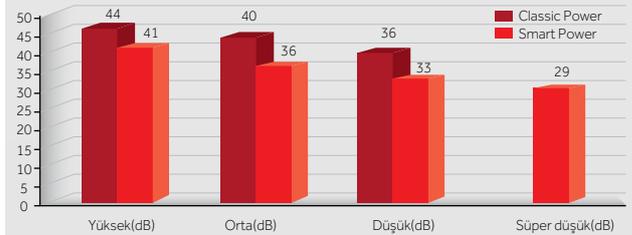
► Yeni Fan Tasarımı

Aerodinamik tasarımı yeni fan çapı büyütülerek hava direnci azaltılmıştır. Yeni fan dizaynı sayesinde ses seviyesi 3 dB(A) daha düşüktür.



► Fan hızı programı

Klasik kaset tiplerindeki 3 kademe fan hızına karşı 4 kademeli fan hızı sayesinde 3 dB(A) daha sessiz çalışır.



Dairesel Atışlı Kaset İç Ünite



YR-HBS01

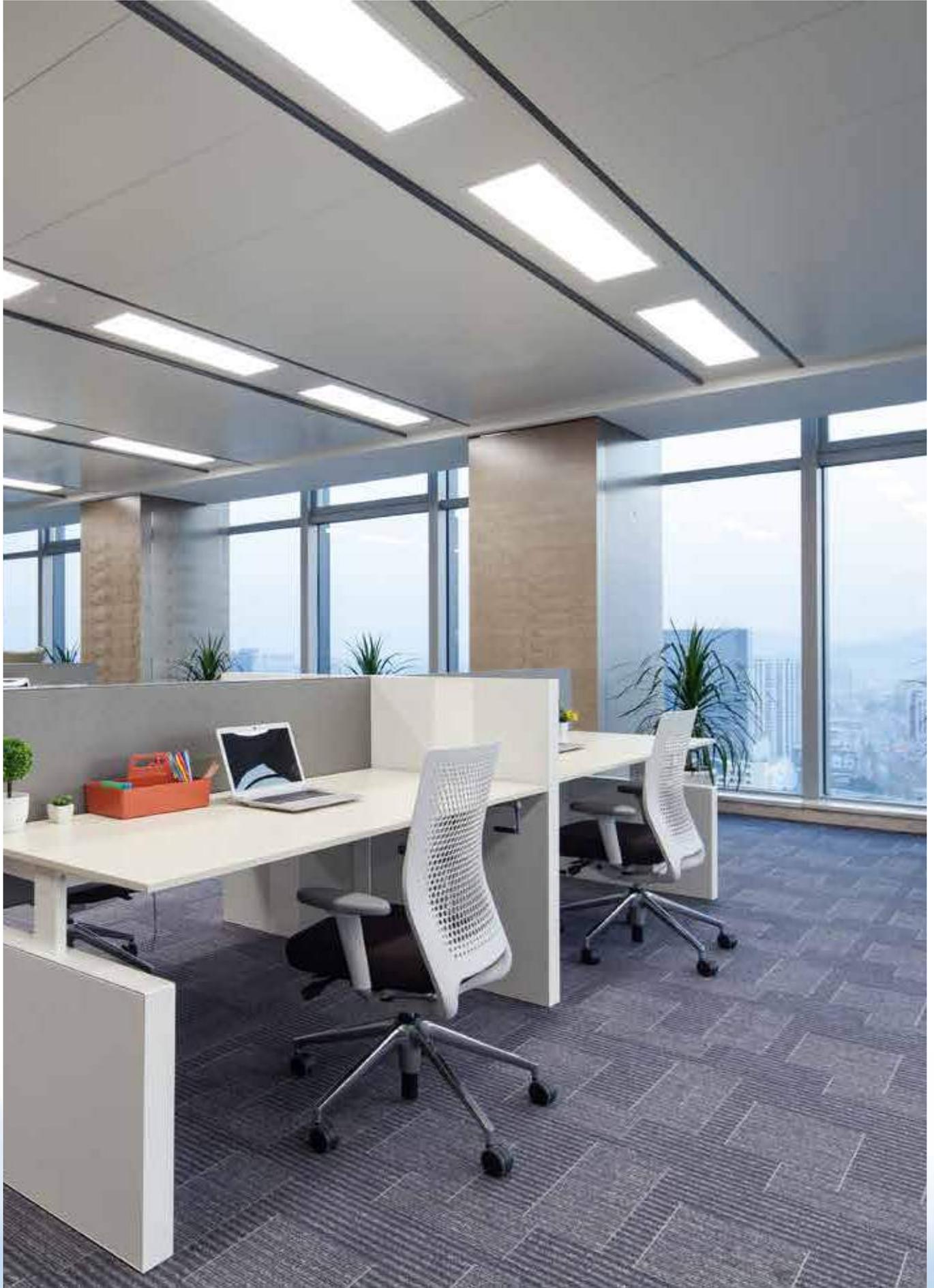


YR-E17

7.1/12.5 kW



MODEL	İç Ünite		HNT-X24VMHR/I		HNT-X48VMHR/I	
	Dış Ünite		HNT-O24VMHR/O		HNT-O48VMHR/O	
Kapasite ve Enerji Verimliliği	Kapasitesi	Soğutma	kW	7.1 (2~7.3)	12.4(6.0-14.1)	
			BTU/h	22.200 (6.824~24.908)	"42.300 (20.472~48.105)"	
		Isıtma	kW	7.5 (2.5~8)	13.1(6.0-16.0)	
			BTU/h	25.600 (8.530~27.300)	44.700 (20.472~54.592)	
	Verim	EER/COP	W/W	3.23/3.72	3.21/3.5	
	Soğutma Pdesign (35°C)		kW	7,1	12,1	
	Isıtma Pdesign (-10°C)		kW	5,2	9	
	Sezonsal Verim		SEER/SCOP	6.1/3.8	5.1/3.4	
	Enerji Sınıfı (Soğutma/Isıtma)			A++/A	A/A	
Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10~46	-25~46		
		Isıtma	°C	-15~24	-15~24	
Elektriksel Bilgiler	Elektrik Besleme			DIŞ ÜNİTEDEN		
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	
	Dış Ünite Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		Adetxmm ²	3x4	3x4	
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		Adetxmm ²	4x1,5	4x1,5	
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	9,4 (2,3~12)	18,5 (2,7~26)	
			Isıtma	A	9,0 (2,3~12)	19,2 (2,7~26)
	Otomatik Sigorta Akımı (Gecikmesiz)		A	1x16	1x35	
	Enerji Tüketimi	Soğutma	kW/h	2,20 (0,5~2,6)	3,86 (2,0~6,0)	
Isıtma			kW/h	2,01 (0,5~2,6)	3,74 (2,0~6,0)	
İç Ünite	İ.Ü. Model Kodu			HNT-X24VMHR/I	HNT-X48VMHR/I	
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	
	İ.Ü. Ses Basınç Seviyesi	H/M/L/Sessiz	dB(A)	36/33/29/26	47/44/38/34	
	İ.Ü. Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	52	64	
	İ.Ü. Hava Debisi	Soğutma	m ³ /h	1260/1070/820/680	1950/1600/1440/1200	
			Isıtma	m ³ /h	1260/1070/820/680	1950/1600/1440/1200
	Dış Hava Statik Basıncı		Pascal	----	----	
	Net Ölçüler	(W x H x D)	mm	840*840*204	840*840*288	
	Ağırlık	Net	kg	27	32	
	Paketli Ölçüler	(W x H x D)	mm	990*990*310	990*990*380	
	Ağırlık	Brüt	kg	32	38	
	Uzaktan Kumanda Kodu			YR-HBS01	YR-HBS01	
	Kablolu Kumanda			OPSİYONEL	OPSİYONEL	
	Panel	Kodu		PB-950KB	PB-950KB	
			Net Ölçüler (W x H x D)	mm	950*950*50	950*950*50
Paketli Ölçüler (W x H x D)			mm	1000*1000*110	1000*1000*110	
	Net / Brüt Ağırlık	kg	6.5/9	6.5/9		
Dış Ünite	Model Kodu			HNT-O24VMHR/O	HNT-O48VMHR/O	
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1	
	Ses Basınç Seviyesi	H	dB(A)	53	59	
	Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	70	73	
	Net Ölçüler	(W x H x D)	mm	860/308/730	1008/410/830	
	Ağırlık	Net	kg	49	82	
	Paketli Ölçüler	(W x H x D)	mm	995/420/815	1142/498/1000	
	Ağırlık	Brüt	kg	52	93	
SOĞUTKAN VE ARA TESİSAT BİLGİLERİ	Soğutkan (Gaz) Tipi			R410A	R410A	
	Bakır Boru Çapı	Gaz	inc-(mmØ)	5/8"- 15,88	3/4"- 19,05	
		Likit (Sıvı)	inc-(mmØ)	3/8"- 9,52	3/8"- 9,52	
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Uzunluk		m	30	50	
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı		m	20	30	
	Şarj Edilen (D.Ü.'de olan) Soğutkan Miktarı		kg	1,6	2,85	
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu		m	7	20	
	Ek Soğutkan Miktarı		gr	45	45	
Küresel Isınma Potansiyeli		GWP	2088	2088		



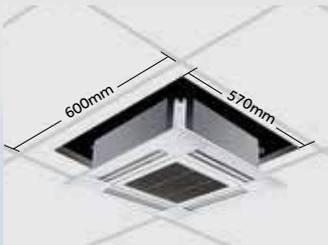


4-Yöne Üfleme Kaset

Kompakt Ölçüler

► Kompak Tasarım

Kaset iç ünite ölçüleri 570x570x260mm dir. Bu ölçüler 600x600 ölçüsündeki tavanlara kolaylıkla monte edilebilir.



► Daha ince

Ünitenin panel hariç yüksekliği 240mm dir. Bu sayede dar tavan aralıklarına bile kolayca monte edilebilir.



Teknik Özellikler

Daha Fazla Çözüm

► Çoklu ortam için hava üfleme

İç üniteye kanal bağlanarak bir başka odaya hava üfleme imkanı sağlar.



Kolay Montaj ve Bakım

► Drenaj pompası standart

Standart drenaj pompası sayesinde yoğuşma suyu iç üniteden hızlı ulaştırılır.



► Kolay erişilebilir elektrik kutusu

İç ünite içerisine konulan elektrik kutusuna bakım esnasında rahatlıkla ulaşılabilir.



Konfor

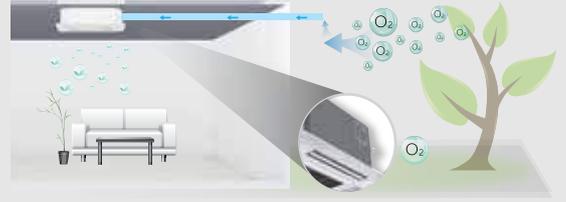
► Sessiz Çalışma

İç ünitenin fan kanatları irregular helix şeklinde tasarlanarak daha sessiz çalışması sağlanmıştır.



► Taze hava bağlantısı

Taze hava giriş bağlantısı sayesinde dışarıdan alınan hava istenilen ortama gönderilebilir, bu sayede ortamın hava kalitesi yükselir.



Kontrol Kabiliyeti

► Üfleme kanatlarının kontrolü

Hafıza fonksiyonu üfleme kanatlarının bulunduğu açığı hatırlar ve kapatılıp tekrar açılan üniteye kanatlar otomatik aynı konuma gelir.



4-Yöne Üfleme Kaset



YR-HD



12,5 kW



MODEL	İç Ünite			HNT-C48ATHR/I
	Dış Ünite			HNT-O48ATHR/O
Kapasite ve Enerji Verimliliği	Kapasitesi	Soğutma	kW	13
			BTU/h	44.350
	Verim	Isıtma	kW	14,1
			BTU/h	48.100
	Enerji Sınıfı (Soğutma/Isıtma)	EER/COP	W/W	2.81/2.91
	Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10-46
Isıtma			-7-24	
Elektriksel Bilgiler	Elektrik Besleme			DIŞ ÜNİTEDEN
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı			Volt, Hz, Adet 380-415 V, 50 Hz, 3
	Dış Ünite Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti			Adetxmm ² 5x4
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti			Adetxmm ² 4x1,5
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	8,0
			Isıtma	8,1
	Otomatik Sigorta Akımı (Gecikmesiz)			A 3x16
	Enerji Tüketimi	Soğutma	W/h	4,62
Isıtma			4,85	
İç Ünite	İ.Ü. Model Kodu			HNT-C48ATHR/I
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı			Volt, Hz, Adet 220-230-50/60-1
	İ.Ü. Ses Basınç Seviyesi	H/M/L/Sessiz	dB(A)	49/47/44
	İ.Ü. Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	----
	İ.Ü. Hava Debisi	Soğutma	m ³ /h	1650/1400/1300
			Isıtma	1650/1400/1300
	Dış Hava Statik Basıncı			Pascal ----
	Net Ölçüler (W x H x D)			mm 840/840/290
	Ağırlık Net			kg 31
	Paketli Ölçüler (W x H x D)			mm 930/930/390
	Ağırlık Brüt			kg 37
	Uzaktan Kumanda Kodu			YR-HD
	Kablolu Kumanda			OPSİYONEL
	Panel	Kodu		
Net Ölçüler (W x H x D)			mm 950/950/60	
Paketli Ölçüler (W x H x D)			mm 985/985/115	
Net / Brüt Ağırlık			kg 6/7.5	
Dış Ünite	Model Kodu			HNT-O48ATHR/O
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı			Volt, Hz, Adet 380-400/50/3
	Ses Basınç Seviyesi	H	dB(A)	60
	Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	66
	Net Ölçüler (W x H x D)			mm 1008/410/830
	Ağırlık Net			kg 90
	Paketli Ölçüler (W x H x D)			mm 1130/490/930
	Ağırlık Brüt			kg 105
SOĞUTKAN VE ARA TESİSAT BİLGİLERİ	Soğutkan (Gaz) Tipi			R410A
	Bakır Boru Çapı	Gaz	inc-(mmØ)	3/4" 19,05
		Likit (Sıvı)	inc-(mmØ)	3/8" - 9,52
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Uzunluk			m 50
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı			m 30
	Şarj Edilen (D.Ü.'de olan) Soğutkan Miktarı			kg 2,85
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu			m 5
	Ek Soğutkan Miktarı			gr 45
Küresel Isınma Potansiyeli			GWP 2088	



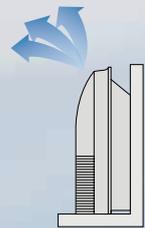
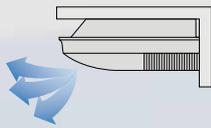


Yer Tavan İç Ünite

Tasarım Esnekliği

► Kullanıcı dostu montaj

İç ünite odanın fiziki şartına bağlı olarak yere veya tavana monte edilebilir. İnce yapısı ile daha az yer kaplar. Odanın her bir noktasına ulaşan havanın her iki kullanımda da yüksek konforunu yaşatır.



Teknik Özellikler

Tasarım Esnekliği

► Ultra ince dizayn

Çift taraftan drenaj bağlantısı yapılabilen iç ünite 199mm ince şık bir tasarımla az yer kaplar.



Konfor

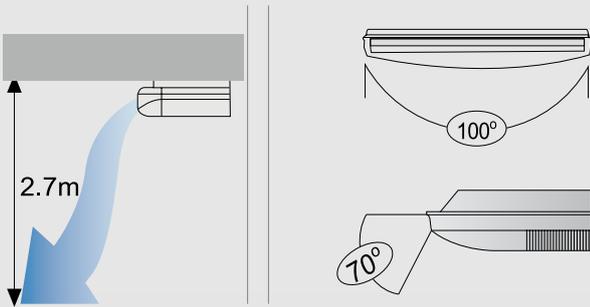
► Taze hava bağlantısı

Ortamdaki hava kalitesini arttırmak için taze hava bağlantısına imkan verir.



► Geniş hava üfleme açısı

Yatayda 100o ve dikey olarak 70o de hava üfleme açısı sayesinde mahal içerisinde her yere ulaşan hava sıcaklığını hassa kontrol eder.



► Yüksek verimli hava temizleme filtresi

Mahal içerisindeki hava kalitesini artıran yüksek verimli filtresi sayesinde daha sağlıklı bir hava solunur.



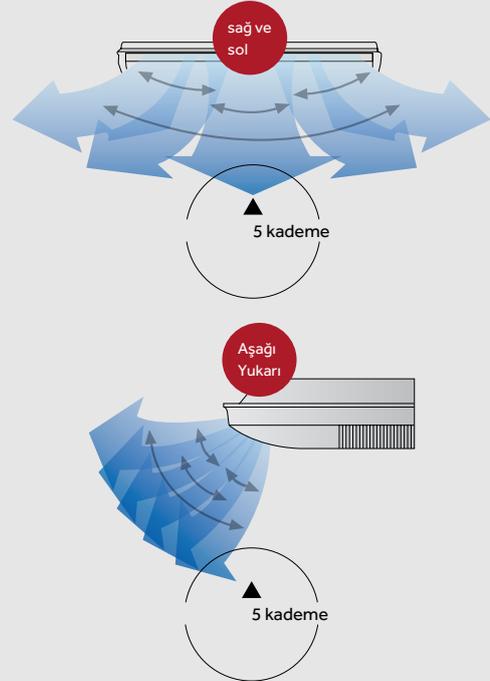
Konfor

► Hava üfleme yönlerinin kontrolü

Ortam içerisinde istenen konfor sıcaklığını elde etmek için iç ünite iki adımlı motoru sayesinde hava debisini tüm köşelere ulaştırır.

Isıtma modunda ortamı hızlıca istenen sıcaklığa ulaştırmak için havayı aşağıya doğru üflerken, soğutmada serin hava yukarıdan aşağıya doğru üflenir ve bu sayede odanın her yerine havanın ulaşması sağlanır.

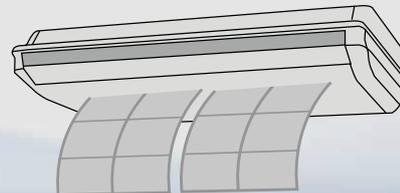
Hava üfleme kontrolü yukarıdan aşağıya ve soldan sağa doğru 5 farklı adımda gerçekleşir.



Kolay Bakım

► Kolay çıkarılabilir filtre

Çalışma süresi içerisinde filtrenin temizlenmesi gerekirse iç üniteyi indirmeden sadece ızgarayı açarak filtre çıkarılıp temizlenebilir.



Yer Tavan İç Ünite



YR-HD

7.1/12.5/14.0 kW



MODEL	İç Ünite		HNT-Y24VMHR/I	HNT-Y48VMHR/I	HNT-Y48ATHR/I	
	Dış Ünite		HNT-O24VMHR/O	HNT-O48VMHR/O	HNT-O48ATHR/O	
Kapasite ve Enerji Verimliliği	Kapasitesi	Soğutma	kW	6.5 (2~7.3)	12.5(6.0~14.5)	14.1
			BTU/h	22.200 (6.824~24.908)	42.650 (20.472~49.474)	48.100
		Isıtma	kW	7.1 (2.5~8.0)	14.1(6.0~16.5)	15.2
			BTU/h	24.300 (8.530~27.296)	48.100 (20.472~56.298)	51.850
	Verim	EER/COP	W/W	3.01/3.41	3.21/3.44	3.02/3.23
	Soğutma Pdesign (35°C)	EER/COP	kW	6,5	12,5	----
			Isıtma Pdesign (-10°C)	kW	5	9
	Sezonluk Verim	SEER/SCOP		5.1/3.8	5.6/3.4	----
	Enerji Sınıfı (Soğutma/Isıtma)			A/A	A+/A	C/C
	Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10~46	-25~46	10-46
Isıtma		°C	-15~24	-15~24	-7-24	
Elektriksel Bilgiler	Elektrik Besleme			DIŞ ÜNİTEDEN	DIŞ ÜNİTEDEN	DIŞ ÜNİTEDEN
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	380-415 V, 50 Hz, 6
	Dış Ünite Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		Adetxmm ²	3x4	3x4	5x4
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		Adetxmm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	9.4 (2,3~ 12)	18.5 (2,7~26)	7.8
		Isıtma	A	9.0 (2,3~ 12)	19.2 (2,7~26)	8,0
	Otomatik Sigorta Akımı (Gecikmesiz)		A	1x16	1x35	3x16
	Enerji Tüketimi	Soğutma	W/h	2,16 (0,5~2,6)	3,89 (2,0~6,0)	4,67
		Isıtma	W/h	2,08 (0,5~2,6)	4,10 (2,0~6,0)	4,71
	İç Ünite	İ.Ü. Model Kodu			HNT-Y24VMHR/I	HNT-Y48VMHR/I
Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	220-230-50/60-1	
İ.Ü. Ses Basınç Seviyesi		H/M/L/Sessiz	dB(A)	44/42/39	49/47/45	53/51/49
İ.Ü. Ses Güç Seviyesi		H	dB(A)	62	66	----
İ.Ü. Hava Debisi		Soğutma	m ³ /h	800/720/650	2000/1800/1400	2000/1800/1400
		Isıtma	m ³ /h	800/720/650	2000/1800/1400	2000/1800/1400
Dış Hava Statik Basıncı		Pascal	----	----	----	
Net Ölçüler		(W x H x D)	mm	990/655/199	1580/700/240	1580/700/240
Ağırlık		Net	kg	28.3	54	54
Paketli Ölçüler		(W x H x D)	mm	1150/750/300	1710/790/315	1710/790/315
Ağırlık	Brüt	kg	34.3	61	61	
Uzaktan Kumanda Kodu			YR-HD	YR-HD	YR-HD	
Kablolu Kumanda			OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL	
Dış Ünite	Model Kodu			HNT-O24VMHR/O	HNT-O48VMHR/O	HNT-O48ATHR/O
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1	380-400/50/3
	Ses Basınç Seviyesi	H	dB(A)	53	59	60
	Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	70	73	66
	Net Ölçüler	(W x H x D)	mm	860/308/730	1008/410/830	1008/447/830
	Ağırlık	Net	kg	49	82	95
	Paketli Ölçüler	(W x H x D)	mm	995/420/815	1142/498/1000	1130/490/930
	Ağırlık	Brüt	kg	52	93	105
SOĞUTKAN VE ARA TESİSAT BİLGİLERİ	Soğutkan (Gaz) Tipi			R410A	R410A	R410A
	Bakır Boru Çapı	Gaz	inc-(mmØ)	5/8"- 15,88	3/4"- 19,05	3/4" 19,05
		Likit (Sıvı)	inc-(mmØ)	3/8"- 9,52	3/8"- 9,52	3/8" - 9,52
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Uzunluk		m	30	50	50
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı		m	20	30	30
	Şarj Edilen (D.Ü.'de olan) Soğutkan Miktarı		kg	1,6	2,85	2,6
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu		m	7	20	5
	Ek Soğutkan Miktarı		gr	45	45	45
Küresel Isınma Potansiyeli		GWP	2088	2088	2088	





Düşük Statik Basıncılı Kanal İç Ünite

Tasarım Esnekliği

► Süper ince

İç ünitenin 185 mm yüksekliği ile en dar tavan boşluklarına kolayca monte edilebilir ve bu sayede daha az yer kaplar.

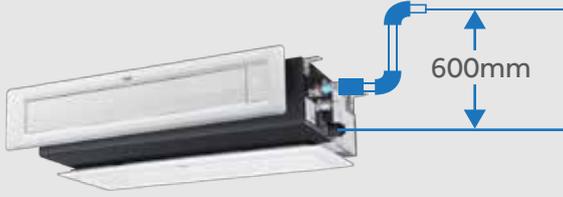


Teknik Özellikler

Tasarım Esnekliği

► Drenaj pompası (ops)

İç ünite içerisine monte edilebilen drenaj pompası sayesinde yağışma suyu 600 mm ye yüksekliğe tahliye edilebilir.



► Çift taraflı drenaj imkanı

Mahalin durumuna bağlı olarak iç üniteye bağlı olarak yağışma suyunun drenajı her iki yandan yapılabilir.



Konfor

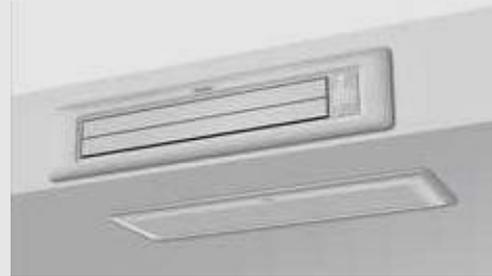
► Süper sessiz

İç ünitenin hem fanındaki hemde gövde tasarımındaki değişiklikler rakiplerine göre daha sessiz bir çalışma konforu sağlar.



► 3D Hava üfleme menfezi

Hava üfleme ve emiş tarafında estetik menfez uygulanabilir. 3D hava üflenmesi ile sıcak hava aşağıya indirilerek kışın ortamın daha hızlı konfora ulaşmasını sağlar.



Konfor

► Kumanda üzerinden çalışma basıncı ayarı

İç üniteye DC fan motoru sayesinde çalışma basıncı kablolu kumanda (YR-E17/YR-E16A) üzerinden 0/10/20/30 Pa aralığında 4 adımda kolayca ayarlanabilir.



Not: Çalışma basıncını elektronik kart üzerindeki swichlerden değiştirebilirsiniz.

Düşük Statik Basıncılı Kanal



YR-E17

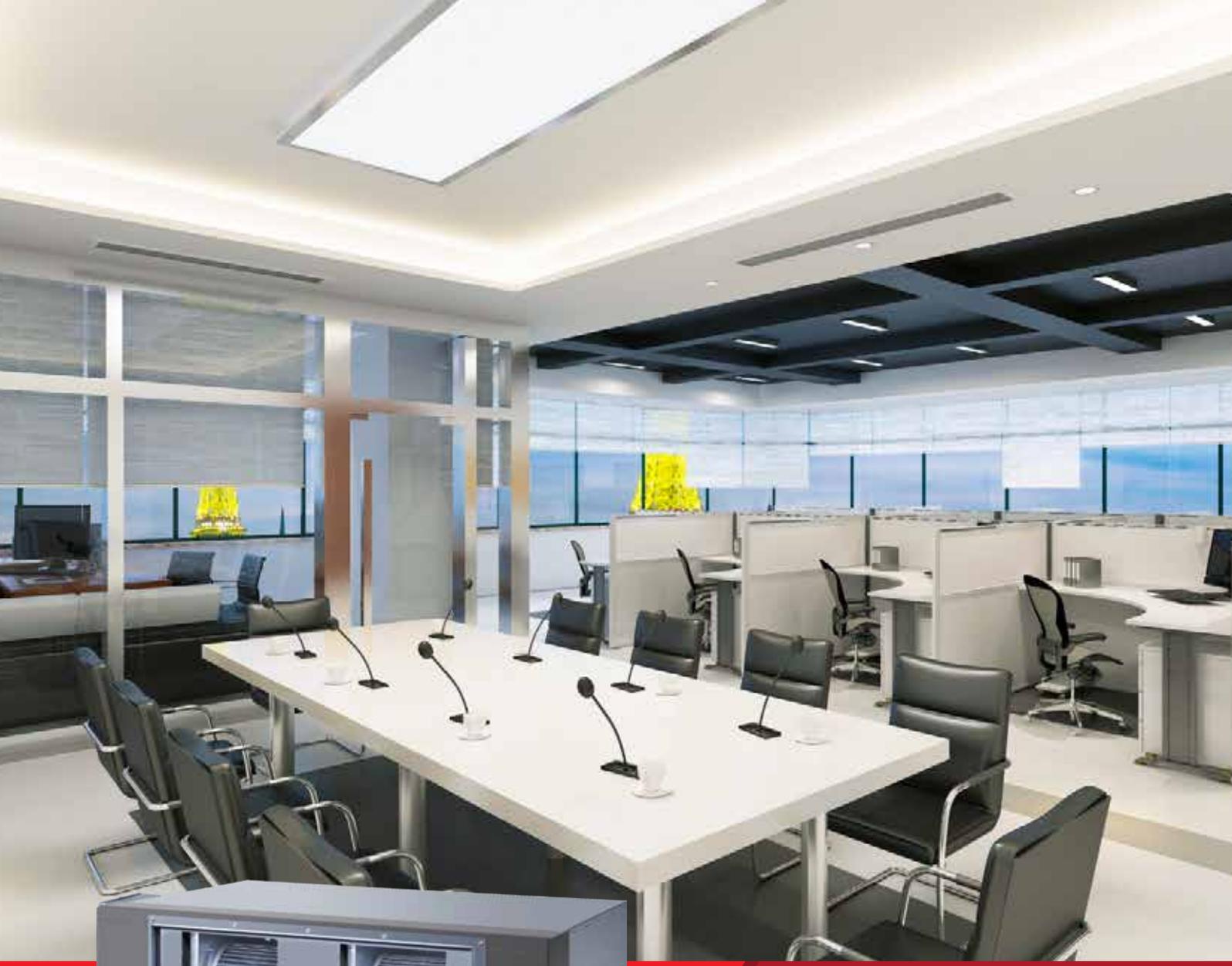


7.1kW



MODEL	İç Ünite	HNT-D24VMHR/I			
	Dış Ünite	HNT-O24VMHR/O			
Kapasite ve Enerji Verimliliği	Kapasitesi	Soğutma	kW	7.1 (2~7.6)	
			BTU/h	24.200 (6.824~25.930)	
	Verim	EER/COP	Isıtma	kW	7.1 (3~8.3)
			BTU/h	24.200 (10.236~28.320)	
	Soğutma Pdesign (35°C)		kW	7.1	
	Isıtma Pdesign (-10°C)		kW	6.5	
	Sezonsal Verim		SEER/SCOP	5.6/4	
	Enerji Sınıfı (Soğutma/Isıtma)			A+/A+	
Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10~46		
	Isıtma	°C	-15~24		
Elektriksel Bilgiler	Elektrik Besleme			DIŞ ÜNİTEDEN	
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	1/220~230/50/60	
	Dış Ünite Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		Adetxmm ²	3x4	
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		Adetxmm ²	4x1.5	
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	9.4 (2.3~12)	
		Isıtma	A	9.0 (2.3~12)	
	Otomatik Sigorta Akımı (Gecikmesiz)		A	1x16	
	Enerji Tüketimi	Soğutma	kW/h	2.19 (0.5~2.6)	
Isıtma		kW/h	1.91 (0.5~2.6)		
İç Ünite	İ.Ü. Model Kodu			HNT-D24VMHR/I	
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	1/220~230/50/60	
	İ.Ü. Ses Basıncı Seviyesi		H/M/L/Sessiz	dB(A)	38/35/33
	İ.Ü. Ses Güç Seviyesi		H	dB(A)	57
	İ.Ü. Hava Debisi	Soğutma	m ³ /h	1000/850/750	
		Isıtma	m ³ /h	1000/850/750	
	Dış Hava Statik Basıncı		Pascal	0/10/20/30	
	Net Ölçüler		(W x H x D)	mm	1170/420/185
	Ağırlık		Net	kg	24
	Paketli Ölçüler		(W x H x D)	mm	1365/540/270
	Ağırlık		Brüt	kg	30
	Uzaktan Kumanda Kodu			OPSİYONEL	
	Kablolu Kumanda			YR-E17	
	Panel	Kodu		P1B-1210IA/D	
Net Ölçüler (W x H x D)		mm	"1210/190/100 (outlet panel)/1210/290.5/32.4 (inlet panel)"		
Paketli Ölçüler (W x H x D)		mm	1258/335/220		
Net / Brüt Ağırlık		kg	5/6		
Dış Ünite	Model Kodu			HNT-O24VMHR/O	
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	220~230/50-60/1	
	Ses Basıncı Seviyesi		H	dB(A)	53
	Ses Güç Seviyesi		H	dB(A)	70
	Net Ölçüler		(W x H x D)	mm	860/308/730
	Ağırlık		Net	kg	49
	Paketli Ölçüler		(W x H x D)	mm	995/420/815
	Ağırlık		Brüt	kg	52
SOĞUTKAN VE ARA TESİSAT BİLGİLERİ	Soğutkan (Gaz) Tipi			R410A	
	Bakır Boru Çapı	Gaz	inc-(mmØ)	5/8"- 15.88	
		Likit (Sıvı)	inc-(mmØ)	3/8"- 9.52	
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Uzunluk			m	30
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı			m	20
	Şarj Edilen (D.Ü.'de olan) Soğutkan Miktarı			kg	1.6
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu			m	7
	Ek Soğutkan Miktarı			gr	45
	Küresel Isınma Potansiyeli			GWP	2088





Yüksek Basıncılı Kanal Tipi Ünite (150 Pa)

Uygulama Dostu

► Yüksek çalışma basıncı 150Pa

Yüksek basınca kadar ayarlanabilir olan iç ünite sayesinde yüksek tavanlı mahaller ile uzun kanal tasarımı imkan verir.

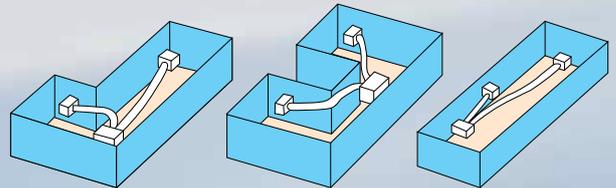
150Pa (14M duct) ►



Basit Montaj

► Uygulama alternatifleri

Yüksek basınçta çalışan iç ünite, uzun kanal tasarımları gerektiren farklı tipte mimariye sahip çok sayıda odanın ortak cihaza bağlanarak aynı konforu elde etmesine imkan verir.



Yüksek Basıncılı Kanal Tipi Ünite (150 Pa)



12.5/14.0/16.0kW



MODEL	İç Ünite			HNT-D48VMHR/I	HNT-D60VTHR/I	HNT-D48ATHR/I	HNT-D60ATHR/I	
	Dış Ünite			HNT-O48VMHR/O	HNT-O60VTHR/O	HNT-O48ATHR/O	HNT-O60ATHR/O	
Kapasite ve Enerji Erimliliği	Kapasitesi	Soğutma	KW	7.1 (2~7.3)	12.4(6.0-14.1)	13.5	14.1	
			BTU/h	22.200 (6.824~24.908)	"42.300 (20.472~48.105)"	46.000	48.100	
		Isıtma	KW	7.5 (2.5~8)	13.1(6.0-16.0)	15	15.5	
			BTU/h	25.600 (8.530~27.300)	44.700 (20.472~54.592)	49.100	52.850	
	Verim	EER/COP	WW	3.23/3.72	3.21/3.5	2.81/3.41	3.05/3.63	
	Soğutma Pdesign (35°C)	Isıtma Pdesign (-10°C)	KW	7.1	12.1	----	----	
			KW	5.2	9	----	----	
	Sezonlar Verim	SEER/SCOP		6.1/3.8	5.1/3.4	----	----	
	Enerji Sınıfı (Soğutma/Isıtma)			A++/A	A/A	C/B	B/A	
	Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10~46	-25~46	10~46	10~46	
Isıtma		°C	-15~24z	-15~24	-7~24	-7~24		
Elektriksel Bilgiler	Elektrik Besleme			DIŞ ÜNİTEDEN	DIŞ ÜNİTEDEN	DIŞ ÜNİTEDEN	DIŞ ÜNİTEDEN	
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı			Volt,Hz,Adet	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	380-415 V, 50 Hz, 7	380-415 V, 50 Hz, 8
	Dış Ünite Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti			Adetxmm2	3x4	3x4	5x4	5x4
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti			Adetxmm2	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	9,4 (2,3~12)	18,5 (2,7~26)	7,7	8,8	
		Isıtma	A	9,0 (2,3~12)	19,2 (2,7~26)	7,4	8,5	
	Otomatik Sigorta Akımı (Gecikmesiz)			A	1x16	1x35	3x16	3x16
	Enerji Tüketimi	Soğutma	kWh	2,20 (0,5~2,6)	3,86 (2,0~6,0)	4,8	4,62	
		Isıtma	kWh	2,01 (0,5~2,6)	3,74 (2,0~6,0)	4,40	4,27	
	İç Ünite	İ.Ü. Model Kodu			HNT-X24VMHR/I	HNT-X48VMHR/I	HNT-D48ATHR/I	HNT-D60ATHR/I
Gerilim/Frekans/Faz Sayısı			Volt,Hz,Adet	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	220-230-50/60-1	220-230-50/60-1	
İ.Ü. Ses Basıncı Seviyesi			H/M/L/Sessiz	dB(A)	36/33/29/26	47/44/38/34	50/46/42	
İ.Ü. Ses Güç Seviyesi			H	dB(A)	52	64	----	
İ.Ü. Hava Debisi		Soğutma	m ³ /h	1260/1070/820/680	1950/1600/1440/1200	2580/2070/1560	2580/2070/1560	
		Isıtma	m ³ /h	1260/1070/820/680	1950/1600/1440/1200	2580/2070/1560	2580/2070/1560	
Dış Hava Statik Basıncı			Pascal	----	----	50-150	50-150	
Net Ölçüler (W x H x D)			mm	840*840*204	840*840*288	1197/830/360	1197/830/360	
Ağırlık			Net	kg	27	32	57	
Paketli Ölçüler (W x H x D)			mm	990*990*310	990*990*380	1430/940/420	1430/940/420	
Ağırlık			Brüt	kg	32	38	70	
Uzaktan Kumanda Kodu				YR-HBS01	YR-HBS01	OPSİYONEL	OPSİYONEL	
Kablolu Kumanda				OPSİYONEL	OPSİYONEL	YR-E17	YR-E17	
Panel		Kodu				PB-950KB	PB-950KB	----
		Net Ölçüler (W x H x D)			mm	950*950*50	950*950*50	----
	Paketli Ölçüler (W x H x D)			mm	1000*1000*110	1000*1000*110	----	
	Net / Brüt Ağırlık			kg	6.5/9	6.5/9	----	
Dış Ünite	Model Kodu			HNT-O24VMHR/O	HNT-O48VMHR/O	HNT-O48ATHR/O	HNT-O60ATHR/O	
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı			Volt,Hz,Adet	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1	380-400/50/3	380-400/50/3
	Ses Basıncı Seviyesi			H	dB(A)	53	59	59
	Ses Güç Seviyesi			H	dB(A)	70	73	64
	Net Ölçüler (W x H x D)			mm	860/308/730	1008/410/830	1008/447/830	960/340/1250
	Ağırlık			Net	kg	49	82	95
	Paketli Ölçüler (W x H x D)			mm	995/420/815	1142/498/1000	1130/490/930	1095/410/1400
	Ağırlık			Brüt	kg	52	93	105
Soğutkan Ve Ara Tesisat Bilgileri	Soğutkan (Gaz) Tipi				R410A	R410A	R410A	
	Bakır Boru Çapı	Gaz	inc-(mmØ)	5/8"- 15,88	3/4"- 19,05	3/4" 19,05	3/4" 19,05	
		Likit (Sv)	inc-(mmØ)	3/8"- 9,52	3/8"- 9,52	3/8"- 9,52	3/8"- 9,52	
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Uzunluk			m	30	50	50	
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı			m	20	30	30	
	Şarj Edilen (D.Ü.'de olan) Soğutkan Miktarı			kg	1,6	2,85	2,6	
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu			m	7	20	5	
	Ek Soğutkan Miktarı			gr	45	45	45	
	Küresel Isınma Potansiyeli			GWP	2088	2088	2088	



Salon Tipi

Modern Tasarım

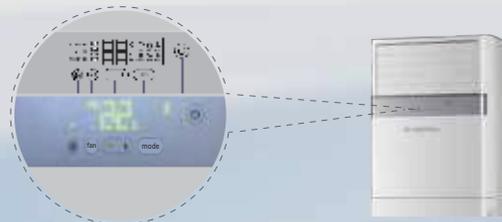
► Yandan hava girişi

Düz görüntüsü ile şık bir görünüm verilmiş yan ızgaradan hava emişi sırasında daha sessiz bir çalışma konforu da sağlanmıştır.



► Bilgi ekranı

Mod, sıcaklık, fan hızı gibi bilgileri dijital ekranda gösterir.



Teknik Özellikler

Konfor

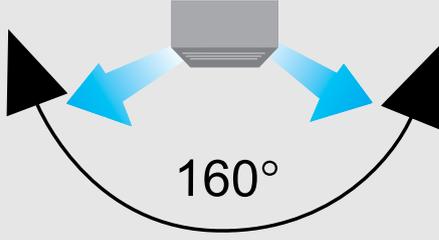
► Uzun mesafeli hava atışı 15m

Büyük hacimli ve uzun mimariye sahip ortamlarda 15m ye kadar hava atış mesafesi ile yüksek konfor elde edilebilir.



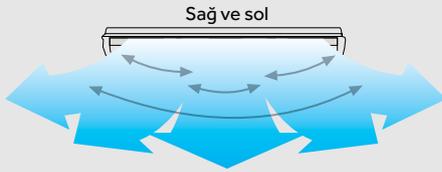
► Geniş açıda hava üfleme

dairesel 3 yönü 160o açıda hava üfleyebilme özelliği ile oda içerisinde her bir noktaya havayı ulaştırır.



► 3-Boyutlu hava debisi

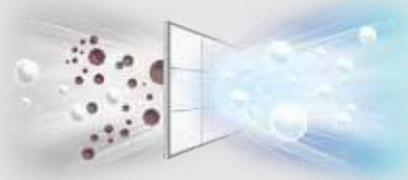
Salon tipi iç ünite fan motorunun 2 kademeli yapısı sayesinde yatay ve dikey hava salınımı yaparak mahal içerisinde her yere şartlandırılmış havayı gönderir.



Sağlık

► Yüksek verimli hava filtresi

İç üniteadaki verimli filtre ile toz, partiküller ve havadaki küçük canlıların da temizlenmesi sağlanır.



Güvenilirlik

► Yüksek koruma

Salon tipi klimalar çalışma sırasında oluşabilecek yüksek / düşük basınç, faz ve aşırı akım gibi yüksek korumaya sahiptir.



► Çocuk kilidi

Klima ünitesi bu özellik aktif hale getirildikten sonra kumanda veya dokunmatik ekran üzerinden hiç bir değişikliğe izin vermez.



Salon Tipi



12.5 kW



YR-HD



MODEL	İç Ünite			HNT-S48VMHR/I		
	Dış Ünite			HNT-O48VMHR/O		
Kapasite ve Enerji Verimliliği	Kapasitesi	Soğutma	kW	12.5(6.0-14.5)		
			BTU/h	42.650 (20.472~49.474)		
		Isıtma	kW	13.0(6.0-16.5)		
			BTU/h	44.350 (20.472~56.298))		
	Verim	EER/COP	W/W	3.21/3.21		
	Soğutma Pdesign (35°C)			kW	12.5	
	Isıtma Pdesign (-10°C)			kW	9	
	Sezonsal Verim			SEER/SCOP	5.1/3.4	
	Enerji Sınıfı (Soğutma/Isıtma)				A/A	
	Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-25~46		
Isıtma			°C	-15~24		
Elektriksel Bilgiler	Elektrik Besleme			DIŞ ÜNİTEDEN		
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı			Volt, Hz, Adet	220~230/50-60/1	
	Dış Ünite Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti			Adetxmm ²	3x4	
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti			Adetxmm ²	4x2,5	
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	18,5 (2,7~26)		
			Isıtma	A	19,2 (2,7~26)	
	Otomatik Sigorta Akımı (Gecikmesiz)			A	1x35	
	Enerji Tüketimi	Soğutma	kW/h	3,90 (2,0~6,0)		
Isıtma			kW/h	4,05 (2,0~6,0)		
İç Ünite	İ.Ü. Model Kodu			HNT-S48VMHR/I		
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı			Volt, Hz, Adet	1/220~230/50/60	
	İ.Ü. Ses Basınç Seviyesi	H/M/L/Sessiz	dB(A)	54/51/48		
	İ.Ü. Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	69		
	İ.Ü. Hava Debisi	Soğutma	m ³ /h	1750/1500/1350		
			Isıtma	m ³ /h	1750/1500/1350	
	Dış Hava Statik Basıncı			Pascal	----	
	Net Ölçüler (W x H x D)			mm	1850x600x350	
	Ağırlık			Net	kg	57
	Paketli Ölçüler (W x H x D)			mm	1986x691x415	
	Ağırlık			Brüt	kg	65
Uzaktan Kumanda Kodu				YR-HD		
Kablolu Kumanda				VAR		
Dış Ünite	Model Kodu			HNT-O48VMHR/O		
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı			Volt, Hz, Adet	220~230/50-60/1	
	Ses Basınç Seviyesi	H	dB(A)	59		
	Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	73		
	Net Ölçüler (W x H x D)			mm	1008/410/830	
	Ağırlık			Net	kg	82
	Paketli Ölçüler (W x H x D)			mm	1142/498/1000	
Ağırlık			Brüt	kg	93	
SOĞUTKAN VE ARA TESİSAT BİLGİLERİ	Soğutkan (Gaz) Tipi			R410A		
	Bakır Boru Çapı	Gaz	inc-(mmØ)	5/8"- 15,88		
		Likit (Sıvı)	inc-(mmØ)	3/8"- 9,52		
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Uzunluk			m	50	
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı			m	30	
	Şarj Edilen (D.U.'de olan) Soğutkan Miktarı			kg	2,85	
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu			m	20	
	Ek Soğutkan Miktarı			gr	45	
Küresel Isınma Potansiyeli			GWP	2088		





Eisberg Inverter Salon Tipi

Aerodinamik Tasarım

Kristal Mavi Taç



Hiper Gümüş Kaplama Kenar



Kapladığı Alan: 0.124m²

Teknik Özellikler

Konfor

► 72 farklı Üfleme Yönü

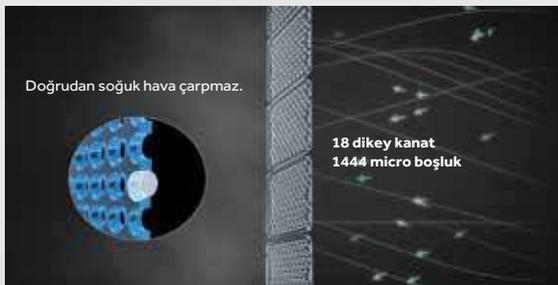
Soğutmada 30 saniyede 18°C serin hava
Isıtmada 60 saniyede 40°C sıcak hava üfleme



► 72 farklı Üfleme Yönü



► Rüzgar Esintisi ile Konfor



Tasarruf

► Elektrik Tüketimi Yönetimi

Son kullanıcı, elektrik tüketimlerinden tasarruf etmek için uygulama üzerinden planlama yapabilir ve mobil cihazlarında görüntüleyebilir.



► Düşük Frekansta Çalışma

İstenen sıcaklığa ulaşıldığında kompresör hafif yükte çalışır, oda sıcaklığı sabit tutulurak enerji tasarrufu sağlanır.



► Kesintisiz Çalışma

50°C sıcaklıkta kapasite düşümü olmaz.
60°C yüksek sıcaklıkta çalışmaya devam eder.



Eisberg Inverter Salon Tipi



7.1 kW



MODEL	İç Ünite	HNT-S24VMYCL/I		
	Dış Ünite	HNT-S24VMYCL/O		
Kapasite ve Enerji Verimliliği	Kapasitesi	Soğutma	kW	6,95 (0,89-8,5)
			BTU/h	23.700 (3.030-29.000)
		Isıtma	kW	7,31 (0,89-11,36)
			BTU/h	24.940 (3.030-38.760)
	Soğutma Pdesign (35°C)	Soğutma	kW	6
	Isıtma Pdesign (-10°C)	Isıtma	kW	7
	SEER / SCOP	6,1/4,0		
	Enerji Sınıfı (Soğutma/Isıtma)	A+/A+		
Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15~52	
	Isıtma	°C	-20~24	
Elektriksel Bilgiler	Elektrik Besleme			DIŞ ÜNİTEDEN
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı	Volt, Hz, Adet	220~230/50-60/1	
	Dış Ünite Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	Adetxmm ²	3x4	
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	Adetxmm ²	4x1,5	
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	10,8 (1,2~14,6)
		Isıtma	A	10,8 (1,2~16,5)
	Otomatik Sigorta Akımı (Gecikmesiz)	A	1x25	
	Enerji Tüketimi	Soğutma	kW/h	2,35 (0,26~3,2)
Isıtma		kW/h	2,91 (0,26~3,63)	
İç Ünite	İ.Ü. Model Kodu			HNT-S24VMYCL/I
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı	Volt, Hz, Adet	220~230/50-60/1	
	İ.Ü. Ses Basınç Seviyesi	H	dB(A)	49
	İ.Ü. Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	61
	İ.Ü. Hava Debisi	Soğutma	m ³ /h	1369/1236
		Isıtma	m ³ /h	1369/1236
	Net Ölçüler	(W x H x D)	mm	399x399x1811
	Ağırlık	Net	kg	29
	Paketli Ölçüler	(W x H x D)	mm	1932x490x500
	Brüt Ağırlık	Brüt	kg	38
Uzaktan Kumanda Kodu	VAR			
Kablolu Kumanda	VAR			
Dış Ünite	Model Kodu			HNT-S24VMYCL/O
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı	Volt, Hz, Adet	220~230/50-60/1	
	Ses Basınç Seviyesi	H	dB(A)	49
	Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	61
	Net Ölçüler	(W x H x D)	mm	920x380x699
	Ağırlık	Net	kg	44
	Paketli Ölçüler	(W x H x D)	mm	960x400x732
	Brüt Ağırlık	Brüt	kg	50
Soğutkan ve Ara Tesisat Bilgileri	Soğutkan (Gaz) Tipi	R32		
	Bakır Boru Çapı	Gaz	inc-(mmΦ)	1/2"- 12,57
		Likit (Sıvı)	inc-(mmΦ)	1/4"- 6,35
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Uzunluk	m		
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı	m		
	Şarj Edilen (D.Ü.'de olan) Soğutkan Miktarı	kg		
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu	m		
	Ek Soğutkan Miktarı	kg		
Küresel Isınma Potansiyeli	GWP			
				2088





On-Off Salon Tipi

Modern Tasarım

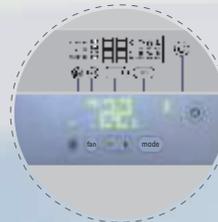
► Yandan hava girişi

Düz görüntüsü ile şık bir görünüm verilmiş yan ızgaradan hava emişi sırasında daha sessiz bir çalışma konforu da sağlanmıştır.



► Bilgi ekranı

Mod, sıcaklık, fan hızı gibi bilgileri dijital ekranda gösterir.



On-Off Salon Tipi



14 kW

MODEL	İç Ünite	HNT-S48ATCL/I		
	Dış Ünite	HNT-S48ATCL/O		
Kapasite ve Enerji Verimliliği	Kapasitesi	Soğutma	kW	14
			BTU/h	47.768
	Verim	Isıtma	kW	15
			BTU/h	51.500
	Enerji Sınıfı (Soğutma/Isıtma)		SEER/SCOP	C/D
	Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	10-46
Isıtma		°C	-7-24	
Elektriksel Bilgiler	Elektrik Besleme			DIŞ ÜNİTEDEN
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	380-418 V, 50, 3
	Dış Ünite Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		Adetxmm ²	5x4
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		Adetxmm ²	4x2,5
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	8,2
		Isıtma	A	8,1
	Otomatik Sigorta Akımı (Gecikmesiz)		A	3x16
	Enerji Tüketimi	Soğutma	kW/h	4,8
Isıtma		kW/h	4,75	
İç Ünite	İ.Ü. Model Kodu			HNT-S48ATCL/I
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	220-230-50/60-1
	İ.Ü. Ses Basınç Seviyesi	H/M/L/Sessiz	dB(A)	54/49/49
	İ.Ü. Hava Debisi	Soğutma	m ³ /h	1700/1600/1600
		Isıtma	m ³ /h	1700/1600/1600
	Net Ölçüler (W x H x D)		mm	1776x415x540
	Net Ağırlık		kg	52
	Paketli Ölçüler (W x H x D)		mm	1893x535x632
	Brüt Ağırlık		kg	62
	Uzaktan Kumanda Kodu			OK
Kablolu Kumanda			OK	
Dış Ünite	Model Kodu			HNT-S48ATCL/O
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	380-400/50/3
	Hava debisi		m ³ /h	5900
	Ses Basınç Seviyesi	H	dB(A)	63
	Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	71
	Net Ölçüler (W x H x D)		mm	950x1255x410
	Ağırlık	Net	kg	100
	Paketli Ölçüler (W x H x D)		mm	1030x1380x440
	Ağırlık		Brüt	kg
Soğutkan ve Ara Tesisat Bilgileri	Soğutkan (Gaz) Tipi			R410A
	Bakır Boru Çapı	Gaz	inc-(mmØ)	3/4" 19,05
		Likit (Siv)	inc-(mmØ)	1/2" - 12,77
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Uzunluk		m	50
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı		m	30
	Şarj Edilen (D.Ü.'de olan) Soğutkan Miktarı		kg	3
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu		m	5
	Ek Soğutkan Miktarı		gr	45
	Küresel Isınma Potansiyeli		GWP	2088



MULTI SPLIT KLİMA

Model Aralığı
Standart Özellikler
Multi Split Dış Ünite
Dış Ünite Modelleri
Duvar Tipi
Dairesel Atışlı Kaset
Yer Tavan
İnce Gizli Tavan
Kombinasyon tabloları
Cihaz Ölçüleri

Model ve Kapasite Aralığı

Tipi	kW	KBtu/h	Dış Ünite Kapasitesi	
			Kumanda	18
Inverter Dış Ünite			 HNT-M18VMHR/O	 HNT-M24VMHR/O
Duvar Tipi 1/220/50/60 Ph/V/Hz		 YR-HBS01	 HNT-MWE09VMHR/I	 HNT-MWE12VMHR/I
Kompakt Kaset 1/220/50/60 Ph/V/Hz (Panel: PB-700IB)		 YR-HD	 HNT-MK09VMHR/I	 HNT-MK12VMHR/I
4- Yönlü Kaset 1/220/50/60 Ph/V/Hz		 YR-HD		
Yer Tavan 1/220/50/60 Ph/V/Hz		 YR-HD		 HNT-MY12VMHR/I
Düşük Basıncılı Kanallı (30pa) 1/220/50/60 Ph/V/Hz		 YR-E17	 HNT-MD09VMHR/I	 HNT-MD12VMHR/I

	30	34	45
	8.8	10.0	12.5
	 <p>HNT-M30VMHR/O</p>	 <p>HNT-M34VMHR/O</p>	 <p>HNT-M45VMHR/O</p>
		 <p>HNT-MWE18VMHR/I</p>	 <p>HNT-MWE24VMHR/I</p>
		 <p>HNT-MK18VMHR/I</p>	
			 <p>HNT-MK24VMHR/I</p>
		 <p>HNT-MY18VMHR/I</p>	 <p>HNT-MY24VMHR/I</p>
		 <p>HNT-MD18VMHR/I</p>	 <p>HNT-MD24VMHR/I</p>

Standart Özellikler

SERİ ADI	MODEL	SAĞLIK								
										
Duvar tipi	HNT-MWE09VMHR/I				✓	✓	✓		✓	✓
	HNT-MWE12VMHR/I				✓	✓	✓		✓	✓
	HNT-MWE18VMHR/I				✓	✓	✓		✓	✓
	HNT-MWE24VMHR/I				✓	✓	✓		✓	✓

SERİ ADI	MODEL	KULLANICI DOSTU			TASARIM					
										
Duvar tipi	HNT-MWE09VMHR/I	✓	✓	✓	✓					
	HNT-MWE12VMHR/I	✓	✓	✓	✓					
	HNT-MWE18VMHR/I	✓	✓	✓	✓					
	HNT-MWE24VMHR/I	✓	✓	✓	✓					

SERİ ADI	MODEL	ENERJİ TASARRUFU				AKILLI KONTROL						
												
Kaset	HNT-MK09VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
	HNT-MK12VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
	HNT-MK18VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
	HNT-MK24VMHR/I	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Yer tavan	HNT-MY12VMHR/I	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	HNT-MY18VMHR/I	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	HNT-MY24VMHR/I	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Düşük basınçlı kanallı	HNT-MD09VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	HNT-MD12VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	HNT-MD18VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	HNT-MD24VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

SERİ ADI	MODEL	KULLANICI DOSTU								
										
Kaset	HNT-MK09VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	HNT-MK12VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	HNT-MK18VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	HNT-MK24VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Yer tavan	HNT-MY12VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-MY18VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-MY24VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Düşük basınçlı kanallı	HNT-MD09VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	HNT-MD12VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	HNT-MD18VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	HNT-MD24VMHR/I	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓

AKILLI KONTROL & KONFOR

Süper sessiz	DIY Otomatik mod	Wi-Fi kontrol	Otomatik mod	Quiet mode	Power mode	On-Off kard	Uyku modu	Sağ & sol hava üfleme	3D otomatik hava üfleme	Intelligent air	3D big flap	Carpet airflow
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		

TASARIM

ENERJİ TASARRUFU

Quick & easy installation	2 ways drain piping connection	Blue fin	Golden fin	High quality element	LED display	"DOUBLE 8" display	Large "DOUBLE 8" LED display	6-color LED display	Conseled LED display	DC motor	High performance compressor	180° dalgalı DC inverter
		✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓

SAĞLIK

KONFOR

Premium filter	Süper sessiz	Sessiz çalışma	Diş ünite düşük ses	Sağ & sol hava üfleme	Uzak mesafe hava atışı	360° hava üfleme	4-yönelim hava üfleme	3D otomatik hava üfleme	Geniş açıda hava üfleme	4 yönlü bağımsız hava üfleme	Otomatik mod	Hava salınımı	DRY Nem alma
✓		✓					✓				✓	✓	✓
✓		✓					✓				✓	✓	✓
✓		✓					✓				✓	✓	✓
✓		✓					✓				✓	✓	✓
✓		✓		✓				✓			✓	✓	✓
✓		✓		✓				✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓

KULLANICI DOSTU

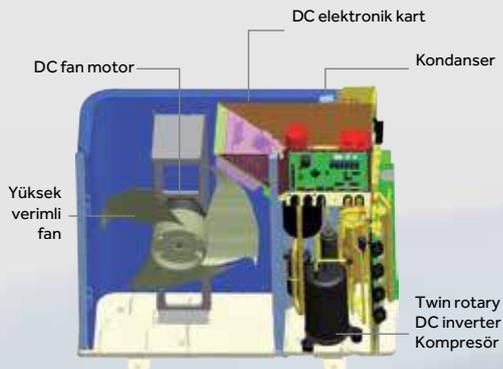
GÜVENİLİRLİK

Çift taraflı drenaj	Drenaj pompası	Harici hava bağlantısı	Hızlı kurulum	Kompact tasarım	4 yönden boru çıkışı	Geniş frekans aralığı	-15°C ısıtma	+20°C ısıtma	-10°C soğutma	-15°C soğutma	Otomatik arıza bulma	3 min
	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
	✓	✓		✓		✓	✓		✓		✓	✓
				✓		✓	✓		✓		✓	✓
				✓		✓	✓		✓		✓	✓
				✓		✓	✓		✓		✓	✓
✓	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
✓	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
✓	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓
✓	✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓



Multi Split Dış Ünite

Yüksek Verim



Yüksek Verim



En yüksek verimli multi klima

Teknik Özellikler

Yüksek Güvenilirlik

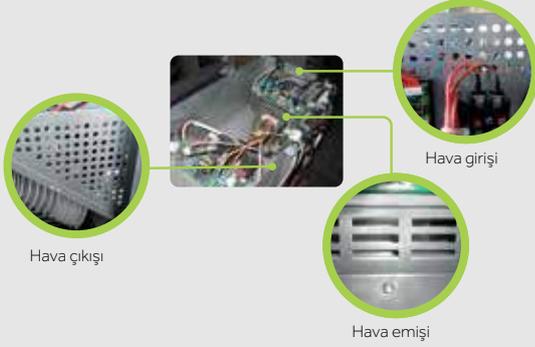
► Yağ geri dönüşü

3 ve 5 iç ünite bağlanabilen dış ünitelerde kullanılan yağ ayırıcı ile kompresöre düzenli yağ geri dönüşü olur. Bu sayede kompresörün aşınması azalır ve sistem daha güvenilir hale gelir.



► Elektrik kutusu havalandırması

Dış ünitenin hava yoluyla soğutulan elektrik kutusunun sıcaklığı düşürülerek elektriksel parçaların arızalanma riski azaltılmıştır.



► Kontrol

Yüksek voltlu iletim kablosu dışarıdan gelen elektromanyetik dalgalardan kaynaklı kontrol düzensizliklerini önler.



Kullanıcı Dostu

► Kolay kontrol

Duvar, kaset, konsol, yer tavan ve kanal tip iç ünitelerin uzaktan kumandaları herkesin kullanabileceği şekilde basittir.

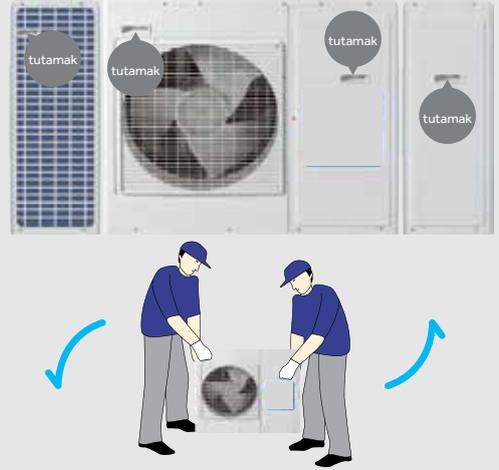
Kumandada soğutma,ısıtma, nem alma sessiz mod tuşları ayrı ayrı konulmuştur.



Kolay Montaj

► Kolayca taşıma

Yaz gecelerinde dış ünitenin ses seviyesi PCB kartta yapılacak ayarlar sonrasında 3 dB(A) kadar azaltılabilir.



► Kolay vakum & soğutucu akışkan doldurma

Kesme vanası ile 4 ve 5 iç üniteli sistemde vakum ve soğutucu akışkan doldurma işlemi sadece tek seferde yapılır.



Çıkış vanası

Teknik Özellikler

Kolay Montaj

► Tek vida ile sökülebilen panel

Dış ünitenin yan tarafındaki panel servis elemanları tarafından tek bir vida ile sökülerek kompresör çalışma frekansı ve hata kodları çiftli 8 dijital ekrandan kontrol edilebilir.



Dış ünite elektronik kart gösterge penceresi

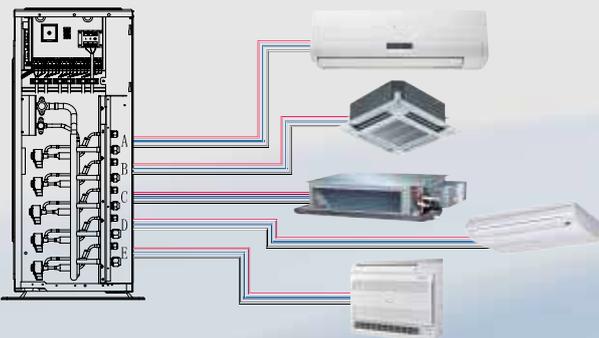
► Kolay devreye alma & bakım

Düşük/yüksek basınç testinde check valf (3vane) veya kesme vanaları (4-5vane) kullanıldığından devreye alma ve bakım işlemi kolayca yapılır.



► Kolay kablolama

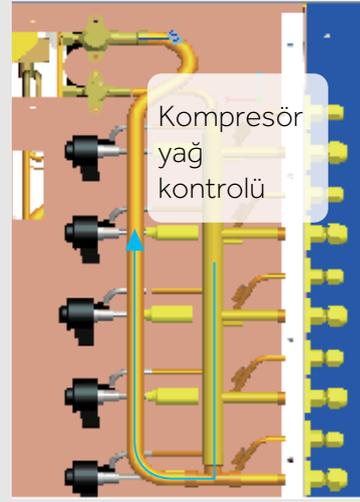
Paralel bağlantı imkanı ile kolay ve hızlı kablo işlemi gerçekleştirilir.



Kolay Montaj

► Basit borulama

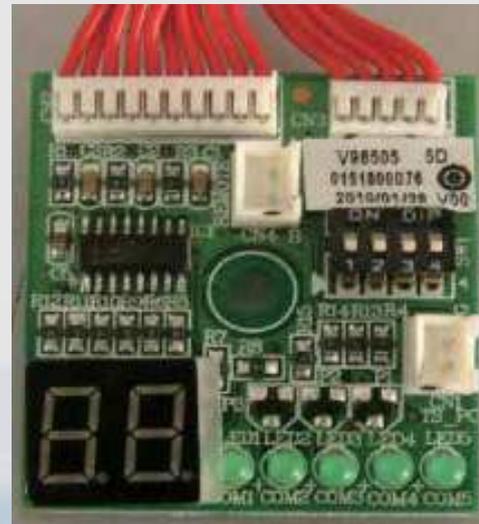
Yeni 5 iç üniteli sistem borulamasında bağlantının aşağıdan yukarıya olmasına gerekmez. Çünkü yeni boru dizaynı, yağın geri dönüşünü kompresörün gücü ve yer çekimi ile gerçekleştirir.



Kompresör yağ kontrolü

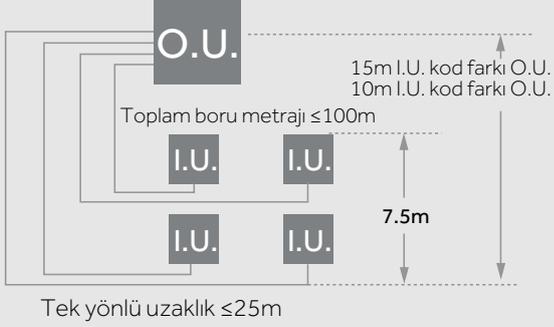
► Servis ekranı

Devreye alma ve bakım işlemi sırasında servis ekranından hata kodlarının okunabilmesi oldukça rahattır.



Geniş İşletme Avantajı

► Uzun bakır borulama

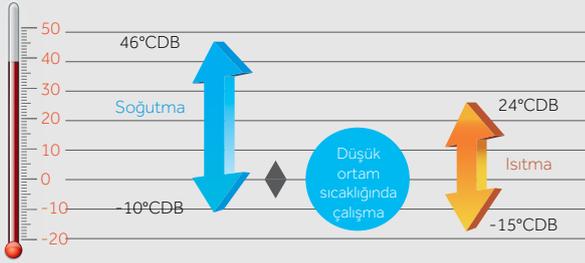


► Dış ortam çalışma sıcaklık aralığı

Dış ortam çalışma sıcaklığı

Soğutma: -10°C to 46°C

Isıtma: -15°C to 24°C



► Geniş çalışma frekansı

Yeni Multi dış ünitelerdeki DC parçalar sayesinde ünite 50Hz ve 60 Hz frekanslarında çalıştırılabilir.

50Hz 60Hz

► Geniş voltaj aralığı

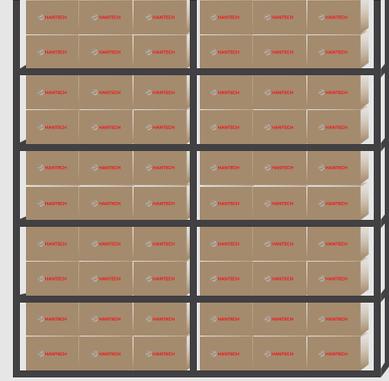
Dış ünite çalışma voltaj aralığı 208V - 240V

Bu sayede sistem voltaj dalgalanmalarına göre çok daha toleranslıdır.

Kolay Depolama & Taşıma

► Kolay depolama

Multi ve split iç ünitelerin birleşik kompakt paketlenmesi sayesinde hem bayiler hem de montaj yapanlar için depolama maliyetlerini azaltır.



Konvansiyonel



Hantech

Dış Ünite Modelleri



MULTİ DIŞ ÜNİTE



MODEL	Dış Ünite		HNT-M18VMHR/O	HNT-M24VMHR/O	HNT-M30VMHR/O		
Bağlanabilen Maksimum İç Ünite Sayısı			2	3	4		
Kapasite ve Performans Değerleri	Kapasitesi	Soğutma	BTU/h	"17.400(4.436~19.790)"	"22.850(5.118 ~ 27.978)"	"30.000(5.118 ~ 33.437)"	
			kW	5,1 (1,3 ~ 5,8)	6,7 (1,5 ~ 8,2)	8,8 (1,5 ~ 9,8)	
	Verim	EER/COP	W/W	BTU/h	"19.800(6.483~22.519)"	"27.300(6.141 ~ 30.708)"	"33.450(6.141 ~ 35.826)"
				kW	5,8 (1,9 ~ 6,6)	8,0 (1,8 ~ 9,0)	9,8 (1,8 ~ 10,5)
	Soğutma Pdesign (35°C)			3.31/3.74	4.0/4.38	3.8/4.1	
	Isıtma Pdesign (-10°C)			5,1	6,7	8,8	
	Sezonsal Verim		SEER/SCOP	6.1/4.0	7.0/4.0	7.0/4.0	
	Enerji Sınıfı (Soğutma/Isıtma)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	
	Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
		Isıtma	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Elektriksel Bilgiler	Elektrik Besleme			DIŞ ÜNİTEDEN	DIŞ ÜNİTEDEN	DIŞ ÜNİTEDEN	
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	220-230, 50, 1	220-230, 50, 1	220-230, 50, 1	
	Dış Ünite Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		Adetxmm ²	3x2,5	3, -x2,5	3x4	
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		Adetxmm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	1,5 ~ 7,0 ~ 11,3	2,5 ~ 7,6 ~ 13,5	2,5 ~ 10,5 ~ 16,5	
		Isıtma	A	2 ~ 7,0 ~ 11,3	2,5 ~ 8,3 ~ 13,5	2,5 ~ 10,8 ~ 16,5	
	Otomatik Sigorta Akımı (Gecikmesiz)		A	1x20	1x25	1x25	
	Enerji Tüketimi	Soğutma	W/h	0,35~1,54~2,07	0,55~1,68~3,1	0,55~2,32~3,8	
Isıtma		W/h	0,45~1,55~2,30	0,55~1,83~3,1	0,55~2,39~3,8		
Ölçüler ve Ara Tesisat Bilgileri	Hava Debisi	H	m ³ /h	2900	2500	3500	
	Ses Basınç Seviyesi	H	dB(A)	53	54	56	
	Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	63	67	70	
	Net Ölçüler	(W x H x D)	mm	810/288/688	860/308/730	948/340/840	
	Ağırlık	Net	kg	43,5	53	76	
	Paketli Ölçüler	(W x H x D)	mm	949/406/745	1005/423/815	1040/430/1000	
	Ağırlık	Brüt	kg	46,5	56	87	
	Soğutkan Türü			R410A	R410A	R410A	
	Küresel Isınma Potansiyeli		GWP	2088	2088	2088	
	Bakır Boru Çapı	Likit (Sıvı)	inc-(mmΦ)	2x6.35 (2x1/4")	3x6.35 (3x1/4")	4x6.35 (4x1/4")	
		Gaz	inc-(mmΦ)	2x9.52 (2x3/8")	3x9.52 (3x3/8")	"3x9.52+1x12.7 (3x3/8"+1x1/2")"	
	Toplam Boru Uzunluğu (Maks)		m	30	60	70	
	Tek İç Ünite Boru Uzunluğu (Maks)		m	20	25	25	
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı		m	15	15	15	
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı		m	15	5	5	
	Şarj Edilen (D.Ü.'de olan) Soğutkan Miktarı		kg	1,4	1,9	3,2	
Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu		m	20	30	40		
Ek Soğutkan Miktarı		g/m	20	20	20		



MULTİ DİŞ ÜNİTE



MODEL	Dış Ünite	HNT-M34VMHR/O		HNT-M45VMHR/O			
Bağlanabilen Maksimum İç Ünite Sayısı							
Kapasite ve Performans Değerleri	Kapasitesi	Soğutma	BTU/h	5	5		
			kW	"34.100 (5.118 ~ 37.532)"	"41.600 (5.118 ~ 45.720)"		
		Isıtma	BTU/h	10,0 (1,5 ~ 11)	12,2 (1,5 ~ 13,4)		
			kW	"36.500 (6.141 ~ 39.238)"	"43.300 (6.141 ~ 47.768)"		
	Verim	EER/COP	W/W	3,6/4	3,36/3,9		
	Soğutma Pdesign (35°C)		kW	10	12,2		
	Isıtma Pdesign (-10°C)		kW	8,1	9		
	Sezonsal Verim		SEER/SCOP	7/4,0	7,0/3,8		
	Enerji Sınıfı (Soğutma/Isıtma)			A++/A+	A++/A		
	Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
Isıtma		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24			
Elektriksel Bilgiler	Elektrik Besleme		DİŞ ÜNİTEDEN		DİŞ ÜNİTEDEN		
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı	Volt, Hz, Adet	220-230, 50, 1		220-230, 50, 1		
	Dış Ünite Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	Adetxmm ²	3x4		3x4		
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti	Adetxmm ²	4x1,5		4x1,5		
	Çalışma Akımı	Soğutma	A	2,5 ~ 12,5 ~ 17,4		2,5 ~ 16,5 ~ 25	
		Isıtma	A	2,5 ~ 12,1 ~ 17,4		2,5 ~ 14,7 ~ 25	
	Otomatik Sigorta Akımı (Gecikmesiz)	A	1x32		1x40		
	Enerji Tüketimi	Soğutma	W/h	0,55~2,77~4,0		0,55~3,63~5,5	
Isıtma		W/h	0,55~2,68~4,0		0,55~3,25~5,5		
Ölçüler ve Ara Tesisat Bilgileri	Hava Debisi	H	m ³ /h	4000	4200		
	Ses Basınç Seviyesi	H	dB(A)	58	60		
	Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	70	71		
	Net Ölçüler	(W x H x D)	mm	948/340/840	1008/447/830		
	Ağırlık	Net	kg	77	90		
	Paketli Ölçüler	(W x H x D)	mm	1040/430/1000	1130/490/1000		
	Ağırlık	Brüt	kg	88	101		
	Soğutkan Türü			R410A	R410A		
	Küresel Isınma Potansiyeli		GWP	2088	2088		
	Bakır Boru Çapı	Likit (Sıvı)	inc-(mmΦ)	5x6.35 (5x1/4")	5x6.35 (5x1/4")		
		Gaz	inc-(mmΦ)	"4x9.52+1x12.7 (4x3/8"+1x1/2")"	"3x9.52+2x12.7 (3x3/8"+2x1/2")"		
	Toplam Boru Uzunluğu (Maks)		m	80	100		
	Tek İç Ünite Boru Uzunluğu (Maks)		m	25	25		
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı		m	15	15		
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı		m	5	5		
Şarj Edilen (D.Ü.'de olan) Soğutkan Miktarı		kg	3,4	3,2			
Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu		m	40	40			
Ek Soğutkan Miktarı		g/m	20	28			

Duvar Tipi iç Ünite



YR-HBS01



2.5/3.5/5.0/7.1kW

- Super sessiz 22 dB(A)
- 3D hava üfleme
- Uzak mesafeli hava atışı
- A-PAM inverter teknolojisi



MODEL	İç Ünite			HNT-MWE09VMHR/I	HNT-MWE12VMHR/I	HNT-MWE18VMHR/I	HNT-MWE24VMHR/I	
Kapasite ve Performans Değerleri	Kapasitesi	Soğutma	BTU/h	"9.210 (2.730~11.600)"	"12.280 (3.412~14.330)"	"17.740 (4.436~23.200)"	"23.880 (7.506~29.000)"	
			kW	2.7 (0.80~3.40)	3.6(1.00~4.20)	5.2(1.30~6.80)	7.0(2.20~8.50)	
	Isıtma	BTU/h	9.550(4.780~10.920)	12.630(4.780~13.990)	19.790(5.460~20.480)	25.600(8.530~26.620)		
		kW	2.8 (1.00~4.60)	3.7(1.100~5.40)	5.8(1.40~6.90)	7.5(2.40~9.80)		
	Soğutma Pdesign (35°C)		kW	2.7	3.6	5.2	7	
	Isıtma Pdesign (-10°C)		kW	2.5	3.2	4.9	5.1	
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt,Hz,Adet	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1	
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		Adetxmm ²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
	Hava Debisi		H	m ³ /h	600	650	900	1200
	Ses Güç Seviyesi		H/M/L/LL	dB(A)	39/34/27/21	40/35/31/22	47/43/37/30	47/43/37/35
Ses Basınç Seviyesi		H	dB(A)	52	54	57	62	
Ölçüler ve Ara Tesisat Bilgileri	Net Ölçüler		(W x H x D)	mm	855x204x280	855x204x280	997x235x322	1115x248x336
	Paketli Ölçüler		(W x H x D)	mm	954x279x355	954x279x355	1085x329x403	1205x341x416
	Ağırlık		Net/ Brüt	kg	10/12.2	10/12.2	13/16	16/19.6
	Bakır Boru Çapı		Likit (Sıvı)	mm - inc	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"	9.52 - 3/8"	9.52 - 3/8"
			Gaz	mm - inc	9.52 - 3/8"	9.52 - 3/8"	15.88 - 5/8"	15.88 - 5/8"
Kumanda Tipi ve Kodu		Uzaktan Kumanda		YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	

Dairesel Atışlı Kaset İç Ünite



2.5/3.5kW



YR-HD



5.0/7.1kW

700x700 mm yeni panel
Drenaj pompası
Taze hava bağlantısı
Düşük ses seviyesi
AC fan motoru

Panel köşelerinden hava çıkışı, kör nokta yok.
Bağımsız kanatçık kontrolü,
6 farklı kanat açısı,
Akıllı göz; sensörle çevresel algılama(ops)



MODEL	İç Ünite			HNT-MK09VMHR/I	HNT-MK12VMHR/I	HNT-MK18VMHR/I	HNT-MK24VMHR/I	
Kapasite ve Performans Değerleri	Kapasitesi	Soğutma	BTU/h	"9.000 (2.071~9.553)"	"12.000 (2.071~15.354)"	"17.000 (6.142~19.790)"	"22.200 (6.824~24.900)"	
			kW	2.6 (0.9~2.8)	3.50 (0.9~4.5)	5.0 (1.8~5.8)	7.1 (2~7.3)	
		Isıtma	BTU/h	"9.895 (2.071~10.577)"	"12.600 (3.412~16.378)"	"18.800 (6.824~22.178)"	"24.225 (6.824~24.900)"	
			kW	2.9 (0.9~3.1)	3.7 (1~4.8)	5.2 (2~6.5)	7.1 (2~7.3)	
	Soğutma Pdesign (35°C)			kW	2.5	3.5	5	7.1
	Isıtma Pdesign (-10°C)			kW	2.4	3.4	4.7	5.2
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı			Volt.Hz.Adet	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti			Adetxmm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Hava Debisi		H	m ³ /h	620/520/450	620/520/450	700/620/500	1300/1100/870
	Ses Güç Seviyesi		H/M/L	dB(A)	50/46/42	50/46/42	55/50/47	59/57/52
Ses Basınç Seviyesi		H/M/L	dB(A)	40/36/32	40/36/32	42/37/35	46/44/39	
Ölçüler ve Ara Tesisat Bilgileri	Net Ölçüler		(W x H x D)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x240
	Paketli Ölçüler		(W x H x D)	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380	930x930x330
	Ağırlık		Net/ Brüt	kg	17/20	18.5/22	18.5/22	25.5/30.5
	Bakır Boru Çapı		Likit (Sıvı)	mm - inc	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	9,52 - 3/8"
			Gaz	mm - inc	9,52 - 3/8"	9,52 - 3/8"	12,7 - 1/2"	15,88 - 5/8"
Kumanda Tipi ve Kodu		Uzaktan Kumanda		YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD	
Panel	Model Kodu				PB-700IB	PB-700IB	PB-700IB	PB-950JB
	Net Ölçüler		(W x H x D)	mm	700x700x60	700x700x60	700x700x60	950x950x60
	Paketli Ölçüler		(W x H x D)	mm	740x750x115	740x750x115	740x750x115	985x985x115
	Ağırlık		Net/ Brüt	kg	2,8/4,8	2,8/4,8	2,8/4,8	6,0/7,5

Yer Tavan Tipi İç Ünite



3.5/5.0/7.1kW



YR-HD



5.0/7.1kW

- Zemin ya da tavana montaj yapılabilir.
- Ultra ince tasarımı ile sadece 20 cm,
- Otomatik yatay ve dikey hava salınımı,
- Taze hava bağlanabilir.



MODEL	İç Ünite			HNT-MY12VMHR/I	HNT-MY18VMHR/I	HNT-MY24VMHR/I	
Kapasite ve Performans Değerleri	Kapasitesi	Soğutma	BTU/h	"11.940 (3.070~15.354)"	"17.060 (6.142~19.790)"	"22.178 (6.824~24.900)"	
			kW	3.5 (0.9~4.5)	5.0(1.8~5.8)	6.5 (2~7.3)	
		Isıtma	BTU/h	"13.300 (3.412~ 16.375)"	"18.800 (6.824~22.178)"	"24.200 (8.530~27.296)"	
			kW	3.8 (1~4.8)	5.5 (2~6.5)	7.1 (2.5~8.0)	
	Soğutma Pdesign (35°C)		kW	3.5	5	6.5	
	Isıtma Pdesign (-10°C)		kW	3.4	4.7	5.2	
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı		Volt, Hz, Adet	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1	
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti		Adetxmm ²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
	Hava Debisi		H	m ³ /h	650/550/450	800/720/650	850/800/720
	Ses Güç Seviyesi		H/M/L	dB(A)	57/54/49	61/59/57	61/59/57
Ses Basınç Seviyesi		H/M/L	dB(A)	44/41/36	48/46/44	48/46/44	
Ölçüler ve Ara Tesisat Bilgileri	Net Ölçüler	(W x H x D)	mm	990x655x199	990x655x199	990x655x199	
	Paketli Ölçüler	(W x H x D)	mm	1150x750x300	1150x750x300	1150x750x300	
	Ağırlık	Net/ Brüt	kg	26.3/32.3	28.3/34.3	28.3/34.3	
	Bakır Boru Çapı	Likit (Sıvı)	mm - inc	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"	9.52 - 3/8"	
		Gaz	mm - inc	9.52 - 3/8"	12.7 - 1/2"	15.88 - 5/8"	
Kumanda Tipi ve Kodu		Uzaktan Kumanda		YR-HD	YR-HD	YR-HD	

İnce Gizli Tavan İç Ünite



2.5/3.5kW



YR-E17



2.5/3.5kW

- DC fan motoru
- Super ince tasarımı ile sadece 185 mm
- Taze hava bağlantısı,
- Drenaj pompası,
- Arkadan ve ya alttan hava emişi.



MODEL	İç Ünite			HNT-MD09VMHR/I	HNT-MD12VMHR/I	HNT-MD18VMHR/I	HNT-MD24VMHR/I	
Kapasite ve Performans Değerleri	Kapasitesi	Soğutma	BTU/h	"9.000 (2.071~9.553)"	"11.940 (2.071~15.354)"	"17.060 (6.142~20.472)"	"24.200 (6.824~25.930)"	
			kW	2,6 (0,9~2,8)	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6)	7,1 (2-7,6)	
		Isıtma	BTU/h	"9.895 (2.071~10.577)"	"13.640 (3.412~16.377)"	"18.800 (6.824~21.150)"	"24.200 (10.230~28.315)"	
			kW	2,9 (0,9~3,1)	4,0 (1-4,8)	5,5 (2-6,2)	7,1 (3-8,3)	
				kW	2,5	3,5	5	7,1
				kW	2,4	3	5,5	5,6
				Volt, Hz, Adet	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1	220~230/50-60/1
				Adetxmm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
		H	m ³ /h	530/460/390	600/480/420	900/750/600	1000/850/750	
			Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	
	H	dB(A)	50	52	54	57		
	H/M/L	dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	38/35/33		
Ölçüler ve Ara Tesisat Bilgileri	Net Ölçüler	(W x H x D)	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185	
	Paketli Ölçüler	(W x H x D)	mm	1045x540x270	1045x540x270	1365x540x270	1365x540x270	
	Ağırlık	Net/ Brüt	kg	16/21	16/21	22/28	24/30	
	Bakır Boru Çapı	Likit (Sıvı)	mm - inc	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	9,52 - 3/8"	
		Gaz	mm - inc	9,52 - 3/8"	9,52 - 3/8"	12,7 - 1/2"	15,88 - 5/8"	
	Kumanda Tipi ve Kodu		Uzaktan Kumanda	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	
Panel	Model Kodu			P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D	
	Net Ölçüler	(W x H x D)	mm	"890x190x100 (Üfleme paneli) / 890x290.5x32.4 (Emiş paneli)"	"890x190x100 (Üfleme paneli) / 890x290.5x32.4 (Emiş paneli)"	"1210x190x100 (Üfleme paneli) / 1210x290.5x32.4 (Emiş paneli)"	"1210x190x100 (Üfleme paneli) / 1210x290.5x32.4 (Emiş paneli)"	
	Paketli Ölçüler	(W x H x D)	mm	938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220	
	Ağırlık	Net/ Brüt	kg	4/5	4/5	5/6	5/6	

Kombinasyon Tabloları

HNT-M18VMHR/O

SOĞUTMA

Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon			İç ünite kapasiteleri(kW)			Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			EER(W/W)	ENERJİ	SEER(W/W)	ENERJİ
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitA	UnitB	UnitC	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Kapasite	SINIFI	Kapasite	SINIFI
1:2	7	----	----	2.00	—	----	1.10	2.00	2.90	0.26	0.57	1.00	1.3	2.8	4.7	3.51	A	6.80	A++
	9	----	----	2.50	—	----	1.10	2.50	3.50	0.26	0.70	1.20	1.3	3.5	5.6	3.50	A	6.80	A++
	12	----	----	3.50	—	----	1.10	3.50	4.00	0.26	1.01	1.40	1.3	4.8	6.5	3.47	A	6.80	A++
	7	7	----	2.50	2.50	----	1.30	5.00	5.40	0.33	1.50	1.91	1.6	7.2	8.7	3.33	A	6.10	A++
	7	9	----	2.20	2.80	----	1.30	5.00	5.40	0.33	1.50	1.91	1.6	7.2	8.7	3.33	A	6.10	A++
	7	12	----	1.85	3.25	----	1.30	5.10	5.60	0.35	1.54	2.00	1.7	7.4	9.2	3.31	A	6.10	A++
	9	9	----	2.55	2.55	----	1.30	5.10	5.60	0.35	1.54	2.00	1.6	7.3	9.2	3.31	A	6.10	A++
	9	12	----	2.10	3.00	----	1.30	5.10	5.70	0.35	1.53	2.03	1.6	7.3	9.1	3.34	A	6.10	A++
12	12	----	2.55	2.55	----	1.30	5.10	5.80	0.35	1.54	2.07	1.6	7.3	9.3	3.31	A	6.10	A++	

ISITMA

Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon			İç ünite kapasiteleri(kW)			Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			COP(W/W)	ENERJİ	SCOP(W/W)	ENERJİ
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitA	UnitB	UnitC	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Kapasite	SINIFI	Kapasite	SINIFI
1:2	7	----	----	2.30	—	----	1.30	2.30	3.20	0.36	0.67	1.25	1.7	3.5	5.8	3.41	B	3.80	A
	9	----	----	2.90	—	----	1.30	2.90	3.70	0.36	0.85	1.43	1.7	4.1	6.7	3.42	B	3.80	A
	12	----	----	3.80	—	----	1.30	3.80	4.50	0.36	1.10	1.73	1.7	5.2	8.1	3.44	B	3.80	A
	7	7	----	2.80	2.80	----	1.60	5.60	6.20	0.41	1.53	2.25	1.9	7.3	10.3	3.65	A	4.00	A+
	7	9	----	2.50	3.10	----	1.60	5.60	6.20	0.41	1.53	2.25	1.9	7.4	10.3	3.67	A	4.00	A+
	7	12	----	2.10	3.70	----	1.70	5.80	6.40	0.42	1.57	2.25	2.0	7.8	10.3	3.70	A	4.00	A+
	9	9	----	2.90	2.90	----	1.70	5.80	6.40	0.42	1.56	2.25	2.0	7.7	10.3	3.71	A	4.00	A+
	9	12	----	2.40	3.40	----	1.80	5.80	6.50	0.43	1.56	2.28	2.0	7.6	10.2	3.72	A	4.00	A+
12	12	----	2.90	2.90	----	1.90	5.80	6.60	0.45	1.55	2.30	2.1	7.6	10.3	3.74	A	4.00	A+	

Kombinasyon Tablosu

HNT-M24VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon			İç ünite kapasiteleri(kW)			Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			EER (W/W)	ENERJİ SINIFI	SEER (W/W)	ENERJİ SINIFI
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitA	UnitB	UnitC	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.				
1x1	7	—	—	2.0	—	—	1.00	2.00	2.80	0.50	0.55	1.30	2.22	2.44	5.8	3.64	A	6.20	A++
	9	—	—	2.5	—	—	1.00	2.50	3.10	0.50	0.70	1.34	2.22	3.11	5.9	3.57	A	6.20	A++
	12	—	—	3.5	—	—	1.00	3.50	4.10	0.50	1.00	1.65	2.22	4.44	7.3	3.50	A	6.20	A++
	15	—	—	4.4	—	—	1.30	4.40	5.20	0.50	1.23	1.90	2.22	5.46	8.43	3.58	A	6.20	A++
	18	—	—	5.0	—	—	1.50	5.00	5.40	0.50	1.45	2.00	2.22	6.43	8.9	3.45	A	6.20	A++
	24	—	—	6.5	—	—	1.50	6.50	7.40	0.50	1.90	2.60	2.22	8.43	11.5	3.42	A	6.20	A++
1x2	7	7	—	2.00	2.00	—	1.00	4.00	5.60	0.50	1.20	2.60	2.22	5.32	11.5	3.33	A	6.40	A++
	7	9	—	2.00	2.50	—	1.00	4.50	5.90	0.50	1.40	2.64	2.22	6.21	11.7	3.21	A	6.40	A++
	7	12	—	2.00	3.50	—	1.00	5.50	6.90	0.50	1.70	2.95	2.22	7.54	13.1	3.24	A	6.40	A++
	7	15	—	2.00	4.40	—	1.00	6.40	8.20	0.50	1.95	3.00	2.22	8.65	13.3	3.28	A	6.40	A++
	7	18	—	1.91	4.79	—	1.50	6.70	8.20	0.50	2.07	3.00	2.22	9.18	13.3	3.24	A	6.40	A++
	9	9	—	2.50	2.50	—	1.00	5.00	6.20	0.50	1.55	2.68	2.22	6.88	11.9	3.23	A	6.40	A++
	9	12	—	2.50	3.50	—	1.00	6.00	7.20	0.50	1.80	2.99	2.22	7.99	13.3	3.33	A	6.40	A++
	9	15	—	2.43	4.27	—	1.50	6.70	8.20	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.3	3.35	A	6.40	A++
	9	18	—	2.23	4.47	—	1.50	6.70	8.20	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.3	3.35	A	6.40	A++
	12	12	—	3.35	3.35	—	1.00	6.70	8.20	0.50	1.97	3.00	2.22	8.74	13.3	3.40	A	6.20	A++
	12	15	—	2.97	3.73	—	1.50	6.70	8.20	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.3	3.35	A	6.40	A++
	12	18	—	2.76	3.94	—	1.50	6.70	8.20	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.3	3.35	A	6.40	A++
1x3	7	7	7	2.00	2.00	2.00	1.00	6.00	8.20	0.50	1.70	3.00	2.22	7.54	13.3	3.53	A	6.90	A++
	7	7	9	2.00	2.00	2.50	1.00	6.50	8.20	0.50	1.79	3.00	2.22	7.94	13.3	3.63	A	6.90	A++
	7	7	12	1.79	1.79	3.13	1.00	6.70	8.20	0.50	1.79	3.00	2.22	7.94	13.3	3.74	A	6.90	A++
	7	7	15	1.60	1.60	3.51	1.50	6.70	8.20	0.50	1.79	3.00	2.22	7.94	13.3	3.74	A	6.90	A++
	7	7	18	1.49	1.49	3.72	1.50	6.70	8.20	0.50	1.79	3.00	2.22	7.94	13.3	3.74	A	6.90	A++
	7	9	9	1.91	2.39	2.39	1.00	6.70	8.20	0.50	1.76	3.00	2.22	7.81	13.3	3.81	A	6.90	A++
	7	9	12	1.68	2.09	2.93	1.00	6.70	8.20	0.50	1.76	3.00	2.22	7.81	13.3	3.81	A	7.00	A++
	7	12	12	1.49	2.61	2.61	1.00	6.70	8.20	0.50	1.76	3.00	2.22	7.81	13.3	3.81	A	7.00	A++
	9	9	9	2.23	2.23	2.23	1.00	6.70	8.20	0.50	1.68	3.00	2.22	7.43	13.3	4.00	A	7.00	A++
	9	9	12	1.97	1.97	2.76	1.00	6.70	8.20	0.50	1.67	3.00	2.22	7.41	13.3	4.01	A	7.00	A++
9	12	12	1.76	2.47	2.47	1.00	6.70	8.20	0.50	1.67	3.00	2.22	7.41	13.3	4.01	A	7.00	A++	

HNT-M24VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon			İç ünite kapasiteleri(kW)			Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			COP (W/W)	ENERJİ SINIFI	SCOP (W/W)	ENERJİ SINIFI
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitA	UnitB	UnitC	Min	Ortalama	Maks.	Min	Ortalama	Maks.	Min	Ortalama	Maks.	Kapasite			
1x1	7	—	—	2.3	—	—	1.00	2.30	4.00	0.47	0.60	1.40	2.09	2.66	6.21	3.83	A	3.62	A
	9	—	—	2.9	—	—	1.00	2.90	4.10	0.47	0.80	1.50	2.09	3.55	6.65	3.63	A	3.62	A
	12	—	—	3.8	—	—	1.00	3.80	4.10	0.47	1.05	1.65	2.09	4.66	7.32	3.62	A	3.62	A
	15	—	—	5.4	—	—	1.30	5.40	6.00	0.47	1.43	1.90	2.09	6.34	8.43	3.78	A	3.60	A
	18	—	—	5.5	—	—	1.50	5.50	6.00	0.47	1.50	2.00	2.09	6.65	8.87	3.67	A	3.62	A
	24	—	—	7.1	—	—	1.50	7.00	8.60	0.47	1.80	2.60	2.09	7.99	11.54	3.89	A	3.62	A
1x2	7	7	—	2.30	2.30	—	1.20	4.60	8.00	0.47	1.25	3.00	2.50	5.55	13.31	3.68	A	3.71	A
	7	9	—	2.30	2.90	—	1.20	5.20	8.10	0.47	1.43	2.90	2.50	6.34	12.87	3.64	A	3.71	A
	7	12	—	2.30	3.80	—	1.20	6.10	8.10	0.47	1.67	3.00	2.50	7.41	13.31	3.65	A	3.71	A
	7	15	—	2.30	5.40	—	1.80	7.70	9.00	0.50	2.10	3.00	2.65	9.32	13.31	3.67	A	3.77	A
	7	18	—	2.30	5.50	—	1.80	7.80	9.00	0.50	2.14	3.00	2.65	9.49	13.31	3.64	A	3.77	A
	9	9	—	2.90	2.90	—	1.80	5.80	8.20	0.50	1.60	3.00	2.65	7.10	13.31	3.63	A	3.77	A
	9	12	—	2.90	3.80	—	1.80	6.70	8.20	0.50	1.85	3.00	2.50	8.21	13.31	3.62	A	3.77	A
	9	15	—	2.80	5.20	—	1.80	8.00	9.00	0.50	2.20	3.00	2.50	9.76	13.31	3.64	A	3.82	A
	9	18	—	2.76	5.24	—	1.80	8.00	9.00	0.50	2.20	3.00	2.50	9.76	13.31	3.64	A	3.82	A
	12	12	—	3.70	3.70	—	1.80	7.40	8.20	0.50	7.85	3.00	2.65	8.21	13.31	4.00	A	3.80	A
	12	15	—	3.30	4.70	—	1.80	8.00	9.00	0.50	2.20	3.00	2.65	9.76	13.31	3.64	A	3.82	A
	12	18	—	3.27	4.73	—	1.80	8.00	9.00	0.50	2.20	3.00	2.65	9.76	13.31	3.64	A	3.82	A
1x3	7	7	7	2.30	2.30	2.30	1.80	6.90	9.00	0.50	1.85	3.00	2.50	8.21	13.31	3.73	A	3.90	A
	7	7	9	2.30	2.30	2.90	1.80	7.50	9.00	0.50	1.90	3.00	2.65	8.43	13.31	3.95	A	3.90	A
	7	7	12	2.19	2.19	3.62	1.80	8.00	9.00	0.50	1.90	3.00	2.65	8.43	13.31	4.21	A	3.90	A
	7	7	15	1.84	1.84	4.32	1.80	8.00	9.00	0.50	1.95	3.00	2.50	8.65	13.31	4.10	A	3.90	A
	7	7	18	1.82	1.82	4.36	1.80	8.00	9.00	0.50	1.95	3.00	2.50	8.65	13.31	4.10	A	3.90	A
	7	9	9	2.27	2.86	2.86	1.80	8.00	9.00	0.50	1.90	3.00	2.50	8.43	13.31	4.21	A	4.00	A+
	7	9	12	2.04	2.58	3.38	1.80	8.00	9.00	0.50	1.85	3.00	2.50	8.21	13.31	4.32	A	4.00	A+
	7	12	12	1.86	3.07	3.07	1.80	8.00	9.00	0.50	1.88	3.00	2.50	8.34	13.31	4.25	A	4.00	A+
	9	9	9	2.67	2.67	2.67	1.80	8.00	9.00	0.50	1.83	3.00	2.50	8.10	13.31	4.38	A	4.00	A+
	9	9	12	2.42	2.42	3.17	1.80	8.00	9.00	0.50	1.82	3.00	2.50	8.07	13.31	4.39	A	4.00	A+
9	12	12	2.21	2.90	2.90	1.80	8.00	9.00	0.50	1.82	3.00	2.50	8.07	13.31	4.40	A	4.00	A+	

Kombinasyon Tablosu

HNT-M30VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon				İç ünite kapasiteleri(kW)				Soğutma kapasitesi(kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			EER(W/W)	ENERJİ SINIFI	SEER (W/W)	ENERJİ SINIFI
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.				
1x1	7	—	—	—	2.0	—	—	—	1.00	2.00	2.80	0.50	0.56	1.30	2.22	2.48	5.77	3.57	A	6.20	A++
	9	—	—	—	2.5	—	—	—	1.00	2.50	3.10	0.50	0.70	1.34	2.22	3.11	5.93	3.57	A	6.20	A++
	12	—	—	—	3.5	—	—	—	1.00	3.50	4.10	0.50	1.00	1.50	2.22	4.44	6.65	3.50	A	6.20	A++
	15	—	—	—	4.4	—	—	—	1.30	4.40	5.20	0.50	1.30	1.90	2.22	5.77	8.43	3.38	A	6.20	A++
	18	—	—	—	5.0	—	—	—	1.50	5.00	5.40	0.50	1.50	1.90	2.22	6.65	8.43	3.33	A	6.20	A++
	24	—	—	—	6.5	—	—	—	1.50	6.50	7.40	0.50	2.00	3.00	2.22	8.87	13.31	3.25	A	6.20	A++
1x2	7	24	—	—	2.00	6.50	—	—	1.00	8.50	9.80	0.55	2.62	3.72	2.15	11.62	16.50	3.24	A	6.20	A++
	9	18	—	—	2.50	5.00	—	—	1.00	7.50	8.50	0.55	2.30	3.72	2.15	10.20	16.50	3.26	A	6.20	A++
	9	24	—	—	2.44	6.36	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.74	3.72	2.15	12.16	16.50	3.21	A	6.20	A++
	12	15	—	—	3.50	4.40	—	—	1.00	7.90	9.50	0.55	2.31	3.72	2.15	10.27	16.50	3.41	A	6.20	A++
	12	18	—	—	3.50	5.00	—	—	1.00	8.50	9.50	0.55	2.65	3.72	2.15	10.75	16.50	3.21	A	6.20	A++
	12	24	—	—	3.08	5.72	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.72	3.72	2.15	12.07	16.50	3.24	A	6.20	A++
	18	18	—	—	4.40	4.40	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.26	A	6.20	A++
	18	24	—	—	3.83	4.97	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.26	A	6.20	A++
	24	24	—	—	4.40	4.40	—	—	1.00	8.80	9.80	0.55	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.26	A	6.20	A++
1x3	7	7	18	—	1.96	1.96	4.89	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	7	7	24	—	1.68	1.68	5.45	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.52	A	6.70	A++
	7	9	12	—	2.00	2.50	3.50	—	1.50	8.00	9.80	0.55	2.30	3.72	2.50	10.20	16.50	3.48	A	6.70	A++
	7	9	15	—	1.98	2.47	4.35	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	7	9	18	—	1.85	2.32	4.63	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	7	9	24	—	1.60	2.00	5.20	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.52	A	6.70	A++
	7	12	12	—	1.96	3.42	3.42	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	7	12	15	—	1.78	3.11	3.91	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	7	12	18	—	1.68	2.93	4.19	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	7	12	24	—	1.47	2.57	4.77	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.52	A	6.70	A++

HNT-M30VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon				İç ünite kapasiteleri(kW)				Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			EER(W/W)	ENERJİ SINIFI	SEER (W/W)	ENERJİ SINIFI
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.				
1x3	9	9	9	—	2.50	2.50	2.50	—	1.50	7.50	9.30	0.55	2.30	3.72	2.50	10.20	16.50	3.26	A	6.72	A++
	9	9	12	—	2.50	2.50	3.50	—	1.50	8.50	9.80	0.55	2.35	3.72	2.50	10.43	16.50	3.62	A	6.72	A++
	9	9	15	—	2.34	2.34	4.12	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.74	A++
	9	9	18	—	2.20	2.20	4.40	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.74	A++
	9	9	24	—	1.91	1.91	4.97	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.52	A	6.70	A++
	9	12	12	—	2.32	3.24	3.24	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.73	A++
	9	12	15	—	2.12	2.96	3.72	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	9	12	18	—	2.00	2.80	4.00	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	9	12	24	—	1.76	2.46	4.58	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.52	A	6.70	A++
	12	12	12	—	2.93	2.93	2.93	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.75	A++
	12	12	15	—	2.70	2.70	3.40	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	12	12	18	—	2.57	2.57	3.67	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.67	A	6.70	A++
	12	12	24	—	2.28	2.28	4.24	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.45	3.72	2.50	10.87	16.50	3.59	A	6.70	A++
	12	18	18	—	2.28	3.26	3.26	—	1.50	8.80	9.80	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.52	A	6.70	A++
1x4	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	1.50	8.00	9.80	0.55	2.44	3.72	2.85	10.83	16.50	3.28	A	6.80	A++
	7	7	7	9	2.00	2.00	2.00	2.50	1.50	8.50	9.80	0.55	2.46	3.72	2.85	10.91	16.50	3.46	A	6.80	A++
	7	7	7	12	1.85	1.85	1.85	3.24	1.50	8.80	9.80	0.55	2.46	3.72	2.85	10.91	16.50	3.58	A	6.80	A++
	7	7	7	15	1.69	1.69	1.69	3.72	1.50	8.80	9.80	0.55	2.47	3.72	2.85	10.96	16.50	3.56	A	6.80	A++
	7	7	7	18	1.60	1.60	1.60	4.00	1.50	8.80	9.80	0.55	2.47	3.72	2.85	10.96	16.50	3.56	A	6.80	A++
	7	7	7	24	1.41	1.41	1.41	4.58	1.50	8.80	9.80	0.55	2.46	3.72	2.85	10.91	16.50	3.58	A	6.70	A++
	7	7	9	9	1.96	1.96	2.44	2.44	1.50	8.80	9.80	0.55	2.46	3.72	2.85	10.91	16.50	3.58	A	6.80	A++
	7	7	9	12	1.76	1.76	2.20	3.08	1.50	8.80	9.80	0.55	2.46	3.72	2.85	10.91	16.50	3.58	A	6.80	A++
	7	7	9	15	1.61	1.61	2.02	3.55	1.50	8.80	9.80	0.55	2.44	3.72	2.85	10.83	16.50	3.61	A	6.80	A++
	7	7	9	18	1.53	1.53	1.91	3.83	1.50	8.80	9.80	0.55	2.44	3.72	2.85	10.83	16.50	3.61	A	6.80	A++
	7	7	9	24	1.35	1.35	1.69	4.40	1.50	8.80	9.80	0.55	2.45	3.72	2.85	10.87	16.50	3.59	A	6.70	A++
	7	7	12	12	1.60	1.60	2.80	2.80	1.50	8.80	9.80	0.55	2.42	3.72	2.85	10.74	16.50	3.64	A	6.80	A++
	7	7	12	15	1.48	1.48	2.59	3.25	1.50	8.80	9.80	0.55	2.43	3.72	2.85	10.78	16.50	3.62	A	6.70	A++
	7	7	12	18	1.53	1.53	1.91	3.83	1.50	8.80	9.80	0.55	2.43	3.72	2.85	10.78	16.50	3.62	A	6.70	A++
	7	9	9	9	1.85	2.32	2.32	2.32	1.50	8.80	9.80	0.55	2.43	3.72	2.85	10.78	16.50	3.62	A	7.00	A++
	7	9	9	12	1.68	2.10	2.10	2.93	1.50	8.80	9.80	0.55	2.43	3.72	2.85	10.78	16.50	3.62	A	7.00	A++
	7	9	9	15	1.54	1.93	1.93	3.40	1.50	8.80	9.80	0.55	2.43	3.72	2.85	10.78	16.50	3.62	A	7.00	A++
	7	9	9	18	1.47	1.83	1.83	3.67	1.50	8.80	9.80	0.55	2.43	3.72	2.85	10.78	16.50	3.62	A	7.00	A++
	7	9	12	12	1.53	1.91	2.68	2.68	1.50	8.80	9.80	0.55	2.31	3.72	2.85	10.25	16.50	3.81	A	7.00	A++
	7	12	12	12	1.41	2.46	2.46	2.46	1.50	8.80	9.80	0.55	2.31	3.72	2.85	10.25	16.50	3.81	A	7.00	A++
	9	9	9	9	2.20	2.20	2.20	2.20	1.50	8.80	9.80	0.55	2.32	3.72	2.85	10.28	16.50	3.80	A	7.00	A++
	9	9	9	12	2.00	2.00	2.00	2.80	1.50	8.80	9.80	0.55	2.32	3.72	2.85	10.28	16.50	3.80	A	7.00	A++
	9	9	12	12	1.83	1.83	2.57	2.57	1.50	8.80	9.80	0.55	2.32	3.72	2.85	10.28	16.50	3.80	A	7.00	A++
	9	9	12	15	1.71	1.71	2.39	3.00	1.50	8.80	9.80	0.55	2.31	3.72	2.85	10.25	16.50	3.81	A	7.00	A++
	9	9	12	18	1.63	1.63	2.28	3.26	1.50	8.80	9.80	0.55	2.31	3.72	2.85	10.25	16.50	3.81	A	7.00	A++
	9	12	12	12	1.69	2.37	2.37	2.37	1.50	8.80	9.80	0.55	2.31	3.72	2.85	10.25	16.50	3.81	A	7.00	A++
	12	12	12	12	2.20	2.20	2.20	2.20	1.50	8.80	9.80	0.55	2.31	3.72	2.85	10.25	16.50	3.81	A	7.00	A++

Kombinasyon Tablosu

HNT-M30VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon				İç ünite kapasiteleri(kW)				Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			COP (W/W)	ENERJİ SINIFI	SCOP (W/W)	ENERJİ SINIFI
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.				
1x1	7	—	—	—	2.3	—	—	—	1.00	2.30	4.00	0.55	0.60	1.50	2.44	2.66	6.65	3.83	A	3.65	A
	9	—	—	—	2.9	—	—	—	1.00	2.90	4.10	0.55	0.80	1.40	2.44	3.55	6.21	3.63	A	3.65	A
	12	—	—	—	3.8	—	—	—	1.00	3.80	4.10	0.55	1.04	1.50	2.44	4.61	6.65	3.65	A	3.65	A
	15	—	—	—	5.4	—	—	—	1.30	5.40	6.00	0.47	1.48	1.90	2.09	6.57	8.43	3.65	A	3.65	A
	18	—	—	—	5.5	—	—	—	1.50	5.50	6.00	0.55	1.52	2.60	2.44	6.74	11.54	3.62	A	3.65	A
	24	—	—	—	7.0	—	—	—	1.50	7.00	8.60	0.55	1.80	2.60	2.44	7.99	11.54	3.89	A	3.65	A
1x2	7	24	—	—	2.30	7.00	—	—	1.20	9.30	10.50	0.50	2.55	3.72	2.15	11.31	16.50	3.65	A	3.80	A
	9	18	—	—	2.90	5.50	—	—	1.20	8.40	10.50	0.50	2.30	3.72	2.15	10.20	16.50	3.65	A	3.78	A
	9	24	—	—	2.87	6.93	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.63	A	3.80	A
	12	15	—	—	3.80	5.40	—	—	1.20	9.20	10.50	0.50	2.37	3.72	2.15	10.51	16.50	3.88	A	3.80	A
	12	18	—	—	3.70	5.60	—	—	1.20	9.30	10.50	0.50	2.49	3.72	2.15	11.03	16.50	3.74	A	3.80	A
	12	24	—	—	3.45	6.35	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.63	A	3.80	A
	18	18	—	—	4.90	4.90	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.63	A	3.82	A
	18	24	—	—	4.31	5.49	—	—	1.20	9.80	10.50	0.50	2.70	3.72	2.15	11.98	16.50	3.63	A	3.80	A
1x3	7	7	18	—	2.23	2.23	5.34	—	1.20	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.89	A
	7	7	24	—	1.94	1.94	5.91	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.88	A
	7	9	12	—	2.30	2.90	3.80	—	1.50	9.00	10.50	0.55	2.40	3.72	2.50	10.65	16.50	3.75	A	3.90	A
	7	9	15	—	2.13	2.68	4.99	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.90	A
	7	9	18	—	2.11	2.66	5.04	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.90	A
	7	9	24	—	1.85	2.33	5.62	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.90	A
	7	12	12	—	2.28	3.76	3.76	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.94	A
	7	12	15	—	1.96	3.24	4.60	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.92	A
	7	12	18	—	1.94	3.21	4.65	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.92	A
	7	12	24	—	1.72	2.84	5.24	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.90	A
	9	9	9	—	2.90	2.90	2.90	—	1.50	8.70	10.50	0.55	2.20	3.72	2.50	9.76	16.50	3.95	A	3.95	A
	9	9	12	—	2.90	2.90	3.80	—	1.50	9.60	10.50	0.55	2.65	3.72	2.50	11.76	16.50	3.62	A	3.90	A
	9	9	15	—	2.54	2.54	4.73	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.92	A	3.92	A
	9	9	18	—	2.52	2.52	4.77	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.50	3.72	2.50	11.09	16.50	3.92	A	3.92	A
	9	9	24	—	2.22	2.22	5.36	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.90	A
	9	12	12	—	2.71	3.55	3.55	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.93	A
9	12	15	—	2.35	3.08	4.37	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.92	A	
9	12	18	—	2.33	3.05	4.42	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.92	A	
9	12	24	—	2.07	2.72	5.01	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.50	11.98	16.50	3.63	A	3.90	A	

HNT-M30VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon				İç ünite kapasiteleri(kW)				Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			COP (W/W)	ENERJİ SINIFI	SCOP (W/W)	ENERJİ SINIFI
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.				
1x3	12	12	12	—	3.27	3.27	3.27	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.58	3.72	2.50	11.45	16.50	3.80	A	3.95	A
	12	12	15	—	2.86	2.86	4.07	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.90	A
	12	12	18	—	2.84	2.84	4.11	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.50	11.54	16.50	3.77	A	3.90	A
	12	12	24	—	2.55	2.55	4.70	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.65	3.72	2.50	11.76	16.50	3.70	A	3.85	A
	12	18	18	—	2.52	3.64	3.64	—	1.50	9.80	10.50	0.55	2.75	3.72	2.50	12.20	16.50	3.56	B	3.90	A
1x4	7	7	7	7	2.30	2.30	2.30	2.30	1.50	9.20	10.50	0.55	2.38	3.72	2.85	10.56	16.50	3.87	A	3.95	A
	7	7	7	9	2.30	2.30	2.30	2.90	1.50	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.85	11.98	16.50	3.63	A	3.95	A
	7	7	7	12	2.11	2.11	2.11	3.48	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.95	A
	7	7	7	15	1.83	1.83	1.83	4.30	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.98	A
	7	7	7	18	1.82	1.82	1.82	4.35	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.98	A
	7	7	7	24	1.62	1.62	1.62	4.94	1.80	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.85	11.98	16.50	3.63	A	3.90	A
	7	7	9	9	2.17	2.17	2.73	2.73	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.92	A
	7	7	9	12	1.99	1.99	2.52	3.30	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.94	A
	7	7	9	15	1.75	1.75	2.20	4.10	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.95	A
	7	7	9	18	1.73	1.73	2.19	4.15	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.95	A
	7	7	9	24	1.55	1.55	1.96	4.73	1.80	9.80	10.50	0.55	2.65	3.72	2.85	11.76	16.50	3.70	A	3.95	A
	7	7	12	12	1.85	1.85	3.05	3.05	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.97	A
	7	7	12	15	1.65	1.65	2.88	3.62	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.96	A
	7	7	12	18	1.62	1.62	2.68	3.88	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	3.96	A
	7	9	9	9	2.05	2.58	2.58	2.58	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	4.00	A+
	7	9	9	12	1.89	2.39	2.39	3.13	1.80	9.80	10.50	0.55	2.60	3.72	2.85	11.54	16.50	3.77	A	4.00	A+
	7	9	9	15	1.61	2.33	2.33	3.53	1.80	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.85	11.98	16.50	3.63	A	4.00	A+
	7	9	9	18	1.66	2.09	2.09	3.96	1.80	9.80	10.50	0.55	2.70	3.72	2.85	11.98	16.50	3.63	A	4.00	A+
	7	9	12	12	1.76	2.22	2.91	2.91	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A	4.00	A+
	7	12	12	12	1.65	2.72	2.72	2.72	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A	4.00	A+
	9	9	9	9	2.45	2.45	2.45	2.45	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.60	16.50	4.10	A	4.00	A+
	9	9	9	12	2.27	2.27	2.27	2.98	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.60	16.50	4.10	A	4.00	A+
	9	9	12	12	2.12	2.12	2.78	2.78	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A	4.00	A+
	9	9	12	15	2.03	2.03	2.66	3.08	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A	4.00	A+
9	9	12	18	1.88	1.88	2.47	3.57	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A	4.00	A+	
9	12	12	12	1.99	2.60	2.60	2.60	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A	4.00	A+	
12	12	12	12	2.45	2.45	2.45	2.45	1.80	9.80	10.50	0.55	2.39	3.72	2.85	10.58	16.50	4.11	A	4.00	A+	

Kombinasyon Tablosu

HNT-M34VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon					İç ünite kapasiteleri(kW)					Soğutma kapasitesi(kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			EER(W/W)	ENERJİ SINIFI	SEER (W/W)	ENERJİ SINIFI
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.				
1x1	7	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	1.00	2.00	2.80	0.50	0.62	1.30	2.20	2.77	5.77	3.21	A	5.90	A+
	9	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	1.00	2.50	3.10	0.50	0.78	1.34	2.20	3.46	5.93	3.21	A	5.90	A+
	12	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	1.00	3.50	4.10	0.50	1.09	1.50	2.20	4.84	6.65	3.21	A	5.90	A+
	15	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	1.30	4.40	5.20	0.50	1.35	1.90	2.22	5.99	8.43	3.26	A	5.90	A+
	18	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	1.50	5.00	5.40	0.50	1.56	1.90	2.20	6.92	8.43	3.21	A	5.90	A+
	24	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	1.50	6.50	7.40	0.50	2.02	3.00	2.20	8.96	13.31	3.22	A	5.90	A+
1x2	7	18	—	—	—	2.00	5.00	—	—	—	1.00	7.00	8.20	0.50	2.18	3.92	2.15	9.67	17.40	3.21	A	6.15	A++
	7	24	—	—	—	2.00	6.50	—	—	—	1.00	8.50	10.20	0.50	2.65	3.92	2.15	11.76	17.40	3.21	A	6.15	A++
	9	15	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	1.00	6.40	8.50	0.50	1.95	3.92	2.15	8.65	17.40	3.28	A	6.15	A++
	9	18	—	—	—	2.50	5.00	—	—	—	1.00	7.50	8.50	0.50	2.34	3.92	2.15	10.38	17.40	3.21	A	6.15	A++
	9	24	—	—	—	2.50	6.50	—	—	—	1.00	9.00	10.50	0.50	2.80	3.92	2.15	12.42	17.40	3.21	A	6.15	A++
	12	15	—	—	—	3.50	4.40	—	—	—	1.00	7.90	9.50	0.50	2.42	3.92	2.15	10.74	17.40	3.26	A	6.20	A++
	12	18	—	—	—	3.50	5.00	—	—	—	1.00	8.50	9.50	0.50	2.65	3.92	2.15	11.76	17.40	3.21	A	6.20	A++
	12	24	—	—	—	3.50	6.50	—	—	—	1.00	10.00	11.00	0.50	3.10	3.92	2.15	13.75	17.40	3.23	A	6.15	A++
	15	18	—	—	—	4.40	5.00	—	—	—	1.00	9.40	10.80	0.50	2.83	3.92	2.15	12.56	17.40	3.32	A	6.20	A++
	18	18	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	1.00	10.00	10.80	0.50	3.10	3.92	2.15	13.74	17.40	3.23	A	6.20	A++
	18	24	—	—	—	4.35	5.65	—	—	—	1.00	10.00	11.00	0.50	3.10	3.92	2.15	13.75	17.40	3.22	A	6.20	A++
	24	24	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	1.00	10.00	11.00	0.50	3.10	3.92	2.15	13.75	17.40	3.23	A	6.15	A++
1x3	7	7	12	—	—	2.00	2.00	3.50	—	—	1.50	7.50	9.70	0.55	2.34	3.92	2.50	10.38	17.40	3.21	A	6.40	A++
	7	7	15	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	1.50	8.40	11.00	0.55	2.61	3.92	2.50	11.58	17.40	3.22	A	6.42	A++
	7	7	18	—	—	2.00	2.00	5.00	—	—	1.50	9.00	11.00	0.55	2.80	3.92	2.50	12.42	17.40	3.21	A	6.42	A++
	7	7	24	—	—	1.90	1.90	6.19	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.10	3.92	2.50	13.75	17.40	3.23	A	6.40	A++
	7	9	9	—	—	2.00	2.50	2.50	—	—	1.50	7.00	9.00	0.55	2.15	3.92	2.50	9.54	17.40	3.26	A	6.43	A++
	7	9	12	—	—	2.00	2.50	3.50	—	—	1.50	8.00	10.00	0.55	2.47	3.92	2.50	10.96	17.40	3.24	A	6.40	A++
	7	9	15	—	—	2.00	2.50	4.40	—	—	1.50	8.90	11.00	0.55	2.77	3.92	2.50	12.29	17.40	3.21	A	6.40	A++
	7	9	18	—	—	2.00	2.50	5.00	—	—	1.50	9.50	11.00	0.55	2.96	3.92	2.50	13.13	17.40	3.21	A	6.40	A++
	7	9	24	—	—	1.82	2.27	5.91	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.10	3.92	2.50	13.75	17.40	3.23	A	6.40	A++
	7	12	12	—	—	2.00	3.50	3.50	—	—	1.50	9.00	11.00	0.55	2.80	3.92	2.50	12.42	17.40	3.21	A	6.43	A++
	7	12	15	—	—	2.00	3.50	4.40	—	—	1.50	9.90	11.00	0.55	3.08	3.92	2.50	13.66	17.40	3.21	A	6.42	A++
	7	12	18	—	—	1.90	3.33	4.76	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.10	3.92	2.50	13.75	17.40	3.22	A	6.42	A++
	7	12	24	—	—	1.67	2.92	5.42	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.10	3.92	2.50	13.75	17.40	3.23	A	6.40	A++
	9	9	9	—	—	2.50	2.50	2.50	—	—	1.50	7.50	9.30	0.55	2.30	3.92	2.50	10.20	17.40	3.26	A	6.45	A++
	9	9	12	—	—	2.50	2.50	3.50	—	—	1.50	8.50	10.30	0.55	2.60	3.92	2.50	11.54	17.40	3.27	A	6.45	A++
	9	9	15	—	—	2.50	2.50	4.40	—	—	1.50	9.40	11.00	0.55	2.92	3.92	2.50	12.95	17.40	3.22	A	6.43	A++
	9	9	18	—	—	2.50	2.50	5.00	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.10	3.92	2.50	13.75	17.40	3.23	A	6.43	A++
	9	9	24	—	—	2.17	2.17	5.65	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.10	3.92	2.50	13.75	17.40	3.23	A	6.40	A++
9	12	12	—	—	2.50	3.50	3.50	—	—	1.50	9.50	11.00	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.28	A	6.40	A++	
9	12	15	—	—	2.40	3.37	4.23	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.06	3.92	2.50	13.58	17.40	3.27	A	6.40	A++	
9	12	18	—	—	2.27	3.18	4.55	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++	
9	12	24	—	—	2.00	2.80	5.20	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.30	A++	

HNT-M34VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon					İç ünite kapasiteleri(kW)					Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			EER(W/W)	ENERJİ	SEER	ENERJİ
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Kapasite	SINIFI	(W/W)	SINIFI
1x3	12	12	12	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++
	12	12	15	—	—	3.07	3.07	3.86	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++
	12	12	18	—	—	2.92	2.92	4.17	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++
	12	12	24	—	—	2.59	2.59	4.81	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++
	12	18	18	—	—	2.59	3.70	3.70	—	—	1.50	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++
	18	18	18	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	1.80	10.00	11.00	0.55	3.05	3.92	2.50	13.53	17.40	3.28	A	6.40	A++
1x4	7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	1.80	8.00	11.00	0.55	2.32	3.92	2.50	10.29	17.40	3.45	A	6.60	A++
	7	7	7	9	—	2.00	2.00	2.00	2.50	—	1.80	8.50	11.00	0.55	2.50	3.92	2.50	11.09	17.40	3.40	A	6.60	A++
	7	7	7	12	—	2.00	2.00	2.00	3.50	—	1.80	9.50	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.31	A	6.60	A++
	7	7	7	15	—	1.92	1.92	1.92	4.23	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	7	18	—	1.82	1.82	1.82	4.55	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	7	24	—	1.60	1.60	1.60	5.20	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	9	9	—	2.00	2.00	2.50	2.50	—	1.80	9.00	11.00	0.55	2.70	3.92	2.50	11.98	17.40	3.33	A	6.60	A++
	7	7	9	12	—	2.00	2.00	2.50	3.50	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	9	15	—	1.83	1.83	2.29	4.04	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	9	18	—	1.74	1.74	2.17	4.35	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	9	24	—	1.54	1.54	1.92	5.00	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.48	A	6.60	A++
	7	7	12	12	—	1.82	1.82	3.18	3.18	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	6.80	A++
	7	7	12	15	—	1.68	1.68	2.94	3.70	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	6.80	A++
	7	7	12	18	—	1.60	1.60	2.80	4.00	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	6.80	A++
	7	9	9	9	—	2.00	2.50	2.50	2.50	—	1.80	9.50	11.00	0.55	2.64	3.92	2.50	11.69	17.40	3.60	A	6.80	A++
	7	9	9	12	—	1.90	2.38	2.38	3.33	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	6.80	A++
	7	9	9	15	—	1.75	2.19	2.19	3.86	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	6.80	A++
	7	9	9	18	—	1.67	2.08	2.08	4.17	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	6.80	A++
	7	9	12	12	—	1.74	2.17	3.04	3.04	—	1.80	10.00	10.80	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	7.00	A++
	7	12	12	12	—	1.60	2.80	2.80	2.80	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.00	A++
	9	9	9	9	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	7.00	A++
	9	9	9	12	—	2.27	2.27	2.27	3.18	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	7.00	A++
	9	9	9	15	—	2.10	2.10	2.10	3.70	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	7.00	A++
	9	9	9	18	—	2.00	2.00	2.00	4.00	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	7.00	A++
9	9	12	12	—	2.08	2.08	2.92	2.92	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	7.00	A++	
9	12	12	12	—	1.92	2.69	2.69	2.69	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	7.00	A++	
12	12	12	12	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	1.80	10.00	11.00	0.55	2.78	3.92	2.50	12.32	17.40	3.60	A	7.00	A++	
1x5	7	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.10	A++
	7	7	7	7	9	1.90	1.90	1.90	1.90	2.38	2.00	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.10	A++
	7	7	7	7	12	1.74	1.74	1.74	1.74	3.04	2.00	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.10	A++
	7	7	7	9	9	1.82	1.82	1.82	2.27	2.27	2.00	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.10	A++
	7	7	7	9	12	1.67	1.67	1.67	2.08	2.92	2.00	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.10	A++
	7	7	7	12	12	1.54	1.54	1.54	2.69	2.69	2.00	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.10	A++
	7	7	9	9	9	1.74	1.74	2.17	2.17	2.17	2.00	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.10	A++
	7	7	9	9	12	1.60	1.60	2.00	2.00	2.80	2.00	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.10	A++
	7	9	9	9	9	1.67	2.08	2.08	2.08	2.08	2.00	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.10	A++
	9	9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.10	A++
	9	9	9	9	12	1.85	1.85	1.85	1.85	2.59	2.00	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.10	A++
	9	9	9	12	12	1.72	1.72	1.72	2.41	2.41	2.00	10.00	11.00	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	7.10	A++

Kombinasyon Tablosu

HNT-M34VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon					İç ünite kapasiteleri(kW)					Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			COP (W/W)	ENERJİ SINIFI	SCOP (W/W)	ENERJİ SINIFI
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.				
1x1	7	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	1.00	2.30	4.00	0.50	0.63	1.50	2.22	2.80	6.65	3.65	A	3.61	A
	9	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	1.00	2.90	4.10	0.50	0.80	1.40	2.22	3.55	6.21	3.63	A	3.61	A
	12	—	—	—	—	3.8	—	—	—	—	1.00	3.80	4.10	0.50	1.05	1.50	2.22	4.66	6.65	3.62	A	3.61	A
	15	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	1.30	5.40	6.00	0.47	1.48	1.90	2.09	6.57	8.43	3.65	A	3.61	A
	18	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	1.50	5.50	6.00	0.55	1.50	2.60	2.44	6.65	11.54	3.67	A	3.61	A
	24	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	1.50	7.00	8.60	0.55	1.90	2.60	2.44	8.43	11.54	3.68	A	3.61	A
1x2	7	18	—	—	—	2.30	5.50	—	—	—	1.20	7.80	10.00	0.50	2.16	3.92	2.15	9.58	17.40	3.61	A	3.70	A
	7	24	—	—	—	2.30	7.00	—	—	—	1.20	9.30	11.50	0.50	2.58	3.92	2.15	11.45	17.40	3.60	A	3.70	A
	9	15	—	—	—	2.90	5.40	—	—	—	1.20	8.30	10.10	0.50	2.25	3.92	2.15	9.98	17.40	3.69	A	3.70	A
	9	18	—	—	—	2.90	5.50	—	—	—	1.20	8.40	10.10	0.50	2.33	3.92	2.15	10.34	17.40	3.61	A	3.70	A
	9	24	—	—	—	2.90	7.00	—	—	—	1.20	9.90	11.50	0.50	2.74	3.92	2.15	12.16	17.40	3.61	A	3.71	A
	12	15	—	—	—	3.80	5.40	—	—	—	1.20	9.20	10.10	0.50	2.52	3.92	2.15	11.18	17.40	3.65	A	3.71	A
	12	18	—	—	—	4.37	6.33	—	—	—	1.20	10.70	10.10	0.50	2.95	3.92	2.15	13.09	17.40	3.63	A	3.71	A
	12	24	—	—	—	3.76	6.94	—	—	—	1.20	10.70	11.50	0.50	2.95	3.92	2.15	13.09	17.40	3.63	A	3.72	A
	15	18	—	—	—	5.30	5.40	—	—	—	1.20	10.70	11.50	0.50	2.90	3.92	2.15	12.87	17.40	3.69	A	3.80	A
	18	18	—	—	—	5.35	5.35	—	—	—	1.20	10.70	11.50	0.50	2.89	3.92	2.15	12.83	17.40	3.70	A	3.80	A
	18	24	—	—	—	4.71	5.99	—	—	—	1.20	10.70	11.50	0.50	2.95	3.92	2.15	13.09	17.40	3.63	A	3.72	A
	24	24	—	—	—	5.35	5.35	—	—	—	1.20	10.70	11.50	0.50	2.95	3.92	2.44	13.09	17.40	3.63	A	3.89	A
1x3	7	7	12	—	—	2.30	2.30	3.80	—	—	1.50	8.40	11.50	0.55	2.33	3.92	2.50	10.34	17.40	3.61	A	3.88	A
	7	7	15	—	—	2.30	2.30	5.40	—	—	1.50	10.00	11.50	0.55	2.76	3.92	2.50	12.24	17.40	3.62	A	3.90	A
	7	7	18	—	—	2.30	2.30	5.50	—	—	1.50	10.10	11.50	0.55	2.79	3.92	2.50	12.36	17.40	3.63	A	3.90	A
	7	7	24	—	—	2.12	2.12	6.46	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.93	3.92	2.50	13.00	17.40	3.65	A	3.91	A
	7	9	9	—	—	2.30	2.90	2.90	—	—	1.50	8.10	11.50	0.55	2.24	3.92	2.50	9.94	17.40	3.62	A	3.91	A
	7	9	12	—	—	2.30	2.90	3.80	—	—	1.50	9.00	11.50	0.55	2.47	3.92	2.50	10.96	17.40	3.64	A	3.93	A
	7	9	15	—	—	2.30	2.90	5.40	—	—	1.50	10.60	11.50	0.55	2.93	3.92	2.50	13.00	17.40	3.62	A	3.92	A
	7	9	18	—	—	2.30	2.90	5.50	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.93	3.92	2.50	13.00	17.40	3.65	A	3.92	A
	7	9	24	—	—	2.02	2.54	6.14	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.93	3.92	2.50	13.00	17.40	3.65	A	3.90	A
	7	12	12	—	—	2.30	3.80	3.80	—	—	1.50	9.90	11.50	0.55	2.72	3.92	2.50	12.07	17.40	3.64	A	3.95	A
	7	12	15	—	—	2.12	3.60	4.98	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.94	3.92	2.50	13.04	17.40	3.64	A	3.90	A
	7	12	18	—	—	2.12	3.51	5.07	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.93	3.92	2.50	13.00	17.40	3.65	A	3.90	A
	7	12	24	—	—	1.88	3.10	5.72	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.93	3.92	2.50	13.00	17.40	3.65	A	3.92	A
	9	9	9	—	—	2.90	2.90	2.90	—	—	1.50	8.70	11.50	0.55	2.37	3.92	2.50	10.51	17.40	3.67	A	3.90	A
	9	9	12	—	—	2.90	2.90	3.80	—	—	1.50	9.60	11.50	0.55	2.60	3.92	2.50	11.54	17.40	3.69	A	3.93	A
	9	9	15	—	—	2.77	2.77	5.16	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.92	A
	9	9	18	—	—	2.75	2.75	5.21	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.92	A
	9	9	24	—	—	2.42	2.42	5.85	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.90	A
	9	12	12	—	—	2.90	3.80	3.80	—	—	1.50	10.50	11.50	0.55	2.85	3.92	2.50	12.64	17.40	3.68	A	3.95	A
	9	12	15	—	—	2.56	3.36	4.78	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.70	A
9	12	18	—	—	2.54	3.33	4.82	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.70	A	
9	12	24	—	—	2.26	2.97	5.47	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.85	A	

HNT-M34VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon					İç ünite kapasiteleri(kW)					Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			COP (w/w)	ENERJİ	SCOP	ENERJİ
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Kapasite	SINIFI	(W/W)	SINIFI
1x3	12	12	12	—	—	3.57	3.57	3.57	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.90	A
	12	12	15	—	—	3.13	3.13	4.44	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.95	A
	12	12	18	—	—	3.10	3.10	4.49	—	—	1.50	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.95	A
	12	12	24	—	—	2.78	2.78	5.13	—	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.95	A
	12	18	18	—	—	2.75	3.98	3.98	—	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.95	A
	18	18	18	—	—	3.57	3.57	3.57	—	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.90	3.92	2.50	12.87	17.40	3.69	A	3.98	A
1x4	7	7	7	7	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	1.80	9.20	11.50	0.55	2.47	3.92	2.50	10.96	17.40	3.72	A	3.90	A
	7	7	7	9	—	2.30	2.30	2.30	2.90	—	1.80	9.80	11.50	0.55	2.63	3.92	2.50	11.67	17.40	3.73	A	3.92	A
	7	7	7	12	—	2.30	2.30	2.30	3.80	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	3.94	A
	7	7	7	15	—	2.00	2.00	2.00	4.70	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	3.95	A
	7	7	7	18	—	1.98	1.98	1.98	4.75	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	3.95	A
	7	7	7	24	—	1.77	1.77	1.77	5.39	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	3.95	A
	7	7	9	9	—	2.30	2.30	2.90	2.90	—	1.80	10.40	11.50	0.55	2.80	3.92	2.50	12.42	17.40	3.71	A	3.97	A
	7	7	9	12	—	2.18	2.18	2.75	3.60	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	3.96	A
	7	7	9	15	—	1.91	1.91	2.41	4.48	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	4.00	A+
	7	7	9	18	—	1.89	1.89	2.39	4.53	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	4.00	A+
	7	7	9	24	—	1.70	1.70	2.14	5.17	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.87	3.92	2.50	12.73	17.40	3.73	A	4.00	A+
	7	7	12	12	—	2.02	2.02	3.33	3.33	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+
	7	7	12	15	—	1.80	1.80	3.15	3.96	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+
	7	7	12	18	—	1.77	1.77	2.93	4.23	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+
	7	9	9	9	—	2.24	2.82	2.82	2.82	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+
	7	9	9	12	—	2.07	2.61	2.61	3.42	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+
	7	9	9	15	—	1.75	2.54	2.54	3.86	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A		
	7	9	9	18	—	1.81	2.28	2.28	4.33	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+
	7	9	12	12	—	1.92	2.42	3.18	3.18	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+
	7	12	12	12	—	1.80	2.97	2.97	2.97	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+
	9	9	9	9	—	2.68	2.68	2.68	2.68	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+
9	9	9	12	—	2.48	2.48	2.48	3.25	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+	
9	9	9	15	—	2.20	2.20	2.20	4.10	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+	
9	9	9	18	—	2.19	2.19	2.19	4.14	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+	
9	9	12	12	—	2.32	2.32	3.03	3.03	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+	
9	12	12	12	—	2.17	2.84	2.84	2.84	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+	
12	12	12	12	—	2.68	2.68	2.68	2.68	—	1.80	10.70	11.50	0.55	2.68	3.92	2.50	11.87	17.40	4.00	A	4.00	A+	
1x5	7	7	7	7	7	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+
	7	7	7	7	9	2.03	2.03	2.03	2.03	2.56	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+
	7	7	7	7	12	1.89	1.89	1.89	1.89	3.13	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+
	7	7	7	9	9	1.94	1.94	1.94	2.44	2.44	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+
	7	7	7	9	12	1.81	1.81	1.81	2.28	2.99	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+
	7	7	7	12	12	1.70	1.70	1.70	2.80	2.80	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+
	7	7	9	9	9	1.85	1.85	2.33	2.33	2.33	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+
	7	7	9	9	12	1.73	1.73	2.19	2.19	2.86	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+
	7	9	9	9	9	1.77	2.23	2.23	2.23	2.23	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+
	9	9	9	9	9	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+
	9	9	9	9	12	2.01	2.01	2.01	2.01	2.64	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+
	9	9	9	12	12	1.90	1.90	1.90	2.49	2.49	1.80	10.70	11.50	0.55	2.67	3.92	2.50	11.85	17.40	4.01	A	4.00	A+

Kombinasyon Tablosu

HNT-M45VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon					İç ünite kapasiteleri(kW)					Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			EER(W/W)	ENERJİ SINIFI	SEER (W/W)	ENERJİ SINIFI
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.				
1x1	7	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	1.00	2.00	2.80	0.50	0.62	1.30	2.20	2.77	5.77	3.21	A	5.90	A+
	9	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	1.00	2.50	3.10	0.50	0.78	1.34	2.20	3.46	5.93	3.21	A	5.90	A+
	12	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	1.00	3.50	4.10	0.50	1.09	1.50	2.20	4.84	6.65	3.21	A	5.90	A+
	15	—	—	—	—	4.4	—	—	—	—	1.30	4.40	5.20	0.50	1.36	1.90	2.22	6.03	8.43	3.24	A	5.90	A+
	18	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	1.50	5.00	5.40	0.50	1.56	1.90	2.20	6.92	8.43	3.21	A	5.90	A+
	24	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	1.50	6.50	7.40	0.50	2.02	3.00	2.20	8.96	13.31	3.22	A	5.90	A+
1x2	7	18	—	—	—	2.00	5.00	—	—	—	1.00	7.00	8.20	0.50	2.18	3.61	2.15	9.67	16.02	3.21	A	6.20	A++
	7	24	—	—	—	2.00	6.50	—	—	—	1.00	8.50	10.20	0.50	2.65	4.21	2.15	11.76	18.69	3.21	A	6.20	A++
	9	15	—	—	—	2.00	4.40	—	—	—	1.00	6.40	8.50	0.50	1.95	3.50	2.15	8.65	15.53	3.28	A	6.20	A++
	9	18	—	—	—	2.50	5.00	—	—	—	1.00	7.50	8.50	0.50	2.32	3.65	2.15	10.29	16.19	3.23	A	6.20	A++
	9	24	—	—	—	2.50	6.50	—	—	—	1.00	9.00	10.50	0.50	2.70	4.25	2.15	11.98	18.86	3.33	A	6.20	A++
	12	15	—	—	—	3.50	4.40	—	—	—	1.00	7.90	9.50	0.50	2.43	3.50	2.15	10.78	15.53	3.25	A	6.20	A++
	12	18	—	—	—	3.50	5.00	—	—	—	1.00	8.50	9.50	0.50	2.65	3.65	2.15	11.76	16.19	3.21	A	6.20	A++
	12	24	—	—	—	3.50	6.50	—	—	—	1.00	10.00	11.50	0.50	3.10	4.25	2.15	13.75	18.86	3.23	A	6.20	A++
	18	18	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	1.00	10.00	10.80	0.50	3.10	4.00	2.15	13.75	17.75	3.23	A	6.20	A++
	18	24	—	—	—	5.00	7.10	—	—	—	1.00	12.10	12.80	0.50	3.77	4.60	2.15	16.72	20.41	3.21	A	6.20	A++
1x3	7	7	9	—	—	2.00	2.00	2.50	—	—	1.50	6.50	8.70	0.55	2.00	4.70	2.50	8.87	20.85	3.25	A	6.90	A++
	7	7	12	—	—	2.00	2.00	3.50	—	—	1.50	7.50	9.70	0.55	2.30	4.87	2.50	10.20	21.61	3.26	A	6.90	A++
	7	7	15	—	—	2.00	2.00	4.40	—	—	1.50	8.40	11.00	0.55	2.51	5.10	2.50	11.14	22.63	3.35	A	6.90	A++
	7	7	18	—	—	2.00	2.00	5.00	—	—	1.50	9.00	11.00	0.55	2.70	5.22	2.50	11.98	23.16	3.33	A	6.90	A++
	7	7	24	—	—	2.00	2.00	6.50	—	—	1.50	10.50	13.00	0.55	3.20	5.39	2.50	14.20	23.90	3.28	A	6.90	A++
	7	9	9	—	—	2.00	2.50	2.50	—	—	1.50	7.00	9.00	0.55	2.15	4.90	2.50	9.54	21.74	3.26	A	6.90	A++
	7	9	12	—	—	2.00	2.50	3.50	—	—	1.50	8.00	10.00	0.55	2.45	4.90	2.50	10.87	21.74	3.27	A	6.90	A++
	7	9	15	—	—	2.00	2.50	4.40	—	—	1.50	8.90	11.00	0.55	2.75	5.10	2.50	12.20	22.63	3.24	A	6.90	A++
	7	9	18	—	—	2.00	2.50	5.00	—	—	1.50	9.50	11.30	0.55	2.90	5.26	2.50	12.87	23.34	3.28	A	6.90	A++
	7	9	24	—	—	2.00	2.50	6.50	—	—	1.50	11.00	13.30	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.33	A	6.90	A++
	7	12	12	—	—	2.00	3.50	3.50	—	—	1.50	9.00	11.00	0.55	2.80	3.92	2.50	12.42	17.40	3.21	A	6.90	A++
	7	12	15	—	—	2.00	3.50	4.40	—	—	1.50	9.90	12.00	0.55	3.04	5.10	2.50	13.49	22.63	3.26	A	6.90	A++
	7	12	18	—	—	2.00	3.50	5.00	—	—	1.50	10.50	12.30	0.55	3.20	5.26	2.50	14.20	23.34	3.28	A	6.90	A++
	7	12	24	—	—	2.00	3.50	6.50	—	—	1.50	12.00	11.00	0.55	3.70	5.39	2.50	16.42	23.90	3.24	A	6.90	A++
	9	9	9	—	—	2.50	2.50	2.50	—	—	1.50	7.50	9.30	0.55	2.30	4.95	2.50	10.20	21.96	3.26	A	6.90	A++
	9	9	12	—	—	2.50	2.50	3.50	—	—	1.50	8.50	10.30	0.55	2.60	4.95	2.50	11.54	21.96	3.27	A	6.90	A++
	9	9	15	—	—	2.50	2.50	4.40	—	—	1.50	9.40	11.00	0.55	2.93	5.30	2.50	13.00	23.51	3.21	A	6.90	A++
	9	9	18	—	—	2.50	2.50	5.00	—	—	1.50	10.00	11.60	0.55	3.10	5.30	2.50	13.75	23.51	3.23	A	6.90	A++
	9	9	24	—	—	2.50	2.50	6.50	—	—	1.50	11.50	13.50	0.55	3.50	5.39	2.50	15.53	23.90	3.29	A	6.90	A++
	9	12	12	—	—	2.50	3.50	3.50	—	—	1.50	9.50	11.30	0.55	2.90	4.90	2.50	12.87	21.74	3.28	A	6.90	A++
	9	12	15	—	—	2.50	3.50	4.40	—	—	1.50	10.40	12.60	0.55	3.16	4.95	2.50	14.02	21.96	3.29	A	6.90	A++
	9	12	18	—	—	2.50	3.50	5.00	—	—	1.50	11.00	12.60	0.55	3.30	4.95	2.50	14.64	21.96	3.33	A	6.90	A++
	9	12	24	—	—	2.44	3.42	6.34	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.70	5.39	2.50	16.42	23.90	3.30	A	6.90	A++
	12	12	12	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	1.50	10.50	12.30	0.55	3.25	4.95	2.50	14.42	21.96	3.23	A	6.90	A++
	12	12	15	—	—	3.50	3.50	4.40	—	—	1.50	11.40	13.50	0.55	3.53	5.30	2.50	15.66	23.51	3.23	A	6.90	A++
	12	12	18	—	—	3.50	3.50	5.00	—	—	1.50	12.00	13.50	0.55	3.70	5.30	2.50	16.42	23.51	3.24	A	6.90	A++
	12	12	24	—	—	3.16	3.16	5.87	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++
	12	15	18	—	—	3.28	4.22	4.69	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++
	12	18	18	—	—	3.16	4.52	4.52	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++
	12	18	24	—	—	2.85	4.07	5.29	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++
18	18	18	—	—	4.07	4.07	4.07	—	—	1.50	12.20	13.50	0.55	3.77	5.39	2.50	16.73	23.90	3.24	A	6.90	A++	

HNT-M45VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon					İç ünite kapasiteleri(kW)					Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			EER(W/W)	ENERJİ SINIFI	SEER (W/W)	ENERJİ SINIFI
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.				
1x4	7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	2.00	—	1.80	8.00	11.20	0.55	2.45	5.39	2.50	10.87	23.90	3.27	A	6.92	A++
	7	7	7	9	—	2.00	2.00	2.00	2.50	—	1.80	8.50	11.50	0.55	2.60	5.39	2.50	11.54	23.90	3.27	A	6.92	A++
	7	7	7	12	—	2.00	2.00	2.00	3.50	—	1.80	9.50	12.50	0.55	2.90	5.39	2.50	12.87	23.90	3.28	A	6.92	A++
	7	7	7	15	—	2.00	2.00	2.00	4.40	—	1.80	10.40	13.50	0.55	3.15	5.39	2.50	13.98	23.90	3.30	A	6.92	A++
	7	7	7	18	—	2.00	2.00	2.00	5.00	—	1.80	11.00	13.50	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.33	A	6.92	A++
	7	7	7	24	—	1.95	1.95	1.95	6.34	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	6.92	A++
	7	7	9	9	—	2.00	2.00	2.50	2.50	—	1.80	9.00	11.80	0.55	2.70	5.39	2.50	11.98	23.90	3.33	A	6.92	A++
	7	7	9	12	—	2.00	2.00	2.50	3.50	—	1.80	10.00	12.80	0.55	3.01	5.39	2.50	13.35	23.90	3.32	A	6.92	A++
	7	7	9	15	—	2.00	2.00	2.50	4.40	—	1.80	10.90	13.50	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.30	A	6.92	A++
	7	7	9	18	—	2.00	2.00	2.50	5.00	—	1.80	11.50	13.50	0.55	3.45	5.39	2.50	15.31	23.90	3.33	A	6.92	A++
	7	7	9	24	—	1.88	1.88	2.35	6.10	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	6.92	A++
	7	7	12	12	—	2.00	2.00	3.50	3.50	—	1.80	11.00	13.50	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.33	A	6.92	A++
	7	7	12	15	—	2.05	2.05	3.59	4.51	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	7.00	A++
	7	7	12	18	—	1.95	1.95	3.42	4.88	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	7.00	A++
	7	7	12	24	—	1.74	1.74	3.05	5.66	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	7.00	A++
	7	9	9	12	—	2.32	2.90	2.90	4.07	—	1.80	12.20	13.10	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	7.00	A++
	7	9	9	15	—	2.14	2.68	2.68	4.71	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	7.00	A++
	7	9	9	18	—	2.03	2.54	2.54	5.08	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	7.00	A++
	7	9	9	24	—	1.81	2.26	2.26	5.87	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	7.00	A++
	7	9	12	12	—	2.00	2.50	3.50	3.50	—	1.80	11.50	13.50	0.55	3.50	5.39	2.50	15.53	23.90	3.29	A	7.00	A++
	7	12	12	12	—	1.95	3.42	3.42	3.42	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.60	5.39	2.50	15.97	23.90	3.39	A	7.00	A++
	9	9	9	9	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	1.80	10.00	12.40	0.55	3.01	5.39	2.50	13.35	23.90	3.32	A	7.00	A++
	9	9	9	12	—	2.50	2.50	2.50	3.50	—	1.80	11.00	13.40	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.33	A	7.00	A++
	9	9	9	15	—	2.56	2.56	2.56	4.51	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	7.00	A++
	9	9	9	18	—	2.44	2.44	2.44	4.88	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	7.00	A++
	9	9	9	24	—	2.18	2.18	2.18	5.66	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.65	5.39	2.50	16.19	23.90	3.34	A	7.00	A++
	9	9	12	12	—	2.54	2.54	3.56	3.56	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.64	5.39	2.50	16.15	23.90	3.35	A	7.00	A++
	9	9	12	15	—	2.36	2.36	3.31	4.16	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.63	5.39	2.50	16.11	23.90	3.36	A	7.00	A++
	9	9	12	18	—	2.26	2.26	3.16	4.52	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.63	5.39	2.50	16.11	23.90	3.36	A	7.00	A++
	9	12	12	12	—	2.35	3.28	3.28	3.28	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.63	5.39	2.50	16.11	23.90	3.36	A	7.00	A++
12	12	12	12	—	3.05	3.05	3.05	3.05	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.63	5.39	2.50	16.11	23.90	3.36	A	7.00	A++	
9	12	12	15	—	2.19	3.07	3.07	3.86	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.63	5.39	2.50	16.11	23.90	3.36	A	7.00	A++	
9	12	12	18	—	2.10	2.94	2.94	4.21	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.63	5.39	2.50	16.11	23.90	3.36	A	7.00	A++	
9	12	12	24	—	1.91	2.67	2.67	4.96	—	1.80	12.20	13.50	0.55	3.63	5.39	2.50	16.11	23.90	3.36	A	7.00	A++	
1x5	7	7	7	7	7	2.12	2.12	2.12	2.12	3.71	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	7	9	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	2.00	10.50	13.50	0.55	3.20	5.39	2.50	14.20	23.90	3.28	A	7.10	A++
	7	7	7	7	12	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	2.00	11.50	13.50	0.55	3.45	5.39	2.50	15.31	23.90	3.33	A	7.10	A++
	7	7	7	7	15	1.97	1.97	1.97	1.97	4.33	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	7	18	1.88	1.88	1.88	1.88	4.69	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	7	24	1.68	1.68	1.68	1.68	5.47	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	9	9	2.00	2.00	2.00	2.50	2.50	2.00	11.00	13.50	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.24	A	7.10	A++
	7	7	7	9	12	2.03	2.03	2.03	2.54	3.56	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	9	15	1.89	1.89	1.89	2.36	4.16	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	9	18	1.81	1.81	1.81	2.26	4.52	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	9	24	1.63	1.63	1.63	2.03	5.29	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	12	12	1.88	1.88	1.88	3.28	3.28	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	12	15	1.76	1.76	1.76	3.07	3.86	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	12	18	1.68	1.68	1.68	2.94	4.21	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	7	12	24	1.53	1.53	1.53	2.67	4.96	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	9	9	9	2.12	2.12	2.65	2.65	2.65	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	9	9	12	1.95	1.95	2.44	2.44	3.42	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	9	9	15	1.82	1.82	2.28	2.28	4.01	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	9	9	18	1.74	1.74	2.18	2.18	4.36	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	7	7	9	9	24	1.57	1.57	1.97	1.97	5.12	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	9	9	9	9	9	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	9	9	9	9	12	2.26	2.26	2.26	2.26	3.16	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	9	9	9	9	15	2.12	2.12	2.12	2.12	3.73	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	9	9	9	9	18	2.03	2.03	2.03	2.03	4.07	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	9	9	9	12	12	2.10	2.10	2.10	2.94	2.94	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	9	9	9	12	15	1.98	1.98	1.98	2.77	3.49	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++
	9	9	9	12	18	1.91	1.91	1.91	2.67	3.81	2.00	12.20	13.50	0.55	3.61	5.39	2.50	16.02	23.90	3.38	A	7.10	A++

Kombinasyon Tablosu

HNT-M45VMHR/O



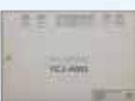
Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon					İç ünite kapasiteleri(kW)					Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			COP (W/W)	ENERJİ SINIFI	SCOP (W/W)	ENERJİ SINIFI
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Kapasite			
1x1	7	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	1.00	2.30	4.00	0.50	0.64	1.50	2.22	2.82	6.65	3.62	A	3.60	A
	9	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	1.00	2.90	4.10	0.50	0.80	1.40	2.22	3.55	6.21	3.63	A	3.60	A
	12	—	—	—	—	3.8	—	—	—	—	1.00	3.80	4.10	0.50	1.05	1.50	2.22	4.66	6.65	3.62	A	3.60	A
	15	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	1.30	5.40	6.00	0.47	1.48	1.90	2.09	6.57	8.43	3.65	A	3.60	A
	18	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	1.50	5.50	6.00	0.55	1.50	2.60	2.44	6.65	11.54	3.67	A	3.60	A
	24	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	1.50	7.00	8.60	0.55	1.90	2.60	2.44	8.43	11.54	3.68	A	3.60	A
1x2	7	18	—	—	—	2.30	5.50	—	—	—	1.20	7.80	10.00	0.55	2.16	3.55	2.15	9.58	15.75	3.61	A	3.6	A
	7	24	—	—	—	2.30	7.00	—	—	—	1.20	9.30	12.60	0.55	2.57	4.20	2.15	11.40	18.63	3.62	A	3.6	A
	9	15	—	—	—	2.90	5.40	—	—	—	1.20	8.30	10.10	0.50	2.27	3.50	2.15	10.07	15.53	3.66	A	3.60	A
	9	18	—	—	—	2.90	5.50	—	—	—	1.20	8.40	10.10	0.55	2.33	3.60	2.15	10.34	15.97	3.61	A	3.6	A
	9	24	—	—	—	2.90	7.00	—	—	—	1.20	9.90	12.70	0.55	2.74	4.20	2.15	12.16	18.63	3.61	A	3.6	A
	12	15	—	—	—	3.80	5.40	—	—	—	1.20	9.20	10.10	0.50	2.52	3.50	2.15	11.18	15.53	3.65	A	3.60	A
	12	18	—	—	—	3.80	5.50	—	—	—	1.20	9.30	10.10	0.55	2.57	3.60	2.15	11.40	15.97	3.62	A	3.6	A
	12	24	—	—	—	3.80	7.00	—	—	—	1.20	10.80	12.70	0.55	2.97	4.20	2.15	13.18	18.63	3.64	A	3.6	A
	18	18	—	—	—	5.50	5.50	—	—	—	1.20	11.00	12.00	0.55	3.04	4.00	2.15	13.49	17.75	3.62	A	3.6	A
	18	24	—	—	—	5.50	7.10	—	—	—	1.20	12.60	14.00	0.55	3.49	4.50	2.15	15.48	19.96	3.61	A	3.6	A
24	24	—	—	—	6.34	6.34	—	—	—	1.20	12.68	14.00	0.55	3.50	5.10	2.15	15.53	22.63	3.62	A	3.6	A	
1x3	7	7	9	—	—	2.30	2.30	2.90	—	—	1.50	7.50	12.10	0.55	2.08	4.80	2.50	9.23	21.30	3.61	A	3.70	A
	7	7	12	—	—	2.30	2.30	3.80	—	—	1.50	8.40	12.10	0.55	2.33	4.80	2.50	10.34	21.30	3.61	A	3.70	A
	7	7	15	—	—	2.30	2.30	5.40	—	—	1.50	10.00	11.50	0.55	2.77	5.10	2.50	12.29	22.63	3.61	A	3.70	A
	7	7	18	—	—	2.30	2.30	5.50	—	—	1.50	10.10	14.00	0.55	2.80	5.20	2.50	12.42	23.07	3.61	A	3.70	A
	7	7	24	—	—	2.30	2.30	7.00	—	—	1.50	11.60	14.00	0.55	3.20	5.39	2.50	14.20	23.90	3.63	A	3.70	A
	7	9	9	—	—	2.30	2.90	2.90	—	—	1.50	8.10	12.20	0.55	2.23	4.80	2.50	9.89	21.30	3.63	A	3.70	A
	7	9	12	—	—	2.30	2.90	3.80	—	—	1.50	9.00	12.20	0.55	2.48	4.80	2.50	11.00	21.30	3.63	A	3.70	A
	7	9	15	—	—	2.30	2.90	5.40	—	—	1.50	10.60	11.50	0.55	2.93	5.10	2.50	13.00	22.63	3.62	A	3.92	A
	7	9	18	—	—	2.30	2.90	5.50	—	—	1.50	10.70	14.00	0.55	2.94	5.23	2.50	13.04	23.20	3.64	A	3.70	A
	7	9	24	—	—	2.30	2.90	7.00	—	—	1.50	12.20	14.00	0.55	3.35	5.39	2.50	14.86	23.90	3.64	A	3.70	A
	7	12	12	—	—	2.30	3.80	3.80	—	—	1.50	9.90	11.50	0.55	2.74	5.30	2.50	12.16	23.51	3.61	A	3.70	A
	7	12	15	—	—	2.30	3.80	5.40	—	—	1.50	11.50	14.00	0.55	3.18	5.20	2.50	14.11	23.07	3.62	A	3.70	A
	7	12	18	—	—	2.30	3.80	5.50	—	—	1.50	11.60	14.00	0.55	3.20	5.20	2.50	14.20	23.07	3.63	A	3.70	A
	7	12	24	—	—	2.23	3.68	6.78	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A
	9	9	9	—	—	2.90	2.90	2.90	—	—	1.50	8.70	12.30	0.55	2.40	4.90	2.50	10.65	21.74	3.63	A	3.70	A
	9	9	12	—	—	2.90	2.90	3.80	—	—	1.50	9.60	12.30	0.55	2.66	4.90	2.50	11.80	21.74	3.61	A	3.70	A
	9	9	15	—	—	2.90	2.90	5.40	—	—	1.50	11.20	14.00	0.55	3.10	5.20	2.50	13.75	23.07	3.61	A	3.70	A
	9	9	18	—	—	2.90	2.90	5.50	—	—	1.50	11.30	14.00	0.55	3.10	5.20	2.50	13.75	23.07	3.65	A	3.70	A
	9	9	24	—	—	2.90	2.90	7.00	—	—	1.50	12.80	14.00	0.55	3.45	5.39	2.50	15.31	23.90	3.71	A	3.70	A
	9	12	12	—	—	2.90	3.80	3.80	—	—	1.50	10.50	12.30	0.55	2.90	4.80	2.50	12.87	21.30	3.62	A	3.70	A
	9	12	15	—	—	2.90	3.80	5.40	—	—	1.50	12.10	14.00	0.55	3.33	4.90	2.50	14.77	21.74	3.63	A	3.70	A
	9	12	18	—	—	2.90	3.80	5.50	—	—	1.50	12.20	14.00	0.55	3.35	4.90	2.50	14.86	21.74	3.64	A	3.70	A
	9	12	24	—	—	2.68	3.52	6.48	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A
	12	12	12	—	—	3.80	3.80	3.80	—	—	1.50	11.40	12.30	0.55	3.10	4.90	2.50	13.75	21.74	3.68	A	3.70	A
	12	12	15	—	—	3.71	3.71	5.27	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.43	5.20	2.50	15.22	23.07	3.70	A	3.70	A
	12	12	18	—	—	3.68	3.68	5.32	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.20	2.50	15.08	23.07	3.73	A	3.70	A
	12	12	24	—	—	3.30	3.30	6.08	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A
	12	15	18	—	—	3.28	4.66	4.74	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A
	12	18	18	—	—	3.26	4.71	4.71	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A
	12	18	24	—	—	2.96	4.28	5.45	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A
18	18	18	—	—	4.23	4.23	4.23	—	—	1.50	12.68	14.00	0.55	3.40	5.39	2.50	15.08	23.90	3.73	A	3.70	A	

HNT-M45VMHR/O



Dış ve iç ünite sayısı	Kombinasyon					İç ünite kapasiteleri(kW)					Soğutma kapasitesi (kW)			Enerji tüketimi(kW)			Akım (A)			COP (W/W)	ENERJİ SINIFI	SCOP (W/W)	ENERJİ SINIFI
	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	UnitA	UnitB	UnitC	UnitD	UnitE	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Min.	Ortalama	Maks.	Kapasite			
1x4	7	7	7	7	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	1.80	9.20	14.00	0.55	2.50	5.39	2.50	11.09	23.90	3.68	A	3.80	A
	7	7	7	9	—	2.30	2.30	2.30	2.90	—	1.80	9.80	14.00	0.55	2.70	5.39	2.50	11.98	23.90	3.63	A	3.80	A
	7	7	7	12	—	2.30	2.30	2.30	3.80	—	1.80	10.70	14.00	0.55	2.90	5.39	2.50	12.87	23.90	3.69	A	3.80	A
	7	7	7	15	—	2.30	2.30	2.30	5.40	—	1.80	12.30	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.73	A	3.80	A
	7	7	7	18	—	2.30	2.30	2.30	5.50	—	1.80	12.40	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.76	A	3.80	A
	7	7	7	24	—	2.10	2.10	2.10	6.39	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	7	9	9	—	2.30	2.30	2.90	2.90	—	1.80	10.40	14.00	0.55	2.85	5.39	2.50	12.64	23.90	3.65	A	3.80	A
	7	7	9	12	—	2.30	2.30	2.90	3.80	—	1.80	11.30	14.00	0.55	3.10	5.39	2.50	13.75	23.90	3.65	A	3.80	A
	7	7	9	15	—	2.26	2.26	2.85	5.31	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	7	9	18	—	2.24	2.24	2.83	5.36	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	7	9	24	—	2.01	2.01	2.54	6.12	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	7	12	12	—	2.30	2.30	3.80	3.80	—	1.80	12.20	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.70	A	3.80	A
	7	7	12	15	—	2.11	2.11	3.49	4.96	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	7	12	18	—	2.10	2.10	3.47	5.02	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	7	12	24	—	1.89	1.89	3.13	5.76	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	9	9	12	—	2.30	2.9	2.9	3.80	—	1.80	11.90	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.61	A	3.80	A
	7	9	9	15	—	2.16	2.72	2.72	5.07	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	9	9	18	—	2.14	2.70	2.70	5.13	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	9	9	24	—	1.93	2.44	2.44	5.88	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	9	12	12	—	2.28	2.87	3.76	3.76	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	7	12	12	12	—	2.13	3.52	3.52	3.52	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	9	9	9	9	—	2.90	2.90	2.90	2.90	—	1.80	11.60	14.00	0.55	3.10	5.39	2.50	13.75	23.90	3.74	A	3.80	A
	9	9	9	12	—	2.90	2.90	2.90	3.80	—	1.80	12.50	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.79	A	3.80	A
	9	9	9	15	—	2.61	2.61	2.61	4.86	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	9	9	9	18	—	2.59	2.59	2.59	4.91	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.30	5.39	2.50	14.64	23.90	3.84	A	3.80	A
	9	9	9	24	—	2.34	2.34	2.34	5.65	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A
	9	9	12	12	—	2.74	2.74	3.60	3.60	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A
	9	9	12	15	—	2.45	2.45	3.21	4.56	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A
	9	9	12	18	—	2.44	2.44	3.19	4.62	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A
	9	12	12	12	—	2.57	3.37	3.37	3.37	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A
12	12	12	12	—	3.17	3.17	3.17	3.17	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A	
9	12	12	15	—	2.31	3.03	3.03	4.31	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A	
9	12	12	18	—	2.30	3.01	3.01	4.36	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.25	5.39	2.50	14.42	23.90	3.90	A	3.80	A	
9	12	12	24	—	2.10	2.75	2.75	5.07	—	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.80	A	
1x5	7	7	7	7	7	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	1.80	11.50	14.00	0.55	3.10	5.39	2.50	13.75	23.90	3.71	A	3.85	A
	7	7	7	7	9	2.30	2.30	2.30	2.30	2.90	1.80	12.10	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.73	A	3.85	A
	7	7	7	7	12	2.24	2.24	2.24	2.24	3.71	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	7	15	2.00	2.00	2.00	2.00	4.69	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	7	18	1.98	1.98	1.98	1.98	4.74	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	7	24	1.80	1.80	1.80	1.80	5.48	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	9	9	2.30	2.30	2.30	2.90	2.90	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	9	12	2.14	2.14	2.14	2.70	3.54	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	9	15	1.92	1.92	1.92	2.42	4.50	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	9	18	1.91	1.91	1.91	2.40	4.56	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	9	24	1.74	1.74	1.74	2.19	5.28	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	12	12	2.01	2.01	2.01	3.32	3.32	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	12	15	1.81	1.81	1.81	2.99	4.25	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	12	18	1.80	1.80	1.80	2.97	4.30	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	7	12	24	1.65	1.65	1.65	2.72	5.01	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	9	9	9	2.19	2.19	2.76	2.76	2.76	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	9	9	12	2.05	2.05	2.59	2.59	3.39	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	9	9	15	1.85	1.85	2.33	2.33	4.33	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	9	9	18	1.83	1.83	2.31	2.31	4.39	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	7	7	9	9	24	1.68	1.68	2.11	2.11	5.10	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	9	9	9	9	9	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	9	9	9	9	12	2.39	2.39	2.39	2.39	3.13	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	9	9	9	9	15	2.16	2.16	2.16	2.16	4.03	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	9	9	9	9	18	2.15	2.15	2.15	2.15	4.08	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	9	9	9	12	12	2.26	2.26	2.26	2.96	2.96	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	9	9	9	12	15	2.05	2.05	2.05	2.69	3.83	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A
	9	9	9	12	18	2.04	2.04	2.04	2.68	3.87	1.80	12.68	14.00	0.55	3.24	5.39	2.50	14.37	23.90	3.91	A	3.85	A

Kontrol Sistemi

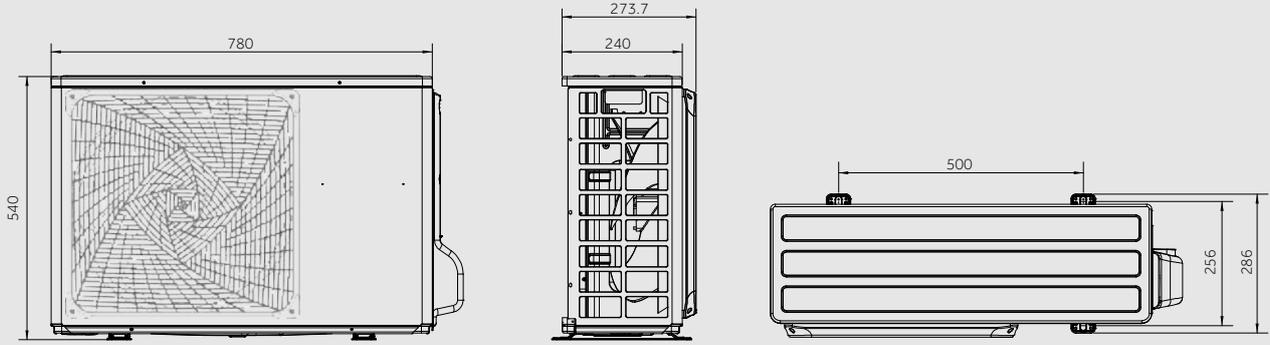
Kontroller	Tasarım	Model	Özellikler	Kullanıldığı Modeller
Uzaktan Kumanda		YR-HD	<ul style="list-style-type: none"> * On/off, mod seçme, fan hızı, sıcaklık ayarları, kanatçık ayarı * Tek tuş çözümü: Soğuk/sıcak/nem alma/sessiz * Basit zamanlama kontrolü 	Tüm üniteler
		YR-HBS01	<ul style="list-style-type: none"> * On/off, mod seçme, fan hızı, sıcaklık ayarları, kanatçık ayarı * Turbo sessiz * Bağımsız kanat kontrolü Smart power serisi * Saat ve zaman ayarı * İzleyerek hava üfleme / havayı kaçırma çalışması * Santigrad Fahrenheit dönüşürme 	Duvar Kaset Kanal Yer tavan
Kablolu Kumanda		YR-E16A	<ul style="list-style-type: none"> * On/off, mod seçme, fan hızı, sıcaklık ayarları, kanatçık ayarı * Tekli veya grup kontrol (maksimum 16 iç ünite) * Büyük tuş takımı * Santigrad Fahrenheit dönüşürme * Haftalık programlama * Smart power Kaset ünitelerde kanatların bağımsız kontrolü * Statik basınç ayarlama 	Tüm üniteler
		YR-E16B	<ul style="list-style-type: none"> * Renkli ekran * On/off, mod seçme, fan hızı, sıcaklık ayarları, kanatçık ayarı * Tekli veya grup kontrol (maksimum 16 iç ünite) * Santigrad Fahrenheit dönüşürme * Haftalık programlama * Dairesel atışlı kaset ünitelerde kanatların bağımsız kontrolü * Statik basınç ayarlama 	Tüm üniteler
		YR-E17	<ul style="list-style-type: none"> * On/off, mod seçme, fan hızı, sıcaklık ayarları, kanatçık ayarı * Tekli veya grup kontrol (maksimum 16 iç ünite) * Estetik ve akıllı tasarım 86x86x13.05 mm * Dokunmatik arka aydınlatma * Saat & Zaman ayarı * Kolay montaj edilebilir * Dairesel atışlı kaset ünitelerde kanatların bağımsız kontrolü 	Tüm üniteler
Wifi		KZW-W001	<ul style="list-style-type: none"> * Uzaktan kumanda: On/off, mod seçme, fan hızı, sıcaklık, üfleme kanat ayarı * Bireysel kontrol * Bulut adaptasyonu * Haftalık zamanlama * Bazı iç üniteler için A YCJ-A002 gerekir 	Opsiyonel
Merkezi Kumandalar		YCZ-G001	<ul style="list-style-type: none"> * 32 adet iç üniteye kadar tekli, grup ve merkezi kontrol edilebilir. * Büyük tuş takımı * Haftalık zaman yar * Ünite ismi ve ya grup ünite ismi verebilir. AVM, otel, ofis, ev resmini arka planda gösterme * Arıza ve hata görüntüleme 	Bağlantı yöntemleri: • Dış üniteleri bağlantısı: 1.R410a Multi ve Smart Power 2.R32 Multi ve Tekli dış ünite
		YCZ-A004	<ul style="list-style-type: none"> * 256 adet iç üniteye kadar tekli, grup ve merkezi kontrol edilebilir. * 7 inç TFT LCD dokunmatik ekran, * Haftalık zaman yar * İç ünitelerin bilgilerinin düzenleyebilir * Geçmiş çalışma verilerinin alınması 	• İç üniteler YCJ-A002 ile bağlantı: 1.R410a iç üniteler için geçerlidir, daireysel ve 4 yöne kaset hariç 2.R32 tüm iç üniteler için geçerlidir
Bina Yönetim Sistemi (BMS)		HCM-05A	<ul style="list-style-type: none"> * Uzaktan görüntüleme özelliği. * 3. parti arayüzlerle çalışabilir; BACnet ip * HCM-05 iç üniteler 250 adet, HCM-05A üniteler 500 adet kontrol edilebilir. * Maksimum 32 sistem. Her bir sistemde I GU02 gerekir. * Çalışma şartlarının ayarlanması görüntülenmesi * Zaman ayarları * Farklı yetkilerde kişilerin görüntülenmesi * Çalışma ve hata geçmişi * Honeywell ürünleriyle birlikte çalışabilir 	Tüm üniteler
Wireless Kontrol		RE-02	<ul style="list-style-type: none"> * İnfrared sinyal alıcı * Kanallı iç üniteler ile uzaktan kumanda kullanabilir. * Kanallı üniteler için model seçilebilir 	Kanallı üniteler
Çevirici		YCJ-A002	<ul style="list-style-type: none"> * RS-485 protokolü * Çiftli switch fonksiyonu * BMS veya merkezi kumanda ile haberleşme * Uzak bağlantı haberleşmesi * Modbus rtu port 	Tüm üniteler
Arıza bulma modülü		YCJ-A003	<ul style="list-style-type: none"> * Arıza bulma dedektörü 	Bağlantı yöntemleri: • Dış üniteleri bağlantısı: 1.R410a Multi ve Smart Power 2.R32 Multi ve Tekli dış ünite • İç üniteler YCJ-A002 ile bağlantı: 1.R410a iç üniteler için geçerlidir, daireysel ve 4 yöne kaset hariç 2.R32 tüm iç üniteler için geçerlidir

Cihaz Ölçüleri

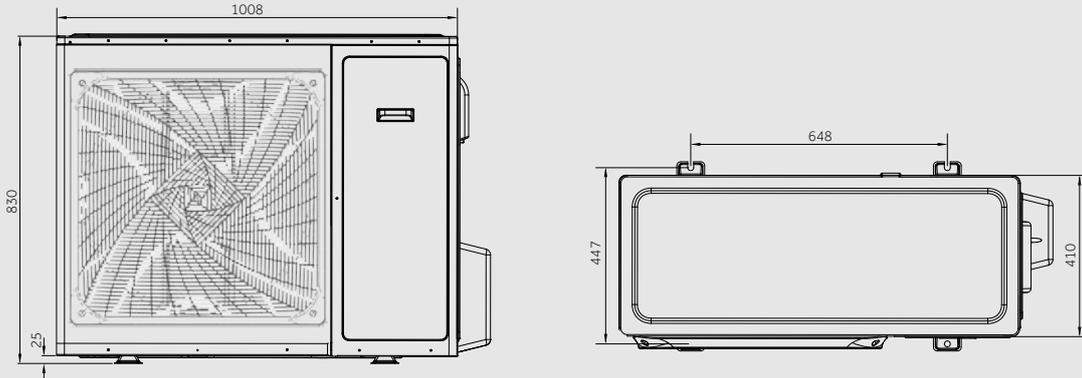
Dış Ünite Ölçüleri

Ticari split klima dış ünitesi

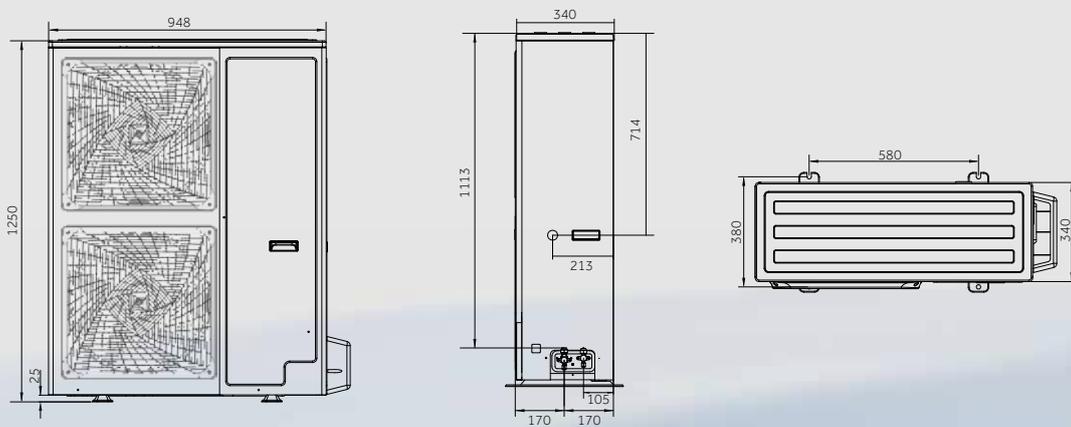
HNT-O24VMHR/O



HNT-O48VMHR/O - HNT-O48ATHR/O

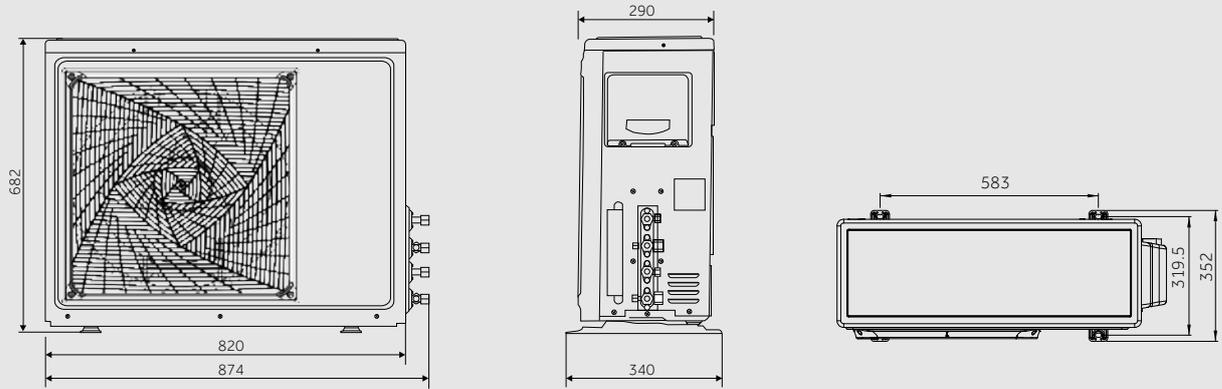


HNT-O60VTHR/O - HNT-O60ATHR/O

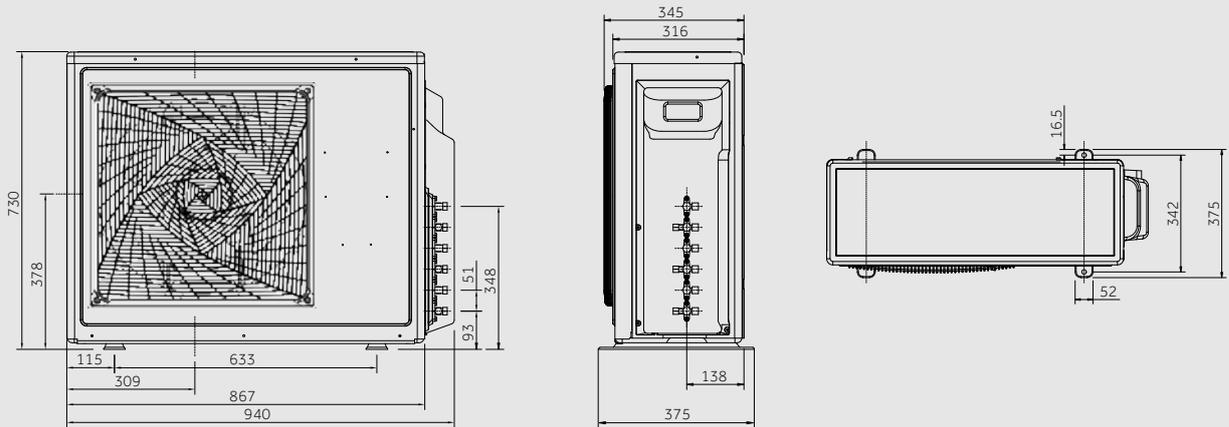


Multi split klima dış ünitesi

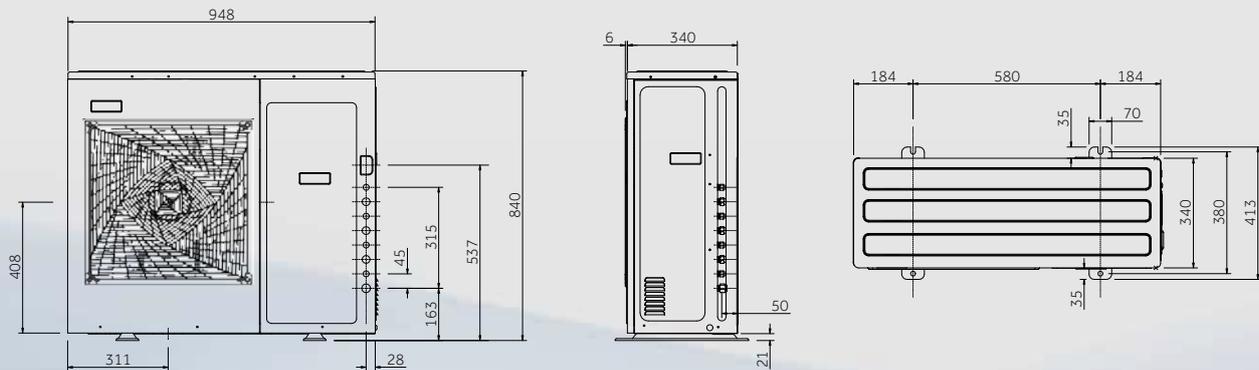
HNT-M18VMHR/O



HNT-M24VMHR/O



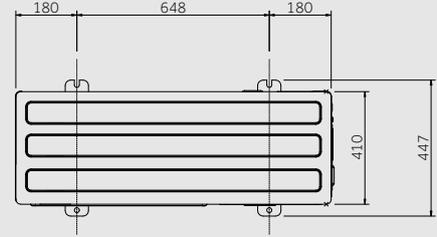
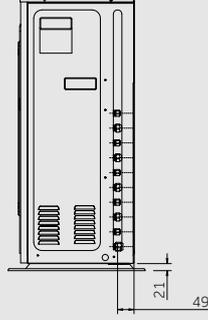
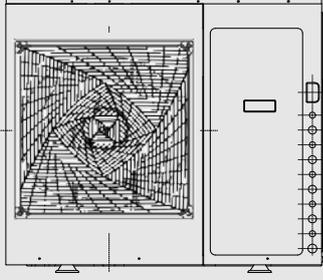
HNT-M30VMHR/O - HNT-M34VMHR/O



Dış Ünite Ölçüleri

Multi split klima dış ünitesi

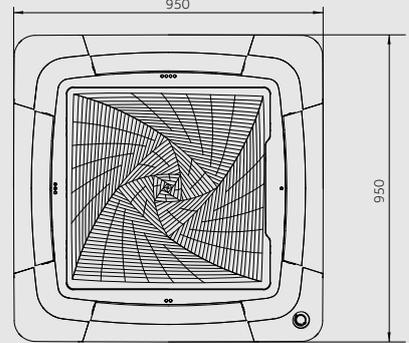
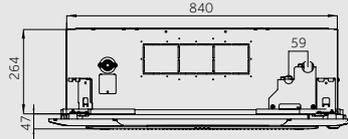
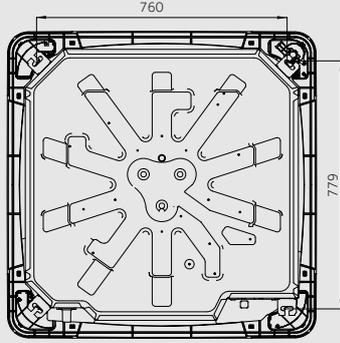
HNT-M45VMHR/O



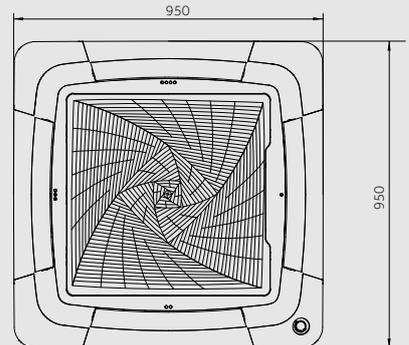
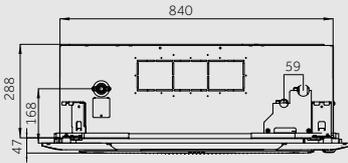
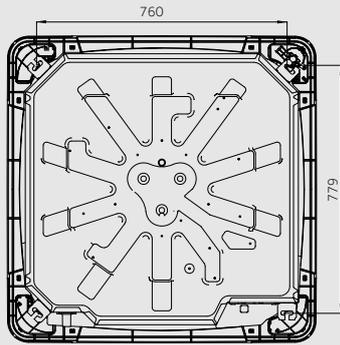
İç Üniteler Ölçüler

Dairesel Atışlı Kaset

HNT-X24VMHR/I

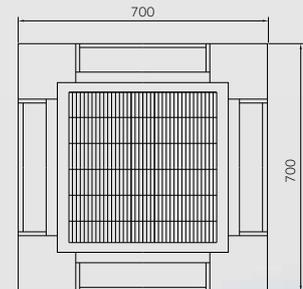
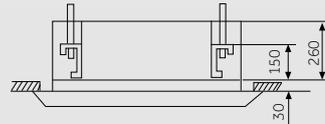
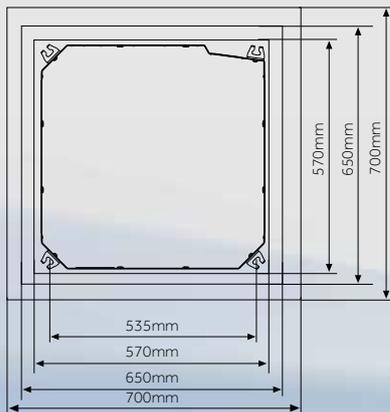


HNT-X48VMHR/I



4-Yöne Üflemlı Kaset

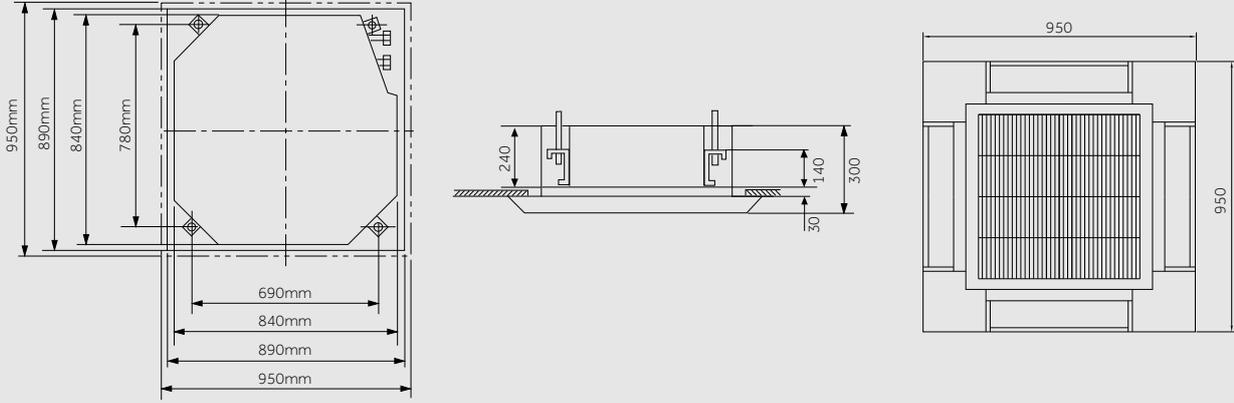
HNT-MK09VMHR/I - HNT-MK12VMHR/I - HNT-MK18VMHR/I



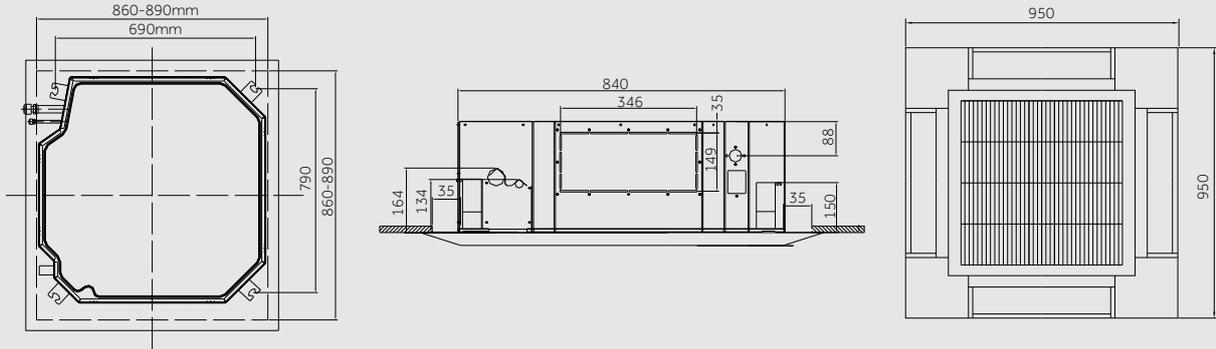
İç Üniteler Ölçüler

4-Yöne Üflemlü Kaset

HNT-MK24VMHR/I

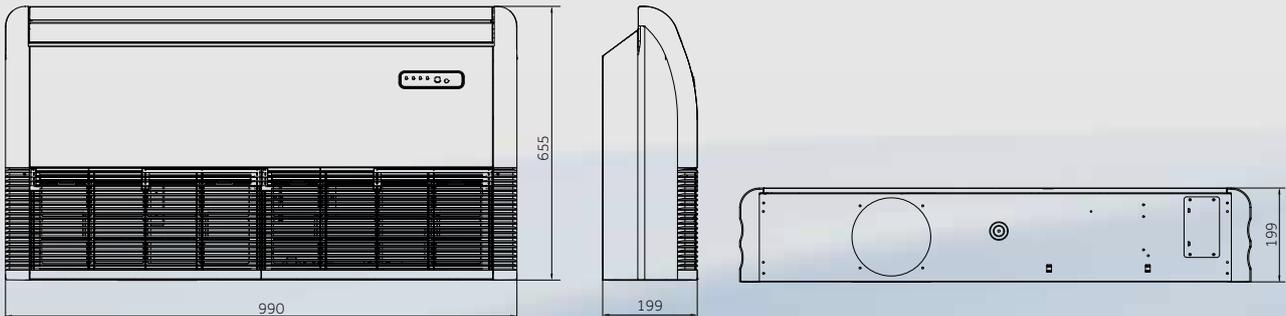


HNT-C48ATHR/I



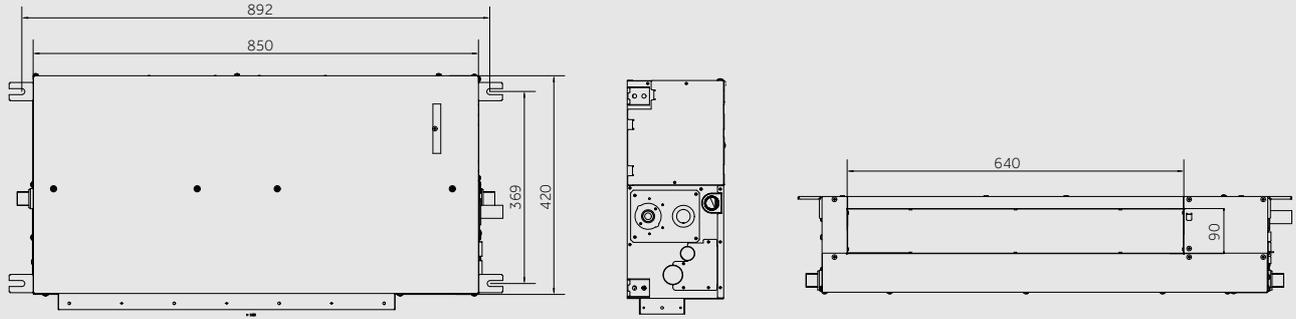
Yer Tavan İç Ünite

HNT-MY12VMHR/I - HNT-MY18VMHR/I - HNT-MY24VMHR/I - HNT-Y24VMHR/I

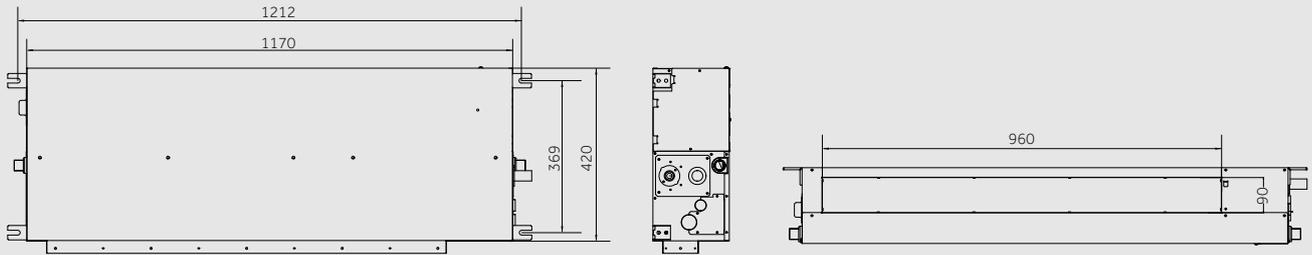


Düşük Basıncılı Kanallı İç Ünite

HNT-MD09VMHR/I - HNT-MD12VMHR/I

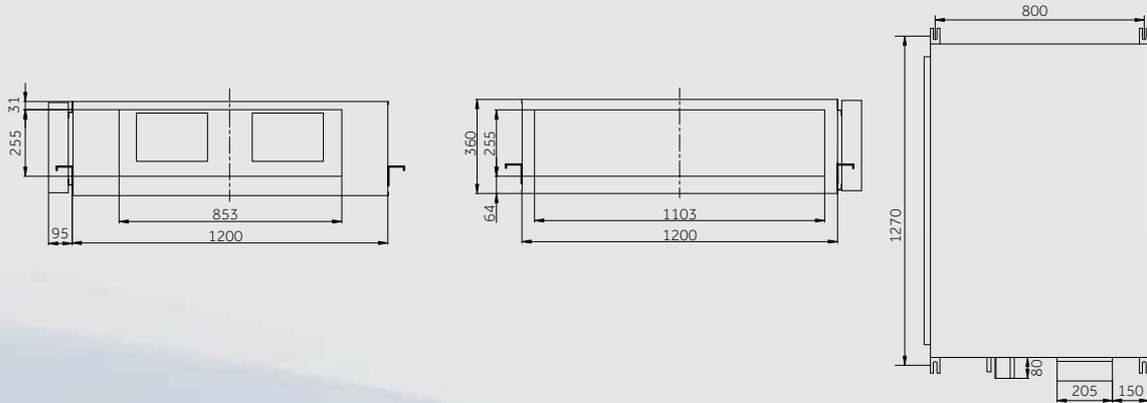


HNT-MD18VMHR/I - HNT-MD24VMHR/I - HNT-D24VMHR/I



Yüksek Basıncılı Kanallı İç Ünite

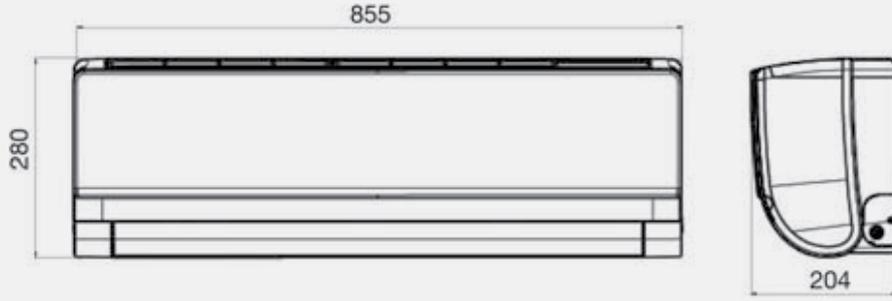
HNT-D48VMHR/I - HNT-D48ATHR/I - HNT-D60VTHR/I - HNT-D48ATHR/I



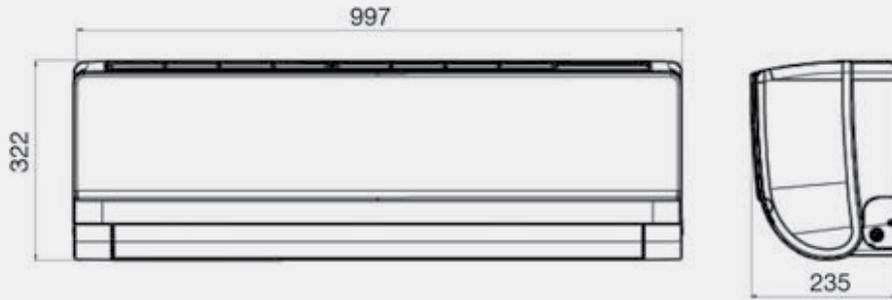
İç Üniteler Ölçüler

Duvar Tipi Ünite

HNT-MWE09VMHR/I - HNT-MWE12VMHR/I



HNT-MWE18VMHR/I

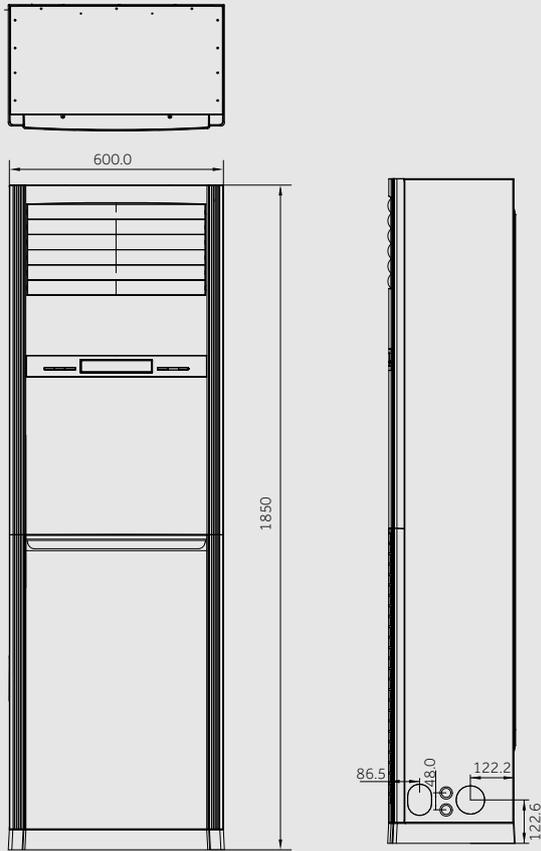


HNT-MWE24VMHR/I

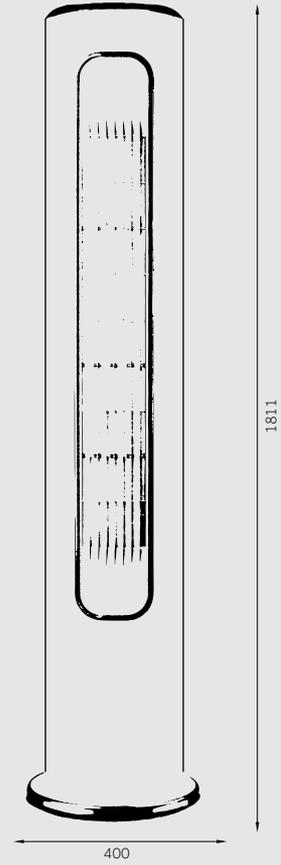


Salon Tipi Ünite

HNT-S48VMHR/I



HNT-S24VMYCL/I



HNT-S48ATCL/I





HANTECH DIŞ TİCARET LİMİTED ŐRKETİ

Őerifali Mah. Barbaros Cad. No:66/2 34775 Ümraniye - İstanbul / Türkiye

Tel/Faks: +90 216 399 77 77 E-mail: info@ hantech-turkey.com.tr

www.hantech-turkey.com.tr