

ÖZELLİK AÇIKLAMASI		ÇALIŞMA DURUMU	BİRİM	TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU			
				HNT-WN09VMCL/S82	HNT-WN12VMCL/S82	HNT-WN18VMCL/S82	HNT-WN24VMCL/S82
Kapasite ve Enerji Verimliliği	Kontrol Tipi			Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda
	Kapasitesi	Soğutma	W	2.650 (960-3.120)	3.530 (1.080-3.970)	5.130 (1.250-5.920)	6.810 (1.830-7.810)
			BTU/h	9.042 (3.276-10.645)	12.044 (3.685-13.546)	17.504 (4.265-20.199)	23.236 (6.244-26.648)
		Isıtma	W	2.750 (950-3.380)	3.680 (1.010-4.280)	5.230 (1.350-6.280)	6.870 (1.850-7.930)
			BTU/h	9.383 (3.241-11.533)	12.556 (3.446-14.603)	17.845 (4.606-21.427)	23.440 (6.312-27.057)
	Pdesignc	Soğutma	kW	2,6	3,5	5,1	6,8
	Pdesignh	Isıtma	kW	2,4	3	4,5	5,5
	Verim	Soğutma	SEER	6,6	6,1	6,3	6,5
		Isıtma	SCOP	4,0	4,0	4,0	4,1
	Enerji Sınıfı	Soğutma		A++	A++	A++	A++
Isıtma			A+	A+	A+	A+	
Nem Alma Kapasitesi		L/h	0,9	1,1	1,5	1,8	
Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	°C	-15 - +55	-15 - +55	-15 - +55	-15 - +55	
	Isıtma	°C	-20 - +30	-20 - +30	-20 - +30	-20 - +30	
Elektriksel Bilgiler	Elektrik Besleme			İç Üniteden	İç Üniteden	İç Üniteden	İç Üniteden
	Gerilim/Frekans/Faz Sayısı	Volt, Hz, Ph		220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1	220-240V/50/1
	İç Ünite Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti (15m. ye kadar)	Adetxmm2		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Ara Tesisat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti (10m. ye kadar)	Adetxmm2		4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
	Çalışma Akımı	Soğutma	Amper	3.9(1.2-6.1)	5.1(1.5-6.9)	7.2(1.7-10.8)	8.9(2.3-12.5)
		Isıtma	Amper	4.0(1.2-6.4)	5.2(1.5-7.2)	7.3(1.7-12.0)	9.0(2.3-13.7)
	Otomatik Sigorta Akımı (Gecikmesiz)	Amper		1x10	1x16	1x20	1x20
	Enerji Tüketimi	Soğutma	W/h	694(240-1210)	1094(290-1350)	1530(330-2250)	1980(410-2800)
		Isıtma	W/h	666(240-1270)	1025(290-1430)	1550(340-2350)	2050(420-3000)
	İç Ünite	İ.Ü. Model Kodu			HNT-WN09VMCL/İ82	HNT-WN12VMCL/İ82	HNT-WN18VMCL/İ82
İ.Ü. Ses Basıncı Seviyesi (H/M/L/Sessiz)		H/M/L/Sessiz	dB(A)	40/34/26/19	40/34/26/19	43/40/35/27	44/41/38/30
İ.Ü. Ses Güç Seviyesi (H/M/L/Sessiz)		H/M/L/Sessiz	dB(A)	50/44/36/29	50/44/36/29	53/48/43/37	54/51/48/40
İ.Ü. Hava Debisi		Soğutma	m³/h	550	550	800	970
		Isıtma	m³/h	550	550	800	980
İç Ünite Fan Hızı (H/M/L/Sessiz)		Soğutma	rpm	1150/1000/900/800	1150/950/850/700	1200/1050/900/750	1200/1000/900/700
		Isıtma	rpm	1150/950/850/700	1150/1000/900/800	1200/1050/900/750	1200/1000/900/700
		Nem Alma	rpm	900	850	900	900
		Uyku	rpm	900/850	850/900	900/900	900/900
İ.Ü. Fan Motor Enerji Tüketimi			W/h	20	20	25	45
Net Ölçüler (W x H x D)	İç Ünite	mm	777x250x205	777x250x205	910x292x205	1010x315x220	
Net Ağırlık	İç Ünite	kg	8,5	8,5	10	13	
Paketli Ölçüler (W x H x D)	İç Ünite	mm	848x315x275	848x315x275	977x367x276	1094x386x300	
Brüt Ağırlık	İç Ünite	kg	10,5	10,5	13	16	
Dış Ünite	Dış Ünite Model Kodu			HNT-WN09VMCL/082	HNT-WN12VMCL/082	HNT-WN18VMCL/082	HNT-WN24VMCL/082
	Ses Basıncı Seviyesi	H	dB(A)	50	50	55	57
	Ses Güç Seviyesi	H	dB(A)	60	60	65	67
	Fan Hızı		rpm	840/760/660	840/760/660	860/760/650	850/790/690
	Fan Motor Enerji Tüketimi		W/h	33	33	40	85
	Net Ölçüler (W x H x D)	Dış Ünite	mm	700x552x256	700x552x256	780x602x347	845x693x336
	Net Ağırlık	Dış Ünite	kg	24	26	36	46
	Paketli Ölçüler (W x H x D)	Dış Ünite	mm	798x585x356	798x585x356	890x628x385	960x732x430
Brüt Ağırlık	Dış Ünite	kg	27	29	40	52	
Soğutkan ve Ara Tesisat Bilgileri	Soğutkan (Gaz) Tipi			R32	R32	R32	R32
	Bakır Boru Çapı	Gaz	inc-(mmØ)	3/8" - (9,52)	3/8" - (9,52)	3/8" - (9,52)	1/2" - (12,7)
		Likit (Svli)	inc-(mmØ)	1/4" - (6,35)	1/4" - (6,35)	1/4" - (6,35)	1/4" - (6,35)
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Uzunluk		m	25	25	25	25
	İç-Dış Ünite Arası Maksimum Kod Farkı		m	10	10	10	10
	Şarj Edilen (D.Ü.'de otan) Soğutkan Miktarı		kg	0,52	0,6	0,92	1,06
	Şarj Gerektirmeyen Ara Tesisat Uzunluğu		m	5	5	5	5
	Ek Soğutkan Miktarı		gr	15	15	25	25
Küresel Isınma Potansiyeli		GWFP	675	675	675	675	
CO <sup>2</sup> Emisyon Değeri		ton	0.351	0.405	0.621	0.716	

EER ve COP değerleri, enerji tüketim sınırları olup TS EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.

Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT Isıtma: İç ortam sıcaklığı 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C YT



HantechTürkiye  
HantechTürkiye  
hantechturkiye  
company/hantechturkiye  
info@hantech-turkey.com.tr  
www.hantech-turkey.com.tr - www.hantech.eu

**HANTECH DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**  
Şerifali Mah. Barbaros Cad. No:66/2 34775  
Ümraniye - İstanbul / Türkiye  
Tel/Faks: +90 216 399 77 77

YETKİLİ SATICI

Bu katalogta yer alan bilgilendirme, tasarım ve teknik tablolar haber vermeksizin değiştirilebilir. Baskı ve yazım hatalarından firmamız sorumlu değildir.



**HANTECH**  
İklimlendirme Çözümleri



**NOBEL**

Duvar Tipi Split Klima

designed  
in  
Germany



# NOBEL SERİSİ



## Ürün Hakkında



## OTOMATİK YENİDEN BAŞLATMA

Elektrik kesintisi sonrasında, klima tekrar açıldığında veya güç kaynağında enerji olduğunda, sıcaklığı ve diğer parametre ayarlarını korur ve geri yükler.



## 5 KADEMELİ FAN HIZI

Fan hızı dönüş sayısını 5 farklı devirde ayarlayarak, dilediğiniz ortam şartlarına kısa sürede ulaşmanızı sağlar.



## I-FEEL

Kumanda üzerinde bulunan sensör ile ortam sıcaklığını ölçerek, hava üfleme debisini ve sıcaklığını, konforunuzu sağlamak için ayarlar.



## I-SET

Etkinleştirildikten sonra, klima tüm ayarlarınızı otomatik olarak hatırlar ve düğmeye bastığınızda en son kaydedilen şartta çalışmaya devam eder.



## Wi-Fi

Bu fonksiyon sayesinde kullanıcılar, mahallerinde bulunan klimayı, cep telefonundan kolayca kontrol edebilir, böylece yaşam alanlarını uzaktan iklimlendirebilirler.



## SÜPER SESSİZ

Klimanızı süper sessiz moda aldığınızda, çalıştığını unutabilirsiniz. 19 dB'e kadar düşen ses seviyesi.



## HER İKİ YANDAN DRENAJ BAĞLANTISI

İç ünitenin her iki yanından da drenaj bağlantısı imkanı vardır. Bu sayede drenaj borusunun geçmesi için oda içerisinde ilave kırma işleri olmaz. Odanızın boyası zarar görmez.



## SOĞUTMADA DUŞ ETKİSİ

Serinetir, Üşütmez. Sizi üşütmeden vücudunuza temas eden serin hava konforu...



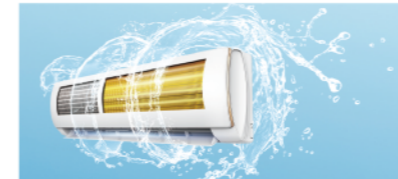
## ISITMADA BATTANİYE ETKİSİ

Battaniye gibi sarar, içinizi ısıtır. Ayak seviyesindeki havanın sıcaklığını klasik klimalara göre 2°C daha fazla hissedersiniz.



## 55°C YÜKSEK SICAKLIKLA KENDİ KENDİNİ TEMİZLEME

Evaporatör kanattaki kiri dondurmak için buzlanır ve daha sonra kirleri fırçalamak için fazla miktarda su üretecek buz çözme işlemine başlar. 55°C hızlı kurutmadan sonra evaporatör daha temiz ve daha steril hale gelir.



## GENİŞ ÇALIŞMA VOLTAJ ARALIĞI

HANTECH klimalar, Voltaj dalgalanmalarında bile etkilenmeyerek, ısıtma ve soğutma konforunuzu sağlamaya devam eder.



## KONFORLU SOĞUTMA

Konforunuz için nem seviyesi % 40-60 arasında tutulur. Aşırı kuru havanın teninizi kurutmasını önler.



## GİZLİ LED GÖSTERGE

Modern duvar tipi iç ünitesinde oda sıcaklığı ve çalışma modu göstergelerini bulacaksınız.



## ZAMANLAYICI (TIMER)

Dilediğiniz saatler için klimanızın açılışını ve kapanışını programlayabilirsiniz. Yaşam ya da çalışma alanınızı, sizin için ısıtır ya da soğutur.

