

VITOClima 200-S/HE

High Seasonal serisi
duvar tipi split klima

VIESSMANN

climate of innovation



Viessmann Vitoclima 200-S/HE High Seasonal DC Inverter duvar tipi split klimalar Avrupa Birliği sezonsal verimlilik kriterlerine uygundur.

Vitoclima 200-S/HE

Sezonsal verimlilik

Viessmann, Avrupa Birliği sezonsal verimlilik kriterlerine uygun Vitoclima 200-S/HE serisi duvar tipi split klimaları sunar. Klimalarda enerji tüketimini en aza indirmeyi hedefleyen sezonsal verimlilik standartları Avrupa Birliği ülkelerinden sonra Türkiye'de de yürürlükte. Önceki yıllarda tek bir çalışma noktasındaki hava sıcaklığı göz önüne alınarak geliştirilen klimalar artık sezonsal verimlilik kriterlerine göre farklı dış ortam sıcaklıklarında da tasarruflu ve performanslı çalışacak şekilde geliştirilmektedir.

Klimaların gerçek enerji verimliliğini tanımlamakta yeterli olmayan EER ve COP değerleri, yeni yönetmeliklerde yerini SEER ve SCOP değerlerine bırakmaktadır. Bu yeni değerlerin kısaltmasındaki ŞSİ, ŞSezonsal anlamına gelir ve cihazların birden fazla gerçekçi ölçüm noktasında test edildiğini gösterir.

Soğutma modu için ölçüm noktaları 20 °C, 25 °C, 30 °C ve 35 °C dış ortam sıcaklıklarıdır. Isıtma modunda ise örneğin ortalama iklim bölgesi için ölçümler 12 °C, 7 °C, 2 °C ve -7 °C dış ortam sıcaklıklarında yapılmaktadır.



DC Inverter teknolojisi

Vitoclima 200-S/HE serisinde bulunan DC Inverter teknolojisi, kompresör devrini ihtiyaca göre ayarlar. Klimanız ihtiyacınız kadar çalışır.

Vitoclima 200-S/HE kısmi yüklerde çok verimli çalışır. Yüksek SCOP/SEER, işletme maliyetlerini düşürür.

İşletme dış ortam sıcaklık aralıkları

Soğutma modunda: -15 °C ~ 43 °C
Isıtma modunda: -15 °C ~ 24 °C

Konforlu uyku modu

Uyku halindeki metabolizma değişim hızına uyumlu şekilde oda sıcaklığı set değeri arttırılıp (soğutma modunda), azaltılarak (ısıtma modunda) konforlu bir uyku sağlanmaktadır. Konforlu uyku modu ayrıcalığı Vitoclima 200-S/HE High Seasonal serisi için standarttır.

Otomatik temizleme

Klima işletimi durdurulduktan sonra kompresör çalışmasını sonlandırmasına rağmen iç ünite fanı çalışmaya devam eder. Böylece evaporatör üzerinde bakteri oluşumuna yol açabilecek nemin kurutulması sağlanır. Otomatik temizleme fonksiyonu Vitoclima 200-S/HE High Seasonal serisi için standarttır.

İklimlendirmede konfor

Vitoclima 200-S/HE High Seasonal serisi, geniş kanat açıları ve yukarı ç aşığı / sağa ç sola otomatik salınım kontrolü ile homojen hava dağılımı, dolayısıyla konforlu iklimlendirme sunmaktadır.

Ayrıca, özel kumanda sensörü ile ayar sıcaklığı, kullanıcının bulunduğu ortam sıcaklığına göre otomatik ayarlanarak optimum konfor sağlanmaktadır.

İç ortam havası temizliği standart

Vitoclima 200-S/HE High Seasonal serisi klimalarda bulunan filtrenin anti-mikrobik özelliği sayesinde iç ortam havasında bulunan mikroorganizmaların absorbe edilmesi sağlanır.



Vitoclima 200-S/HE High Seasonal iç ünite



Vitoclima 200-S/HE High Seasonal dış ünite



Vitoclima 200-S/HE High Seasonal DC Inverter duvar tipi split klimaların üstünlükleri:

- Yüksek SEER/SCOP ile düşük işletim giderleri
- Konforlu uyku modu: Uyku halindeki metabolizma değişim hızına uyumlu şekilde set değeri artırılıp (soğutma modunda), azaltılarak (ısıtma modunda) konforlu bir uyku sağlanmaktadır.
- Sadece gerekli olduğunda defrosta geçerek, konforlu ve tasarruflu bir ısınma mümkündür.
- Stand by'de minimum güç tüketimi (0,5 W).
- Otomatik temizleme: İşletim sonrası fan çalıştırılarak, bakteri oluşumuna yol açabilecek nemin kurutulması mümkündür.
- Geniş kanat açıları ile homojen hava dağılımı.
- Turbo fonksiyonu ile istenen iç ortam sıcaklığına daha hızlı ulaşabilme imkanı
- Isıtma modunda soğuk hava üfleme koruması: İç ünite bataryasının içerisindeki gaz sıcaklığı, ayar sıcaklığına gelmeden önce içeri soğuk hava üflemesini engeller.
- İç ünite gösterge panelinde arıza kodu bildirimi.
- 0,5 - 24 saat arası zamanlayıcı ayarı
- Özel kumanda sensörü ile ayar sıcaklığını kullanıcının bulunduğu ortam sıcaklığına göre otomatik ayarlar.
- Yukarı-aşağı ve sağa-sola 3 D otomatik salınım kontrolü yapar.
- Özel filtresi sayesinde iç ortam havasında bulunan mikroorganizmaları absorbe eder ve çoğalmalarını engeller.
- İşletme dış ortam sıcaklıkları: Soğutma modu; -15 °C ~ 43 °C
Isıtma modu; -15 °C ~ 24 °C
- Akıllı otomatik Re-start özelliği: Elektrik kesintisinden sonra binadaki tüm klimaların aynı anda çalıştırılmamasını sağlayarak oluşabilecek zararlar önlenir.
- Ağır kış koşullarında, evde kimse yokken bile +0 °C'de sabit tutulması
Ş+8 °C HeatingŞ fonksiyonu ile mümkündür.

Vitoclima 200-S/HE High Seasonal DC Inverter duvar tipi split klima



Model	Set		WS2026MHE0	WS2035MHE0	WS2053MHE0	WS2070MHE0
			W2026MHE0 OSW2026MHE0	W2035MHE0 OSW2035MHE0	W2053MHE0 OSW2053MHE0	W2070MHE0 OSW2070MHE0
Kapasite- Nominal	Soğutma	kW	2.6	3.5	5.13	6.7
		Btu/h	8871	11942	17504	22860
	Isıtma	kW	2.8	3.7	5.3	7.3
		Btu/h	9553	12522	18000	24737
Tasarım yükü	Soğutma/Isıtma	kW	2,6/2,6	3,5/3	5,1/4,1	6,7/6,4
Çekilen güç	Soğutma	W	805	1084	1580	1875
	Isıtma	W	755	989	1410	1945
Voltaj, frekans, faz			220-240 V, 50 Hz / 1 faz			
SEER/SCOP		W/W	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,3/4,0
Enerji sınıfı			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Hava debisi	İç ünite (SY/Y/O/D)	m³/h	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1000/900/800
Ses basıncı seviyesi	İç ünite (SY/Y/O/D)	dB(A)	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39
	Dış ünite	dB(A)	52	53	56	60
Ses gücü seviyesi	İç ünite (SY/Y/O/D)	dB(A)	55/52/44/38	57/53/45/42	58/54/51/48	64/59/56/53
	Dış ünite	dB(A)	61	62	63	68
Boyutlar (GxYxD)	İç ünite	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Dış ünite	mm	776x540x320	776x540x320	963x700x396	963x700x396
Paketli boyutlar (GxYxD)	İç ünite	mm	866x367x271	921x379x281	1041x320x383	1148x350x413
	Dış ünite	mm	851x595x363	851x595x363	1029x750x458	1029x750x458
Net ağırlık	İç/dış	kg	9/28	10/29	13,5/45	17/53
Brüt ağırlık	İç/dış	kg	11/31	12/32	16,5/49,5	20,5/57,5
Boru çapları	Sıvı/gaz	inch	1/4Ş- 3/8Ş	1/4Ş- 3/8Ş	1/4Ş- 1/2Ş	1/4Ş- 5/8Ş
		mm	6- 9,52	6- 9,52	6- 12	6- 16
Borulama (Maks.)	Uzunluk	m	15	20	25	25
	Yükseklik farkı	m	10	10	10	10

Teknik değişiklik hakkımız saklıdır.