

VITOClima 200-S

VIESSMANN

climate of innovation

Duvar Tipi Split Klimalar

DC Inverter kompresör,
R410A soğutucu akışkan

Soğutma kapasitesi: 2,8 - 3,5 - 5,3 ve 7,1 kW

Viessmann Isı Teknolojileri Tic. A.Ş.
Şerifali Mah. Söyleşi Sk. No: 39
34775 Ümraniye - İstanbul
www.viessmann.com.tr

Çevreyle dost R410A soğutucu akışkanlı Vitoclima 200-S Duvar tipi split klimalar, DC Inverter teknolojisi ile konforlu ve tasarruflu iklimlendirme sağlamaktadır.

Vitoclima 200-S Duvar tipi split klimaların üstünlükleri :

- DC Inverter teknolojisi, kompresör devrini ihtiyaca göre ayarlar. Klimanız ihtiyacınız kadar çalışır.
- İklimlendirmede bilinçli son kullanıcının tercihi, **A-Enerji seviyesi**.
- Konforlu iklimlendirme sağlayan **özel uzaktan kumanda sensörü**.
- **Otomatik kendi kendini temizleme:** İşletim sonrası fan çalıştırılarak, bakteri oluşumuna yol açabilecek nemin kurutulması mümkündür.
- **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'da minimum güç tüketimi.
- Çıkarılabilir ve yıkanabilir panel ile kolay kullanım.
- Geniş kanat açılımları ile homojen hava dağılımı.
- Hava akım yönlendirme imkanı.
- Yıkanabilir filtre.



Vitoclima 200-S
Duvar tipi split klima
R410A, DC inverter
2,8 - 7,1 kW Soğutma kapasitesi



Vitoclima 200-S
Duvar tipi split klima
R410A, inverter
Dış ünite



VITOClima 200-S, Duvar tipi split klima

Model	Set İç ünite Dış ünite		WS2028M0	WS2035M0	WS2053M0	WS2071M0
			W2028M0 OSW2028M0	W2035M0 OSW2035M0	W2053M0 OSW2053M0	W2071M0 OSW2071M0
Kapasite (Maks.-Min.)	Soğutma	W	2862(450-3230)	3812(600-3965)	5724(900-6200)	6966(1500-7000)
		Btu/h	9765(1535-11024)	13008(2048-13533)	19530(3072-21160)	23768(5120-23891)
	Isıtma	W	3802(450-4100)	4428(600-5130)	6156(950-6800)	7560(1200-7800)
		Btu/h	12971(1535-14000)	15108(2048-17509)	21004(3242-23208)	25795(4096-26621)
Çekilen Güç	Soğutma	W	864(200-1350)	1188(220-1450)	1728(330-2200)	2143(350-2500)
	Isıtma	W	1026(200-1450)	1226(220-1550)	1704(320-2200)	2084(350-2700)
Çalışma Akımı	Sog./Isit.	A	3,55/4,21	4,88/5,04	7,10/7	8,80 / 8,56
Voltaj, Frekans, Faz	V, Hz/Ph				220-240,50/1 faz	
EER / COP	Sog./Isit.	W/W	3,3/3,7	3,21/3,61	3,31/3,61	3,25/3,62
Hava Debisi	İç (S/Y/O/D)	m ³ /h	600/520/370/280	680/560/410/300	800/680/560/460	950/800/650/550
Ses Seviyesi	İç (S/Y/O/D)	dB(A)	41/36/30/24	42/37/30/25	45/40/35/32	46/42/37/32
	Dış (Maks.)	dB(A)	51	53	54	54
Boyutlar (GxYxD)	İç ünite	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
	Dış ünite	mm	710x550x318	710x550x318	899x596x378	955x700x396
Ağırlık (Net)	İç/Dış	kg	8/28	9/30	12/38	15/52
Boru Çapları	Sıvı/Gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
		mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7	6,35-12,7
Borulama (maks.)	Uzunluk	m	15	20	25	25
	Yükseklik farkı	m	10	10	10	10

Teknik değişiklik hakkımız saklıdır.

VITOClima 100-S VITOClima 200-S

VIESSMANN

Duvar tipi split klimalar



Viessmann Grubu

Viessmann grubu 9400 çalışanı ile dünyadaki önde gelen ısıtma cihazı üreticilerinden biridir.

Viessmann tarafından geliştirilen ürünler sektörde hem geleneksel ısı teknolojisi alanında hem de güneş enerjisi ve ısı pompası tekniği gibi yenilenebilir enerjiler alanında öncü olarak kabul edilmektedir.

Viessmann Isı Teknikleri Tic. A.Ş., 2,8 kW - 17 kW kapasite aralığında Vitoclima 100-S ve 200-S serisi bireysel ve ticari tip split klimalar, 5 iç üniteye kadar tek dış üniteye bağlanabilen Vitoclima 300-S Multi inverter ve maksimum 180 kW dış ünite kapasitesine sahip Vitoclima 300-S VRF klima sistemleri ile eksiksiz bir klima ürün programı ve her ihtiyaca uygun çözümler sunmaktadır.

Ana hedefimiz müşterilerimiz, çevremiz ve partnerlerimiz olan ihtisaslaşmış ısıtma ve klima firmaları için en yüksek faydayı sağlamaktır.



Enerji		Klima
Üretici		
Dış ünite		
İç ünite		
Çok verimli		
Az verimli		
Yıllık enerji tüketimi (kWh, soğutma modunda) <small>[Gerçek tüketim, cihazın nasıl ve hangi iklim şartlarında kullanıldığına bağlıdır.]</small>		
Soğutma kapasitesi	kW	
Enerji verimlilik oranı <small>Tam kapasite [daha yüksek, daha iyi]</small>		
Tip	Sadece soğutma — Soğutma + Isıtma — Hava soğutmalı — Su soğutmalı —	
Isıtma kapasitesi kW		
Isıtma performansı A: Yüksek G:Düşük		
Gürültü <small>[dB(A) re 1 pW]</small>		

Ayrıntılı bilgi ürün broşüründedir.

TS EN 814 - 31 TS EN 255 - 4'e göre yapılır.

Enerji etiketlemesi, KYOTO protokolü hedeflerini karşılamak amacı ile CO2 emisyonunu azaltmak için son kullanıcının çevre bilincinin artırılmasına yönelik bir yönetmeliktir.

Enerji etiketi, ürünün enerji tüketimi hakkında bilgi verir ve enerji tüketim seviyelerini yedi farklı kategoriye göre seviyelendirir. (A'dan G'ye)

Enerji verimliliği en yüksek ürünler A sınıfına girerler.

Ünitenin Soğutma Modunda Enerji Verimlilik Sınıfı:

A	EER > 3.20
B	3.20 ≥ EER > 3.00
C	3.00 ≥ EER > 2.80
D	2.80 ≥ EER > 2.60
E	2.60 ≥ EER > 2.40
F	2.40 ≥ EER > 2.20
G	2.20 ≥ EER

Ünitenin Isıtma Modunda Enerji Verimlilik Sınıfı:

A	COP > 3.60
B	3.60 ≥ COP > 3.40
C	3.40 ≥ COP > 3.20
D	3.20 ≥ COP > 2.80
E	2.80 ≥ COP > 2.60
F	2.60 ≥ COP > 2.40
G	2.40 ≥ COP

VITOClima 100-S

Duvar Tipi Split Klimalar

Sabit hızlı kompresör,
R410A soğutucu akışkan
Soğutma kapasitesi: 2,8 - 3,5 - 5,3 ve 7,1 kW

Çevreyle dost R410A soğutucu akışkanlı Vitoclima 100-S Duvar tipi split klimalar, konforlu iklimlendirme sağlamaktadır. Montajı ve servisi oldukça kolaydır.

Vitoclima 100-S Duvar tipi split klimaların üstünlükleri :

- İklimlendirmede bilinçli son kullanıcının tercihi, **A-Enerji seviyesi.**
- Konforlu iklimlendirme sağlayan **özel uzaktan kumanda sensörü.**
- **Otomatik kendi kendini temizleme:** İşletim sonrası fan çalıştırılarak, bakteri oluşumuna yol açabilecek nemin kurutulması mümkündür.
- **Konforlu uyku modu:** Uyku halindeki metabolizma değişim hızına uyumlu şekilde set değeri artırılıp (soğutma modunda), azaltılarak (ısıtma modunda) konforlu bir uyku sağlamaktadır.
- Sadece gerekli olduğunda defrosta geçerek, konforlu ve tasarruflı bir ısınma mümkündür.
- Çıkarılabilir ve yıkanabilir panel ile kolay kullanım.
- Geniş kanat açıları ile homojen hava dağılımı.
- Yıkanabilir filtre.



Vitoclima 100-S
Duvar tipi split klima
R410A, on-off
2,8 - 7,1 kW Soğutma kapasitesi



Vitoclima 100-S
Duvar tipi split klima
R410A, on-off
Dış ünite



VITOClima 100-S, Duvar tipi split klima

Model	Set İç ünite Dış ünite		WS1028M0 W1028M0 OSW1028M0	WS1035M0 W1035M0 OSW1035M0	WS1053M0 W1053M0 OSW1053M0	WS1071M0 W1071M0 OSW1071M0
Kapasite	Soğutma	W	2808	3780	5832	7128
		Btu/h	9581	12897	19899	24321
	Isıtma	W	3024	4158	6372	8154
		Btu/h	10318	14187	21741	27821
Çekilen Güç	Soğ./Isıt.	W	874/837	1161/1150	1706/1760	2221/2392
Çalışma Akımı	Soğ./Isıt.	A	3,59/3,44	4,77/4,70	7,01/7,23	9,12/9,83
Voltaj, Frekans, Faz	V, Hz/Ph				220-240,50/1 faz	
EER / COP	Soğ./Isıt.	W/W	3,21/3,61	3,26/3,62	3,41/3,61	3,21/3,41
Hava Debisi	İç (SY/Y/O/D)	m ³ /h	500/440/400/360	630/530/430/330	850/780/650/650	950/800/700/600
Ses Seviyesi	İç (SY/Y/O/D)	dB(A)	40/37/35/26	42/39/36/28	45/42/37/34	47/44/41/36
	Dış (Maks.)	dB(A)	50	51	56	57
Boyutlar (GxYxD)	İç ünite	mm	794x264,5x182	848x274x189	945x298x208	1018x315x223
	Dış ünite	mm	848x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396
Ağırlık (Net)	İç/Dış	kg	9/30	10/34	13/48	15,5/57
Boru Çapları	Sıvı/Gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
		mm	6,35-9,52	6,35-12,7	6,35-12,7	6,35-15,9
Borulama (maks.)	Uzunluk	m	15	20	25	25
	Yükseklik farkı	m	10	10	10	10

Teknik değişiklik hakkımız saklıdır.