

# VITOClima 100-S VITOClima 200-S

## Gizli tavan tipi kanallı split klimalar

Çevreyle dost R410A soğutucu akışkanlı Vitoclima 100-S ve DC inverter kompresör teknolojisine sahip Vitoclima 200-S ticari tip split klimalar, kolay montaj ve servis imkanının yanısıra konforlu iklimlendirme sağlamaktadır.

### Vitoclima 100-S ve Vitoclima 200-S gizli tavan tipi kanallı split klimaların üstünlükleri:

- İşletme dış ortam sıcaklık aralığı; Vitoclima 100-S için soğutmada 43 °C ve ısıtmada -7 °C, Vitoclima 200-S için soğutmada 48 °C ve ısıtmada -15°C'dir.
- Gizli tavan tipi kanallı iç ünitelerde, optimize edilmiş kanal ölçüleri ile düşük ses ve yüksek performans sağlanmaktadır.
- Kompakt cihaz ölçüleri ile kolay montaj imkanı sağlamaktadır.



Vitoclima 100-S / 200-S  
Gizli tavan tipi kanallı iç ünite



Vitoclima 2100-S  
Ticari tip split klima  
R410A, DC inverter dış ünite  
14 - 18 kW soğutma kapasitesi



Vitoclima 100-S  
Ticari tip split klima  
R410A, On-off dış ünite  
14 - 16 kW soğutma kapasitesi

# VIESSMANN

Viessmann Merkez/ İstanbul-Anadolu Tel: 0216 528 46 00 Faks: 0216 528 46 50  
Viessmann İstanbul-Avrupa Tel: 0212 414 89 79 Faks: 0212 481 57 15  
Viessmann Ankara Tel: 0312 205 19 20 Faks: 0312 232 45 02  
Viessmann Bursa Tel: 0224 248 00 99 Faks: 0224 245 73 35  
Viessmann İzmir Tel: 0232 492 09 09 Faks: 0232 472 13 47  
Viessmann Kayseri Tel: 0352 223 18 14 Faks: 0352 223 18 16  
Viessmann Antalya Tel: 0242 311 83 93 Faks: 0242 311 83 23  
Viessmann Konya Tel: 0332 324 77 43 Faks: 0332 324 77 45  
Viessmann Adana Tel: 0322 230 00 95 Faks: 0322 234 22 00  
Viessmann Samsun Tel: 0362 315 06 01 Faks: 0362 438 88 61  
Internet: www.viessmann.com.tr  
E-Mail: info-klima@viessmann.com.tr

# VITOClima 100-S VITOClima 200-S

## Ticari tip split klimalar

# VIESSMANN



Ticari tip split klima (Gizli tavan tipi kanallı)		VITOClima 100-S		VITOClima 200-S		
Model	Set İç ünite Dış ünite	DS1140T0 D1140T0 OSU1140T0	DS1160T0 D1160T0 OSU1160T0	DS2140T0 D2140T0 OSU2140T0	DS2180T0 D2180T0 OSU2180T0	
Kapasite	Soğutma	13200	16000	14000	17000	
		W	45040	54600	48000	58000
	Isıtma	14500	18500	16000	18000	
		W	49470	63120	54600	61400
Çekilen Güç	Soğ./Isıt.	W	5100/4600	6500/5500	4360/4430	5300/5000
Çalışma Akımı	Soğ./Isıt.	A	9,48/8,79	10,69/10,73	6,43/6,70	13,38/12,63
Voltaj, Frekans, Faz	V, Hz/Ph		380-415,50/3 faz	380-415,50/3 faz	380-415,50/3 faz	380-415,50/3 faz
EER / COP	Soğ./Isıt.	W/W	2,59/3,15	2,46/3,36	3,21/3,61	3,21/3,61
Hava Debisi	İç (Y/O/D)	m³/h	2000/1900/1800	2500/2070/1730	2500/2300/2100	3150
Cihaz Dışı Statik Basınç		Pa	50	50	50	50
Ses Seviyesi	İç (Y/O/D)	dB(A)	50/48/46	53/50/48	53/50/46	54/51/48
	Dış (Maks.)	dB(A)	63	64	61	63
Boyutlar (GxDxY)	İç ünite	mm	1226x775x290	1226x815x330	1226x815x330	1463x799x389
	Dış ünite	mm	1032x412x1250	1032x412x1250	1085x427x1365	1085x427x1365
Ağırlık (Net)	İç/Dış	kg	57/112	66/123	64/116	87/118
Boru Çapları	Sıvı/Gaz	inch	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
Borulama (maks.)	Uzunluk	m	50	50	50	50
	Yükseklik farkı	m	30	30	30	30

Teknik değişiklik hakkımız saklıdır.

# 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.



# VITOClima 100-S VITOClima 200-S

## Kaset tipi split klimalar

Çevreyle dost R410A soğutucu akışkanlı Vitoclima 100-S ve DC inverter kompresör teknolojisine sahip Vitoclima 200-S ticari tip split klimalar, kolay montaj ve servis imkanının yanısıra konforlu iklimlendirme sağlamaktadır.

### Vitoclima 100-S ve Vitoclima 200-S kaset tipi split klimaların üstünlükleri:

- İşletme dış ortam sıcaklık aralığı; Vitoclima 100-S için soğutmada 43 °C ve ısıtmada -7 °C, Vitoclima 200-S için soğutmada 48 °C ve ısıtmada -15°C'dir.
- İç ünite 1100 mm'ye basabilen drenaj pompası ve soğutma-ısıtma için ayrı kanatçık açısı tasarımı bulunmaktadır.
- Kompakt cihaz ölçüleri ile kolay montaj imkanı sağlamaktadır.



Vitoclima 100-S / 200-S  
Kaset tipi iç ünite



Vitoclima 2100-S  
Ticari tip split klima  
R410A, DC inverter dış ünite  
7,1 - 11 kW soğutma kapasitesi



Vitoclima 100-S  
Ticari tip split klima  
R410A, On-off dış ünite  
7,1 - 10 - 14 kW soğutma kapasitesi

Enerji		Klima
Üretici		
Dış ünite		
İç ünite		
<b>Çok verimli</b>		
<b>A</b>		
<b>B</b>		
<b>C</b>		
<b>D</b>		
<b>E</b>		
<b>F</b>		
<b>G</b>		
<b>Az verimli</b>		
Yıllık enerji tüketimi (kWh, soğutma modunda)		
<small>(Gerçek tüketim, cihazın nası ve hangi iklim şartlarında kullanıldığına bağlıdır.)</small>		
Soğutma kapasitesi	kW	
<b>Enerji verimlilik oranı</b>		
<small>Tam kapasite (daha yüksek, daha iyi)</small>		
Tip	Sadece soğutma — Soğutma + Isıtma — Hava soğutmalı — Su soğutmalı —	
Isıtma kapasitesi	kW	
<b>Isıtma performansı</b>		
<small>A: Yüksek G: Düşük</small>		
<b>Gürültü</b>		
<small>(dB(A) re 1 pW)</small>		
<small>Ayrıntılı bilgi ürün broşüründedir.</small>		
<small>TS EN 814 - 31 TS EN 255 - 4'e göre yapılır.</small>		

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:

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

### Ünitenin Isıtma Modunda Enerji Verimlilik Sınıfı:

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

Ticari tip split klima (Kaset tipi)		VITOClima 100-S			VITOClima 200-S	
Model	Set İç ünite Dış ünite	CS1071M0 C1071M0 OSU1071M0	CS1100T0 C1100T0 OSU1100T0	CS1140T0 C1140T0 OSU1140T0	CS2071M0 C2071M0 OSU2071M0	CS2110T0 C2110T0 OSU2110T0
Kapasite	Soğutma	6800	10000	13200	7000	11000
	Isıtma	23200	34120	45040	24000	37530
Çekilen Güç	Soğ./Isıt.	W	W	W	W	W
	Soğ./Isıt.	A	A	A	A	A
Çalışma Akımı	V, Hz/Ph	220-240,50/1 faz	380- 415,50/3 faz	380- 415,50/3 faz	220-240,50/1 faz	380- 415,50/3 faz
	Frekans, Faz	2,60/3,00	2,78/3,55	2,75/2,79	3,21/3,62	3,22/3,61
EER / COP	Soğ./Isıt.	W/W	W/W	W/W	W/W	W/W
	İç (Maks.)	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
Hava Debisi	İç (Maks.)	1180/1080/1000	1660/1570/1500	1660/1570/1500	1400/1270/1170	1660/1570/1500
	Ses Seviyesi	İç (SY/Y/O/D)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Ses Seviyesi	Dış (Maks.)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
	İç ünite	mm	mm	mm	mm	mm
Boyutlar (GxDxY)	Dış ünite	mm	mm	mm	mm	mm
	Panel	mm	mm	mm	mm	mm
Ağırlık (Net)	İç/Dış/Panel	kg	kg	kg	kg	kg
	Sıvı/Gaz	inch	inch	inch	inch	inch
Boru Çapları	Uzunluk	m	m	m	m	m
	Yükseklik farkı	m	m	m	m	m

Teknik değişiklik hakkımız saklıdır.