

# VITOClima 300-S

Free Joint DC Inverter çoklu klima sistemleri

## Kombinasyon Tablosu

### O2M3053M0

1 iç ünite	2 iç ünite	
7	7+7	7+12
9	7+9	9+12
12	9+9	-

### O4M3082M0

2 iç ünite		3 iç ünite			4 iç ünite		
7+7	12+12	7+7+7	7+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+12	9+9+9+12
7+9	7+18	7+7+9	9+9+12	7+12+18	9+9+9+9	9+9+9+9	7+9+12+12
9+9	9+18	7+9+9	7+12+12	9+12+18	7+7+9+9	7+9+9+12	7+7+9+18
7+12	12+18	7+7+12	9+12+12	12+12+18	7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+12+12
9+12	18+18	9+9+9	9+9+18	-	7+9+9+9	7+7+7+18	-

### O4M3100M0

2 iç ünite		3 iç ünite			4 iç ünite		
7+7	12+24	7+7+7	7+12+24	9+18+24	7+7+7+7	7+7+12+24	9+9+9+9
7+9	18+18	7+7+9	7+18+18	12+12+12	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+12
7+12	18+24	7+7+12	7+18+24	12+12+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
7+18	24+24	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+24
7+24	-	7+7+24	9+9+12	12+18+18	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+12+12
9+9	-	7+9+9	9+9+18	18+18+18	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+18
9+12	-	7+9+12	9+9+24	-	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+18+18
9+18	-	7+9+18	9+12+12	-	7+7+9+18	7+9+12+18	9+12+12+12
9+24	-	7+9+24	9+12+18	-	7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18
12+12	-	7+12+12	9+12+24	-	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+18+18
12+18	-	7+12+18	9+18+18	-	7+7+12+18	7+12+12+18	12+12+12+12

### O5M3116M0

2 iç ünite		3 iç ünite			4 iç ünite		
7+7	12+18	7+7+7	7+12+18	9+9+24	12+18+18	7+7+7+7	7+7+12+18
7+9	12+24	7+7+9	7+12+24	9+12+12	12+18+24	7+7+7+9	7+7+12+24
7+12	18+18	7+7+12	7+18+18	9+12+18	12+24+24	7+7+7+12	7+7+18+18
7+18	18+24	7+7+18	7+18+24	9+12+24	18+18+18	7+7+7+18	7+7+18+24
7+24	24+24	7+7+24	7+24+24	9+18+18	18+18+24	7+7+7+24	7+9+9+9
9+9	-	7+9+9	9+9+9	9+18+24	-	7+7+9+9	7+9+9+12
9+12	-	7+9+12	9+9+12	9+24+24	-	7+7+9+12	7+9+9+18
9+18	-	7+9+18	9+9+18	12+12+12	-	7+7+9+18	7+9+9+24
9+24	-	7+9+24	-	12+12+18	-	7+7+9+24	7+9+12+12
12+12	-	7+12+12	-	12+12+24	-	7+7+12+12	7+9+12+18

4 iç ünite			5 iç ünite				
7+9+12+24	9+9+9+18	9+12+18+24	7+7+7+7+7	7+7+7+12+24	7+7+12+12+18	7+9+12+12+18	9+9+12+12+12
7+9+18+18	9+9+9+24	9+18+18+18	7+7+7+7+9	7+7+7+18+18	7+7+12+18+18	7+12+12+12+12	9+9+12+12+18
7+9+18+24	9+9+12+12	12+12+12+18	7+7+7+7+12	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	7+12+12+12+18	9+12+12+12+12
7+12+12+12	9+9+12+18	12+12+12+18	7+7+7+7+18	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+9	9+12+12+12+18
7+12+12+18	9+9+12+24	12+12+12+24	7+7+7+7+24	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+12	12+12+12+12+12
7+12+12+24	9+9+18+18	12+12+18+18	7+7+7+9+9	7+7+9+9+24	7+9+9+9+24	9+9+9+9+18	-
7+12+18+18	9+9+18+24	-	7+7+7+9+12	7+7+9+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+9+24	-
7+12+18+24	9+12+12+12	-	7+7+7+9+18	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+12+12	-
7+18+18+18	9+12+12+18	-	7+7+7+9+24	7+7+9+12+24	7+9+9+12+24	9+9+9+12+18	-
9+9+9+9	9+12+12+24	-	7+7+7+12+12	7+7+9+18+18	7+9+9+18+18	9+9+9+12+24	-
9+9+9+12	9+12+18+18	-	7+7+7+12+18	7+7+12+12+12	7+9+12+12+12	9+9+9+18+18	-

Not 1 : İç ünitelerin aynı anda çalıştıracağı projelerde iç ünite kombinasyon oranının %135'i geçmemesine dikkat edilmelidir.

Not 2 : Kombinasyon tablolarında belirtilen iç ünite kapasite birimi kBTu/h'tir.

# VIESSMANN

climate of innovation

Viessmann Isı Teknikleri Tic. A.Ş.  
Şerifali Mah. Söyleşi Sk. No: 39  
34775 Ümraniye-İstanbul  
Tel : (0216) 528 46 00  
Faks : (0216) 528 46 50  
www.viessmann.com.tr

# VITOClima 300-S

Free Joint DC Inverter çoklu sistem klimaları

# VIESSMANN



# VITOClima 300-S

## Free Joint DC Inverter çoklu klima sistemleri

Dış ünite soğutma kapasitesi:  
5 - 8,2 - 10 ve 11,6 kW  
İç ünite soğutma kapasitesi:  
2,2 - 2,8 - 3,5 - 5,3 ve 7,1 kW

Çevreyle dost R410A soğutucu akışkanlı, DC inverter kompresör teknolojisine sahip Vitoclima 300-S Free Joint çoklu klima sistemleri, kolay montaj ve servis imkanının yanı sıra konforlu iklimlendirme sağlamaktadır.

### Vitoclima 300-S Free Joint çoklu klima sistemlerinin üstünlükleri :

- 4 dış ünite ve 11 iç ünite ile çok sayıda kombinasyon seçeneği sunmaktadır.
- Sadece gerekli olduğunda defrosta geçerek, konforlu ve tasarruflu bir ısıtma mümkündür.
- İşletme dış ortam sıcaklıkları:  
Soğutmada: -5 °C ~ 48 °C  
Isıtmada: -15 °C ~ 27 °C
- Kompakt cihaz ölçüleri ile kolay montaj imkanı sunmaktadır.
- Maksimum 63k Btu/h toplam iç ünite kapasitesinde, 5 adet iç ünite bağlanabilmektedir.
- 15 m kot farkı ve toplam 80 m borulama mesafesi ile esnek montaj imkanı sağlamaktadır.
- 2,2 kW - 7,1 kW kapasite aralığında duvar, kaset, gizli tavan tipi kanallı iç ünite seçenekleri sunmaktadır.



O2M3053M0



O4M3082M0



O4M3100M0



O5M3116M0

Vitoclima 300-S  
Free Joint DC Inverter çoklu klima sistemleri

### VITOClima 300-S, Free Joint DC Inverter dış ünite

Model	Dış ünite	O2M3053M0	O4M3082M0	O4M3100M0	O5M3116M0
<b>Maksimum iç ünite adedi</b>		2	4	4	5
<b>Maksimum iç ünite kombinasyonu</b>		21k Btu/h	42k Btu/h	52k Btu/h	63k Btu/h
<b>İç ünite kombinasyonu</b>		38,9%~150%	25%~150%	22,5%~150%	19%~150%
<b>Kapasite (Nominal)</b>	Soğutma	<b>W</b> 4981	7798	9786	11573
		<b>Btu/h</b> 17000	27296	33400	39500
	Isıtma	<b>W</b> 5567	9376	10987	12980
		<b>Btu/h</b> 19000	32000	37500	44300
<b>Çekilen Güç (Nominal)</b>	Soğutma	<b>W</b> 1550	2480	3030	3590
	Isıtma	<b>W</b> 1540	2550	3010	3545
<b>EER / COP</b>	Soğ./Isıt.	<b>W/W</b> 3,23/3,63	3,23/3,63	3,23/3,65	3,23/3,67
<b>Voltaj, Frekans, Faz</b>	V, Hz/Ph	220-240,50/1 faz			
<b>Ses Seviyesi (Y/O/D)</b>	<b>dB(A)</b>	56/53/50	59/56/53	54/51/48	54/51/48
<b>Boyutlar (GxDxY)</b>	<b>mm</b>	903x378x596	963x396x700	1022x412x840	1087x440x1103
<b>Ağırlık (Net)</b>	<b>kg</b>	43	60	73	102
<b>Borulama (maks.)</b>	Uzunluk	<b>m</b> 20	70	70	80
	Yükseklik farkı	<b>m</b> 5	10	15	15

Teknik değişiklik hakkımız saklıdır.

Not: İç ünitelerin aynı anda çalıştıracağı projelerde iç ünite kombinasyon oranının %135'i geçmemesine dikkat edilmelidir.

# VITOClima 300-S

## Free Joint DC Inverter çoklu klima sistemleri

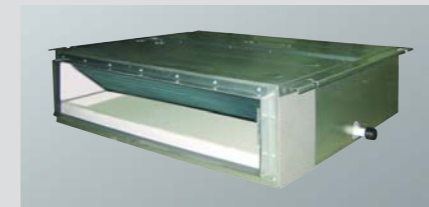
Dış ünite soğutma kapasitesi:  
5 - 8,2 - 10 ve 11,6 kW  
İç ünite soğutma kapasitesi:  
2,2 - 2,8 - 3,5 - 5,3 ve 7,1 kW



Vitoclima 300-S  
Duvar tipi iç ünite



Vitoclima 300-S  
Kaset tipi iç ünite



Vitoclima 300-S  
Gizli tavan tipi iç ünite  
(düşük statik basınç)



### VITOClima 300-S, Free Joint Duvar tipi iç ünite

Model	İç ünite	WM3022M0	WM3028M0	WM3035M0	WM3053M0
<b>Kapasite</b>	Soğutma	<b>W</b> 2100	2600	3500	5300
		<b>Btu/h</b> 7167	8874	11946	18089
	Isıtma	<b>W</b> 2600	2800	3800	5800
		<b>Btu/h</b> 8874	9556	12969	19795
<b>Çekilen Güç</b>	<b>W</b>	35	35	45	55
<b>Çalışma Akımı</b>	<b>A</b>	0,16	0,16	0,16	0,31
<b>Voltaj, Frekans, Faz</b>	V, Hz/Ph	220-240,50/1 faz			
<b>Hava Debisi</b>	Maks.	<b>m³/h</b> 550	600	680	800
<b>Ses Seviyesi</b>	Y/D	<b>dB(A)</b> 38/24	38/24	39/25	40/32
<b>Boyutlar (GxDxY)</b>	Ünite	<b>mm</b> 770x201x283	770x201x283	770x201x283	865x215x305
	Panel	<b>mm</b> -	-	-	-
<b>Ağırlık (Net)</b>	Ünite/Panel	<b>kg</b> 8/-	8/-	9/-	12/-
<b>Boru Çapları</b>	Sıvı/Gaz	<b>inch</b> 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
		<b>mm</b> 6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7

### VITOClima 300-S, Free Joint Gizli tavan tipi iç ünite (Düşük statik basınç)

Model	İç ünite	DM3028M0	DM3035M0	DM3053M0	DM3071M0
<b>Kapasite</b>	Soğutma	<b>W</b> 2500	3500	5000	7100
		<b>Btu/h</b> 8533	11945	17065	24232
	Isıtma	<b>W</b> 2800	3850	5500	8000
		<b>Btu/h</b> 9556	13140	18772	27304
<b>Çekilen Güç</b>	<b>W</b>	75	65	80	110
<b>Çalışma Akımı</b>	<b>A</b>	0,28	0,31	0,41	0,5
<b>Voltaj, Frekans, Faz</b>	V, Hz/Ph	220-240,50/1 faz			
<b>Hava Debisi</b>	Maks.	<b>m³/h</b> 450	500	700	1000
<b>Dış Statik Basınç</b>	Maks.	<b>Pa</b> 10	10	10	15
<b>Ses Seviyesi</b>	Y/D	<b>dB(A)</b> 37/31	39/32	41/33	42/34
<b>Boyutlar (GxDxY)</b>	Ünite	<b>mm</b> 700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200
	Panel	<b>mm</b> -	-	-	-
<b>Ağırlık (Net)</b>	Ünite/Panel	<b>kg</b> 22/-	23/-	27/-	31/-
<b>Boru Çapları</b>	Sıvı/Gaz	<b>inch</b> 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
		<b>mm</b> 6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7	9,52-15,9

### VITOClima 300-S, Free Joint Kaset tipi iç ünite

Model	İç ünite	CM3035M0	CM3053M0	CM3071M0
<b>Kapasite</b>	Soğutma	<b>W</b> 3500	4500	7100
		<b>Btu/h</b> 11946	15358	24232
	Isıtma	<b>W</b> 4000	5000	8000
		<b>Btu/h</b> 13652	17065	27304
<b>Çekilen Güç</b>	<b>W</b>	50	50	100
<b>Çalışma Akımı</b>	<b>A</b>	0,25	0,25	0,4
<b>Voltaj, Frekans, Faz</b>	V, Hz/Ph	220-240,50/1 faz		
<b>Hava Debisi</b>	Maks.	<b>m³/h</b> 600	600	1180
<b>Ses Seviyesi</b>	Y/D	<b>dB(A)</b> 46	46	39/35
<b>Boyutlar (GxDxY)</b>	Ünite	<b>mm</b> 570x570x230	570x570x230	840x840x240
	Panel	<b>mm</b> 650x650x50	650x650x50	950x950x60
<b>Ağırlık (Net)</b>	Ünite/Panel	<b>kg</b> 18/6,5	18/6,5	30/6,5
<b>Boru Çapları</b>	Sıvı/Gaz	<b>inch</b> 1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
		<b>mm</b> 6,35-9,52	6,35-12,7	9,52-15,9

Teknik değişiklik hakkımız saklıdır.