

Vitoclima 300-S VRF Klima Sistemleri

VITOClima 300-S

Model isimleri

Vitoclima 300-S FCV3028M0
Vitoclima 300-S FCV3036M0
Vitoclima 300-S FCV3050M0
Vitoclima 300-S FCV3071M0
Vitoclima 300-S FCV3090M0
Vitoclima 300-S FCV3112M0
Vitoclima 300-S FCV3125M0
Vitoclima 300-S FCV3140M0

Lütfen saklayınız!

İçindekiler

İçindekiler

Teknik bilgiler.....	3
Emniyet uyarıları.....	4
Tanıtım.....	7
Genel bilgi.....	7
Kablolu uzaktan kumanda.....	8
Kablosuz uzaktan kumanda.....	15
Temizlik ve bakım.....	19
Arıza giderme.....	24
Üretici / İthalatçı firma bilgileri	26
Yetkili Servis listesi.....	27

VITOClima 300-S, VRF Klima sistemleri

Yer tavan tipi VRF iç ünite						
Model	İç ünite		FCV3028M0	FCV3036M0	FCV3050M0	FCV3071M0
Kapasite	Soğutma	kW	2,8	3,6	5	7,1
		Btu/h	9550	12280	17060	24230
	Isıtma	kW	3,2	4	5,8	8
		Btu/h	10920	13650	19790	27300
Voltaj,Frekans,Faz	V, Hz/Ph		220-240,50/1 faz			
Hava Debisi	Maks.	m ³ /h	650	650	950	1400
Ses Seviyesi		dB(A)	40	40	45	49
Boyutlar (GxDxY)	Ünite	mm	1220×700×225			1420×700×245
	Panel	mm	-	-	-	-
Ağırlık (Net)	Ünite/Pane	kg	40	40	40	52
Boru Çapları	Sıvı/gaz	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"

Yer tavan tipi VRF iç ünite						
Model	İç ünite		FCV3090M0	FCV3112M0	FCV3125M0	FCV3140M0
Kapasite	Soğutma	kW	9	11,2	12,5	14
		Btu/h	30700	38210	42650	47770
	Isıtma	kW	10	12,5	13,5	14,5
		Btu/h	34120	42650	46060	49470
Volta j,Frekans,Faz	V, Hz/Ph		220-240,50/1 faz			
Hava Debisi	Maks.	m ³ /h	2100	2200	2300	2300
Ses Seviyesi	Y/O/D	dB(A)	51	55	55	55
Boyutlar (GxDxY)	Ünite	mm	1420×700×245	1700×700×245		
	Panel	mm	-	-	-	-
Ağırlık (Net)	Ünite/Pane	kg	54/-	64/-	66/-	66/-
Boru Çapları	Sıvı/gaz	inch	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"

Enerji

Üretici
Diş ünite
İç ünite

Klima

Cok verimli

Az verimli

Yüksek enerji tüketimi
(kW/h, soğutma modunda)
(Bazal ısıtma, ısıtma modu ve ısıtma ısıtma performansı ile ilgili diğer bilgiler için)

Soğutma kapasitesi kW

Enerji verimlilik oranı
(Tarihi ısıtma ve ısıtma verimliliği, ısıtma verimliliği)

Tip	Sadece soğutma Soğutma + Isıtma	Yeni soğutma Su soğutmalı
A	—	—
B	—	—
C	—	—
D	—	—
E	—	—
F	—	—
G	—	—
H	—	—
I	—	—
J	—	—
K	—	—
L	—	—
M	—	—
N	—	—
O	—	—
P	—	—
Q	—	—
R	—	—
S	—	—
T	—	—
U	—	—
V	—	—
W	—	—
X	—	—
Y	—	—
Z	—	—

Isıtma kapasitesi kW

Isıtma performansı
A: Yüksek B: Düşük

Gürültü
(dB(A) @ 1 m)

Ayrıca ilgili ürün broşürüne bakınız.

TS EN 14814 -31 TS EN 12825 - A: gaz geçirgenliği

Ünitenin Soğutma Modunda Enerji Verimlilik Sınıfı:

A $EER > 3.20$
B $3.20 \geq EER > 3.00$
C $3.00 \geq EER > 2.80$
D $2.80 \geq EER > 2.60$
E $2.60 \geq EER > 2.40$
F $2.40 \geq EER > 2.20$
G $2.20 \geq EER$

Ünitenin Isıtma Modunda Enerji Verimlilik Sınıfı:

A	$COP > 3.60$
B	$3.60 \geq COP > 3.40$
C	$3.40 \geq COP > 3.20$
D	$3.20 \geq COP > 2.80$
E	$2.80 \geq COP > 2.60$
F	$2.60 \geq COP > 2.40$
G	$2.40 \geq COP$

Emniyet uyarıları

Emniyetiniz için



Cana ve mala gelebilecek zarar ve tehlikeleri önlemek için bu emniyet uyarılarına lütfen titizlikle uyunuz

Emniyet uyarılarının açıklaması



Tehlike

Bu işaret cana gelebilecek zararlara karşı uyarır.



Dikkat

Bu işaret maddi hasarlara ve çevreye zarar verilmesine karşı uyarır.

Uyarı

Uyarı sözcüğü olan yerlerde ilave bilgiler bulunmaktadır.

Hedef grup

Bu kullanma kılavuzu klima sisteminin kullanıcıları için hazırlanmıştır.



Tehlike

Montaj ve servis, sadece yetkili Viessmann Klima servisleri tarafından yapılmalıdır.

Amacına uygun olmayan çalışmalar hayati tehlike ile sonuçlanabilecek kazalara sebep olabilir.

Emniyetiniz için

Klimanızı çalıştırmadan önce aşağıdaki uyarıları okuyunuz.

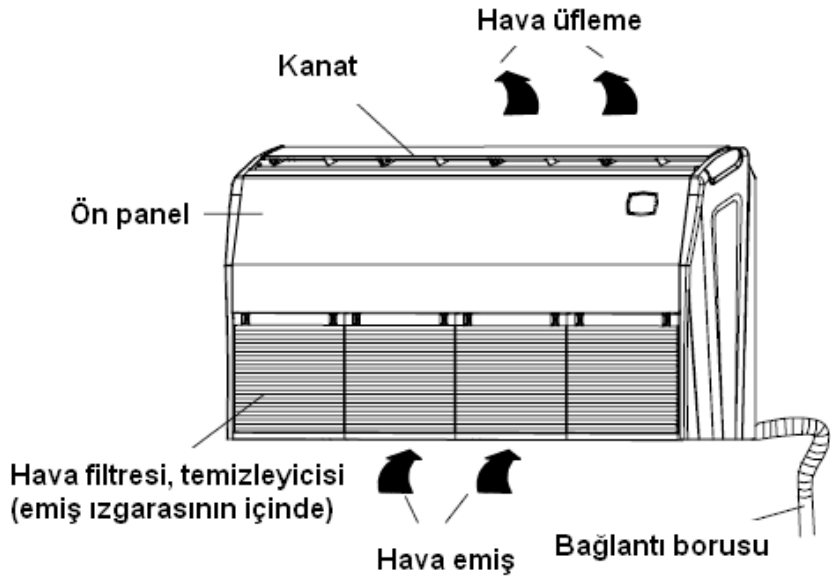
- Eğer anormal bir belirti varsa, elektriği derhal kesip Viessmann yetkili klima servislerine başvurunuz.
- Islak ellerle klimanızı çalıştırmayınız. (Aksi halde elektrik çarpabilir.)
- Güç kablosunu ve sinyal kablosunu kesmeyiniz ve kabloları zarar vermeyiniz. Hasar gören kabloları, değiştiriniz.
- Yangın tehlikesine karşı önlem için özel sigorta bağlamalıdır. Çok amaçlı ahtapot soketlerinden ve mobil kablolama panolarından kullanmayınız.
- Klimanızı temizlemeden önce elektriği kapatınız. Aksi hald elektrik çarpmasına ve yaralanmalara sebep olabilir.
- Klimanızı uzun süre kullanmayacaksanız, elektriği kesiniz. Aksi halde birikecek olan tozlar, aşırı ısınmaya, yangına ve kazalara neden olabilir.
- Güç kablosu özel bir sigorta ile bağlanmalıdır. Kapasite yeterli olmalıdır. Klimanızı sık sık açıp kapatmayınız. Y-tip bağlantı kullanılmalıdır. Eğer güç kablosu hasar görürse, yetkili kişilerce değiştirilmelidir.
- Voltajın çok yüksek olduğu durumlarda elektrik parçaları kolayca hasar görebilir. Voltaj çok düşük ise, kompresör dolayısı ile soğutma sistemi zarar görebilir.
- Güç kablosuna zarar vermeyiniz ve önerilmemiş güç kablosu kullanmayınız. Aksi halde aşırı ısınmaya bağlı olarak yangın riski doğabilir.
- Mutlaka topraklama yapınız. Aksi halde elektrik çarpabilir.
- Emniyetiniz için herhangi bir bakım çalışmasından ve temizlemeden önce, klimanın uzun süre kullanılmayacağı durumlarda sigortayı kapatınız.

Emniyet uyarıları

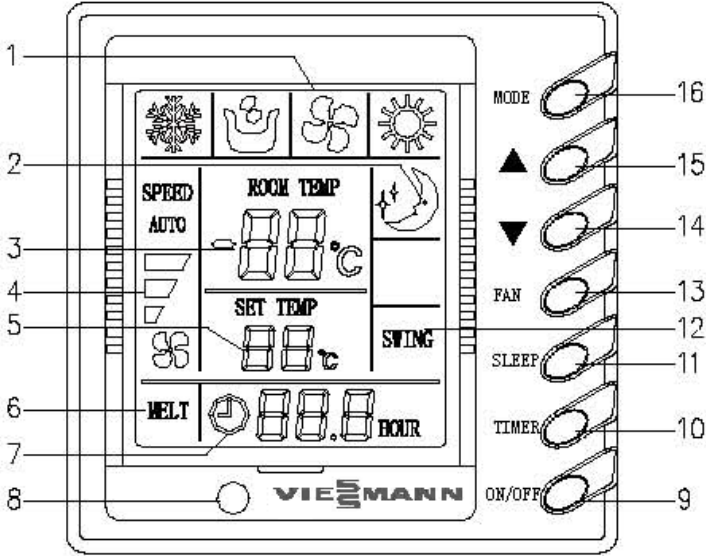
Emniyetiniz için

- En uygun sıcaklığı seçiniz. Dış hava sıcaklığından 5 °C daha düşük bir sıcaklığa ayarlayınız. Böylece elektrik tasarrufu yapabilirsiniz.
- Klimanız çalışırken odanın pencere ve kapılarını uzun süre açık bırakmayınız. Cihazınızdan yetersiz performans alabilirsiniz.
- Dış ünitenin montajı sırasında iyice sabitlendiğinden emin olunuz. Aksi halde ünite düşebilir ve yaralanmalara sebep olabilir.
- Klimanızın emiş ve üfleme kısımlarının her zaman açık emin olunuz. Emiş ve üfleme kapandığında, cihaz performansı düşer.
- Dış ünite üzerine çıkmayınız, ağır cisimler koymayınız. Hasara ve yaralanmalara sebep olabilir.
- Yanıcı ve parlayıcı maddeleri cihazınızın 1 metreden daha yakınına koymayınız. Yangın ve patlamaya sebep olabilir.
- Klimanızı kendi başınıza tamir etmeye kalkışmayınız. Yanlış tamiratlar, elektrik çarpmasına ve yangına sebep olabilir. Viessmann yetkili klima servisleri ile irtibata geçiniz.
- Hava üfleme yönünü değiştirmek için uzaktan kumandayı kullanınız.
- Klimanın emiş ve üfleme kısımlarına elinizi ya da herhangi bir cismi sokmayınız.
- Bitkilerin ve hayvanların direkt hava akımına maruz kalmasını engelleyiniz.
- Uzun süre soğuk hava akımının altında kalmayınız. Sağlığınız bozulabilir.
- Klimanızı, çamaşır kurutmak, yiyecek soğutmak için kullanmayınız.
- Klimanıza su sıçratmayınız.
- Klimanızın yakınına ocak gibi bir ısı kaynağı koymayınız.

Genel bilgi



Kablolu Kumanda



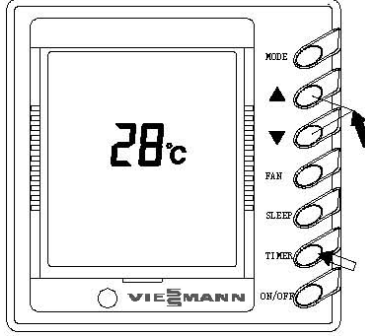
Kablolu kumanda LCD ekranı

Kablolu kumanda LCD ekranı Tanıtımı

1. İşletim modu göstergesi
2. Uyku modu göstergesi
3. Dış ortam sıcaklık göstergesi/Arıza göstergesi
4. Fan hızı göstergesi
5. Sıcaklık ayar göstergesi
6. Defrost göstergesi
7. Zamanlayıcı göstergesi
8. Sinyal alıcı
9. Açma/kapama tuşu
10. Zamanlayıcı tuşu
11. Uyku modu tuşu
12. Salınım tuşu
13. Fan tuşu
14. Sıcaklık / zamanlayıcı azaltma tuşu
15. Sıcaklık / zamanlayıcı arttırma tuşu
16. Mod tuşu

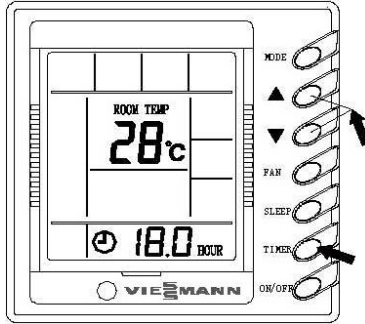
Kablolu kumanda kullanımı

Açma/kapama tuşu : Cihazı açmak ya da kapatmak için kullanılır. Şekilde cihaz açıldıktan sonra kumandanın görünümü görülmektedir.



Zaman ayarlayıcı: Cihaz kapalı konumda iken TIMER ON tuşuna basınız, açılma zamanını ayarlayınız. Cihaz açık konumda iken TIMER OFF tuşuna basınız, kapanma zamanını ayarlayınız. Zamanlayıcı ayarlanmamışsa, TIMER ON tuşuna basınız, LCD ekranda "⌚ xx.x hour", "⌚" ve "HOUR" 0.5 saniye yanıp sönecektir. "▲"veya "▼" tuşlarına basarak zamanı ayarlayabilirsiniz. "▲"veya "▼" tuşunu kullandıktan sonra istenen sıcaklığa ayarlayınız ve TIMER tuşuna basınız. "⌚"ve "HOUR" yanıp sönmeyecektir.

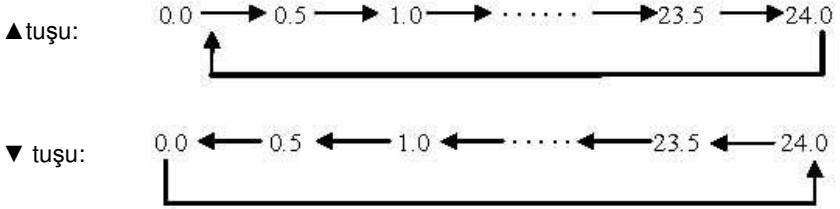
Cihaz açıldıktan sonra, TIMER btuşuna bir defa basınız. LCD ekran "⌚ 0.0 HOUR" gösterecektir. "⌚"ve "HOUR" işaretleri TIMER tuşuna basınca yanıp sönecektir. TIME tuşuna tekrar basınca, LCD herhangi bir işaret göstermeyecektir. Bu, TIMER ON iptal edildi demektir.



TIMER ON ayarlandığında, (“🕒” ve “HOUR” sürekli yanacaklar), eğer TIMER tuşuna bir defa daha basarsanız, LCD “🕒 xx.x HOUR” (Not !“xx.x” son ayarlama zamanıdır, klima açıldıktan sonra otomatik olarak silinecektir) “🕒” işareti ve “HOUR” sürekli yanacaktır ve zaman ayarlaması için “▲” veya “▼” tuşlarına basınız ve TIMER tuşuna tekrar basarak fonksiyon zamanını onaylayınız.

TIMER ON ve TIMER OFF zaman aralığı 0.5 saat ile 24 saat arasındadır.

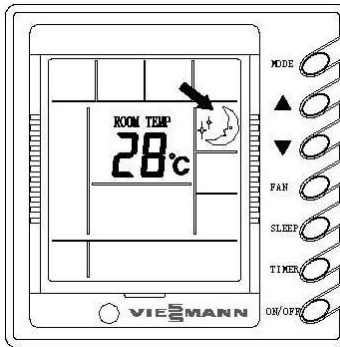
“▲” veya “▼” tuşlarına her basışınızda ayar zamanı 0,5 saat artacak veya azalacaktır. “▲” ve “▼” tuşlarına ait ayar aralığı 0-24 arasındadır.



Uyku modu ayarı :

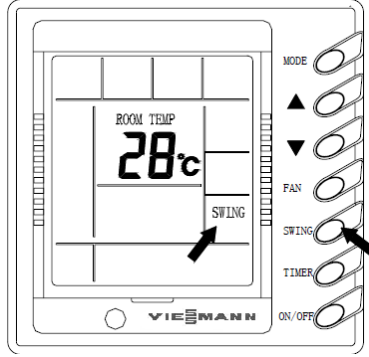
Uyku fonksiyonu soğutmada 1 saat sonra ayar sıcaklığını 1 °C, 2 saat sonra 2 °C artırarak tasarruf ve konfor sağlayacaktır. Isıtmada da tam tersi ayar sıcaklığını 1 °C ve 2 °C zaman içerisinde azaltacaktır.

Fan modunda bu fonksiyon kullanılmaz.

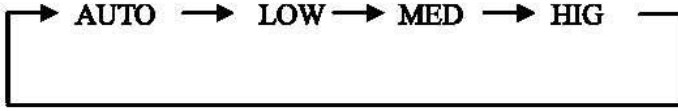


Swing kontrol ayarı :

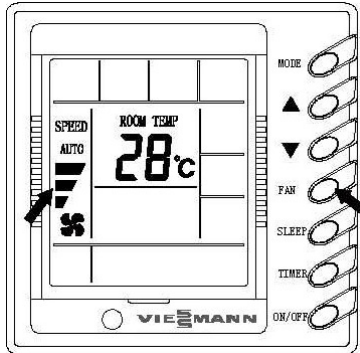
SWING tuşuna basarak salınım modunu ayarlayabilirsiniz. Tekrar aynı tuşa basarak durdurabilirsiniz.



Fan kontrol tuşu : Bu tuşa basılarak fan hızı aşağıdaki şekilde seçilebilir. Nem alma fonksiyonunda fan hızı otomatik olarak düşükte çalışacaktır.



Cihaz nem alma modunda çalıştırıldığında ekranda “DRY” ifadesi görünür. Bu moda fan hızı minimum olarak ayarlanmıştır.



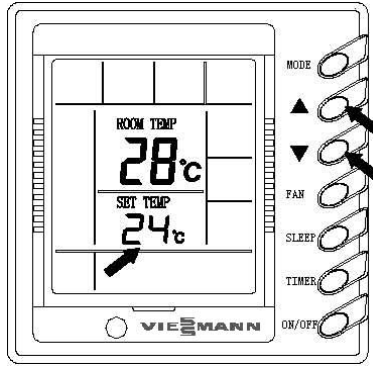
Sıcaklık Ayarı:

Zamanlayıcıyı ayarlamadığınız zamanlarda, “▲” ve “▼” tuşlarına basarak sıcaklık ayarı yapabilirsiniz.

▲ : sıcaklığı artırır

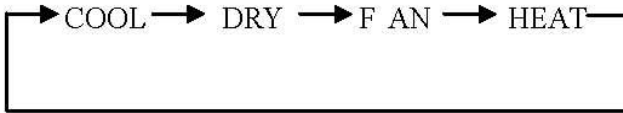
▼ : sıcaklığı azaltır.

Sıcaklık ayarı 16°C – 30 °C arasında yapılabilir.

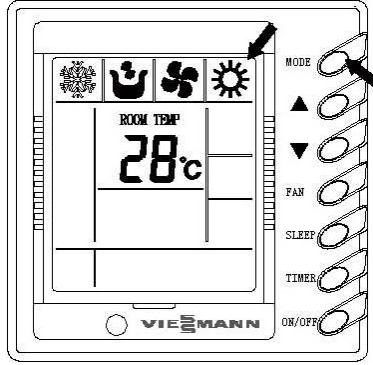


Çalışma modu ayarı:

MODE tuşuna her basışınızda mod aşağıdaki gibi değişecektir.



Cihaz soğutma modunda çalıştırıldığında ekranda “COOL” ifadesi görünür. Bu durumda sıcaklık ayarı ortam sıcaklığından düşük bir sıcaklık değerine ayarlanmalıdır. Aksi halde, cihaz soğutma yapmayacak, sadece fan çalışacaktır.



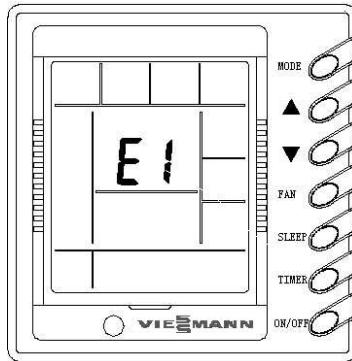
Cihaz ısıtma modunda çalıştırıldığında ekranda “HEAT” ifadesi görünür. Bu durumda sıcaklık ayarı ortam sıcaklığından yüksek bir sıcaklık değerine ayarlanmalıdır. Aksi halde, cihaz ısıtma yapmayacaktır. Dış ortam sıcaklığından dolayı dış üniteye buzlanma meydana gelebilir.

Cihaz fan modunda çalıştırıldığında ekranda “FAN” ifadesi görünür.

Cihaz nem alma modunda çalıştırıldığında ekranda “DRY” ifadesi görünecektir. Bu konumda fan hızı en düşük seviyede olacaktır.

Arıza gösterimi:

İşletim sırasında bir arıza meydana gelirse aşağıdaki şekilde ekranda hata kodu görünecektir.



Arıza FAN işletimi dışındaki modlar sırasında oluşursa, dış unite ve fan motoru duracaktır.

Eğer hata kodu görülüyor ise, klimanızı kapatınız ve en yakın yetkili servisi arayınız.

Hata kodları ve anlamları:

Hata kodu	Arıza
E1	Kompresör yüksek basınç koruması
E2	İç ünite donma koruması
E3	Kompresör alçak basınç koruması
E4	Kompresörün yüksek üfleme sıcaklığı koruması
E5	Kompresör aşırı yük hatası
E6	Haberleşme arızası
E7	Mod karışması
F0	Hava dönüşteki iç ünite dış hava sensör arızası
F1	Evaporatör sensör arızası, emiş sıcaklığı
F2	Evaporatör sensör arızası, orta sıcaklık
F3	Evaporatör sensör arızası, üfleme sıcaklığı
F4	Dış hava sensör arızası
F5	Kondenser sensör arızası, emiş sıcaklığı
F6	Kondenser sensör arızası, orta sıcaklık
F7	Kondenser sensör arızası, üfleme sıcaklığı
F8	Üfleme sıcaklık sensörü 1 arızası
F9	Üfleme sıcaklık sensörü 2 arızası
FA	Yağ sıcaklık sensörü 1 arızası
Fb	Yağ sıcaklık sensörü 2 arızası
FC	Yüksek basınç sensör arızası
Fb	Alçak basınç sensör arızası

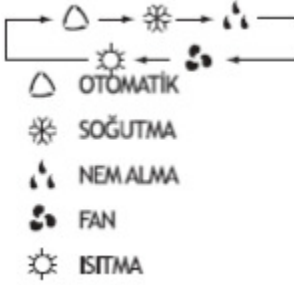
Kablosuz uzaktan kumanda

Not: Uzaktan kumanda ile sinyal alıcısı arasında engel olmadığından emin olunuz. Kumandayı düşürmeyiniz, atmayınız. Kumandanın üzerine sıvı dökülmesine izin vermeyiniz. Kumandayı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.



ON/OFF Tuşu: Bu tuşa basarak klimayı açıp kapatabilirsiniz. Cihaz açılıp kapatıldığında “timer” ve “sleep” fonksiyonları iptal olacaktır. Kumanda üzerindeki saat ayarı değişmeyecektir.

MODE tuşu: Bu tuşa basıldığında otomatik, soğutma, nem alma, fan, ısıtma konumu sırayla seçilecektir.



+ / - tuşları : Ayar sıcaklığını 1 °C arttırmak veya azaltmak için bu tuşlar kullanılır. Tuşa basılı tutulduğunda artış veya azalış daha hızlı olacaktır. Sıcaklık 16-30 °C arasında ayarlanabilir.

FAN tuşu : Bu tuşa basıldığında otomatik, düşük, normal, yüksek fan hızları sırayla seçilecektir. Cihaz açıldığında varsayılan olarak otomatik fan hızı seçilir. Nem alma konumunda sadece düşük fan hızı seçilebilir.



Salınım tuşu : Bu tuşa basarak yukarı ve aşağı salınım fonksiyonu ayarlanabilir. Basit salınım fonksiyonu standart olarak cihazın hafızasına kayıt edilmiştir. Cihaz kapalıyken bu tuşa “+” tuşuna aynı anda basılı tutulduğunda  işareti 2 saniye yanıp sönecek ve salınım fonksiyonunu sabit salınım moduna dönüştürecektir. Bu moda hava üfleme kanatçıkları aşağıdaki sırada istenilen pozisyonda tutulabilecektir. Isıtmada yataydan aşağıya doğru olan konumlar

soğutmada yataydan yukarı doğru olan konumlar seçilmelidir



TURBO tuşu: Soğutma ve ısıtma konumda bu tuşa basarak Turbo fonksiyonunu açıp kapatabilirsiniz. Turbo fonksiyonu açıldıktan sonra TURBO simgesi görünecektir. Çalışma modu veya fan hızı değiştirildiğinde simge otomatik olarak kaybolacaktır.

Kendi kendini temizleme tuşu : Bu tuşa basarak üfleme fonksiyonunu açıp kapatabilirsiniz. Soğutma ve nem alma konumunda bu tuşa bir kez basıldığında “DRY” simgesi görünecek ve üfleme fonksiyonu aktif hale gelecektir. Bu sayede iç ünite de bulunan nem kurutulacaktır.

Bu tuşa tekrar basıldığında “DRY” simgesi kaybolacak ve üfleme fonksiyonu kapanacaktır. Cihaz açıldığında varsayılan olarak üfleme kapalı konumu seçilidir. ON/OFF tuşu kullanıldığında ve klima soğutma nem alma konumuna alındığında üfleme modu önceki konumda kalacaktır. Klima kapalı iken sadece üfleme kapalı konumu ayarlanabilir ve sinyal gönderilebilir. Bu fonksiyon otomatik, fan ve ısıtma konumunda bulunmaz. Üfleme simgesi görünmez.

Işık Tuşu: Cihazın gösterge panelindeki ışığın açılıp kapatılması için bu tuşa basılabilir.

Salınım tuşu : Bu tuşa herhangi bir fonksiyon tanımlanmamıştır.

Sıcaklık gösterge tuşu: Bu tuşa herhangi bir fonksiyon tanımlanmamıştır.

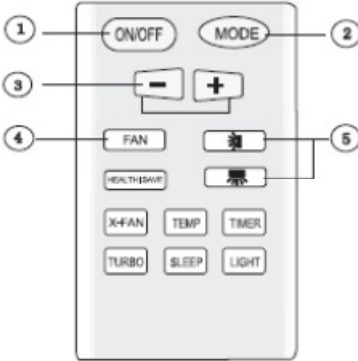
Uyku modu tuşu : Bu tuşa basarak uyku fonksiyonunu açıp kapatabilirsiniz. Cihaz açıldığında varsayılan olarak uyku fonksiyonu kapalı olacaktır. Cihaz kapatıldıktan sonra uyku fonksiyonu iptal olur. Uyku fonksiyonu ayarlandıktan sonra uyku gösterge lambası yanacaktır. Bu konumda zamanlayıcının saati ayarlanabilir. Fan ve otomatik konumlarında bu fonksiyon kullanılmaz. Uyku fonksiyonu soğutmada 1 saat sonra ayar sıcaklığını 1 °C, 2 saat sonra 2 °C artırarak tasarruf ve konfor sağlayacaktır. Isıtmada da tam tersi ayar sıcaklığını 1 °C ve 2 °C zaman içerisinde azaltacaktır.

TIMER (zaman ayarlayıcı) tuşu : Bu tuşa cihaz açıkken basılırsa kapanma zaman ayarlayıcısı, cihaz kapalıyken basılırsa açılma zaman ayarlayıcısı aktive olacaktır.

Bu tuşa basılınca zaman göstergesinin saat bölümü yanıp sönmeye başlayacaktır. (+/-) tuşları ile zaman ayarlanabilir. (+/-) tuşlarına uzun süreyle basılması artış ve azalışı hızlandıracaktır. Zaman ayarı 0,5-24 saat arasında yapılabilir. Timer tuşuna tekrar basıldığında ayar sabitlenecek ve kumanda cihaza sinyal gönderecektir. Göstergenin yanıp sönməsi kesilecektir. Yanıp sönmə sırasında 5 sn boyunca yeni komut almaz ise, zaman ayarı iptal olacaktır.

Uyku modu tuşu : Bu tuşa basarak uyku fonksiyonunu açıp kapatabilirsiniz. Cihaz açıldığında varsayılan olarak uyku fonksiyonu kapalı olacaktır. Cihaz kapatıldıktan sonra uyku fonksiyonu iptal olur. Uyku fonksiyonu ayarlandıktan sonra uyku gösterge lambası yanacaktır. Bu konumda zamanlayıcının saati ayarlanabilir. Fan ve otomatik konumlarında bu fonksiyon kullanılmaz. Uyku fonksiyonu soğutmada 1 saat sonra ayar sıcaklığını 1 °C, 2 saat sonra 2 °C arttırarak tasarruf ve konfor sağlayacaktır. Isıtmada da tam tersi ayar sıcaklığını 1 °C ve 2 °C zaman içerisinde azaltacaktır.

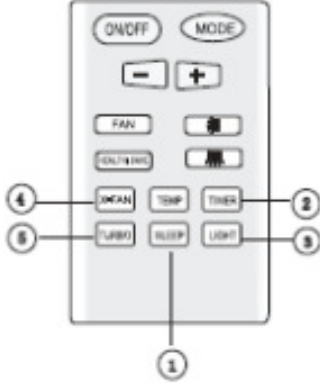
Kullanım ile ilgili öneriler – Genel kullanım:



1. Fiş prize takıldıktan sonra ON/OFF tuşuna basınız, klima çalışmaya başlayacaktır.
2. MODE tuşuna basarak istediğiniz çalışma konumuna giriniz veya ilgili çalışma konumuna doğrudan girmek için COOL veya HEAT modunu seçiniz.
3. İsteddiğiniz sıcaklığı ayarlamak için + veya – tuşlarına basınız, AUTO konumunda sıcaklık ayarlamamız gerekmez.
4. FAN tuşuna basarak AUTO FAN (otomatik fan), LOW (düşük); MD (normal) ve HIGH (yüksek) fan hızını seçebilirsiniz.
5. Salınım modunu seçmek için

 veya  tuşuna basınız.

Kullanım ile ilgili öneriler – Opsiyonel kullanım:



1. "SLEEP" tuşuna basarak uyku modunu ayarlayınız.
2. "TIMER" tuşuna basıldıktan sonra +/- tuşları ile zaman ayarları yapılabilir.
3. "Light" tuşu ile cihazın gösterge ışığı açıp kapatılabilir.
4. "X-FAN" tuşu ile kendi kendini temizleme fonksiyonu kontrol edilebilir.
5. "TURBO" tuşu ile turbo fonksiyonu kontrol edilebilir.

Özel fonksiyonlar :

Üfleme fonksiyonu hakkında

Bu fonksiyon cihaz kapatıldıktan sonra küflenmeyi önlemek için iç ünite evaporatörü üzerindeki nemin alınacağını belirtir.

1. **Üfleme fonksiyonunu açma** : ON/OFF tuşuna basarak cihazı kapattıktan sonra iç ünite fanı düşük hızda 10 dakika daha çalışmaya devam edecektir. Bu esnada iç ünite fanını doğrudan durdurmak için X-FAN tuşuna basınız.
2. **Üfleme fonksiyonunu kapatma** :ON/OFF tuşuna basarak cihazı kapattığınızda üfleme fonksiyonu da kapanacaktır.

• OTOMATİK ÇALIŞMA hakkında

Otomatik çalışma konumu seçildiğinde sıcaklık ayarı LCD ekranda görünmeyecektir. Cihaz odanın sıcaklığına göre uygun çalışma konumuna otomatik olarak geçecektir.

- **TURBO Fonksiyonu hakkında:**

Bu fonksiyon başladığında ortam sıcaklığının en kısa zamanda ayarlı sıcaklığa ulaşması için klima hızlı soğutma ve ısıtma yapmak üzere çok yüksek fan hızında çalışır.

Kilit hakkında

Tuşları kilitlemek veya açmak için + ve – tuşlarına aynı anda basınız. Uzaktan kumanda kilitletiğinde kilit sembolü görülecektir. B durumda herhangi bir tuşa basıldığında simge 3 kez yanıp sönecektir. Tuş kilidi açıldığında simge kaybolacaktır.

Fahrenheit ve Santigrat arasında değişim yapılması

Klima kapalı iken santigrat ve Fahrenheit arasında değişiklik yapmak için MODE ve – tuşlarına aynı anda basınız.

Defrost İşlemi hakkında (bazı modellerde)

Bu fonksiyon uzaktan kumanda ile işler hale getirilir. Fonksiyonun görevi klima defrost konumunda iken uzaktan kumanda ile kapatılsa veya çalışma konumu değiştirilse dahi defrost işleminin tamamlanması için klimayı durdurmamaktır. Çalışma modu defrost işlemi tamamlandıktan sonra değişecektir.

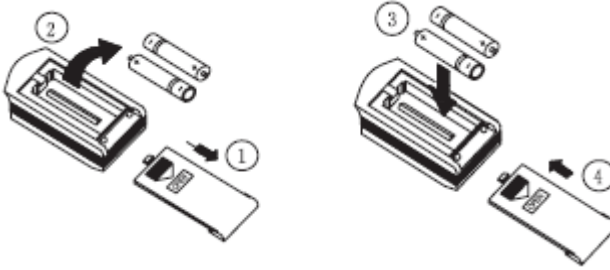
Bu fonksiyonu çalıştırmak veya iptal etmek: Uzaktan kumanda kapalı ise bu yeni fonksiyonu çalıştırmak veya iptal etmek için MODE tuşuna ve X-FAN tuşuna aynı anda basınız. Cihaz defrost konumunda ise uzaktan kumandadaki çift sekiz rakamı yerine H2 görünecektir. Klima ısıtma konumuna alındığında H1 simgesi 5 saniye kadar yanıp sönecektir. + / - tuşuna basıldığında H1 simgesi kaybolacak ve ayarlı sıcaklık görünecektir. Uzaktan kumanda açıldıktan sonra yeni defrost fonksiyonu varsayılan olarak kapanacaktır.

Pillerin deęiřtirilmesi

1. şekilde gösterildiği gibi kumandanın arka kapağını açınız.
2. Eski pilleri çıkarınız.
3. Yeni AAA 1.5V pilleri kutuplara dikkat ederek takınız.
4. Kapağı tekrar kapatınız.

Notlar:

- Eski pillerle yeni pilleri birlikte kullanmayınız, kumanda sorun çıkarabilir.
- Uzaktan kumanda uzun bir sure kullanılmayacaksa, pillerini çıkarınız.
- Uzaktan kumanda sinyal iletim kapsamında kullanılmalıdır.



Uzaktan kumanda TV'den veya müzik setinden en az 1 m uzakta olmalıdır.

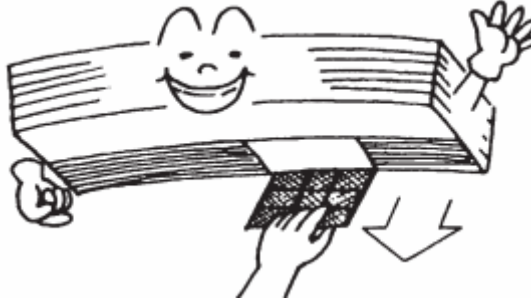
Uzaktan kumanda düzgün çalışmazsa pilleri çıkarıp

30 saniye bekleyip tekrar takıp deneyiniz.

Sorun devam ederse pilleri değiştiriniz.

Temizlik ve bakım

Hava filtresini kirli ise verimi düşürecek, daha çok elektrik harcamasına sebep olacaktır. Profesyonel kişilerce temizliğinin yapılması önerilmektedir.



Cihazı temizlerken ıslak bez kullanılabilir ancak sonrasında mutlaka kuru bir bezle kurulmalıdır. 40 °C'den daha soğuk su kullanılmalıdır, aksi halde deformasyon görülebilir.

Ayrıca temizlik sırasında benzin, tiner gibi uçucu maddeler kullanılmamalıdır.



Kullanım öncesi kontrol

1. Hava üfleme ve emişlerinde engel olmadığından emin olunuz.
2. Topraklama kablosunun düzgün bağlandığından emin olunuz.
3. Klima kanatlarının değişip değişmediğini kontrol ediniz.
4. Dış ünite kaidelerinin hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz, hasar durumunda yetkili servisi arayınız.

Kullanım sonrası kontrol

1. Sigortanın kapalı olduğundan emin olunuz.
2. Filtre ve gövdeleri yetkili servisimize temizletiniz.
3. Yayılmasını önlemek için dış ünitenin dökülmüş boyalarını yeniden boyayınız.

Arıza giderme

UYARI!

Klimanın tamirini kendiniz yapmayınız. Yanlış tamir elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir. Tamir için yetkili servislere başvurunuz. Tamire göndermeden önce aşağıdaki kontrolleri yapmak size zaman ve para tasarrufu sağlayacaktır.

Durum	Yapılacak işler
Klima çalışmıyor.	• Elektrik bağlantısı yapılmış mı? • Elektrik bağlantılarında kaçak olabilir. • Tuş kilidi aktif olabilir. • Klima kontrol döngüsü arızalanmış olabilir.
Klima bir süre çalışıyor sonra duruyor.	• Kondenser önünde bir engel olabilir. • Cihaz kontrol döngüsünde bir anormallik olabilir. • Dış ortam sıcaklığı 43 °C'nin üzerinde iken soğutma fonksiyonu seçilmiş olabilir.
Soğutma performansı iyi değil.	• Sıcaklık ayarlaması doğru mu? • Hava giriş çıkışları engellendi mi? • Filtre kirli mi? • Kapı ve pencereler kapalı mı? • Fan hızı düşük konuma ayarlandı mı? • Odada ısı kaynakları var mı?
Isıtma performansı iyi değil.	• Cihaz çok sık ve anormal fonksiyon değişimine maruz kalmı ise uzaktan kumanda klimayı çalıştırmaz. Bu durumda fişi prizden çekip yeniden takınız. • Cihaz sinyal alım kapsamı içinde mi? Veya engellendi mi? Uzaktan kumanda pillerinin dolu olduğundan emin olunuz. Aksi halde pilleri değiştiriniz. • Kablosuz uzaktan kumandanın hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz.

Aşağıdaki durumlarda hemen bütün işlemleri durdurunuz, fişi prizden çekiniz ve yetkili servise başvurunuz.

- Çalışma sırasında şiddetli bir ses duyulduğunda
- Çalışma sırasında klimadan çok kötü kokular geldiğinde
- İç üniteye su sızıntısı olduğunda
- Sigorta veya koruma devresi sıkça arızalanadığında
- Klimanın üzerine yanlışlıkla su vs sıçradığında
- Elektrik besleme kablosu veya fiş anormal ısındığında

Klimayı durdunuz ve fişi çekiniz!

İthalatçı Firma :

VISSMANN ISI TEKNİKLERİ TİC. A.Ş.

Şerifali Mahallesi Söyleşi Sk.No: 39

34775 Ümraniye – İstanbul

Tel: 0216 528 46 00

Faks: 0216 528 46 50

Üretici Firma :

GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai

Address: West Jinji Road, Qianshan, Zhuhai 519070 Guangdong, China

Tel: 86 756 8614883

Faks: 86 756 8627140

Cihaz kullanım ömrü 10 (on) yıldır.

VISSMANN KLİMA YETKİLİ SERVİS İSTASYONLARI LİSTESİ

SIRA NO	ÜNVANİ	ADRESİ	YETKİLİSİNİN ADI SOYADI(*)	TEL/TELEFAX
1	Viessmann Isı Teknikleri Tic.A.Ş.	Y.Dudullu Mh. Söyleşi Sk. No:39 Ümraniye / İstanbul	Mehmet Yıldız	0216 528 46 00 0216 528 46 80
2	Çözüm Elektrik Klima San.ve Tic.Ltd.Şti.	A.Öveçler Mh.Kabil Cd. 1320 Sk. No:3/8 Çankaya/ Ankara	Yakup Başaran	0312 481 64 23 0312 481 86 55
3	Aysev Isıtma Soğ.Klima	Demetgül 9. Sk. NO: 78/A Yenimahalle- ANKARA	Kenan Yıldırım	0312 337 02 96
4	Murat Erikli MRT Teknik Servis	19 Mayıs Mh. Dikili Sk. No:1 / 22 Keçiören / Ankara	Murat Erikli	0312 358 58 24 0312 358 58 24
5	İklim Mekanik tesisat Sist.San.ve Tic.Ltd.Şti	Sümer Mh.Şehit Er Davut BaşSk.No:19 Zeytinburnu- İstanbul	Murat Ergen	0212 415 94 40
6	Afat Teknik Servis San.ve Tic.Ltd.Şti.	Sanayi Mh., Sultan Selim Cd. Bahar Sk. NO:27 4.LEVENT-İSTANBUL	Adem Sidar	0212 278 66 32
7	Prestij Klima Ltd.Şti.	Gürsel Mh. Turtaç Cd. No:15/A Kağıthane / İSTANBUL	Bilgi Efe	0212 210 58 41 0212 210 58 46
8	Meser Me.Elk.Servis ve Yönetim	Halide Edip Adıvar Mh.Halide Edip Adıvar Cd. No:92/A Şişli/ İstanbul		0212 220 00 16 0212 220 00 17
9	Nazar Servis- Feyzullah Yılmaz	Altintepe Mh. Cevizli Sk. No:1/A Maltepe / İstanbul	Feyzullah Yılmaz	0216 388 51 92 0216 367 48 77
10	Ahmet Papuşcu 4 M teknik Servis	Gülbahar Hatun Mh.Maraş Cd. No:275 - Trabzon	Ahmet Papuşcu	0462 230 36 52 0462 230 36 42
11	Mertes Isı Sistemleri Ltd.Şti.	Nail bey Mh.İdris Doğan Cd. No:35 Elazığ	Fahrettin Geçmez	0424 237 55 50 0424 236 60 15
12	E.K.G Soğutma Ltd.Şti.	Esentepe Mh. Sanayi Cad. NO:71 Nilüfer / Bursa	Engin Satılma	0224 250 68 81 0224 250 58 81
13	Hakan Durak	Peyas Mh. Selahattin Eyyübi Bulvarı Fidan Sitesi Altı Diyarbakır	Hakan Durak	0412 257 64 15
14	Mehmet Engür - Kontek Klima	Kumköprü Mh. Fetih Cd.No:299-B/A Karatay / Konya	Mehmet Engür	0332 245 00 80 0332 245 55 51
15	Teknomim klima Isı. ve Soğ.Sist. Ltd Şti.Osmangazi Şb.	Selamet Mh.Demiryolu Cd. Ecevit Sinem 2 iş hanı No:20/A Osmangazi / BURSA	Hikmet Başaran	0224 252 00 53 0224 272 38 53
16	Teknomim Ltd.Şti.	Alaattin bey Mh. 619 Sk. No:4/E Nilüfer / BURSA	Hikmet Başaran	0224 441 91 31 0224 441 91 36
17	Bekir Onur Ünal-Ünal Teknik	Altındağ Mh. 162 Sk.NO:17/B DOLMACI APT . ANTALYA	Bekir Onur Ünal	0242 244 09 11
18	Göksu Teknik Tic.Turz.İnş.Taah.İth.İhr.ve San.Ltd.Şti.	Öludeniz Cd. Taşkaya Mh. Sümer Apt.NO:14 FETHİYE-MUĞLA	Bilal Göksu	0252 612 49 18
19	Hüseyin Yüce - Özyüce Isıtma ve Soğ.	Armutlu Mh. Gündüz Cd. NO:59/B Antakya/HATAY	Hüseyin Yüce	0326 223 97 91
20	Meytek Tesisler Teknik Bakım Sanayi ve Tic.Ltd.Şti.	Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 8. Cad. No:15	Doğan Yücel	0242 258 02 14 0242 244 08 72
21	Eskom Klima Havalandırma Tesisat Elk.San.ve Tic.Ltd.Şti.	Kurtuluş Mh.Vatan Cd. NO:99/A Tepebaşı / Eskişehir	Abdullah Özer	0222 234 35 73 0222 233 53 86
22	Deniz Mühendislik- Bülent Nardağ	Esatpaşa Mh. Atatürk Cd.No:136/A Menemen/ izmir	Bülent Nardağ	0232 832 32 34 0232 832 32 34
23	Yıldırım Müh.İsıtma Soğutma ve Klima Sistemleri	Yurt Mh.Kurttepe Cd.No. 20/1-B Çukurova/ Adana	Fırat Yıldırım	0322 239 90 74 0322 239 90 74
24	DK MÜH. Klima İnş.Tah.Tekstil San.Tic. Ltd.Şti.	Kazım Dirik Mh.Fatih Cd. NO:31/B Bornova / İZMİR	Özen Osmanoğlu	0232 342 15 18 0232 342 15 19

İmalatçı / İthalatçı Firma Yetkilisi

VISSMANN
ISI TEKNİKLERİ TİCARET A.Ş.
Serifali Mah. Söyleşi Sokak/No:39
34775 Ümraniye / İSTANBUL
Tel:(0216) 528 46 00 Faks:(0216) 528 46 50

Müşteri Servisi

Klima sisteminizin bakımı ve onarımı ile ilgili olarak yetkili bir servisimize başvurunuz.

Yakınıınızda bulunan servis firmalarının adreslerini, bizi arayarak öğrenebilirsiniz.

Viessmann Isı Teknikleri Ticaret A.Ş.
Şerifali Mahallesi Söyleşi Sk. No: 39
34775 Ümraniye – İstanbul
Tel: 0216 528 46 00
www.viessmann.com