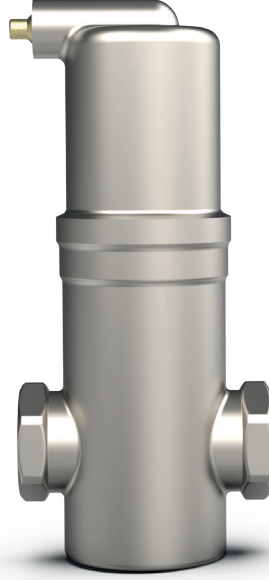


# VIRAVENT



Hava Ayırıcı Yatık Tip

**MONTAJ VE KULLANIM  
KLAUZU**

📍 Metal İş Sanayi Sitesi 11.Blok No:37/39  
İkitelli - İstanbul

☎ 0212 549 57 70

☎ 0212 549 58 48

✉ info@viraisi.com

🌐 www.viraisi.com

TUR

### Değerli Müşterimiz,

Modern tesislerimizde itina ile üretilen ViRATOP, ViRAVENT ve ViRACLEAN ürünümüzü seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

Tamamen yerli sermaye ve kendi üretim tecrübesiyle en yüksek teknolojiyi kullanarak üretim yapan Vira Isı ve Endüstriyel Ürünler A.Ş.'nin misyonu, tüketicilere dünya standartlarında ürün ve hizmet sağlayarak yüksek çevre bilinciyle kalite ve güvenin sembolü olmaktır. Herhangi bir sorunuz olduğunda Vira Isı ve Endüstriyel Ürünler A.Ş.'ye başvurmanızı rica ederiz. Vira Isı ve Endüstriyel Ürünler A.Ş. kullanım kılavuzu ürün teknik özellikleri, işlevleri, tanıtıcı bilgileri, çalıştırma ve bakımına ilişkin açıklamaları içermektedir.

Cihanızı daha verimli kullanmak için çalıştırmadan önce dikkatlice okuyunuz. Bu cihazların üretim ve tasarımı basınçlı ekipmanlar direktifi 2014/68/EU doğrultusunda gerçekleştirilmiştir.

### Bu kılavuzun bazı bölümlerinde aşağıdaki işaretler kullanılmıştır.



**DİKKAT** : özel dikkat gerektirir.



**YASAK** : Kesinlikle yapılmamalıdır.

### 1-Genel Hususlar

- ▲ Su ve su/glikol (max %50) karışımlarında kullanılır.
- ▲ Cihazın montajı, yetkili bayi veya yetkili taahhütçü firmalar tarafından yapılmalıdır.
- ▲ Yanlış montaj ve cihazın ehliyetli kişilerce kullanılması ya da onarılması garantiyi geçersiz kılar.
- ▲ Cihazınızın hava atıcı, hava ayırıcı ve/veya tortu-pislik ayırıcı ve/veya denge kabı olarak tasarlanmıştır. Bu nedenle kapasite ve performansı ile uyumlu tesisata bağlanmalıdır.
- ▲ Çalışma halindeki sıcak ürüne dokunulması yanıklara yol açabilir.
- ▲ Herhangi bir arıza durumunda tesisatınızı yapan firmayı arayınız.
- ▲ Yalnız kapalı mekanlarda kullanılır.
- ▲ Arızadan kaynaklanan zarar- ziyan garanti kapsamında değildir.
- ▲ Garanti süresi satın alma tarihinden itibaren iki yıldır.

### 2-Güvenlik Uyanları

- ⊖ Cihazınızı tasarlanış amacından farklı bir şekilde kullanmayınız.
- ⊖ Cihazınızı içme suyu, yağ ve tehlikeli ya da alev alabilen akışkanlarda kullanmayınız.
- ⊖ ViRATOP, ViRAVENT ve ViRACLEAN üzerinde herhangi bir çalışma yapmadan önce basıncı mutlak sıfıra düşürün ve cihazın soğumasını bekleyiniz.
- ⊖ Viraclean'de bulunan boşaltma vanasını asla tesisatı doldurma amaçlı kullanmayınız.
- ⊖ Viravent'te bulunan hava boşaltma vanasını asla tesisatı doldurma amaçlı kullanmayınız.

### 3-Cihazınızın Daha Verimli Kullanılması için Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- ⊖ Cihazınızın bakımını düzenli yaptırınız.
- ⊖ Tesisatınıza uygun su kullanınız.

### 4-Cihazın Tanımı

#### 4.1-Ana Fonksiyonlar ve İşlevsel Parçalar

ViRAVENT : Bu ürün hava ayırıcı olarak dizayn edilmiştir.

İstenmeyen gazların atılması  
ve basınç testi için 1/2" dış  
dişli bağlantı.

**MicroSmart** dizayn  
sisteminin en önemli  
elemanıdır. Optimum hava ve  
mikro kabarcıkların aynımı ve  
çok düşük akış direnci sağlar.

Özel dizayn otomatik hava atıcı  
ile sızdırmazlık ve kirlilikten  
tıkınmama sağlar.

3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2" a '  
kadar standart dışli bağlantı.

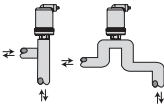
Uzun ömürlü, sağlam dış gövde.

## 5-Montaj

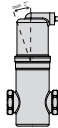
### ViRAVENT

- ViRAVENT hava ayıncı optimum performans için sistemin en sıcak bölümüne yatay olarak monte edilmelidir. Örneğin ısıtma sisteminde kazan veya kombi sonrasına ve pompa emiş hattına; çiller soğutma sistemlerinde ise çillere yakın bir şekilde dönüş hattında olmalıdır. (Şekil 3)
- Statik yükseklik, ısıtma sistemlerinde 15 mt ; soğutma sistemlerinde 5 mt 'yi geçmemelidir.
- Hava atıcı yukarıda olacak şekilde düşey konumda yatay hatlara monte edilmelidir. (Şekil 3)
- Hava atıcı max. 2° eğim ile monte edilmelidir. (Şekil 2)
- Hava atma valfi kapatılmamalıdır.
- Montajda basınçlı hava ile test sırasında hava atma valfi 1/2" kapakla kapatılmalıdır ve test sonrası yerinden çıkartılmalıdır.

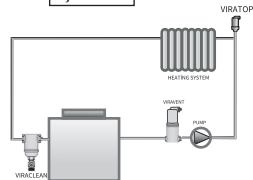
Şekil 1



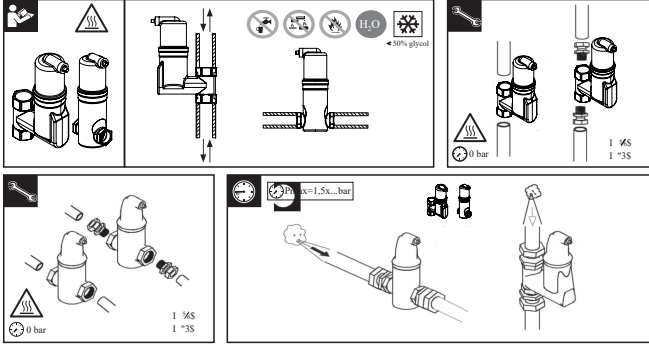
Şekil 2



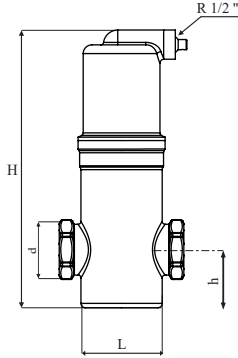
Şekil 3



## ViRAVENT Montaj ve Çalıştırma Talimatı



### 6-Teknik Parametreler



| TİP    | d      | H<br>mm | h<br>mm | L<br>mm | R<br>mm | e<br>inç | Ağırlık |
|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| SV-D-Y | 3/4"   | 191     | 28      | 86      | 1/2"    | -        |         |
| SV-D-Y | 1"     | 191     | 40      | 85      | 1/2"    | -        | 0,90    |
| SV-D-Y | 1 1/4" | 197     | 40      | 87      | 1/2"    | -        |         |
| SV-D-Y | 1 1/2" | 206     | 50      | 86      | 1/2"    | -        | 1,19    |
| SV-D-Y | 2"     | 212     | 52      | 100     | 1/2"    | -        |         |

Not: Vira A.Ş. ürünün ölçülerini, malzemesini ve dizaynını değiştirme konusunda hakkını saklı tutar.

Çalışma Basıncı : 0-10 bar

Çalışma Sıcaklığı : 0-110 °C

Gövde : Nikel

Şamandıra : Polipropilen

Filtre : Paslanmaz Çelik

### 7-Garanti

- Satınalma tarihinden itibaren 2 yıldır.
- Yanlış montaj veya ünitenin ehliyetsiz kişilerce kullanılması yada onarılması garantiyi geçersiz kılar.
- Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar garanti kapsamında değildir.
- Arızadan kaynaklanan zarar-ziyan garanti kapsamında değildir.