

| MODEL  | DEBİ (m³/h) | GUÇ (W) | VOLTAJ (V) |
|--------|-------------|---------|------------|
| SHU 3  | 300         | 150     | 230        |
| SHU 5  | 500         | 150     | 230        |
| SHU 7  | 700         | 150     | 230        |
| SHU 9  | 900         | 260     | 230        |
| SHU 13 | 1300        | 260     | 230        |
| SHU 18 | 1800        | 480     | 230        |
| SHU 30 | 3000        | 640     | 230        |
| SHU 36 | 3600        | 900     | 230        |
| SHU 43 | 4300        | 1430    | 380        |
| SHU 54 | 5400        | 1430    | 380        |
| SHU 3E | 300         | 150     | 230        |

OPSİYONEL KURŞUN SEPERATÖR VE KURŞUN KAPLAMA

| MODEL  | EN (mm) | BOY (mm) | YÜKSEKLİK (mm) |
|--------|---------|----------|----------------|
| SHU 3  | 400     | 300      | 1010           |
| SHU 5  | 500     | 350      | 1250           |
| SHU 7  | 500     | 350      | 1250           |
| SHU 9  | 500     | 350      | 1250           |
| SHU 13 | 900     | 350      | 1300           |
| SHU 18 | 900     | 450      | 1280           |
| SHU 30 | 900     | 650      | 1360           |
| SHU 36 | 900     | 650      | 1360           |
| SHU 43 | 900     | 650      | 1360           |
| SHU 54 | 1300    | 650      | 1350           |
| SHU 3E | 600     | 400      | 1380           |



#### SHU - ÖZELLİKLER

- Radyoaktif Nükleer Serpinti Tutucu Filtre
- Aktif Karbon Filtre
- G4 Kaba Filtre
- Geniş Kanatlı Radyal Fan
- By-pass Hücresi
- Kanal Tipi
- Kolay Montaj
- İmar Yönetmeliğine Uygun
- 0-5000 m³/h Kapasite Aralığı
- Kolay Değiştirilebilir Sürgülü Filtreler
- Kurşun Eliminasyon (Opsiyonel)

#### SHU E - ÖZELLİKLER

- Elle Çevrilerek Çalışabilir
- Elektrikli Fanla Çalışabilir
- 100 Kişilik Sığınaklara Kadar Kullanılabilir
- BY-PASS Kanalı Üzerinde Mevcut
- G4 - Karbon - Radyoaktif Hepa Filtresine Sahip
- BY-PASS Kanalı G4 Filtre
- BY-PASS Damperli
- Kanal Tipi
- İmar Yönetmeliğine TAM Uygun
- Opsiyonel Kurşun Seperatörlü
- Kapasite 300 m³/h

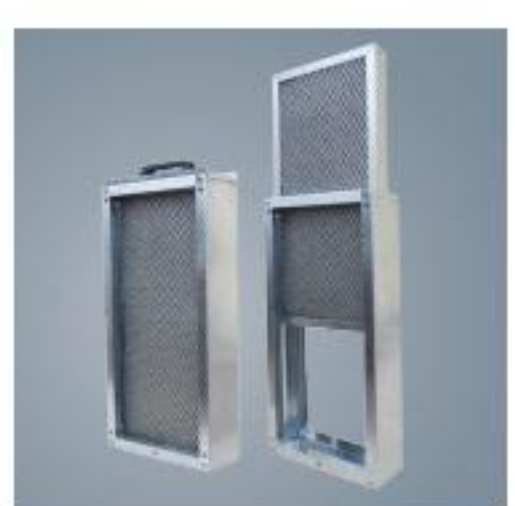
#### NBC Filtre

NBC Filtre (Nuclear Biological and Chemical) nükleer biyolojik ve kimyasal silahlara karşı serpinti tutucu özelliğindedir. Bir savaş sırasında söz konusu silahların kullanılması durumunda bu silahlardan doğan serpentinin tutulması ve sığınak ortamına verilmesini engeller.



#### Aktif Karbon Filtre ve G4 Kaba Filtre

Barış zamanlarında dışarıdan alınan havanın sadece G4 kaba filtreden geçirilerek diğer filtrelerden geçirilmemesi için by-pass yapılmıştır. Aktif karbon filtresinin yüzeyi milyonlarca gözenekten oluşur. Bu sayede birçok koku ve zehirli gazı yakalar.



#### 3194 Sayılı İmar Kanunu Sığınak Yönetmeliği Esasları Havalandırma Tablosu

| Sığınak Kapasitesi  | Koruma Havalandırması | Yüksek Yangın Tehlikesi                            | Düşük ve Orta Yangın Tehlikesi                            |
|---------------------|-----------------------|--|---|
| 0-50 Kişiye Kadar   | 1,8 m³/h - Kişi       | Kum Filtre<br>G4 Toz Filtre<br>Aktif Karbon Filtre | G4 Toz Filtre<br>Radyoaktif Filtre<br>Aktif Karbon Filtre |
| 51-150 Kişiye Kadar | 3,0 m³/h - Kişi       | Kum Filtre<br>G4 Toz Filtre<br>Aktif Karbon Filtre | G4 Toz Filtre<br>Radyoaktif Filtre<br>Aktif Karbon Filtre |
| 150 Kişiden Fazla   | 4,5 m³/h - Kişi       | Kum Filtre<br>G4 Toz Filtre<br>Aktif Karbon Filtre | G4 Toz Filtre<br>Radyoaktif Filtre<br>Aktif Karbon Filtre |

#### ÖRNEK HESAP

**İnşaat Alanı** : A = 2000 m²  
**Barınacak İnsan Sayısı** : N = A / 20 N = 2000 / 20 = 100 Kişi  
**Taze Hava İhtiyacı** : Q = 3,0 m³/h- Kişi  
**Hava Debisi** : V = Q X N V = 100 X 3 = 300 m³/h

#### SHU ÇALIŞMA EĞRİLERİ

