

■ **SHU**



■ **SHU 3-E**



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 Eliminatör (Opsiyonel)

- 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

Model	Debi (m ³ /h)	Güç (W)	Ölçüler (mm)	Voltaj (V)
SHU 3-E	320 m ³ /h	130 W	600x400x1380	230
SHU 9	900 m ³ /h	225 W	500x350x1250	230
SHU 13	1300 m ³ /h	225 W	900x350x1300	230
SHU 18	1800 m ³ /h	400 W	900x450x1280	230
SHU 30	3000 m ³ /h	640 W	900x650x1360	230
SHU 36	3000 m ³ /h	900 W	900x650x1360	230
SHU 43	4300 m ³ /h	1430 W	900x650x1360	380
SHU 54	5400 m ³ /h	1430 W	1300x650x1350	380

NBC Filtre

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



Aktif Karbon ve G4 Kaba Filtre

Barış zamanlarında dışarıdan alınan havanın sadece G4 kaba filtreden geçirilerek diğer filtrelerden geçirilmemesi için by pass yapılmalıdır. Aktif karbon filtrenin 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 m ³ /h - Kişi	Kum Filtre G4 Toz Filtre Aktif Karbon Filtre	G4 Toz Filtre Radyoaktif Filtre Aktif Karbon Filtre
51-150 Kişiye Kadar	3,0 m ³ /h - Kişi	Kum Filtre G4 Toz Filtre Aktif Karbon Filtre	G4 Toz Filtre Radyoaktif Filtre Aktif Karbon Filtre
150 Kişiden Fazla	4,5 m ³ /h - Kişi	Kum Filtre G4 Toz Filtre Aktif Karbon Filtre	G4 Toz Filtre Radyoaktif Filtre Aktif Karbon Filtre

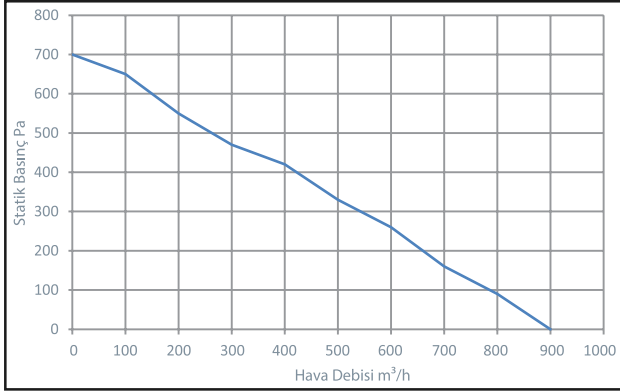
Örnek Hesap

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

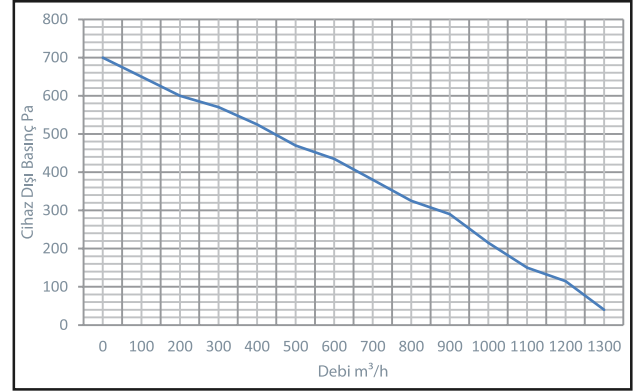
Opsiyonel;

- Kurşun seperatör
- Kurşun kaplama

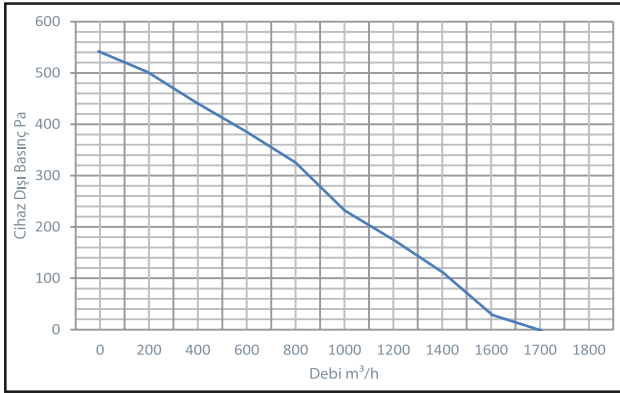
SHU 9



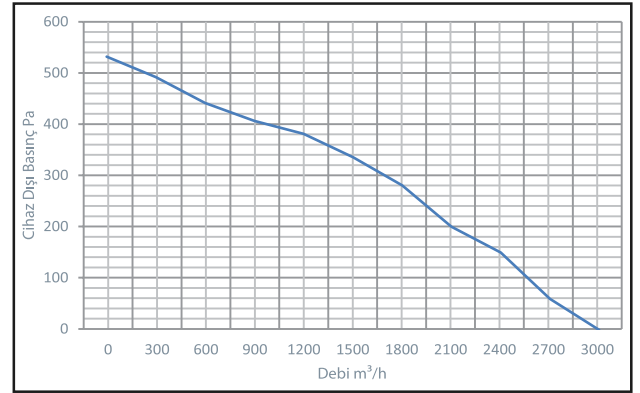
SHU 13



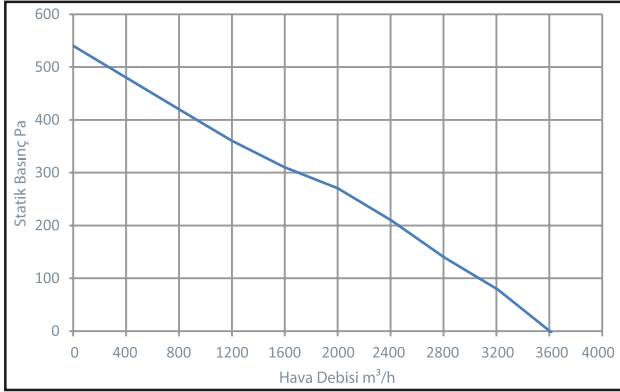
SHU 18



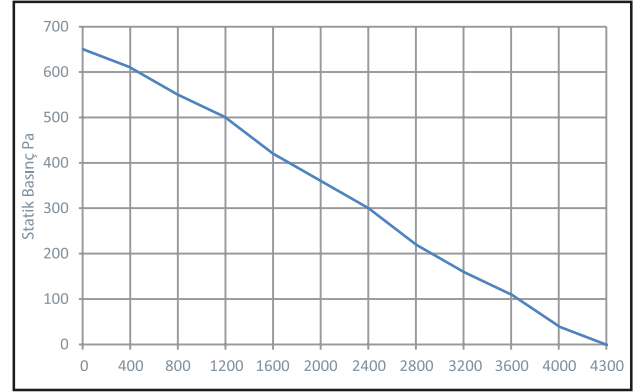
SHU 30



SHU 36



SHU 43



SHU 54

