

# I) HEPA FİLTRE KUTUSU I) HEPA FILTER BOX

## BHFB • HEPA FİLTRE KUTUSU HEPA FILTER BOX

### Model

\* BHFB: Hepa Filtre Kutusu

### MODEL

\* BHFB: Hepa Filter Box

### Malzeme

Hepa filtre kutuları 1,0 mm kalınlıkta DKP sacdan üretilir. Yüze temizleme işleminden sonra fosfatlama işlemi yapıp, RAL 9010 veya RAL 9016 elektrostatik toz boya ile boyanır.

### MATERIAL

Hepa filter boxes are manufactured from 1,0 mm DKP sheet. After cleaning surfaces of product, phosphate treatment is made and it is painted with RAL 9010 or RAL 9016 electrostatic powder coating.

### Kullanım

BSK hepa filtre kutuları, temiz oda, laboratuvar, ameliyathane, hastane, kimya endüstrisi, ilaç endüstrisi, gıda endüstrisi ve hijyenik havalandırma sistemlerinde son çıkış noktasında kullanılan hepa filtrelerin sızdırmaz olarak monte edilmesi amacıyla tasarlanmıştır. Tamamı kaynaklı, ana gövdesi hijyenik ortam gereği sızdırmaz özelliktedir. Filtre montajı ve demontajı pratiktir. Hepa kutusu üzerinde fark basınç (filtre kirlilik) test çıkışları standart olarak bulunur. BSK'nın geliştirdiği hepa filtre takımları 3 ana elemandan oluşur: Hepa kutusu, hepa filtresi ve difüzör. Kullanılan filtreler odada istenen özelliğe göre H10'dan H14'e kadar değişik sınıflarda olabilmektedir.

### Standart Ölçüler (Standard Dimensions)

Hepa Filtre Ölçüsü (mm)	øD (mm)	A (mm)	Swirl Difüzör Ölçüsü			
			BxB (mm)	C (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
305x305x78	150	325	360x360	475	310	245
457x457x78	200	477	510x510	630	360	295
535x535x78	200	555	595x595	705	360	295
575x575x78	250	595	630x630	750	410	345
610x610x78	250	630	665x665	790	410	345
305x305x150	150	325	360x360	475	385	245
457x457x150	200	477	512x512	630	430	295
535x535x150	200	555	595x595	705	430	295
575x575x150	250	595	630x630	750	480	345
610x610x150	250	630	665x665	790	480	345
610x610x292	250	630	665x665	790	630	345



### USAGE

BSK hepa filter boxes are designed for imperviously installation of hepa filters which are used at the last outlet in clean rooms, laboratories, surgery rooms, hospitals, chemical industry, food industry and hygienic ventilation systems. All of the product is welded and its main body is impermeable due to hygienic environment. Mountage and demountage of filter is practical. There are differential pressure test outlets (to check filter pollution) as being standard. Hepa filter sets developed by BSK includes three main components: Hepa box, hepa filter and diffuser. The filters that are used can be within different classes from H10 to H14 according to the property required in the room.

### Montaj

Hepa filtre kutuları asma tavan montajı için uygundur. Üzerinde bulunan asma delikleri yardımıyla tavana rot çubuklarla asılabilir. Ana dağıtım kanalına esnek kanal ile bağlanabilir. Esnek kanal bağlantısı üstten veya yandan olabilir.

### ASSEMBLY

Hepa filter boxes are suitable for suspended ceiling installation. It can be hanged to ceiling with rods via the hanging holes on itself. It can be connected to main distribution duct with flexible duct. Flexible duct connection can be from top or side.

### Kaplama

Elektrostatik toz boya (Standart renk RAL 9010)

### COATING

Electrostatic powder painting (Standard color is RAL 9010)

