

EHFP

HEPA FİLTRELİ PLENUM KUTULAR

HEPA FILTER PLENUM BOX



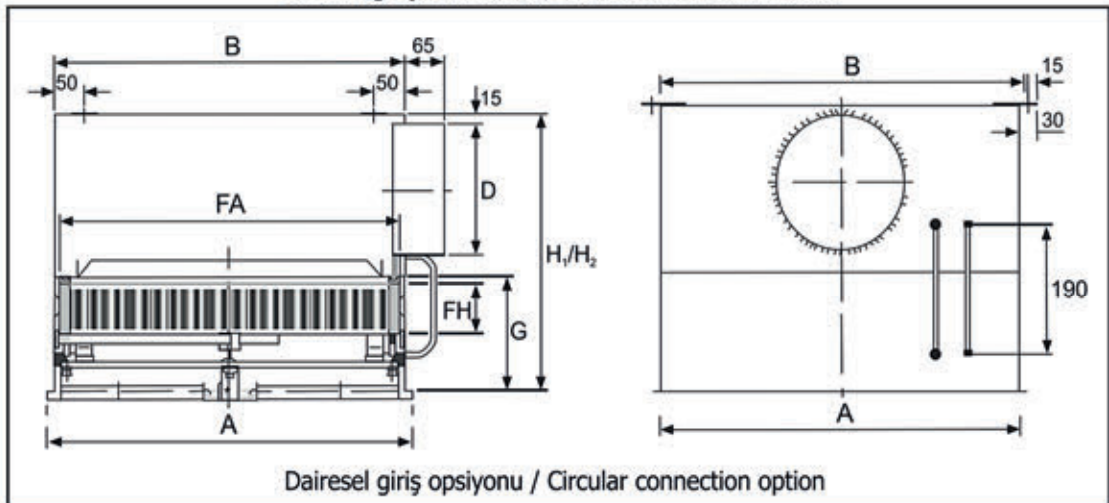
Egevent EHFP filtreli plenumlar temiz oda teknolojisine uygun olarak geliştirilmiş, üzerlerine değişik difüzörler uygulanabilen tavan tipi kabinlerdir.

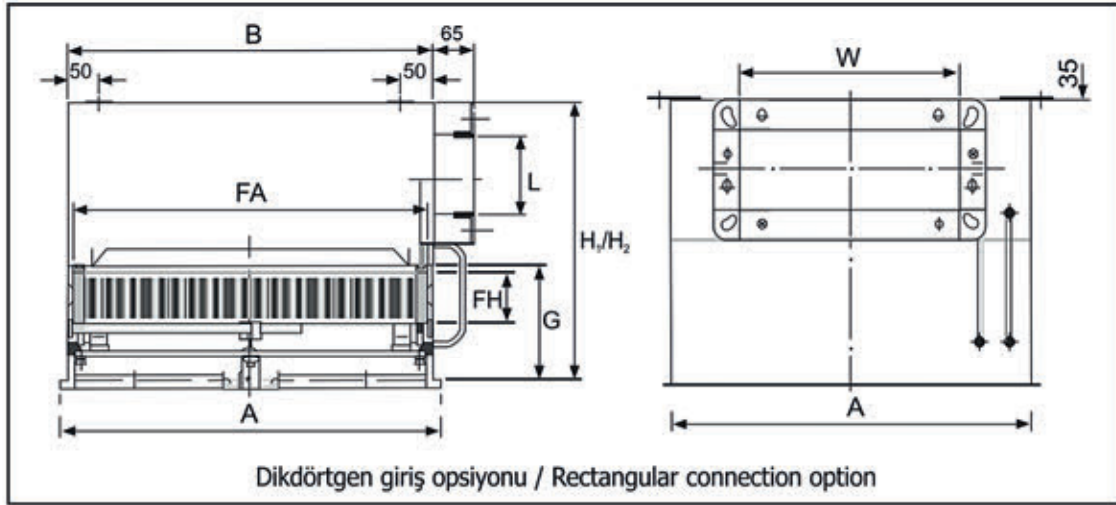
US Federal Standart 209E ISO 14644-1'e göre sınıflandırılmış temiz odalarda gerekli iç şartların teminini sağlayan temel elemanlarda biridir. EFP tipi filtreli plenumlarda EN 1882'ye göre H13 ve H14 olarak tanımlanan, eski tanımıyla HEPA ve ULPA olarak bilinen filtreler kullanılmaktadır. Bu filtreler sayesinde hastanelerin steril hacimlerinin, ameliyathanelerin, ilaç sanayinin, optik ve elektronik sanayinin gereksinimi olan hava şartları yaratılmaktadır.

The Egevent EHFP plenum type filterboxes are designed and produced in accordance the clean room technologies and they are suitable for the application of different types of ceiling diffusers. They are one of the basic elements to be utilized in clean rooms in accordance with US Federal Standart 209E and EN ISO 14644-4. Hepa filters specified as H13 and H14 in accordance with EN 1182 are being used. With the application of the filters the necessary IAQ is being created in the sterile rooms in hospitals, surgical operation rooms, in pharmaceutical, optical and in electronical industries.

ÖLÇÜLER DIMENSIONS

Yandan girişli modeller / Side connection models:





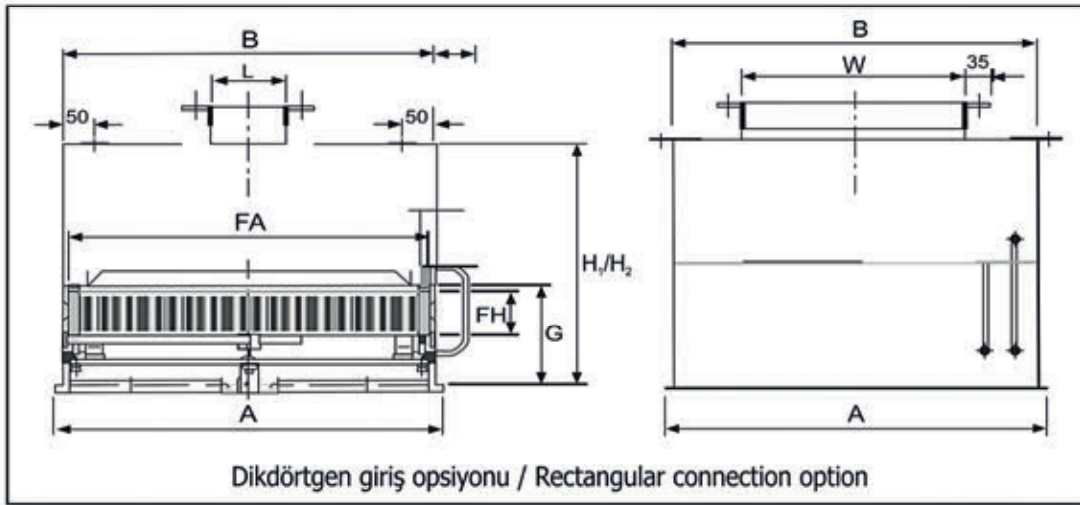
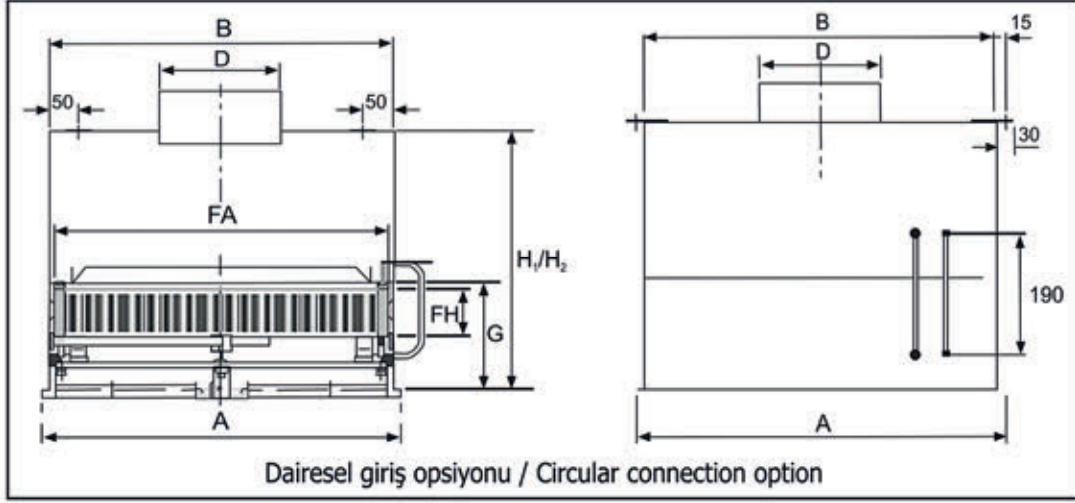
Plenum kutu ve filtre ölçüleri / Plenum box & filter dimensions

Model Size	Filtre / Filter			Plenum / Plenum								
	FA	FH ₁	FH ₂	A	B	H ₁	H ₂	G ₁	G ₂	φD	L	W
305	305 x 305	149	78	355	615	414	343	246	175	168	98	250
457	457 x 457	149	78	507	467	454	383	246	175	208	98	300
610	610 x 610	149	78	660	620	494	423	246	175	248	98	400

Notlar / Notes :

- 1- FH₁, H₁ ve G₁ ölçüleri 149 mm kalınlığındaki HEPA filtreler içindir.
FH₁, H₁ and G₁ dimensions are for 149 mm thick HEPA filters.
- 2- FH₂, H₂ ve G₂ ölçüleri 78 mm kalınlığındaki HEPA filtreler içindir.
FH₂, H₂ ve G₂ dimensions are for 78 mm thick HEPA filters.

Üstten girişli modeller / Top connection models:



Plenum kutu ve filtre ölçüleri / Plenum box & filter dimensions

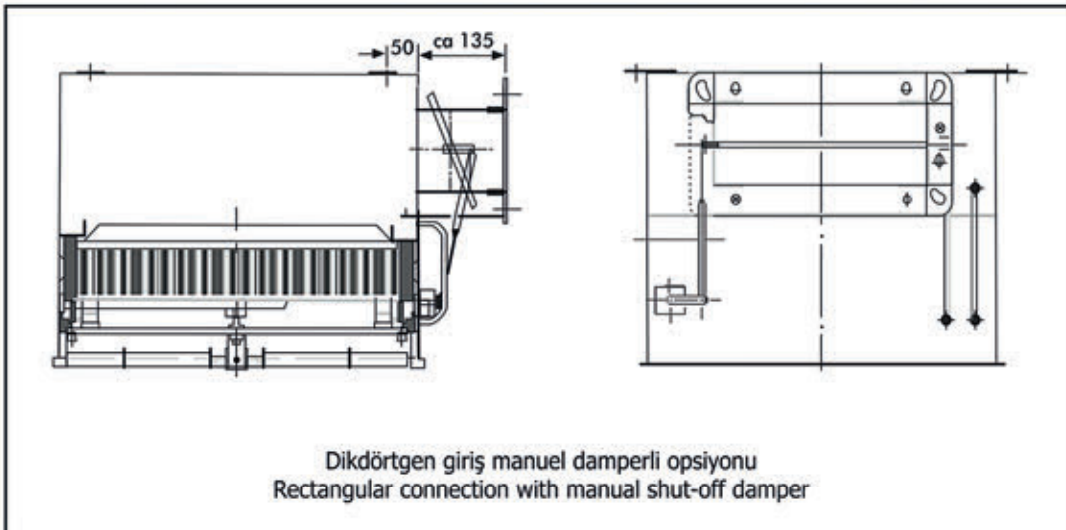
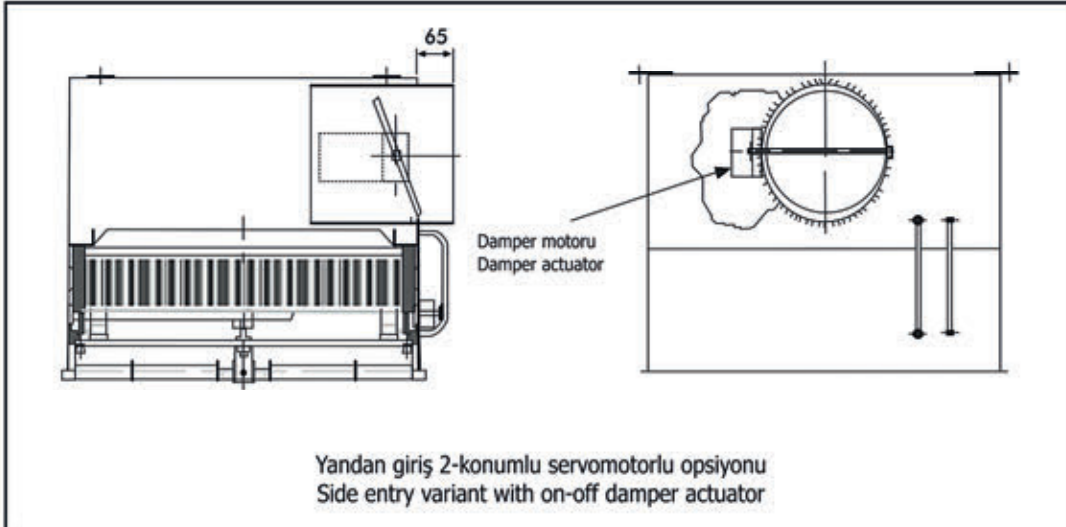
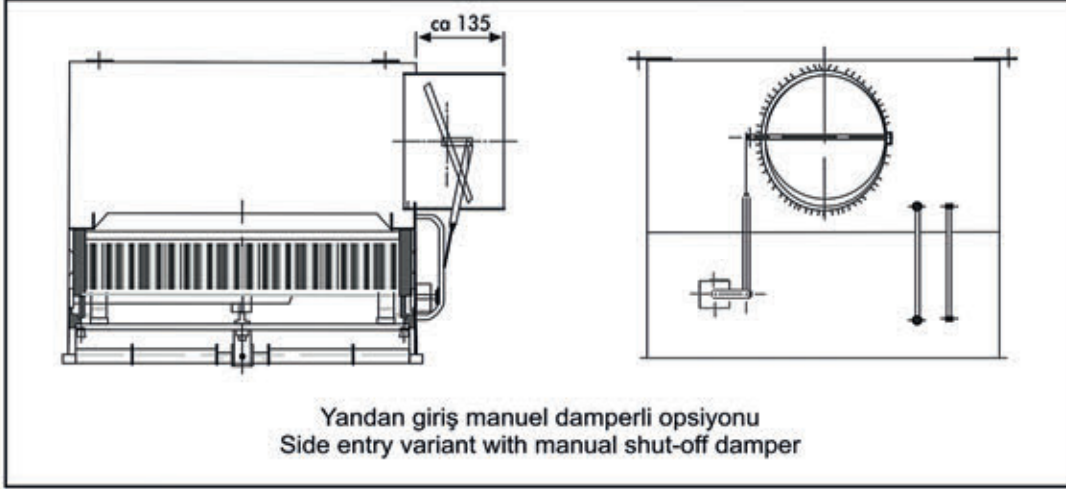
Model Size	Filtre / Filter			Plenum / Plenum								
	FA	FH ₁	FH ₂	A	B	H ₁	H ₂	G ₁	G ₂	°D	L	W
305	305 x 305	149	78	355	315	414	343	246	175	168	98	250
457	457 x 457	149	78	507	467	454	383	246	175	208	98	300
610	610 x 610	149	78	660	620	494	423	246	175	248	98	400

Notlar / Notes :

1- FH₁, H₁ ve G₁ ölçüleri 149 mm kalınlığındaki HEPA filtreler içindir.
FH₁, H₁ and G₁ dimensions are for 149 mm thick HEPA filters.

2- FH₂, H₂ ve G₂ ölçüleri 78 mm kalınlığındaki HEPA filtreler içindir.
FH₂, H₂ and G₂ dimensions are for 78 mm thick HEPA filters.

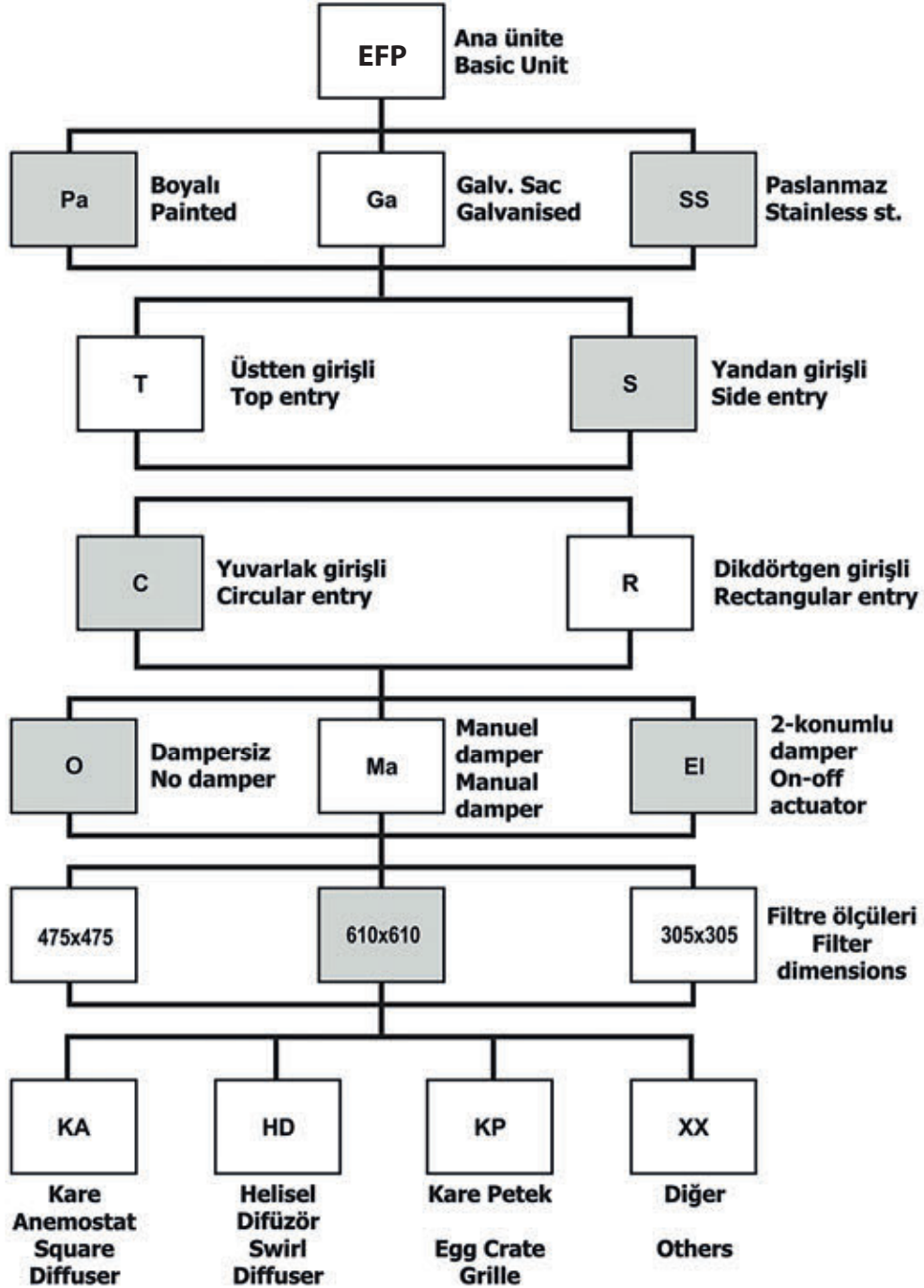
Manuel ve motorlu damperli modeller
Models with manually or actuator operated shut-off dampers



Dikdörtgen bağlantıların damperli ve üstten girişli modelleri mevcut değildir.
Models with rectangular connections & with dampers do not have top entry variants

SİPARİŞ NOTASYONU

HOW TO ORDER



Seçim Örneği / Selection Example :
FP-Pa S-C250-Ma-610x610-KA