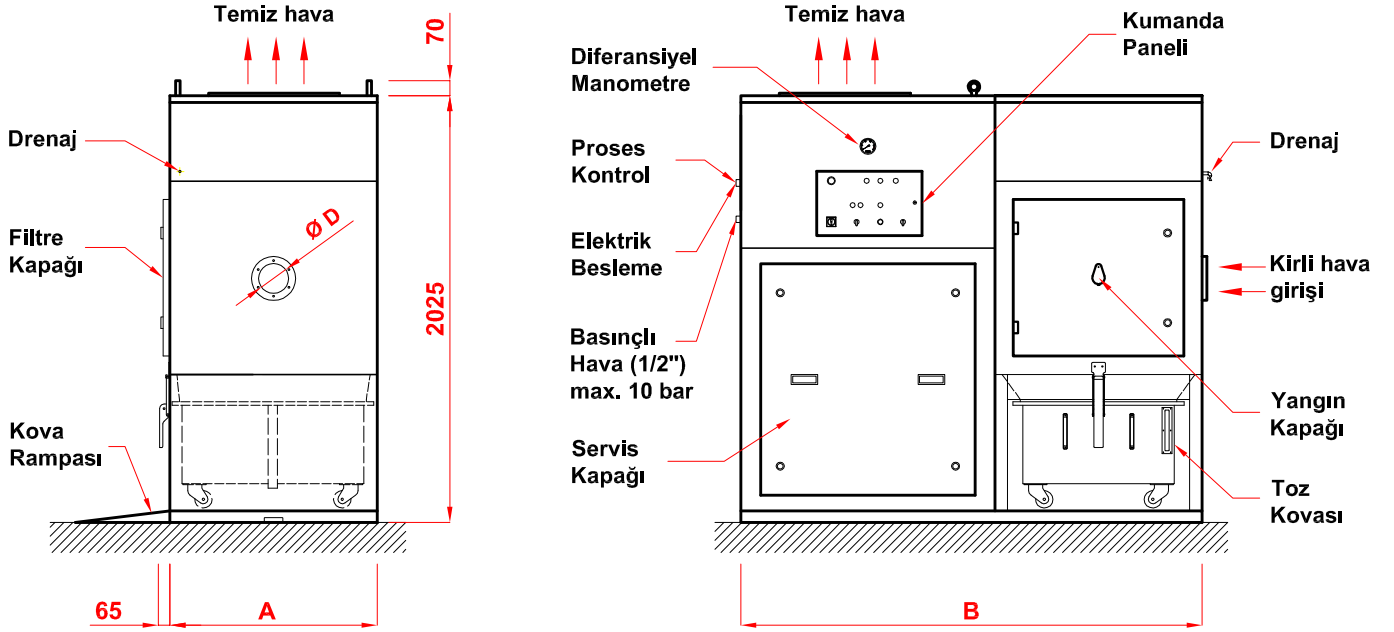


### TEKNİK ÖZELLİKLER



### STANDART ÖZELLİKLER

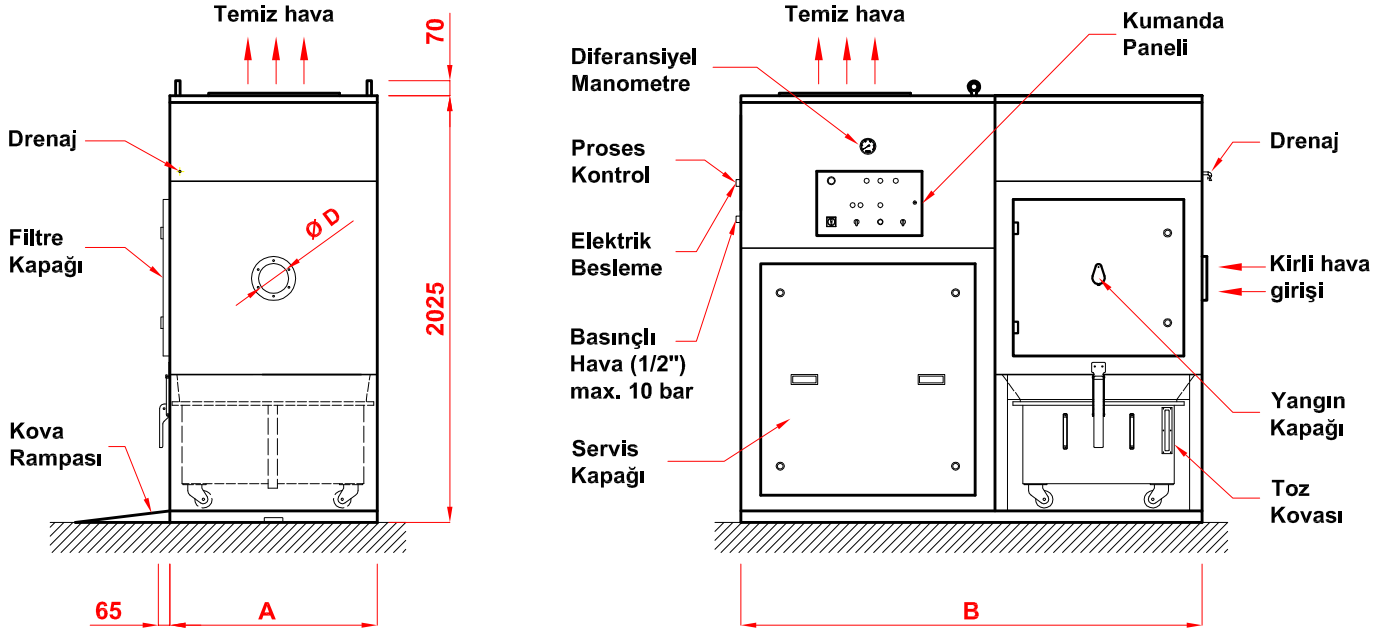
- HV-Serisi filtre üniteleri dar kesitli( $\phi 30-70$ mm aralıkta) bir veya birden fazla emiş ağzında yüksek vakumda toz toplama ihtiyaçları için özel olarak tasarlanmıştır.
- Filtreleri, fan ve motoru, elektrik kontrol panosu ve otomatik temizleme sistemi ile çalıştırılmaya hazır kompakt filtre ünitesidir.
- Elektrik Besleme 380/400V ~ 3P N PE - 50 Hz.
- Vantilatörler geriye eğik kanatlı, yüksek verimli, motorlarına direkt akupledir. 18,5 kW güce kadar alüminyum malzemeden, 22,0 kW ve daha yüksek güçlü vantilatörler çelik malzemeden imal edilmektedir.
- Standart filtreler polyester esaslı, kartuş tiptir. EN 60335-2-69 standardına göre Klas:M kalitesinde filtrasyon sağlar. Bu filtreler 0,2 - 2 mikron aralıktaki partikülleri %99,9 verimle süzme yeteneğine sahiptir.
- Filtrelerin temizlenmesi basınçlı hava (4-5 bar) geri üflemler (jet-pulse sistem) ile otomatik olarak yapılır. Otomatik temizlemeyi başlatan-durduran diferansiyel presostat, filtre kirliliğini gösteren manometre, basınçlı hava regülatörü ve kumanda paneli standart aksesuarlardır.
- Gelişmiş susturucu yapısı ile düşük gürültü seviyesi. Filtre tipine bağlı olarak gürültü seviyesi 70-78 dB(A) aralığındadır.
- Standart olarak iç mekanda çalıştırılmaya uygun imal edilir.

### OPSİYONLAR

- Enerji tasarrufu için frekans inverteri seçeneği.
- Teflon (PTFE) kaplı polyester kartuş filtre.
- Antistatik özellikte alüminyum kaplı polyester kartuş filtre.
- 220- 480V ~ 60Hz Motor ve Elektrik kontrol panosu.
- Kirli hava girişi standart modellerde yukarıdaki resimde görüldüğü gibi SAĞ taraftadır. Talep doğrultusunda SOL tarafta imal edilir.
- Temiz hava çıkışını, dış ortama egzost etmek için kanal bağlama flanşı.
- Dış ortam opsiyonu
  - Elektrik kontrol panosu içi ısıtıcı ile sıcaklık kontrolü.
  - Kumanda panelini dış ortam şartlarından koruyucu sızdırmaz kapak ilavesi.
  - Korozyon dayanımı için boya öncesi galvaniz kaplama.
  - Dış ortam, hava koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı elektrostatik polyester toz boyama.

☉ Değişiklik hakkımız saklıdır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER



TİP	KAPASİTE (m <sup>3</sup> /saat)	FAN BASINCI (Pa)	MOTOR (kW)	FİLTRE SAYISI	FİLTRE YÜZEYİ (m <sup>2</sup> )	TOZ KOVASI (litre)	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	AĞIRLIK (kg.)
HV-1010	1000	10000	5,5	4	28	140	900	2100	160	570
HV-1015	1000	15000	11,0	4	28	140	900	2100	160	668
HV-1510	1500	10000	7,5	4	28	140	900	2100	160	576
HV-1515	1500	15000	15,0	4	28	140	900	2100	160	684
HV-2010	2000	10000	11,0	6	42	140	900	2100	200	654
HV-2015	2000	15000	18,5	6	42	140	900	2100	200	710
HV-2510	2500	10000	15,0	6	42	160	1000	2170	200	709
HV-2515	2500	15000	22,0	6	42	160	1000	2170	200	786
HV-3010	3000	10000	15,0	8	56	160	1000	2170	250	736
HV-3015	3000	15000	30,0	8	56	160	1000	2170	250	882
HV-3510	3500	10000	18,5	8	56	160	1000	2170	250	764
HV-3515	3500	15000	37,0	8	56	160	1000	2170	250	934

⊕ Değişiklik hakkımız saklıdır.