

HÜCRELİ ASPIRATÖRLER

TAZE HAVA VE EGZOZ SİSTEMLERİ



PHA serisi hücreli aspiratörler endüstriyel tesislerde havalandırma ihtiyacını gidermek için tasarlanmıştır. Taze hava ve egzoz atış sistemleri için kullanılmaktadır.

Fan ve Motor

Doğru mühendislik hesaplamaları ile ihtiyaç duyulan kapasite belirlenir. Kapasiteye uygun fan tipi ve motor kapasitesi belirlenir.

PHA serisi hücreli aspiratörlerde statik ve dinamik olarak balans ayarları yapılmış seyrek ya da sık kanatlı fanlar kullanılmaktadır. Güç aktarımı kayış/kasnak tertibatı ile gerçekleştirilmektedir.

Filtre

Hücreli aspiratörlere kullanım alanına ve ihtiyaca uygun olarak filtreler entegre edilmektedir.

Sistem Kontrol Panosu

PHA serisi hücreli aspiratörlerinin kontrolü için tasarlanmıştır. Pano içerisinde bulunan frekans invertörü ile aspiratör fan devri kontrol edilebilir; yoğunluk durumuna göre fan devri artırılıp azaltılabilmektedir.

Aspiratör açma/kapama ve hız kontrolü pano üzerinden yapılabildiği gibi tarafınızca belirlenecek yere konumlandırılacak mini kumanda ile de gerçekleştirilebilir.

Elektrikli Isıtıcı

Hücreli aspiratörler; taze hava sistemi için kullanılması durumunda opsiyonel olarak elektrikli ısıtıcılar müşterilerimize sunulmuştur.