

AIRCOM Serisi

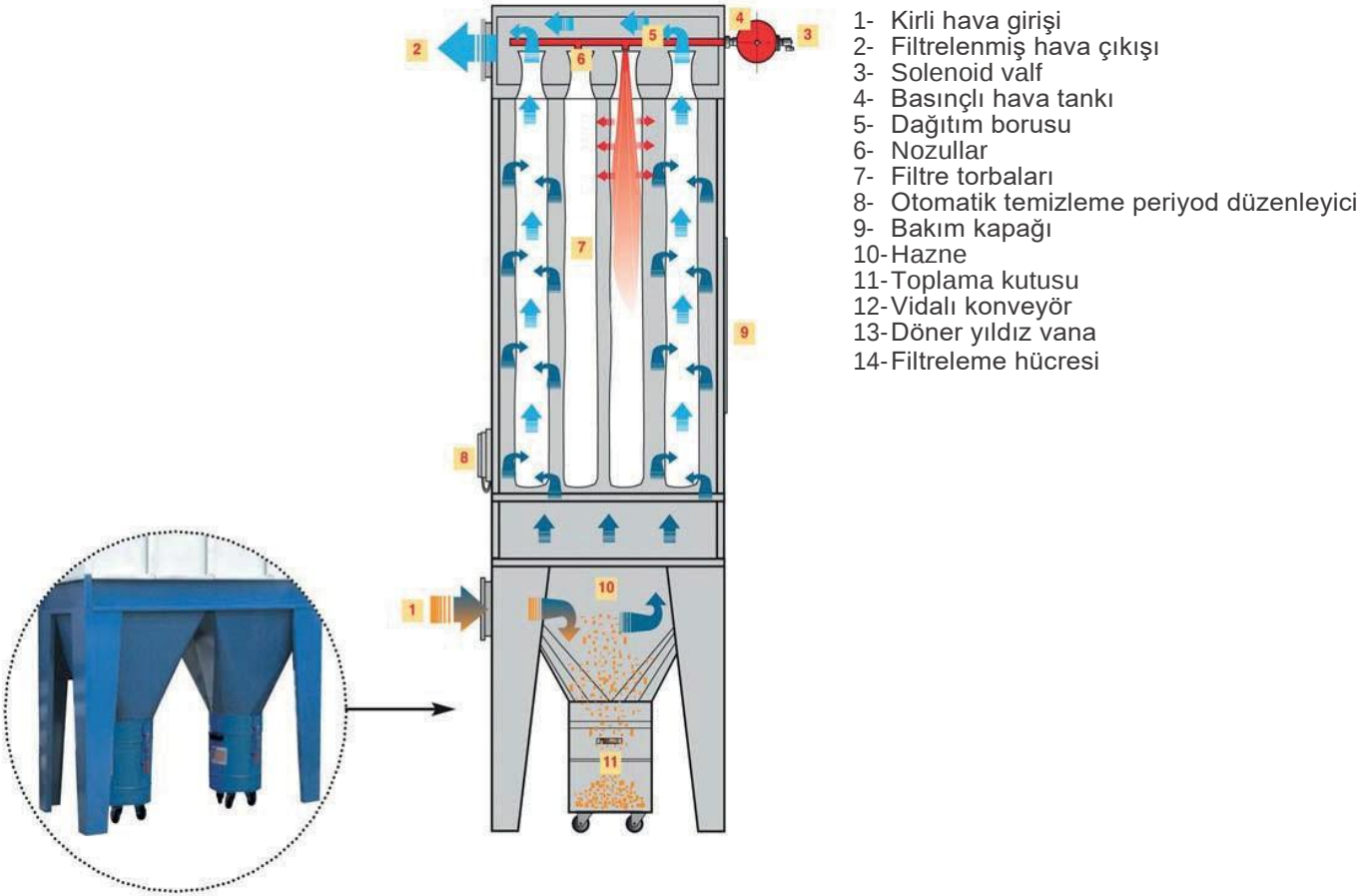


AIRCOM Çalışma Prensibi

Basınçlı havayla tam otomatik temizleme sistemine sahip AIRCOM cihazlar, filtre torbalarına periyodik olarak verilen yüksek basınçlı hava ile sürekli olarak tozları toz toplama kovaasına gönderir. Cihazın konstrüksiyonu takviyeli çelik saçlarla yapılmış olup son derece mukavimdir.

Cihazda, basınçlı hava ile temizleme sistemini içinde bulunduran üst bölme, gereken filtre kolları ile orta bölme ile destek ayakları, besleme haznesi ve kirli hava girişini içeren alt bölmeyi içerir. AIRCOM, aşağıda belirtilen işlemlere göre basıncı azaltarak çalışır; kirli hava besleme haznesinden hızı aniden düşerek girer, büyük partiküller tekerlekli atık kutusuna dökülür.

Ayrıca ön bölmeli (CC) sistem versiyonu ile kirli hava besleme hunisi yerine ön bölmeden geçirilerek, aşırı yoğunluklu toz zerreciklerinin aşağı düşürülmesi sağlanabilir. Alternatif olarak toz dökülme hunisine döner valf (rotary valve) ve konveyör eklenebilir (CVS). AIRCOM, çevrim programı (PLC) ile kontrol edilen valfli basınçlı havalı ters jet sistemine sahiptir. Bu sayede solenoid valfler yardımı ile filtre torbaları her turda temizlenir ve bu yöntem ile daha az sabit gider ve daha sabit hava akışı sağlanır.



Değişik modeller, kapasiteler ve ATEX uygulamalar için firmamız ile temasa geçiniz.