

ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI

VAM CİHAZLARI



PHRV serisi yüksek statik basınçlı ısı geri kazanım cihazları ile iç hava kalitesini konfor seviyelerinde tutmak amaçlanmıştır. Yüksek verimli plakalı eşanjörler ile taze hava ve egzoz havası birbirine karışmadan ısı transferi gerçekleştirilerek egzoz havasının bıraktığı ısıyı yüklenir ve mahale üflenir.

Fan ve Motorlar

Isı geri kazanım cihazlarında ihtiyaç duyulan kapasiteye göre; sessiz olma özelliğine sahip sık kanatlı fanlar kullanılmaktadır. Fanlar statik ve dinamik olarak balanslıdır ve olası vibrasyonların gövdeye iletilmemesi için ayrıca kauçuk takozlar üzerine monte edilmektedir. Harici motor ve kayış/kasnak tahrikli fan teknolojisi ile yüksek statik basınçlarda kullanılabilir.

Filtreler

PHRV serisi ısı geri kazanım cihazlarında taze hava ve egzoz havası için yıkanabilir EU4 filtreler kullanılmaktadır. Kızaklı montaj yapısı ile filtreler bakım esnasında kolay bir şekilde sökülerek temizliği yapılabilir ve yine aynı şekilde montajı basit bir şekilde yapılabilir.

Kontrol Paneli

PHRV serisi ısı geri kazanım cihazları standart olarak dijital kontrol paneli ile kontrol edilmektedir. Bu kontrol paneli ile taze hava ve egzoz aspiratörleri birbirinden bağımsız olarak kontrol edilebilir; iç ortam sıcaklığı istenen sıcaklığa set edilebilir; elektrikli ısıtıcı manuel olarak devreye alınıp çıkarılabilir ve zaman programı yapılabilir.

Elektrikli Isıtıcı

Tüm ısı geri kazanım cihazlarına kapasiteye uygun olacak şekilde elektrikli ısıtıcılar entegre edilerek kışın soğuk havanın ısıtılarak mahale üflenmesi sağlanmıştır.

By-Pass Damperi

By-Pass damperleri ısı geri kazanım cihazlarına opsiyonel olarak imal edilmektedir. Cihaz kapalı konumdayken hava akışını kesmek için kullanılmaktadır.