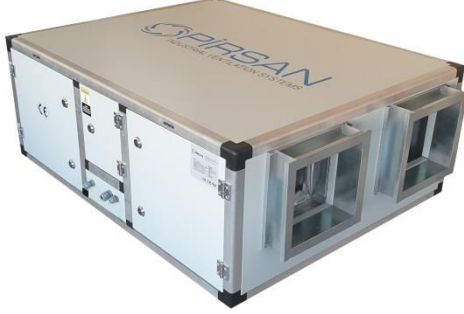


ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI VAM CİHAZLARI



Fan ve Motorlar

Isı geri kazanım cihazlarında ihtiyaç duyulan kapasiteye göre; sessiz olma özelliğine sahip sıkkanatlı fanlar kullanılmaktadır. Fanlar statik ve dinamik olarak balanslıdır ve olası vibrasyonların gövdeye iletilmemesi için ayrıca kauçuk takozlar üzerine monte edilmektedir. Kendinden motorlu fan teknolojisi ile ısı geri kazanım cihazları kontrol paneli üzerinden kademe edilebilmektedir.

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.

PHRV serisi 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.

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 Damperleri

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

Cihaz Kapasitesi	1.000 m ³ /h	2.500 m ³ /h	3.500 m ³ /h	4.400 m ³ /h	5.700 m ³ /h
Verim	%70'e Varan Oranlarda				
Motor Besleme	220V – 50 Hz				
Elektrikli Isıtıcı Besleme	380V – 50 Hz				
Filtre	EU4 Filtre				
Isı Geri Kazanım	Çapraz Akışlı Plakalı Eşanjör				
Motor Gücü	150W x2	450W x2	550W x2	750W x2	1270W x2
Elektrikli Isıtıcı Gücü	4 kW	6,75 kW	10,5 kW	12,8 kW	13,5 kW