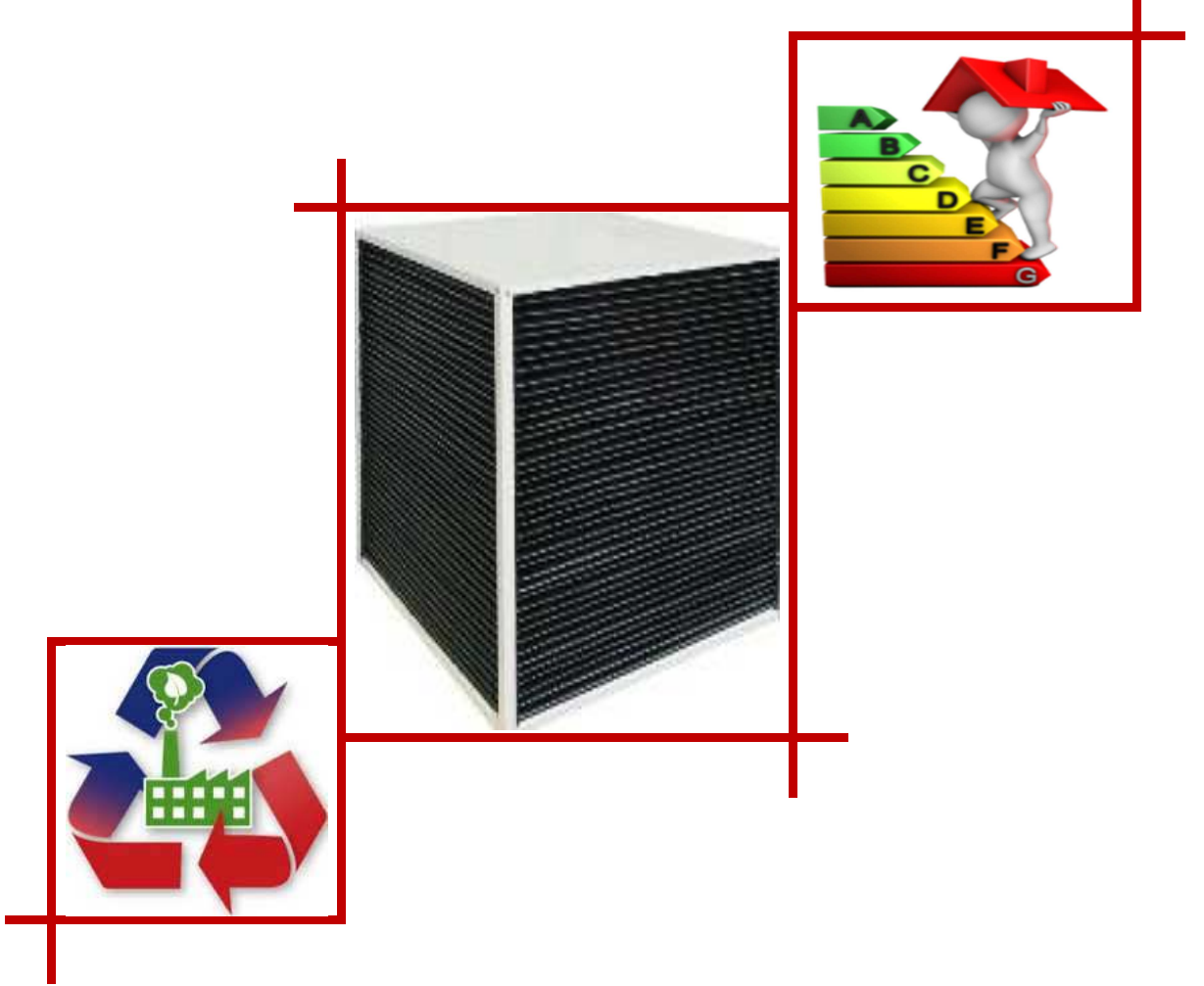


ENDÜSTRİYEL PP-PVC REKÜPERATÖR



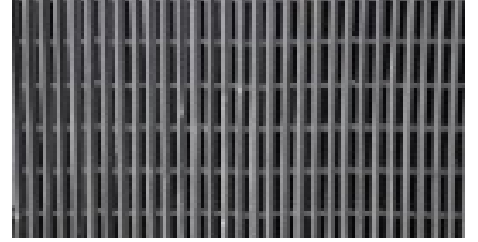
- PP-PVC Malzeme seçenekleri
- Yüksek verimli ve çevreci
- Korozyona karşı dayanıklı !..

Korozif ortamlar için geliştirilmiş PP-PVC reküperatörler

PolyBloc AB Endüstriyel reküperatörler PP ve PVC malzemeler ile üretilir ve 90 °C sıcaklığa kadar güvenle kullanılır. Hemen tüm aşındırıcı solventler için kullanışlıdır

t

Sprey boyama kabin ve tesislerinde, galvaniz kaplama fabrikalarında, kirli hava egzost edilen laboratuvarlarda, tuzlu su banyolarının kullanıldığı proseslerde ve atık kirli havanın içindeki uçucuların yakılmasının zorunlu olduğu uygulamalarda kullanılmak üzere geliştirilmişlerdir. Polybloc eşanjörleri yukarıda sıralanan ve ya bunlara benzer tüm endüstriyel uygulamalar için çözüm ortağıdır. Farklı malzeme seçimi olanağı, plaka ölçülerindeki ve plaka aralıklarındaki seçenek bolluğu, korozyona ve ısıya karşı dayanım ile verimlilik ve basınç düşümü optimizasyonu çözümlerin garantili ve ekonomik olmasını sağlar. Yüksek geri kazanım kapasiteleri sayesinde enerji maliyetlerinin minimize edilmesi mümkün olur. Birçok korozif ortam uygulaması için polipropilen malzeme seçimi doğru çözümdür. Aşındırıcı tuzlu su banyoları, galvaniz kaplama prosesinden çıkan zehirli ve aşındırıcı gazlar veya krom kaplama proseslerinden yayılan tehlikeli gazların ortamdaki uzaklaştırılması sırasında kullanılmasigereken malzeme polipropilen olmalıdır. Krom kaplama tesisleri için PVC malzemenin seçilmesi daha uygun olabilir ve Polybloc bu ürünü demüşterilerinin kullanımına sunar. Plakalar birbirine ultrasonik kaynak teknikleri ile birleştirilir ve yüksek güvenli stabilize ve sızdırmazlık sağlar. PP malzeme kromik asite karşı dayanıklıdır.



10-12-16-20-24 ve 30 plaka aralıklarında üretilirler. Bu kodlama sırası ile 965 mm x 965 mm, 1310 mm x 1255 mm, 1710 mm x 1655 mm, 1910 mm x 1910 mm, 2620 mm x 2510 mm ve 2865 mm x 2865 mm plaka boyutlarına karşılıktır. Hem PP, hem de PVC endüstriyel reküperatörler 6.0 ve 8.0 mm olmak üzere iki ayrı plaka aralığı seçeneği bulunur. 10 ve 12 model reküperatörlerde max plaka demeti uzunluğu 4500 mm, 16 modelde 3400 mm, 20 modelde 3000 mm, 24 ve 30 modelde ise 2000 mm dir.

PP-PVC reküperatörlerin çalışma sıcaklık aralığı -25 °C ile +90 °C arasındadır. Bu sıcaklık aralığının dar oluşu tamamen malzemelerin fiziksel ve kimyasal özelliklerinin gereğidir. Zaten daha yüksek sıcaklıklar için aisi malzemelere geçilmesi gerekir. Aisi malzemelerin özellikleri için ise ilgili bölüme ve kataloglarına bakılmalıdır.

Ölçüleri ve yapılabirliği

| Nominal plaka boyu – mm | Olası plaka aralığı - mm | Plaka demeti - mm | Çerçeve yapısı |
|-------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|
| 955 x 955 – 4500 mm | 6.0 ~ 8.0 | 200 ~ 4500 | Yandan sürme |
| 1310 x 1255 – 4500 mm | 6.0 ~ 8.0 | 200 ~ 4500 | Yandan sürme |
| 1710 x 1655 – 3400 mm | 6.0 ~ 8.0 | 200 ~ 3400 | Yandan sürme |
| 1910 x 1910 – 3000 mm | 6.0 ~ 8.0 | 400 ~ 3000 | Flanşlı |
| 2620 x 2510 – 2000 mm | 6.0 ~ 8.0 | 500 ~ 2000 | Flanşlı |
| 2865 x 2865 – 2000 mm | 6.0 ~ 8.0 | 500 ~ 2000 | Flanşlı |

