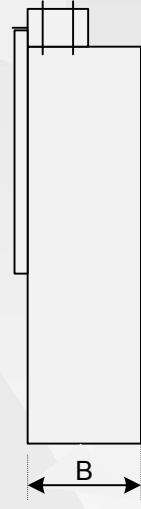
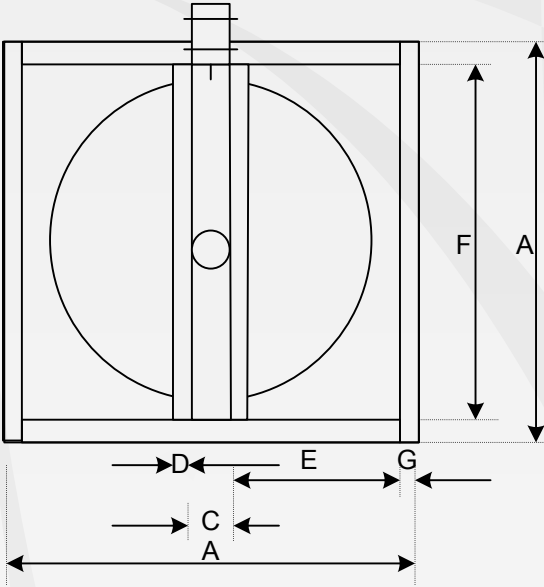
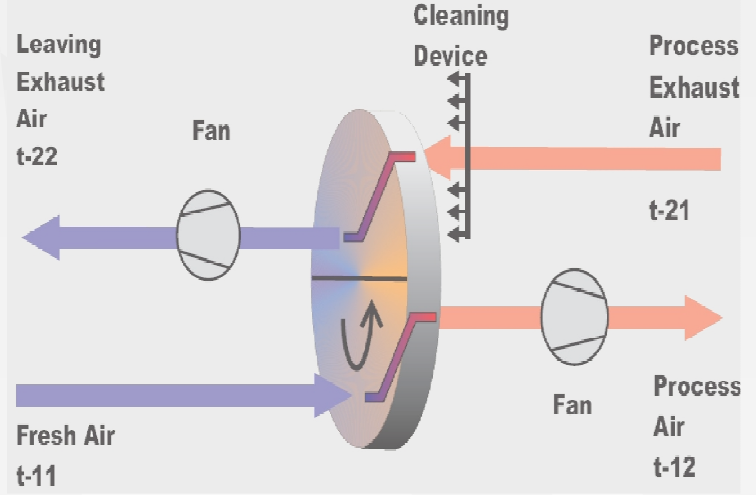


Kapasite tablosu ve ölçüler



SCHEURUTHERM - Energy Recovery

ICM (up to 500°C)



Hava Debisi m ³ /h – 20 °C	Model ICM	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
3300 ~ 5600	350	1250	500	120	30	475	1130	60
4300 ~ 7200	400	1350	500	120	30	525	1230	60
5700 ~ 9600	600	1500	500	140	30	590	1380	60
8100 ~ 13600	875	1850	500	140	40	735	1690	80
10800 ~ 18000	1100	2050	500	140	40	835	1890	80
13200 ~ 22000	1400	2250	500	160	40	925	2090	80
17200 ~ 28700	1700	2550	500	160	40	1075	2390	80
21200 ~ 35300	2150	2700	500	160	40	1150	2540	80
24100 ~ 40150	2450	2860	500	160	40	1230	2690	80
27000 ~ 45000	2700	3150	600	200	50	1325	2950	100
31000 ~ 52000	3160	3350	600	200	50	1425	3150	100

Özellikleri

Rejenere edilebilir döner tip gazdan gaza ısı geri kazanım ısı tekerlekleri endüstriyel uygulamalarda başarılı olarak kullanılabilirler. Isı tekeri dolgusu ve onu taşıyan konstrüksiyon, endüstriyel uygulamaların gereksinimleri de göz önünde tutularak özel olarak üretilmişlerdir. 90 °C ~ 500 °C atık gaz akımları içindeki ısının geri kazanımı için ideal çözümleri sağlarlar.

Avantajları

- * Yüksek ısı verim ve geri kazanım kapasitesi,
- * Düşük enerji sarfiyatı ve düşük enerji maliyeti,
- * Az yer işgali ve düşük ağırlık avantajları,
- * İşletme anında temizlemenin sürdürülebilmesi,
- * Değişik proses sıcaklıklarına kolay uyum,
- * Hassas sıcaklık ayarı yapabilmeye olanağı...

Kullanım alanları

- * Baskı tesisleri ve matbaalar,
- * Boyama kabinleri,
- * Alçıpan-betopan üretim yeri,
- * Briket üretim prosesleri,
- * Ateş tuğlası imalat prosesi,
- * Fırın ve proses tünelleri,
- * Yakıcı ve kazan egzostları,
- * Isıl işlem kabinleri egzostu...

Otomatik temizleme

Proses uygulamalarındaki tüm atıklar genellikle kirlidir. Bu nedenle çevreye salınmaları ile doğayı, ısı geri kazanım sırasında ise kullanılan ısı değiştirici yüzeylerini kirletirler. Isı geri kazanım uygulaması, çevreye verilen zararın hemen tümünü ortadan kaldırır. Ancak bu işlemin sürekliliği ve başarısı için, ısı değiştirici yüzeylerinin sürekli olarak temiz kalması ve ısı geri kazanım işlemi sırasında temizlenebilmeleri gerekir. Isı tekerlekleri rejeneratif yapıları ve sürekli belli bir hızda dönerek fonksiyonellik kazanmaları sayesinde kolayca temizlenebilme avantajına sahiptirler. Temizleme işlemi, kirliliğin yoğunluğu ve cinsine göre, basınçlı hava veya basınçlı sıvı, yada aynı anda her ikisi ile birlikte yapılabilir. Önemli bilgi birikimleri gerektiren bu çözümlerde R. Scheuchl uzmandır.

- * Kurutma ve nem alma prosesleri,
- * Mutfak ve proses davlumbazları,
- * Tekstil sektörü üretim prosesleri,
- * Dokusuz kumaş üretiminde,
- * Her türlü baca gazı atıklarında,
- * Oto boyama uygulamalarında,
- * Otomotiv sanayi dallarında,
- * Gıda sanayii proseslerinde,
- * PP ve PVC ekstrüzyon hatlarında.



IM Makine Sanayii ve Ticaret
Limited Şirketi

www.immak.eu

Tel : 0232 – 4581403 , 4699443

Fax : 0232 - 4583273