



ISI GERİ KAZANIMLI HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

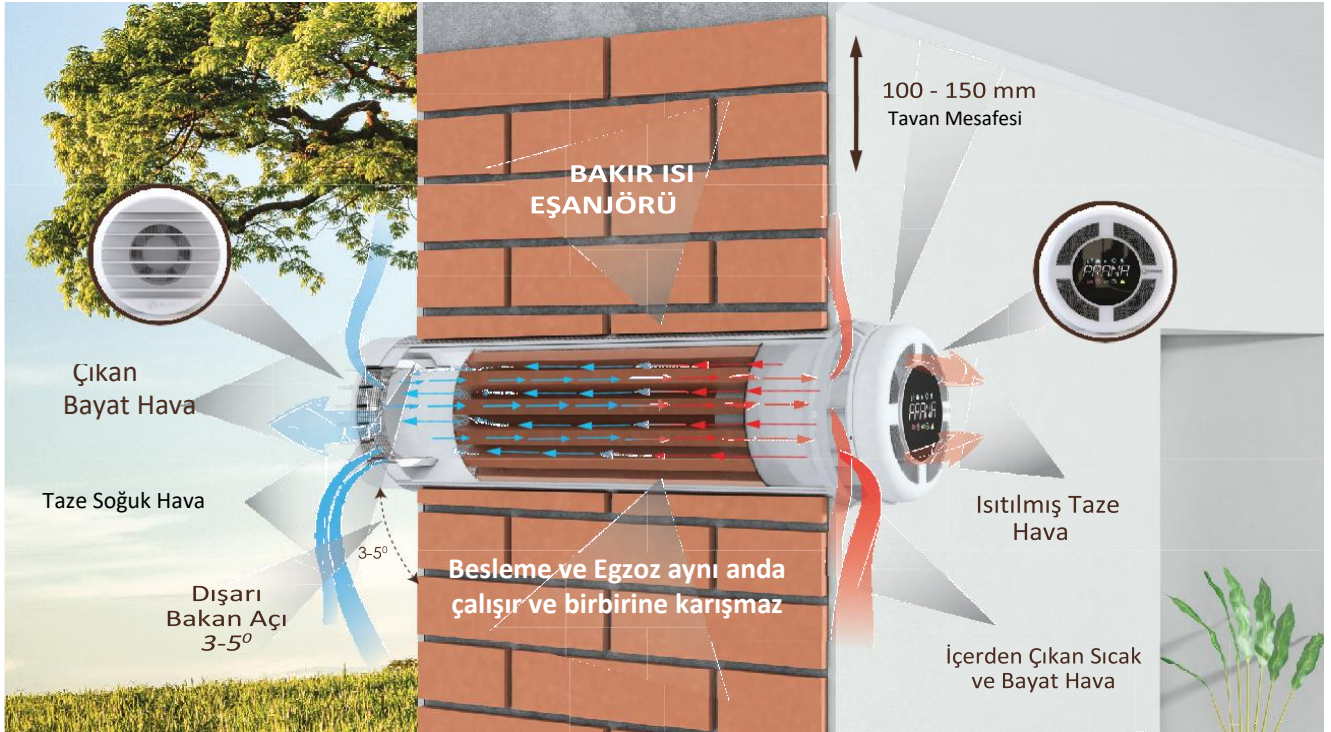


www.prnaturkey.com

ÜRETİCİ HAKKINDA

"PRANA" şirketi, enerji tasarrufu alanında bir dizi modern teknolojinin yazarı ve üreticisidir. Farklı kıtalarda "PRANA" markası altında 15 yıl boyunca, entegre enerji verimli havalandırma çözümleri konfor ve para tasarrufu sağlar. Bugün, "PRANA" şirketi, bakır ısı eşanjörüne dayanan dördüncü nesil hava geri kazanım cihazlarını üretiyor. Mühendislerin, yeni test edilmiş modellerin geliştirilmesine ve piyasaya sürülmesine izin veren kendi iklim Laboratuvarı vardır. Şirket mühendisleri, çeşitli iklim koşullarında ve herhangi bir amaca yönelik odalarda kullanılmak üzere havalandırma sistemleri sunar: ofisler, okullar, sağlık tesisleri, mağazalar, endüstriyel tesisler, spor salonları ve yüzme havuzları, yüksek katlı binalarda bulunan özel ev, ofis-bürolar ve daireler.

PRANA ÇALIŞMA PRENSİBİ



Hava akışı, çalışma modülünün içinde bulunan bakır ısı eşanjöründen geçerken, hem çalışma modülünün içinde hem de «giriş - çıkış» da birbirinden ayrılır ve birbirleriyle karışmaz.

"PRANA" havalandırma sisteminde, odadan çıkan sıcak egzoz havası, dışarıdan gelen taze soğuk havayı ısıtır. Yaz aylarında aksine-soğur. Filtre montajı sağlanır ve bakır ısı eşanjörü havanın dezenfekte edilmesini sağlar. Kanalların karşı akım olması ve uzunluklarının büyük olmaması nedeniyle, iyonik bileşim ve havanın doğal enerji bileşeni «prana» korunur.

SONUÇ:



PRANA ' sadece odayı havalandırmakla kalmaz, aynı zamanda oksijen ve doğal iyonlarla doymuş yeterli miktarda önceden ısıtılmış «taze» hava sağlar, havayı temizler ve tazeler, sizi kışın sıcak, yazın serin tutar.

ANA TEMEL AVANTAJLARI:

Kompakt Boyutlar: Çalışma modülünün gövde çapı 150, 200, 250, 340 mm. uzunluk duvar kalınlığına bağlı olarak seçilir.

Bakır Isı Eşanjörü: İlk olarak, bakır mükemmel ısı transferine sahiptir. Aynı zamanda bakırın doğal bir antiseptik olması nedeniyle (gümüşe mümkün olduğunca yakın), geri kazanıcıda havanın dezenfeksiyonunu sağlayan bir ortam yaratılır. (virüsler, bakteriler, mikroplar canlılığı kaybeder).

Verimlilik: % 96'lık verimli bakır ısı eşanjörü (geri kazanım cihazı) vasıtasıyla birbirine geçmeyen ve karışmayan egzoz ve besleme hava akışlarının geçişi ile elde edilir.

Kolay ve Hızlı Kurulum: Prana(havalandırma) kurulumu, onarımı bozmadan ortalama iki saat kadar sürer. Elmas delme yöntemi, çalışma modülünün montaj köpüğüne veya başka bir contaya monte edildiği, dış cepheye doğru duvarda belirli çap ölçülerinde bir delik açar. Sadece havalandırma ızgaraları görünür ve önyüzü iç cepheye(odaya), arka yüzü ise dış cepheye (sokağa) bakacak şekilde kurulur. Havalandırma ünitesini odanın içine yerleştirmek için modeller de vardır (iç ünite olarak).

Erişilebilirlik ve Kolay Bakım: Sistem erişilebilirliği ve bakımı kolaydır.

Ekonomi: Güç tüketimi seviyesi 4 kw/s. – 310 kw/s. Arasıdır.

Kullanışlı ve Basit Kontrol Sistemi: Uzaktan kumanda veya mobil uygulama ile kontrol etmek mümkündür.

Sessiz Gece Modu: Ev ve konut serileri.

Garanti Süresi 2 yıldır. 15 yıla kadar çalışma süresi vardır.

Piyasadaki en iyi fiyat-kalite oranına sahiptir.

PRENSİPLERİMİZ:

Ekoloji: Ekipmanlarımız ve ürünlerimiz insan sağlığına zararlı herhangi bir malzeme içermez ve en rahat çalışma koşullarını sağlar.

Enerji Verimliliği: Binanın enerji kayıplarını ekonomik olarak haklı bir şekilde azaltmak ve enerjiyi çevreleyen alandan yeniden dağıtarak enerji ihtiyaçlarını mümkün olan en üst düzeye çıkarmak.

EV-KONUT SERİSİ

Bu modeller ev – konut amaçlı yapılar üzerinde kullanılır. (özel daireler, evler, ofis alanları, eğitim ve okul öncesi kurumlar, vb.)

Çift ön üfleme koruması, ek fonksiyon olarak "Mini ısıtıcı".

Cihazdan 3 metre uzakta gürültü seviyesi 14 / 52 dB'dir. Recuperator kontrolü, uzaktan kumanda ile ve mobil uygulama ile yapılır.

YARI ENDÜSTRİYEL SERİSİ

Bu modeller yarı endüstriyel seri olarak kullanılan yapılar üzerinde: işyerlerinde, gıda içeren merkezlerde, eğlence ve eğitim kurumlarında, kaplıca ve sağlık tesislerinde, saunalarda, ofis ve bürolarda, çağrı merkezlerinde, otellerde, turistik tesislerde ve dini yapılar da kullanılır. Bu yapılar için ilave fonksiyon "Mini - tekrar ısıtma" kontrolü de yapılır. Cihazdan 3 metre uzakta gürültü seviyesi 15 / 54 DB dir. Kontrol, uzaktan kumanda ile ve mobil uygulama ile yapılır.

ENDÜSTRİYEL SERİSİ

Geniş alanlı ve / veya özel çalışma koşullarına sahip odaların havalandırılmasını sağlamak için tasarlanmış olup, ilgili teknik özelliklere sahip seri üretime başlamıştır. Bu modeller endüstriyel ve endüstriyel amaçlar için (fabrikalar, alışveriş merkezleri, spor ve eğlence kompleksleri, yüzme havuzları, tarım sektörü tesisleri, vb.) tesislerde kullanılır.

MODEL: PRANA 150
A+ CE


PRANA - 150	
Çalışma modülü mm.	150
Isı Yalıtımı, mm.	160
Montaj delik çapı mm.	≥162
Çalışma modülü uzunluğu mm.	≥475
Önerilen oda alanı , m ²	<60
Geri kazanım sırasında hava değişimi hacimleri, m3/saat (giriş ve çıkış aynı anda çalışır):	
- akım	115
- davlumbaz	105
- gece modunda / min.	25
Güç tüketimi, kw/s.	6 - 32
Geri kazanım yüzdesi	91 %

Bakır ısı eşanjörünün ayrılmış kanalları sayesinde, gürültü seviyesi giriş seviyesinden 7 ila 8 kat azalır.

Ayrı hava girişi ve çıkışı kontrolü.

Sistem Yapılandırması	PRANA - 150
Ayrı olarak motor kontrolleri	+
Zamanlayıcı	+
Bluetooth Desteği	+
Mini Isıtıcı Fonksiyonu*	+
Kış Modu Özelliği **	+

Kontrol Sistemi: Uzaktan kumanda yada mobil uygulama.


MODEL: PRANA 200G
A+ CE


PRANA - 200G	
Çalışma modülü mm.	200
Isı Yalıtımı, mm.	210
Montaj delik çapı mm.	≥215
Çalışma modülü uzunluğu mm.	≥440
Önerilen oda alanı , m ²	<60
Geri kazanım sırasında hava değişimi hacimleri, m3/saat (giriş ve çıkış aynı anda çalışır):	
- akım	135
- davlumbaz	125
- gece modunda / min.	25
Güç tüketimi, kw/s.	6 - 32
Geri kazanım yüzdesi	92 %

Bakır ısı eşanjörünün ayrılmış kanalları sayesinde, gürültü seviyesi giriş seviyesinden 8 ila 9 kat azalır.

Ayrı hava girişi ve çıkışı kontrolü.

Sistem Yapılandırması	PRANA - 200G
Ayrı olarak motor kontrolleri	+
Zamanlayıcı	+
Bluetooth Desteği	+
Mini Isıtıcı Fonksiyonu*	+
Kış Modu Özelliği **	+

Kontrol Sistemi: Uzaktan kumanda yada mobil uygulama.



MODEL: PRANA 150 ECO ENERGY
A+ CE


	PRANA - 150 ECO ENERGY
Çalışma modülü mm.	150
Isı Yalıtımı, mm.	160
Montaj delik çapı mm.	≥162
Çalışma modülü uzunluğu mm.	≥450
Önerilen oda alanı , m ²	<60
Geri kazanım sırasında hava değişimi hacimleri, m3/saat (giriş ve çıkış aynı anda çalışır):	
- akım	105
- davlumbaz	97
- gece modunda / min.	12
Güç tüketimi, kw/s.	4 - 68
Geri kazanım yüzdesi	95 %

Kontrol Sistemi: Uzaktan Kumanda yada mobil uygulama.



Sistem Yapılandırması	PRANA - 150 ECO ENERGY
Hava nem sensörü	+
Filtre durumu belirleme ve görme	+
Tarih ve saat	+
Zamanlayıcı	+
Bluetooth Desteği	+
Atmosferik basınç sensörü	+
Otomatik Çalışma Modu, AUTO PLUS	+
*** Sıcaklık Sensörleri 1, 2 ***	+
Mini Isıtıcı Fonksiyonu *	+
Kış modu özelliği **	+
Ayrı olarak motor kontrolleri	+

Bakır ısı eşanjörünün ayrılmış kanalları sayesinde, gürültü seviyesi giriş seviyesinden 7 ila 8 kat azalır.

Ayrı hava girişi ve çıkışı kontrolü.

MODEL: PRANA 200G ECO ENERGY
A+ CE


	PRANA - 200G ECO ENERGY
Çalışma modülü mm.	200
Isı Yalıtımı, mm.	210
Montaj delik çapı mm.	≥215
Çalışma modülü uzunluğu mm.	≥440
Önerilen oda alanı , m ²	<60
Geri kazanım sırasında hava değişimi hacimleri, m3/saat (giriş ve çıkış aynı anda çalışır):	
- akım	108
- davlumbaz	100
- gece modunda / min.	12
Güç tüketimi, kw/s.	4 - 68
Geri kazanım yüzdesi	96 %

Kontrol Sistemi: Uzaktan Kumanda yada mobil uygulama.



Sistem Yapılandırması	PRANA - 200G ECO ENERGY
Hava nem sensörü	+
Filtre durumu belirleme ve görme	+
Tarih ve saat	+
Zamanlayıcı	+
Bluetooth Desteği	+
Atmosferik basınç sensörü	+
Otomatik Çalışma Modu, AUTO PLUS	+
*** Sıcaklık Sensörleri 1, 2 ***	+
Mini Isıtıcı Fonksiyonu *	+
Kış modu özelliği **	+
Ayrı olarak motor kontrolleri	+

Bakır ısı eşanjörünün ayrılmış kanalları sayesinde, gürültü seviyesi giriş seviyesinden 8 ila 9 kat azalır.

MODEL: PRANA 150 ECO LIFE

A+ CE



	PRANA - 150 ECO LIFE
Çalışma modülü mm.	150
Isı Yalıtımı, mm.	160
Montaj delik çapı mm.	≥162
Çalışma modülü uzunluğu mm.	≥450
Önerilen oda alanı , m ²	<60
Geri kazanım sırasında hava değişimi hacimleri, m3/saat (giriş ve çıkış aynı anda çalışır):	
- akım	105
- davlumbaz	97
- gece modunda / min.	12
Güç tüketimi, kw/s.	4 - 68
Geri kazanım yüzdesi	95 %

Kontrol Sistemi: Uzaktan
Kumanda yada mobil uygulama.



Bakır ısı eşanjörünün ayrılmış kanalları
sayesinde, gürültü seviyesi
giriş seviyesinden 8 ila 9 kat azalır.

Sistem Yapılandırması	PRANA - 150 ECO LIFE
Ayrı Motor Kontrolü	+
Hava Nem Sensörü	+
Filtre Durumu Belirleme	+
Tarih ve Saat	+
Uyku Zamanlayıcı	+
Bluetooth Desteği	+
Atmosfer Basınç Sensörü	+
Otomatik Çalışma Modu(AUTO) ***	+
Karbondioksit Sensörü	+
Verimlilik Seviye Göstergesi	+
Hava Kalite Sensörü	+
Sıcaklık Sensörleri 1, 2, 3, 4 ****	+
Mini Isıtıcı Fonksiyonu *	+
Kış modu özelliği **	+

MODEL: PRANA 200G ECO LIFE


	PRANA - 200G ECO LIFE
Çalışma modülü mm.	200
Isı Yalıtımı, mm.	210
Montaj delik çapı mm.	≥215
Çalışma modülü uzunluğu mm.	≥440
Önerilen oda alanı , m ²	<60
Geri kazanım sırasında hava değişimi hacimleri, m3/saat (giriş ve çıkış aynı anda çalışır):	
- akım	108
- davlumbaz	100
- gece modunda / min.	12
Güç tüketimi, kw/s.	4 - 68
Geri kazanım yüzdesi	96 %



Sistem Yapılandırması	PRANA - 200G ECO LIFE
Ayrı Motor Kontrolü	+
Hava Nem Sensörü	+
Filtre Durumu Belirleme	+
Tarih ve Saat	+
Uyku Zamanlayıcı	+
Bluetooth Desteği	+
Atmosfer Basınç Sensörü	+
Otomatik Çalışma Modu(AUTO) ***	+
Karbondiyoksit Sensörü	+
Verimlilik Seviye Göstergesi	+
Hava Kalite Sensörü	+
Sıcaklık Sensörleri 1, 2, 3, 4 ****	+
Mini Isıtıcı Fonksiyonu *	+
Kış modu özelliği **	+

Kontrol Sistemi: Uzaktan
Kumanda yada mobil uygulama.

Bakır ısı eşanjörünün
ayrılmış kanalları sayesinde,
gürültü seviyesi giriş
seviyesinden 8 ila 9 kat
azalır.

MODEL: PRANA 200C
A+ CE

PRANA - 200C

Çalışma modülü mm.	200
Isı Yalıtımı, mm.	210
Montaj delik çapı mm.	≥215
Çalışma modülü uzunluğu mm.	≥500
Önerilen oda alanı , m ²	<120
Geri kazanım sırasında hava değişimi hacimleri, m3/saat (giriş ve çıkış aynı anda çalışır):	
akım	235
davlumbaz	220
gece modunda / min.	40
Güç tüketimi, kw/s.	12 - 51
Geri kazanım yüzdesi	93 %

Bakır ısı eşanjörünün ayrılmış kanalları sayesinde, gürültü seviyesi giriş seviyesinden 8 ila 9 kat azalır.

Sistem Yapılandırması
PRANA - 200C

Ayrı motor kontrolleri	+
Zamanlayıcı	+
Bluetooth Desteği	+
Mini Isıtıcı Fonksiyonu *	+
Kış Modu Özelliği **	+

Kontrol Sistemi: Uzaktan Kumanda yada mobil uygulama.


MODEL: PRANA 200C ECO ENERGY
A+ CE

**PRANA - 200C
ECO ENERGY**

- Çalışma modülü mm.	200
- Isı Yalıtımı, mm.	210
- Montaj delik çapı mm.	≥215
- Çalışma modülü uzunluğu mm.	≥500
- Önerilen oda alanı , m ²	<120
- Geri kazanım sırasında hava değişimi hacimleri, m3/saat (giriş ve çıkış aynı anda çalışır):	
- akım	185
- davlumbaz	177
- gece modunda / min.	21
Güç tüketimi, kw/s.	4 - 91
Geri kazanım yüzdesi	93 %

Sistem Yapılandırması
**PRANA - 200C
ECO ENERGY**

Hava nem sensörü	+
Filtre durumu belirleme ve görme	+
Tarih ve saat	+
Zamanlayıcı	+
Bluetooth Desteği	+
Atmosferik basınç sensörü	+
Otomatik Çalışma Modu, AUTO PLUS	+
*** Sıcaklık Sensörleri 1, 2 ***	+
Mini Isıtıcı Fonksiyonu *	+
Kış modu özelliği **	+
Ayrı olarak motor kontrolleri	+

Kontrol Sistemi:
Uzaktan Kumanda yada mobil uygulama.



Bakır ısı eşanjörünün ayrılmış kanalları sayesinde, gürültü seviyesi giriş seviyesinden 8 ila 9 kat azalır.

MODEL: PRANA 200C ECO LIFE



	PRANA - 200C ECO LIFE
- Çalışma modülü mm.	200
- Isı Yalıtımı, mm.	210
- Montaj delik çapı mm.	≥215
- Çalışma modülü uzunluğu mm.	≥500
- Önerilen oda alanı, m ²	<120
- Geri kazanım sırasında hava değişimi hacimleri, m3/saat (giriş ve çıkış aynı anda çalışır):	
- akım	185
- davlumbaz	177
- gece modunda / min.	21
Güç tüketimi, kw/s.	4 - 91
Geri kazanım yüzdesi	93 %

Kontrol Sistemi: Uzaktan

Kumanda yada mobil uygulama.



Bakır ısı eşanjörünün ayrılmış kanalları sayesinde, gürültü seviyesi giriş seviyesinden 8 ila 9 kat azalır.

Sistem Yapılandırması	PRANA - 200C ECO LIFE
Ayrı Motor Kontrolü	+
Hava Nem Sensörü	+
Filtre Durumu Belirleme	+
Tarih ve Saat	+
Uyku Zamanlayıcı	+
Bluetooth Desteği	+
Atmosfer Basınç Sensörü	+
Otomatik Çalışma Modu(AUTO) *	+
Karbondioksit Sensörü	+
Verimlilik Seviye Göstergesi	+
Hava Kalite Sensörü	+
Sıcaklık Sensörleri 1, 2, 3, 4 ****	+
Mini Isıtıcı Fonksiyonu *	+
Kış modu özelliği **	+

* MİNİ ISITICI FONKSİYONU»

Mini ısıtıcı fonksiyonu içeren modellerde; PRANA-150, PRANA-200, PRANA-200C. PRANA sisteminin sıcaklık aralığını -25 ° C'ye (-30 ° C) genişletir. İşlev, uzaktan kumanda ile veya Android ve ios'ta bir uygulama kullanarak akıllı telefondan kapatılır. Aşırı sıcaklıklarda çalışırken, ısı eşanjörünün ve geri kazanım fanlarının buzlanmasını önler. Gece modunda, besleme havası sıcaklığını 3-4 ° C arttırır.

** KIŞ MODU ÖZELLİĞİ»

Kış modu fonksiyonu, soğuk mevsimlerde yoğunlaşmanın buzlanmasını önlemek veya buzlanma meydana geldiğinde buzunu çözmek için tasarlanmıştır. Buzlanmayı önlemek ve rekuperatör(havalandırma) eksi sıcaklıkta doğru çalışmasını sağlamak için-"Kış modu" kullanımı zorunludur.

*** OTOMATİK ÇALIŞMA MODU (AUTO)»

"Auto" modu, sıcaklık, nem, Co2 seviyesi, VOC (hava kalitesi göstergesi), atmosferik basınç, filtre kirliliği göstergesi ve diğerleri sayesinde insan müdahalesi olmayan oda ve alanlarda verimli geri kazanım ve konfor sağlar.

*** OTOMATİK ÇALIŞMA MODU (AUTO PLUS)»

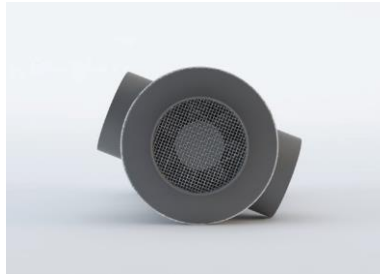
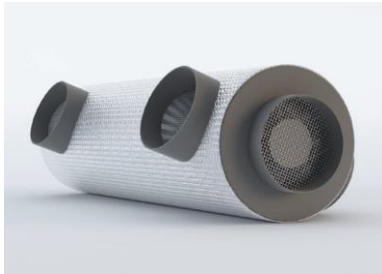
Rekuperatör(havalandırma), benzer bir "AUTO" algoritması ile çalışır, ancak hava değişimi ile ilgili kısıtlamalarla çalışır. İzin verilen maksimum motor hızı 3'dür. Geceleri çalışmak üzere tasarlanmıştır.

**** SICAKLIK SENSÖRLERİ:

- 1- Geri kazanım öncesi egzoz havası sıcaklığı, 0 C;
- 2- Geri kazanım sonrası besleme havası sıcaklığı, 0 C;
- 3 - Geri kazanım öncesi besleme havası sıcaklığı, 0 C;
- 4- Geri kazanım sonrası egzoz havası sıcaklığı, 0 C.

EV-KONUT MODELLERİNİN KONFİGÜRASYON KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

SİSTEM YAPILANDIRMASI	STANDART	ECO ENERGY	ECO LIFE
Ayrı Motor Kontrolü	+	+	+
Hava Nem Sensörü	-	+	+
Filtre Durumunu Belirleme	-	+	+
Tarih ve Saat	+	+	+
Zamanlayıcı	+	+	+
Bluetooth Desteği	+	+	+
Atmosferik Basınç Sensörü	-	+	+
Çalışma Modu AUTO, AUTO PLUS	-	+	+
Karbondioksit Sensörü	-	-	+
Verimlilik Seviye Göstergesi	-	-	+
Hava Kalite Sensörü	-	-	+
Egzoz havası sıcaklığı(geri kazanım öncesi)	-	+	+
Besleme Hava Sıcaklığı Göstergesi	-	+	+
Besleme Havası Sıcaklığı(geri kazanım öncesi)	-	-	+
Egzoz Havası Sıcaklığı(geri kazanımdan sonra)	-	-	+
Mini Isıtıcı Fonksiyonu	+	+	+
Kış Modu Özelliği	+	+	+

MODEL: PRANA 250


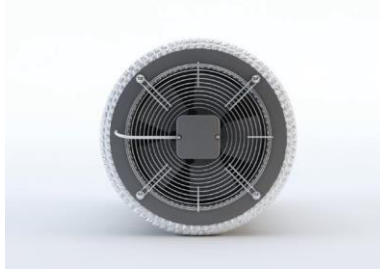
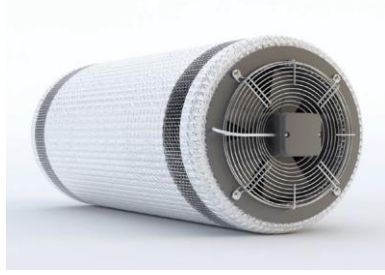
PRANA - 250	
Çalışma Modülü Gövde Çapı mm.	250
Geri kazanım sırasında hava değişim hacmi m3 / saat (giriş ve çıkış aynı anda çalışır):	
- akım	650
- davlumbaz	610
- gece modunda / minimum	80
Güç Tüketimi kw/saat	20 - 120
Geri Kazanım Yüzdesi	74 - 51 %

Sistem Kontrolü; 220 V ağına veya mobil uygulamaya zaten bir adaptör içeren profesyonel bir kontrol ünitesi aracılığıyla gerçekleştir.

Sistem iç mekan montajı için tasarlanmıştır. Gerekirse, Sistem uzun dallı havalandırma egzoz ve / veya besleme kanallarının bağlanmasını sağlar. Yüksek nem koşullarında güvenli çalışma koşulları sağlamak için, prana-250 sistemini + 24V DC güç kaynağı ile besleyin.

STANDART MODELLER:

- 1.Uzaktan kumanda (tüm kontrol ünitesi modifikasyonlarına).
 - 2.Profesyonel dokunmatik kontrol ünitesi DP PRANA 250, kontrol ünitesi ve güç ünitesinden oluşan bir DIN ray montaj modülü setidir.
- Seçenek: Control block ve DP PRANA 250 - elektrik şalterli toz geçirmez bir muhafaza içinde kontrol ünitesi.

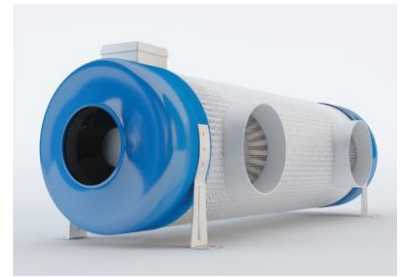
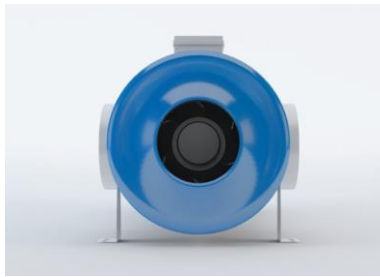
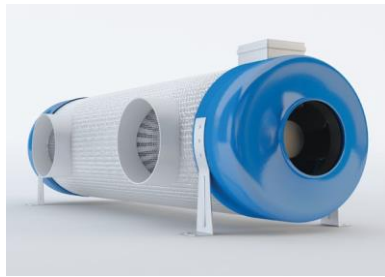
MODEL: PRANA 340A


PRANA - 340A	
Çalışma Modülü Gövde Çapı mm.	340
Montaj Delik Çapı mm.	350
Geri kazanım sırasında hava değişim hacmi m3 / saat (giriş ve çıkış aynı anda çalışır):	
- akım	540 / 1100
- davlumbaz	520 / 1100
- gece modunda / minimum	50
Güç Tüketimi kw/saat	30 - 110
Geri Kazanım Yüzdesi	78 - 54 %



Sistemin kontrolü; Sistemin havalandırılması için beş ana çalışma modunu ayarlamanıza izin veren profesyonel bir elektronik kontrol ünitesi yardımıyla gerçekleşir: pasif, geri kazanım, egzoz, giriş, geri kazanım.

Kısa havalandırma egzoz ve / veya besleme kanalları bağlanabilir. Sistem hem Duvar Montajı hem de iç mekan yerleşimi için üretilebilir.

MODEL: PRANA 340S


PRANA - 340S	
Çalışma Modülü Gövde Çapı mm.	340
Montaj Delik Çapı mm.	350
Geri kazanım sırasında hava değişim hacmi m3 / saat (giriş ve çıkış aynı anda çalışır):	
- akım	1100
- davlumbaz	1020
- gece modunda / minimum	110
Güç Tüketimi kw/saat	80 - 310
Geri Kazanım Yüzdesi	78 - 48 %



Havalandırma sisteminin kontrolü profesyonel kontrol üniteleri vasıtasıyla gerçekleşir.

Sistem hem Duvar Montajı hem de iç mekan yerleşimi için üretilebilir.

Geri kazanıcıyı besleme ve egzoz kanalları sistemine bağlamak mümkündür.

EV - KONUT VE YARI ENDÜSTRİYEL SERİ KURULUMU

Rekuperatör(havalandırma), caddeyi sınırlayan duvarın tepesine monte edilir. Elmas delme yöntemi, çalışma modülünün montaj köpüğüne veya başka bir conta monte edildiği sokağa bakan cepheye bir delik açar.

Sadece havalandırma ızgaraları görünür kalır: biri içeride, diğeri dış cepheye bakacak şekilde.

Havalandırma sisteminin normal çalışmasını sağlamak için, çıkış borusunun (sokakta) duvarın dışına, hava girişine en az 5 mm mesafede çıkıntı yapması gerekir. Çalışma modülü, montajın planlandığı duvarın kalınlığına karşılık gelen uzunlukta yapılır.

Havalandırma sistemi 220 W voltaj ve 50 Hz frekans ile sabit bir şebekeye bağlanır.

ENDÜSTRİYEL SERİ

Endüstriyel serinin havalandırma modülleri, serbest iç mekan yerleşimi için tasarlanmış olup, braketler veya kelepçeler kullanılarak taşıyıcı yüzeye sabitlenmiştir. Havalandırma sistemine, havalandırma sistemi projesine uygun olarak egzoz ve hava girişi kanalları bağlanır.

Çalışma modülü duvara montaj için tasarlanmışsa, caddeyi sınırlayan duvarın üst kısmında, caddeye doğru 3-5 derecelik bir eğimle uygun çaptan bir delik açmak gerekir. Çalışma Modülü, Montaj köpüğü veya diğer conta üzerindeki deliğe monte edilir.

Havalandırma sisteminin normal çalışmasını sağlamak için, çıkış borusunun (sokakta) duvarın dışına, gövde üzerindeki havalandırma kanalından serbest giriş / çıkış sağlamak için böyle bir mesafeden çıkması gerekir.

**RESMİ DİSTRİBÜTÖR:**

İNTRALOG NAKLİYE VE KİRALAMA HİZMETLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
Eyüp Sultan Mah. Hoca Nasreddin Cad. No:5/7
Sancaktepe -İstanbul
www.pranatürkey.com
GSM : 0 530 736 21 19

