



VENCO Isı Geri Kazanım Cihazları (VHR), enerji tasarrufu sağlamanın yanında, yüksek iç hava kalitesi elde etmek için dizayn edilmiştir. VHR cihazları içinde kullanılan yüksek verimli, karşıt akışlı plakalı, plastik esaslı eşanjörler ile evsel, ticari klima ve havalandırma uygulamalarında büyük kolaylıklar, geniş uygulama olanakları sağlarlar. İletkenliği ve performansları yüksek eşanjörler ile, ılık ve soğuk hava akımları arasında yüksek verimli bir ısı transferi sağlanır.

*VENCO Heat Recovery Units (VHR) are designed for saving energy and also improving indoor air quality. VHR units provide convenience and vast application possibilities for ventilation and air-conditioning of residential and commercial areas by using plastic counter flow heat exchangers, recovering heat from air to air. The heat is effectively transferred from warm air to cold air by the heat exchangers with high conductivity, efficiency and performance.*

- CE işaretine sahip 2 standart model,
- ErP 2018 Uyumlu,
- Yüksek verimli, direkt akuple ve düşük ses seviyeli plug fanlar,
- 5 farklı fan hız ayarı ile ihtiyaca uygun havalandırma imkanı,
- Kolay montaj ve bakım imkanı sağlayan kompakt tasarım,
- İletkenliği ve performansı yüksek, karşıt akışlı plastik esaslı eşanjör,
- Sentetik elyaf G4 filtre ile kaliteli iç ortam havası,
- Tamamen izole edilmiş iç yüzey sayesinde, mükemmel ses ve ısı izolasyonu.
- By-Pass kitli. (Opsiyonel)

- 2 standard models with CE mark,
- ErP 2018 Compliance,
- High efficient and direct driven plug type AC Fans with low noise level,
- Proper ventilation by fan speed control having 5 levels for exhaust air and fresh air controlled separately,
- Easy installation and maintenance by compact design,
- Plastic counter flow heat exchangers with high conductivity and performance,
- High indoor air quality with synthetic fiber G4 filters,
- Excellent sound and heat isolation with fully insulated cabinet.
- By-Pass (Optional)

**Elektronik Kumanda / Electronic Controller**

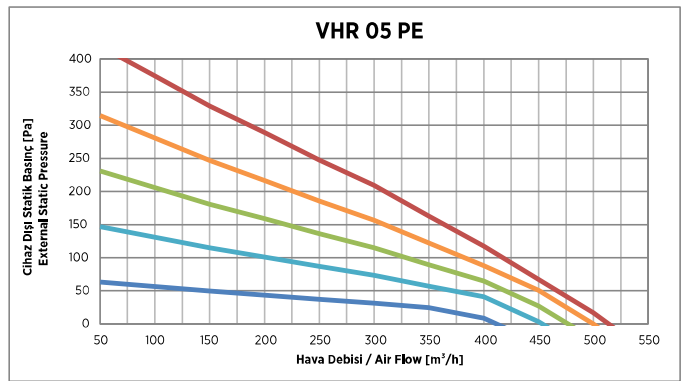
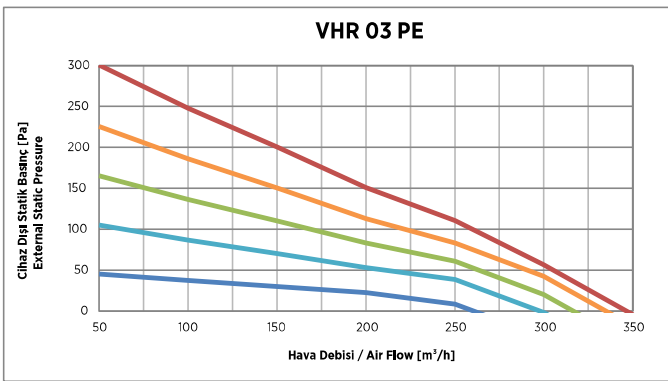
Standart olarak cihaz yanında verilmektedir.  
Supplied with the units as standard.



VENCO MODEL		VHR 03 PE	VHR 05 PE
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m <sup>3</sup> /h	348	514
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m <sup>3</sup> /h	204	364
Isı Geri Kazanım Verimlilik *** Heat Recovery Efficiency ***	%	87,9	82,7
Elektriksel Bilgiler / Electrical Data		230 Volt / 50 Hz / 1-	
	W	2x52	2x102
Specific Fan Power P <sub>SFP,E</sub> **	SFP	1,77	1,95
Hava Filtresi / Air Filter	Taze hava ve Egzoz havası girişlerinde - G4 Sentetik Elyaf Filtre G4 Synthetic Filters for Fresh and Exhaust Air		
* Cihaz dışı statik basınç / * External static pressure ** EN 16798-3:2017'ye göre 150 Pa çalışma noktasında / ** According to EN 16798-3:2017 at 150 Pa operating point *** EN 308'e göre 150 Pa çalışma noktasında / *** According to EN 308 at 150 Pa operating point			



VENCO MODEL		VHR 03 PE	VHR 05 PE
Derinlik / Depth (mm)	D	555	650
Genişlik / Width (mm)	W	760	800
Yükseklik / Height (mm)	H	906	1080
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	Ød	125	160
Ağırlık / Weight (kg)		57	90
Servis Boşluğu / Service Clearance (mm)	L <sub>s</sub>	600	700



**FAN HIZLARI / FAN SPEEDS**

— 5. Hız / 5. Speed — 4. Hız / 4. Speed — 3. Hız / 3. Speed — 2. Hız / 2. Speed — 1. Hız / 1. Speed