

VHR PE EC EVSEL TİP ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI VHR PE EC RESIDENTIAL TYPE HEAT RECOVERY UNITS



AKSESUARLAR ACCESSORIES

Sayfa/Page 49~54





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 ısı eşanjörleri 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 sağlarlar.

- CE işaretine ve GOST-R belgesine sahip 3 standart model,
- Yüksek verimli, direkt akuple ve düşük ses seviyeli EC fanlar,
- 5 farklı fan hız ayarı ile ihtiyaca uygun havalandırma imkanı,
- Kolay montaj ve bakım imkanı sağlayan kompakt tasarım,
- İletkenliği ve performansı yüksek, karşıt akımlı plastik esaslı plakalı ısı eşanjörü,
- Sentetik elyaf G3 filtre ile kaliteli iç ortam havası,
- Tamamen izole edilmiş iç yüzey sayesinde, mükemmel ses ve ısı izolasyonu,

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

- 3 standard models, CE marked and GOST-R certification in compliance with applicable directives,
- High efficient, direct driven EC fans with low noise level,
- Proper ventilation with 5 speed fans controlled separately,
- The compact design provides easy installation and maintenance,
- Plastic plate type counter flow heat exchangers with high conductivity and performance,
- Indoor air quality with G3 synthetic filters,
- Excellent sound and heat isolation with fully insulated cabinet

Elektronik Kumanda

"Standart olarak cihaz ile birlikte verilmektedir."



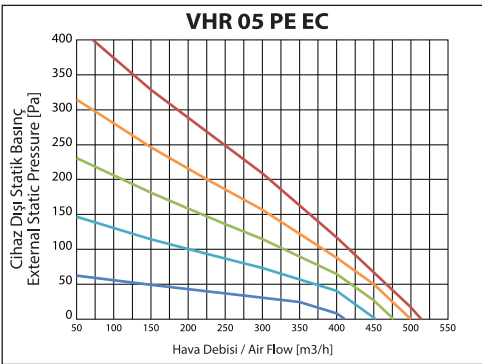
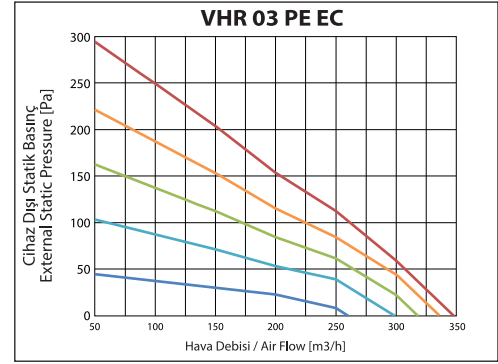
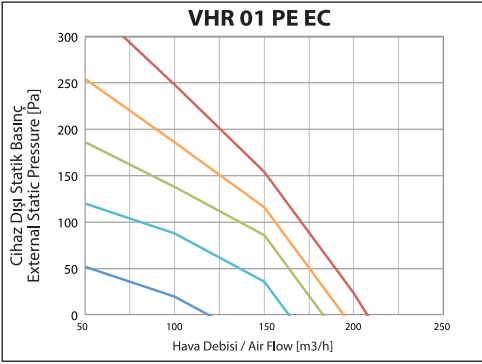
Electronic Controller

"Supplied with the unit as standard"

VENCO MODEL		VHR 01 PE EC	VHR 03 PE EC	VHR 05 PE EC
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m ³ /h	208	348	514
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m ³ /h	152	204	364
Isı Geri Kazanım Verimlilik** Heat Recovery Efficiency	%	90	87,9	83,7
Cihaz Elektriksel Bilgiler Electrical Data of Unit		230 Volt / 50 Hz / 1~		
	W	2x27	2x45	2x85
Specific Fan Power SFP***	SPF	1,28	1,59	1,58
Hava Filtresi / Air Filter	Taze hava ve Egzoz havası girişlerinde G3 Sentetik Elyaf Kaset Filtre G3 Synthetic Filters for Fresh and Exhaust Air			
*Cihaz dışı statik basınç / *External static pressure ** EN 308'e göre / According to EN 308 ***EN 13779'a göre 150 Pa çalışma noktasında/ ***According to EN 13779 at 150 Pa operating point				



VENCO MODEL		VHR 01 PE EC	VHR 03 PE EC	VHR 05 PE EC
Derinlik / Depth (mm)	D	330	530	618
Genişlik / Width (mm)	W	700	760	797
Yükseklik / Height (mm)	H	700	778	893
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	Ø d	100	125	160
Ağırlık / Weight (kg)		38	50	51
Servis Boşluğu / Service Clearance (mm)	Ls	450	500	500



- FAN HIZLARI / FAN SPEEDS**
- 5. Hız / 5. Speed
 - 4. Hız / 4. Speed
 - 3. Hız / 3. Speed
 - 2. Hız / 2. Speed
 - 1. Hız / 1. Speed