



VENCO Isı Geri Kazanım Cihazları enerji tasarrufu sağlamanın yanında, yüksek iç hava kalitesi elde etmek için dizayn edilmiştir. VHR cihazları içinde kullanılan yüksek verimli alüminyum altıgen plakalı ısı eşanjörleri ile, evsel, ticari ve endüstriyel 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 sahip 5 standart model,
- Erp 2018 Uyumlu,
- 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, yüksek verimli alüminyum altıgen 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 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, commercial and industrial areas by using aluminum plate type 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.

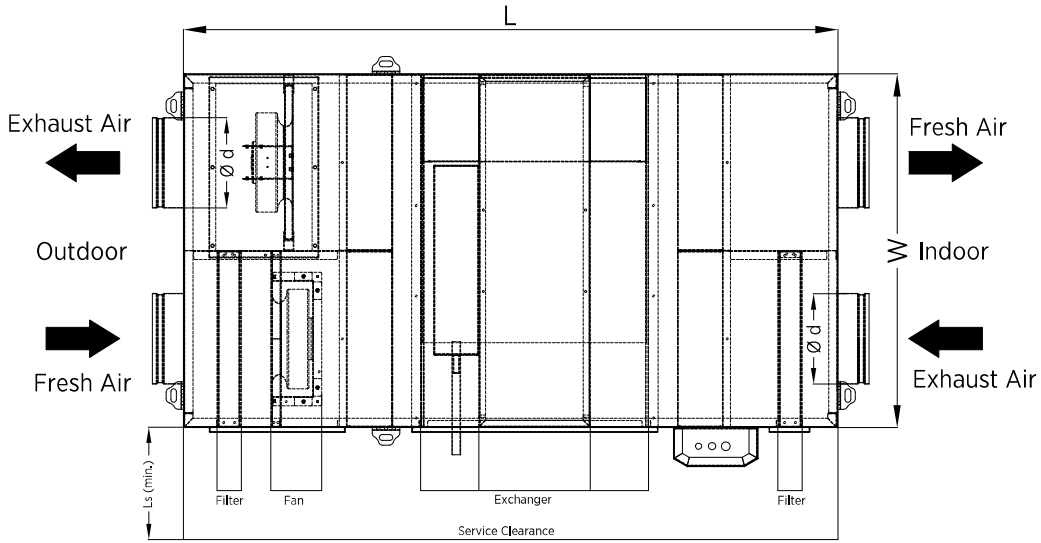
- 5 standard models with CE mark,
- ErP 2018 Compliance,
- High efficient and direct driven EC Fans with low noise level,
- Proper ventilation by fan speed control having 5 levels for exhaust air and fresh air controlled separately,
- Easy installation and maintenance by compact design,
- Aluminum plate type counter flow heat exchangers with high conductivity and performance,
- High indoor air quality with synthetic fiber G3 filters,
- Excellent sound and heat isolation with fully insulated cabinet.

**Elektronik Kumanda / Electronic Controller**

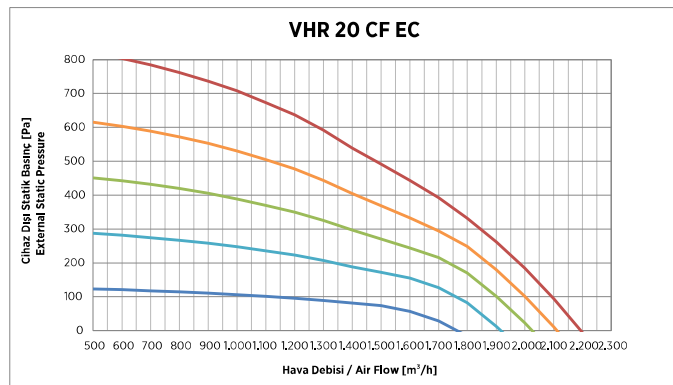
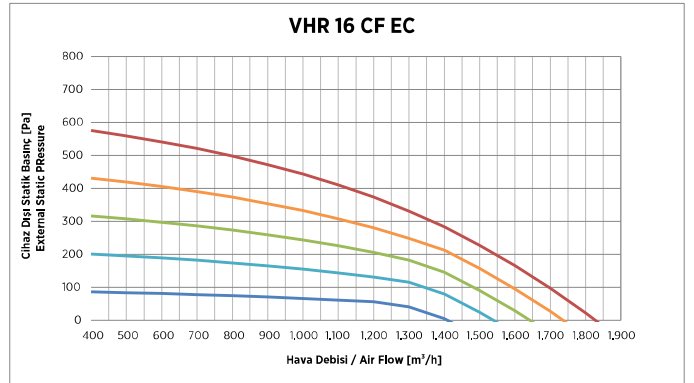
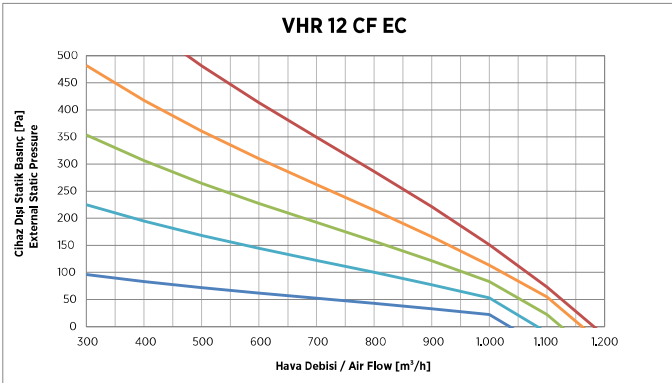
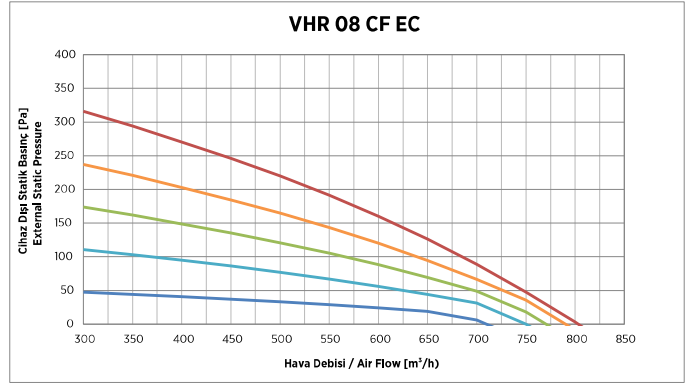
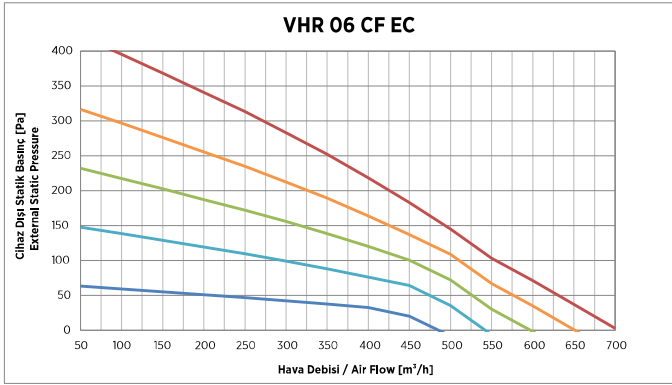
Standart olarak cihaz yanında verilmektedir.  
Supplied with the units as standard.



VENCO MODEL		VHR 06 CF EC	VHR 08 CF EC	VHR 12 CF EC	VHR 16 CF EC	VHR 20 CF EC
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m <sup>3</sup> /h	651	803	1140	1828	2193
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m <sup>3</sup> /h	493	614	1000	1623	2037
Isı Geri Kazanım Verimlilik *** Heat Recovery Efficiency ***	%	82,1	82,4	83,2	82,6	80,1
Elektriksel Bilgiler / Electrical Data		230 Volt / 50 Hz / 1-				
	W	2x155	2x155	2x170	2x305	2x525
Specific Fan Power P <sub>SFP,E</sub> **	SFP	1,45	1,24	1,21	1,21	2,23
Hava Filtresi / Air Filter	Taze hava ve Egzoz havası girişlerinde - G3 Sentetik Elyaf Filtre G3 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 06 CF EC	VHR 08 CF EC	VHR 12 CF EC	VHR 16 CF EC	VHR 20 CF EC
Uzunluk / Length (mm)	L	1475	1475	1545	1755	1755
Genişlik / Width (mm)	W	800	800	1265	1265	1265
Yükseklik / Height (mm)	H	385	385	425	425	425
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	Ød	200	200	250	300	300
Ağırlık / Weight (kg)		50	61	105	120	120
Servis Boşluğu / Service Clearance (mm)	L <sub>s</sub>	450	650	650	650	650



**FAN HIZLARI / FAN SPEEDS**

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