



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 6 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, 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.

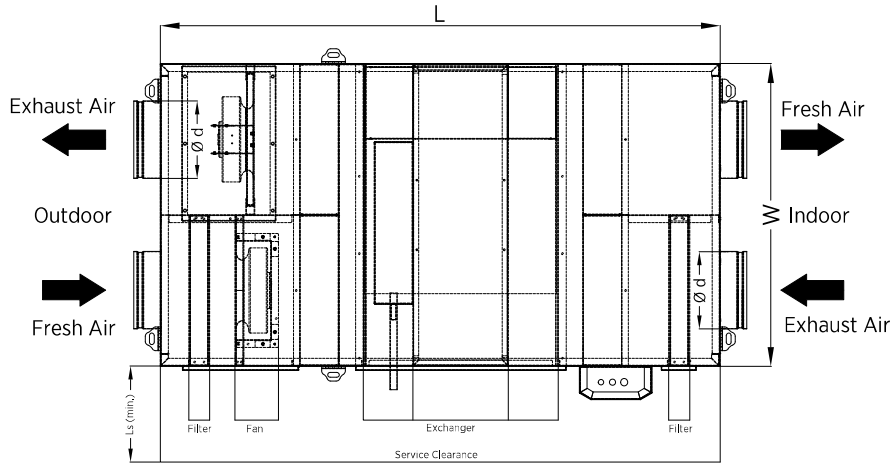
- 6 standard models with CE mark,
- ErP 2018 Compliance,
- High efficient and direct driven plug type AC Fans with low noise level,
- Proper ventilation by fan speed control having 5 levels for exhaust air and fresh air controlled separately,
- Easy installation and maintenance by compact design,
- Aluminum 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**

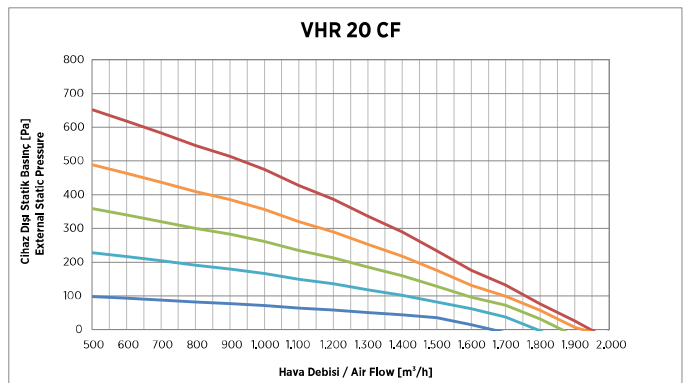
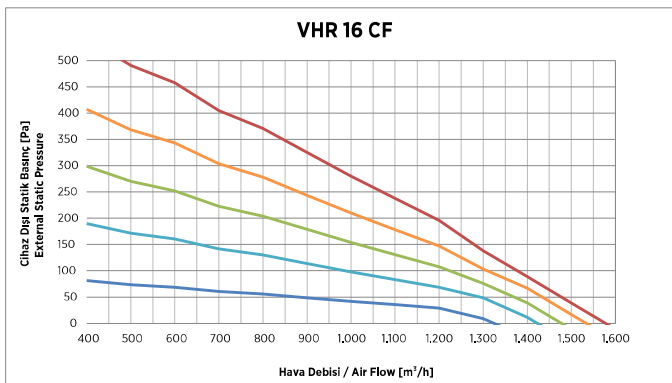
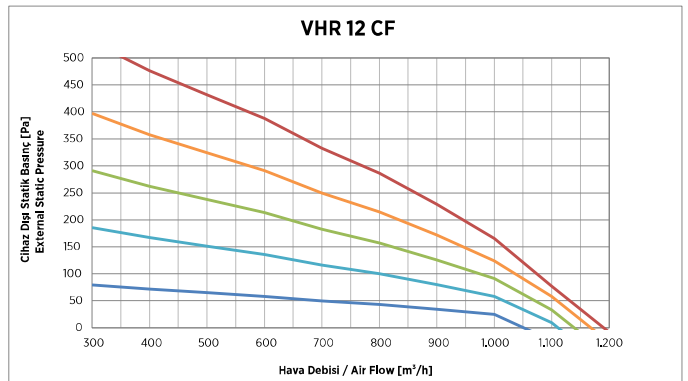
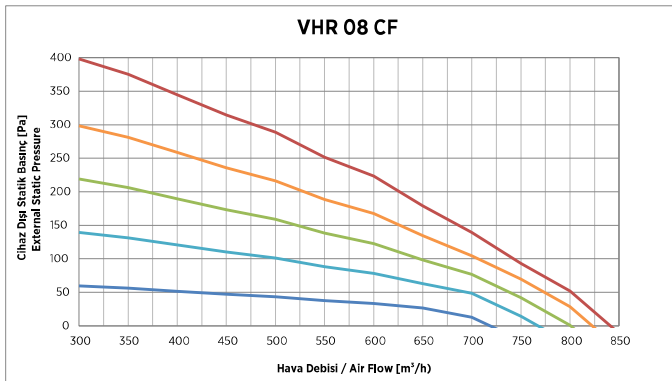
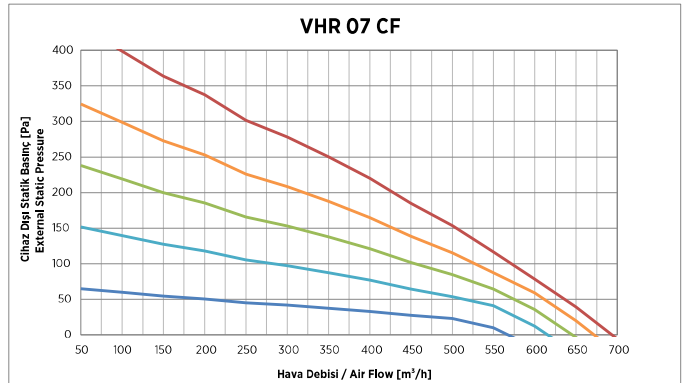
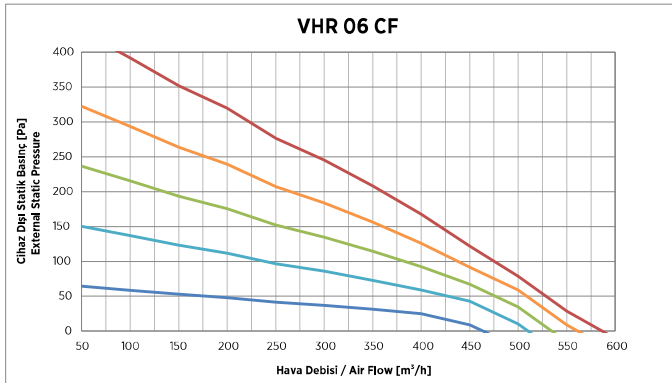
Standart olarak cihaz yanında verilmektedir.  
Supplied with the units as standard.



VENCO MODEL		VHR 06 CF	VHR 07 CF	VHR 08 CF	VHR 12 CF	VHR 16 CF	VHR 20 CF
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m <sup>3</sup> /h	590	695	825	1190	1580	1950
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m <sup>3</sup> /h	415	510	670	1020	1290	1665
Isı Geri Kazanım Verimlilik *** Heat Recovery Efficiency ***	%	82,6	83,8	82,1	83,5	82,2	80,4
Elektriksel Bilgiler / Electrical Data		230 Volt / 50 Hz / 1-					
	W	2x102	2x102	2x155	2x210	2x225	2x515
Specific Fan Power P <sub>SFP,E</sub> **	SFP	1,73	1,46	1,54	1,43	1,63	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	VHR 07 CF	VHR 08 CF	VHR 12 CF	VHR 16 CF	VHR 20 CF
Uzunluk / Length (mm)	L	1475	1475	1475	1545	1755	1755
Genişlik / Width (mm)	W	800	800	800	1265	1265	1265
Yükseklik / Height (mm)	H	385	385	385	425	425	425
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	Ød	200	200	200	250	300	300
Ağırlık / Weight (kg)		50	59	61	105	120	120
Servis Boşluğu / Service Clearance (mm)	L <sub>s</sub>	450	650	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