



VENCO Isı Geri Kazanım Cihazları (VHR), enerji tasarrufu sağlamanın yanında, yüksek iç hava kalitesi elde etmek için dizayn edilmiştir. VHR cihazları içinde kullanılan altıgen alüminyum plakalı 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 sağlanır.

- CE işaretine sahip 7 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, çapraz akımlı alüminyum plakalı ısı eşanjörü,
- Yıkanebilir poliüretan 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 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.

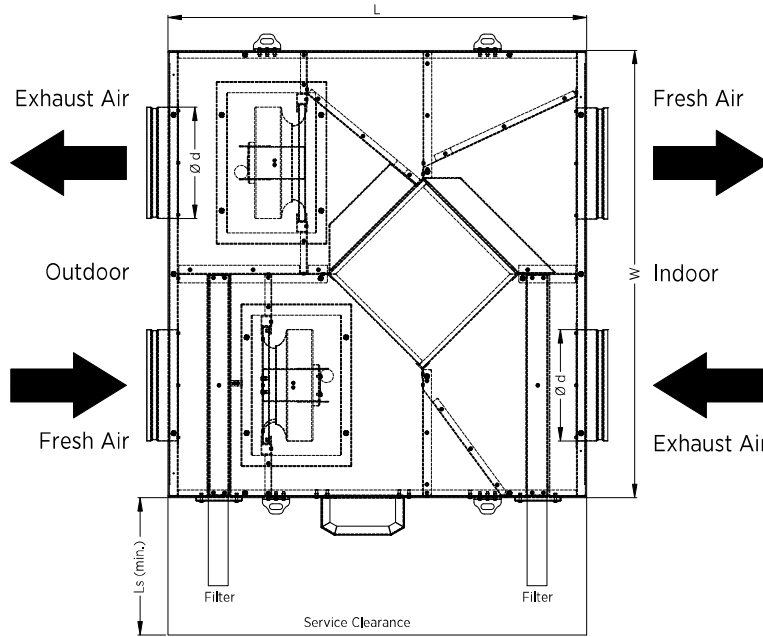
- 7 standard models with CE mark,
- High efficient and direct driven EC Fans with low noise level,
- Proper ventilation by fan speed control having 5 levels for exhaust air and fresh air controlled separately,
- Easy installation and maintenance by compact design,
- Aluminum plate type heat exchangers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

Elektronik Kumanda / Electronic Controller

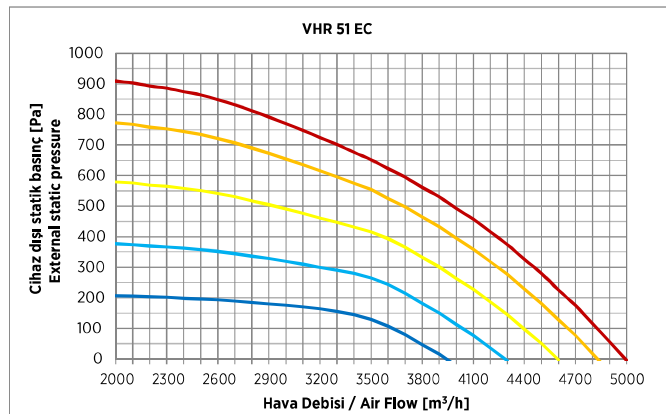
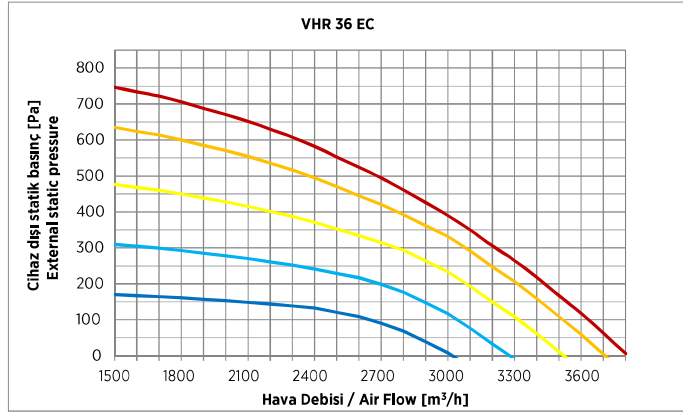
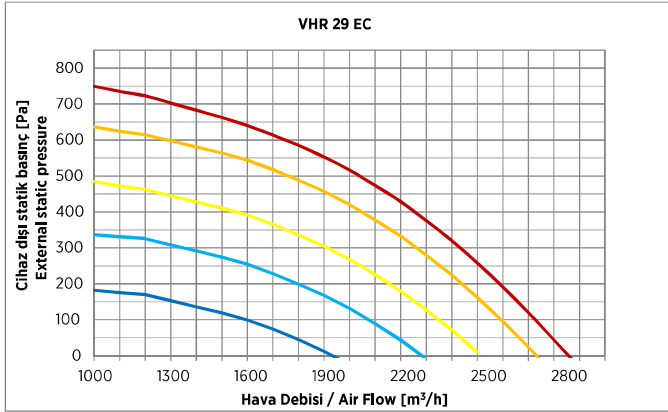
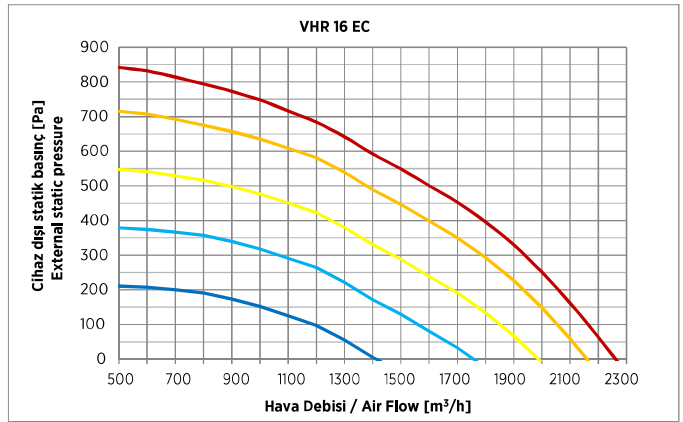
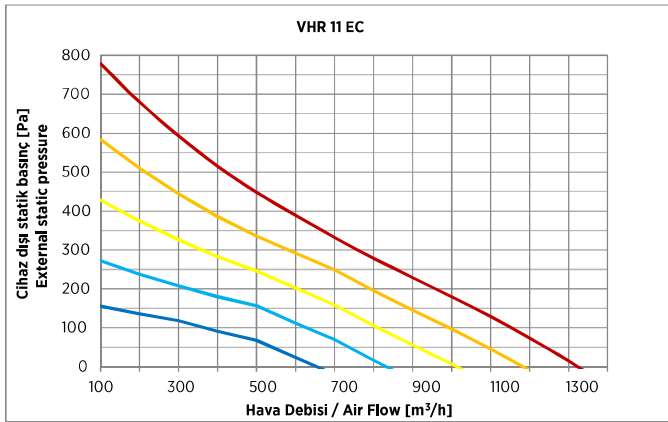
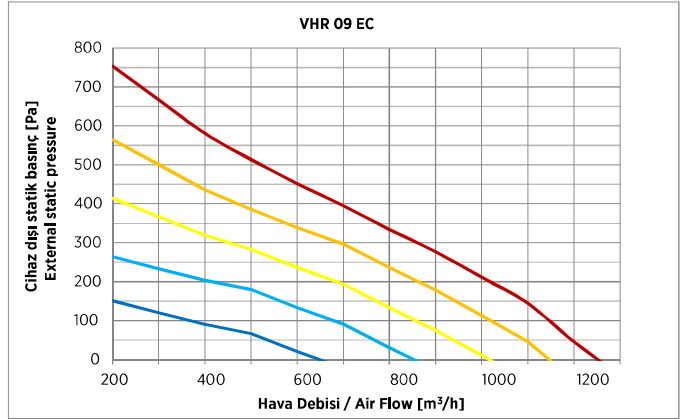
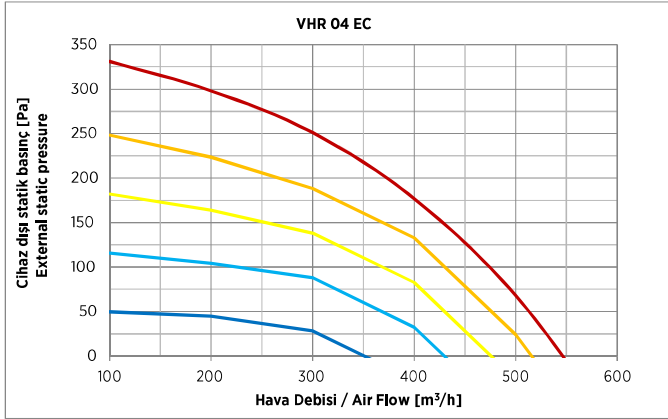
Standart olarak cihaz yanında verilmektedir.
Supplied with the units as standard.



VENCO MODEL		VHR 04 EC	VHR 09 EC	VHR 11 EC	VHR 16 EC	VHR 29 EC	VHR 36 EC	VHR 51 EC
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m ³ /h	547	1252	1468	2261	2858	3810	4993
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m ³ /h	428	1091	1058	2112	2657	3534	4742
Isı Geri Kazanım Verimlilik *** Heat Recovery Efficiency ***	%	Çalışma sıcaklıklarına bağlı olarak %70'e varan verimlilik. Efficiency up to 70%, depending on working conditions.						
Elektriksel Bilgiler / Electrical Data		230 Volt / 50 Hz / 1-						
	W	2x55	2x170	2x170	2x525	2x610	2x780	2x1300
Specific Fan Power SFP**	SFP	1,004	1,102	1,196	1,684	1,508	1,412	1,752
Hava Filtresi / Air Filter		Taze hava ve Egzoz havası girişlerinde - Poliüretan Filtre Polyurethane Filters for Fresh and Exhaust Air						
* Cihaz dışı statik basınç / * External static pressure ** EN 13779'a göre 150 Pa çalışma noktasında / ** According to EN 13779 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 04 EC	VHR 09 EC	VHR 11 EC	VHR 16 EC	VHR 29 EC	VHR 36 EC	VHR 51 EC
Uzunluk / Length (mm)	L	800	900	940	1155	1405	1450	1655
Genişlik / Width (mm)	W	735	860	1010	1030	1115	1110	1265
Yükseklik / Height (mm)	H	290	330	445	430	430	595	700
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	Ød	160	200	250	300	355	400	450
Ağırlık / Weight (kg)		29	36	56,5	67	102	137	155
Servis Boşluğu / Service Clearance (mm)	L _s	400	450	500	550	550	600	600



FAN HIZLARI / FAN SPEEDS

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