



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

- CE işaretine sahip 10 standart model,
- Yüksek verimli, direkt akuple ve düşük ses seviyeli 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,
- Poliüretan yıkanabilir 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.

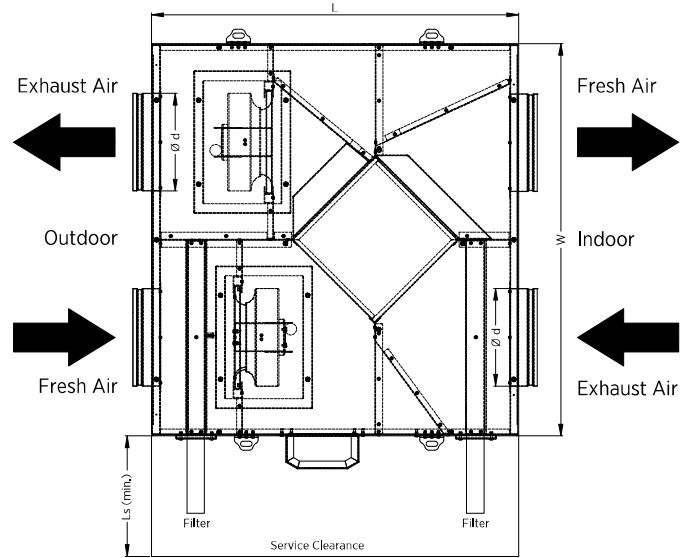
- 10 standard models with CE mark,
- High efficient and direct driven AC Fans with low noise level,
- Proper ventilation by fan speed control having 5 levels for exhaust air and fresh air controlled separately,
- Easy installation and maintenance by compact design,
- Aluminum plate type heat exchangers 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

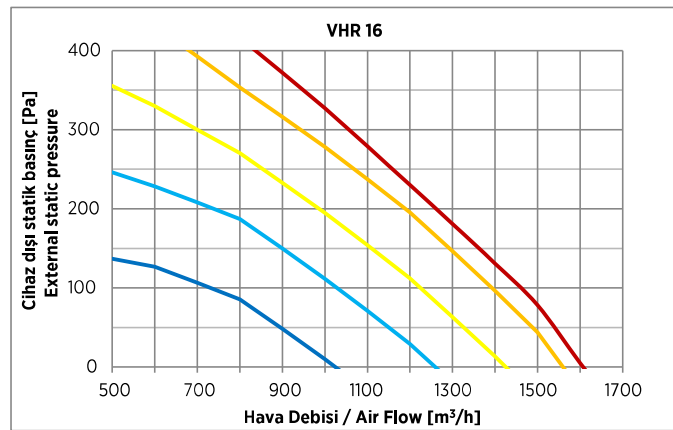
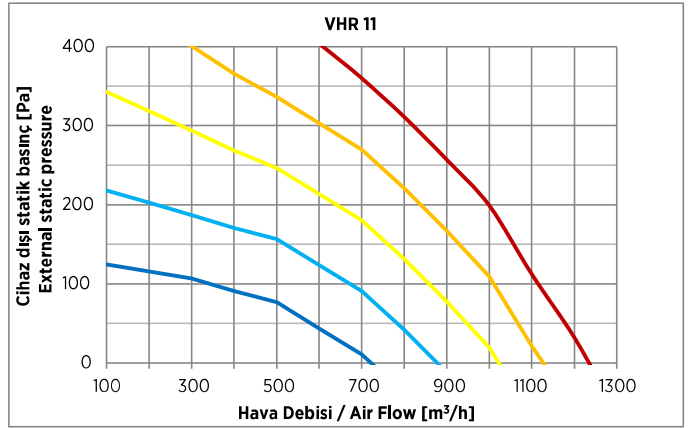
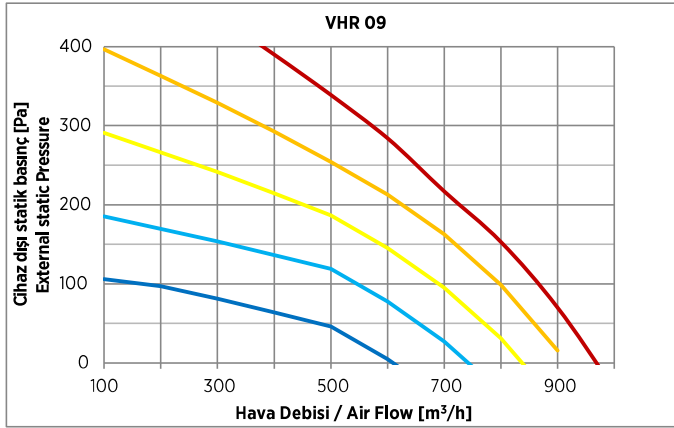
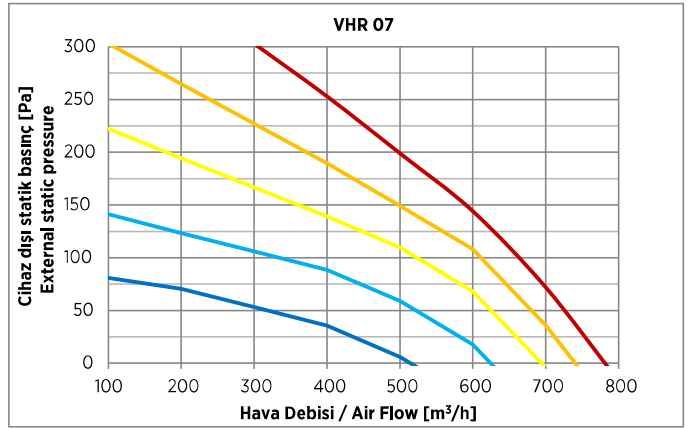
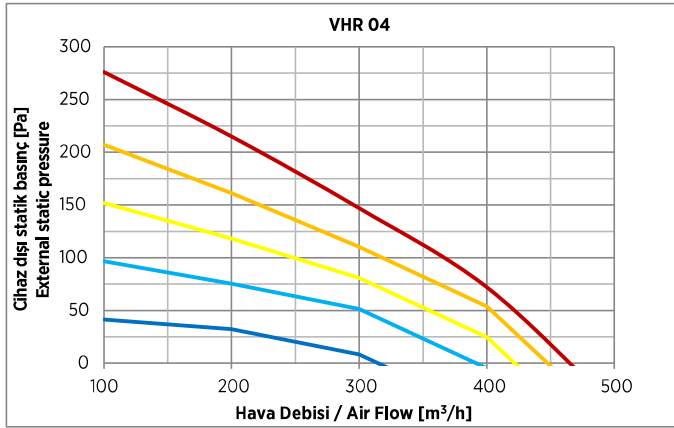
Standart olarak cihaz yanında verilmektedir.
Supplied with the units as standard.



VENCO MODEL		VHR 04	VHR 07	VHR 09	VHR 11	VHR 16
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m ³ /h	493	770	925	1238	1620
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m ³ /h	295	595	790	1045	1360
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	2x52	2x102	2x155	2x210	2x225
Specific Fan Power SFP**	SFP	1,27	1,23	1,37	1,43	1,5
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						



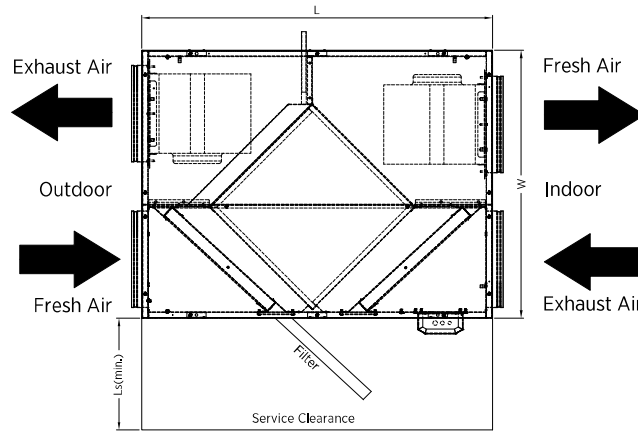
VENCO MODEL		VHR 04	VHR 07	VHR 09	VHR 11	VHR 16
Uzunluk / Length (mm)	L	800	900	900	940	1155
Genişlik / Width (mm)	W	735	860	860	1010	1030
Yükseklik / Height (mm)	H	290	330	330	445	430
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	Ød	160	200	200	250	300
Ağırlık / Weight (kg)		28	35	37	59	67
Servis Boşluğu / Service Clearance (mm)	L _s	400	450	450	500	550



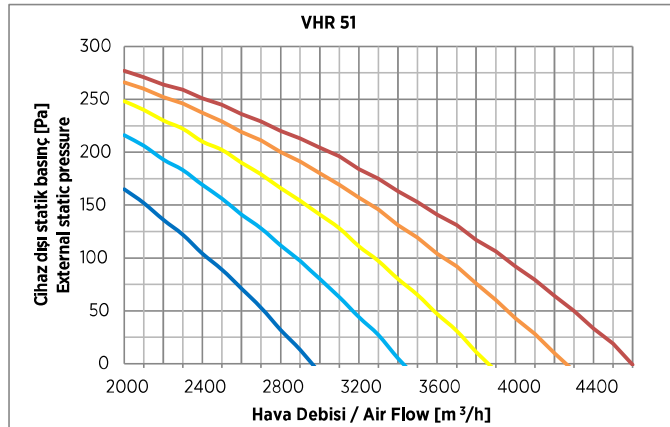
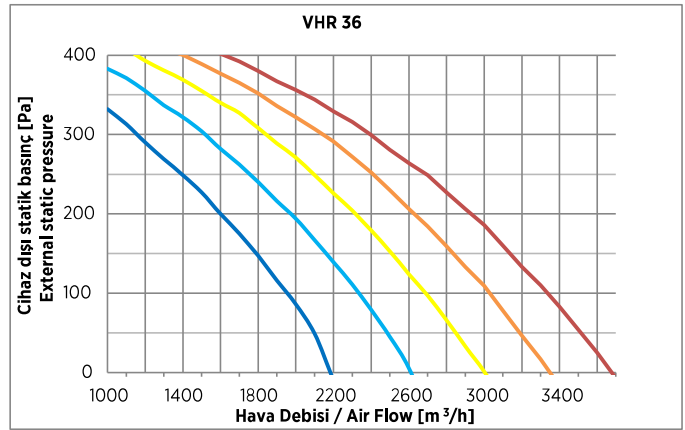
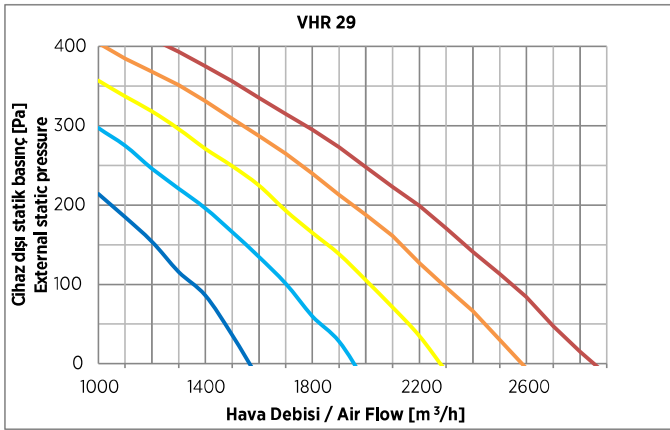
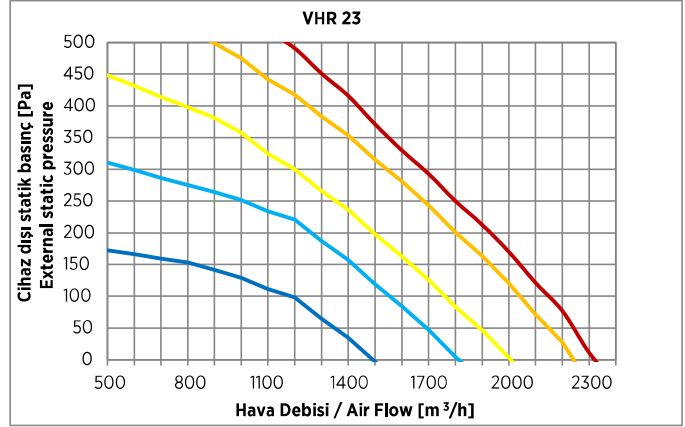
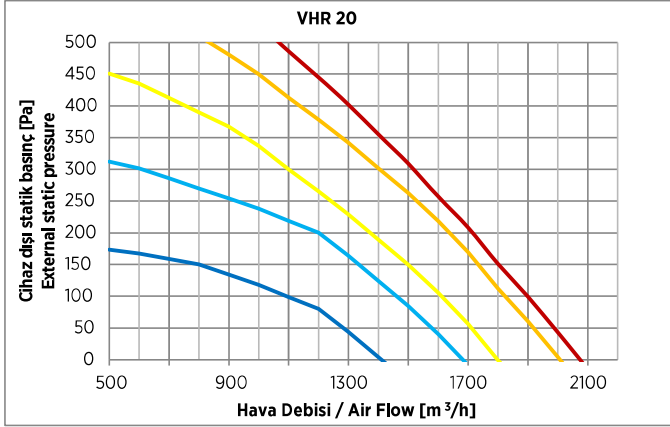
FAN HIZLARI / FAN SPEEDS

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

VENCO MODEL		VHR 20	VHR 23	VHR 29	VHR 36	VHR 51
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m ³ /h	2025	2322	2852	3678	4605
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m ³ /h	1790	2310	2370	3137	3531
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	2x515	2x515	2x550	2x550	2x550
Specific Fan Power SFP**	SFP	2,07	1,81	1,67	1,35	1,52
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						



VENCO MODEL		VHR 20	VHR 23	VHR 29	VHR 36	VHR 51
Uzunluk / Length (mm)	L	1155	1405	1400	1455	1650
Genişlik / Width (mm)	W	1030	1115	1025	1100	1160
Yükseklik / Height (mm)	H	430	430	420	595	690
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	Ød	300	355	355	400	450
Ağırlık / Weight (kg)		70	99	101	125	164
Servis Boşluğu / Service Clearance (mm)	L _s	550	550	450	450	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