



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

- CE işaretine sahip 9 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 selülozik eşanjör,
- 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 cellulosic 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. The efficiency is considerably high since there is latent heat transfer besides the sensible heat transfer.

- 9 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,
- Cellulosic 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

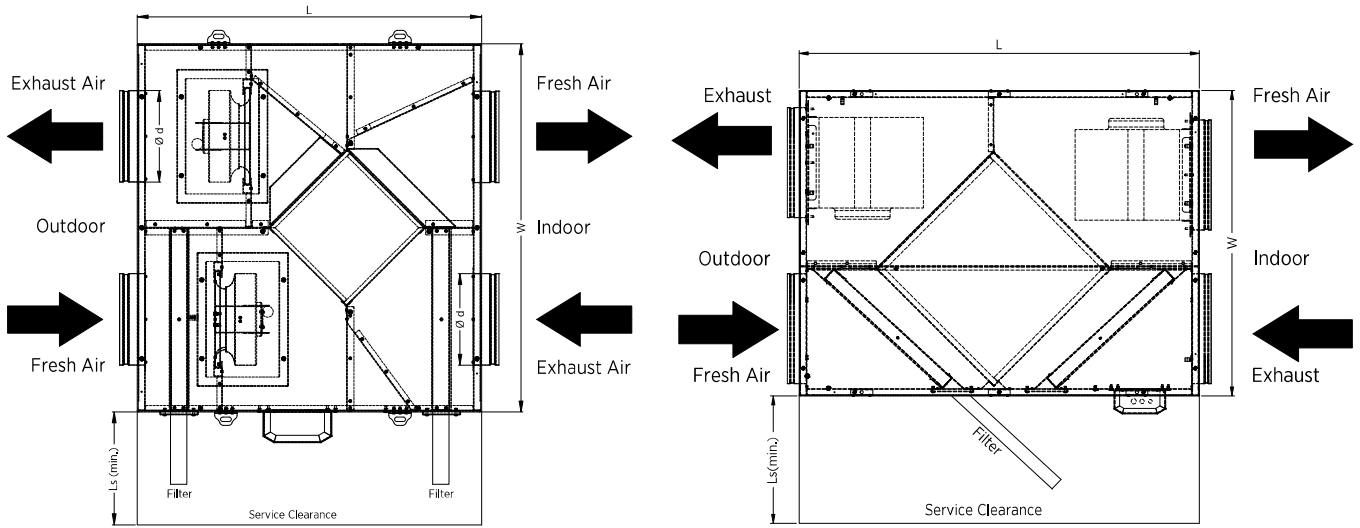
Standart olarak cihaz yanında verilmektedir.
Supplied with the units as standard.



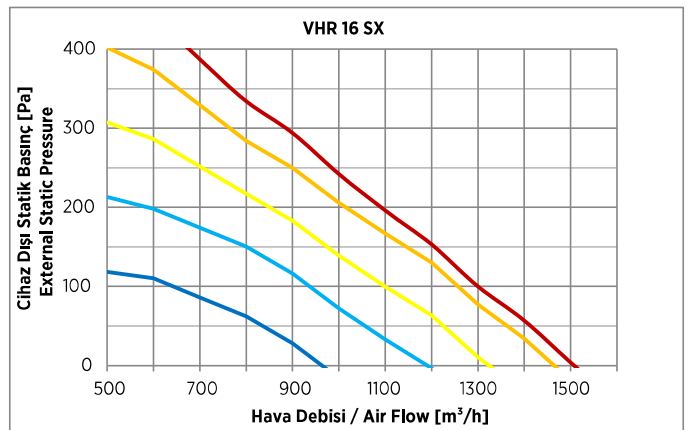
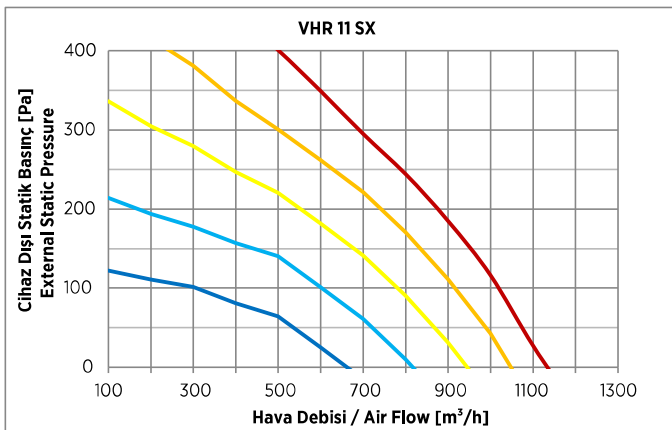
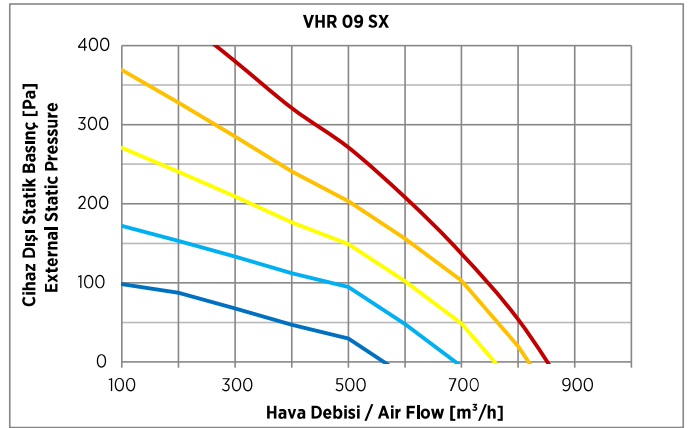
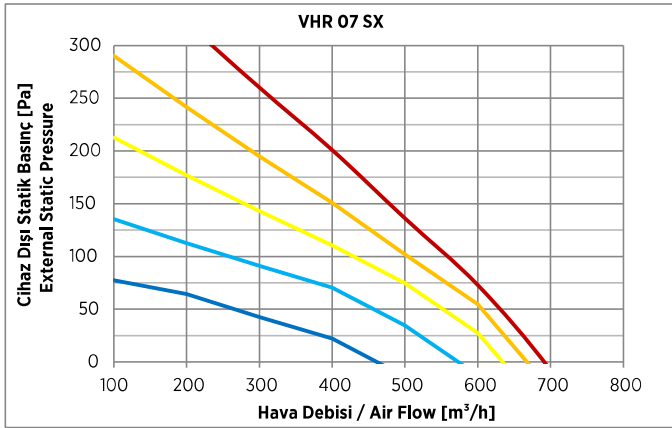
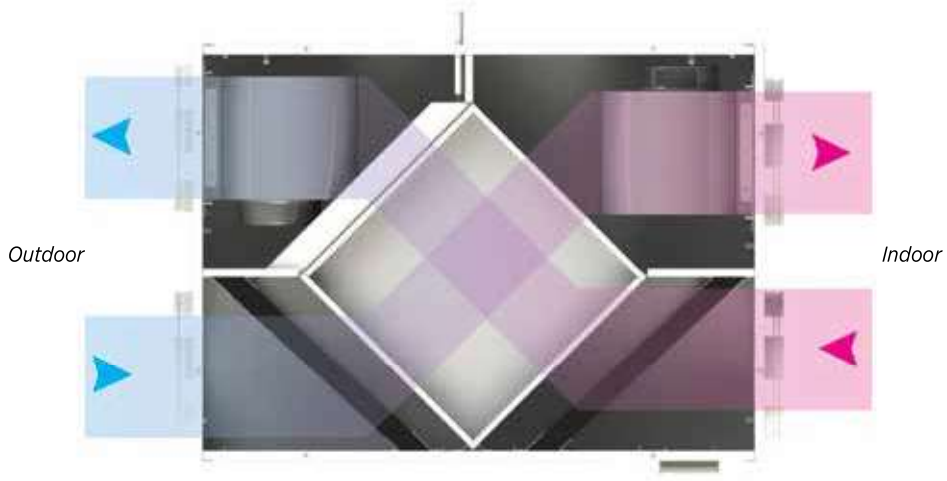
VHR SX SELÜLOZİK EŞANJÖRLÜ ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI

VHR SX HEAT RECOVERY UNITS WITH CELLULOSIC EXCHANGER

VENCO MODEL		VHR 07 SX	VHR 09 SX	VHR 11 SX	VHR 16 SX	VHR 20 SX	VHR 23 SX	VHR 29 SX	VHR 36 SX	VHR 51 SX
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m ³ /h	690	850	1133	1508	1979	2027	2318	3100	3616
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m ³ /h	478	682	951	1206	1666	1704	1800	2443	2500
Isı Geri Kazanım Verimlilik / Heat Recovery Efficiency	%	Alüminyum eşanjörlere oranla 3 kata kadar daha fazla enerji geri kazanım. Up to 3 times more energy recovery than the aluminum exchangers.								
Elektriksel Bilgiler / Electrical Data	230 Volt / 50 Hz / 1-									
	W	2x102	2x155	2x210	2x225	2x515	2x515	2x550	2x550	2x550
Specific Fan Power SFP**	SFP	2,08	1,55	1,60	1,76	2,22	2,18	2,20	1,61	1,70
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										

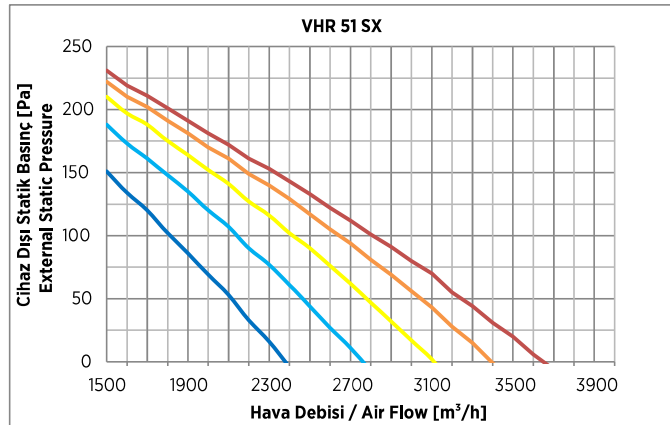
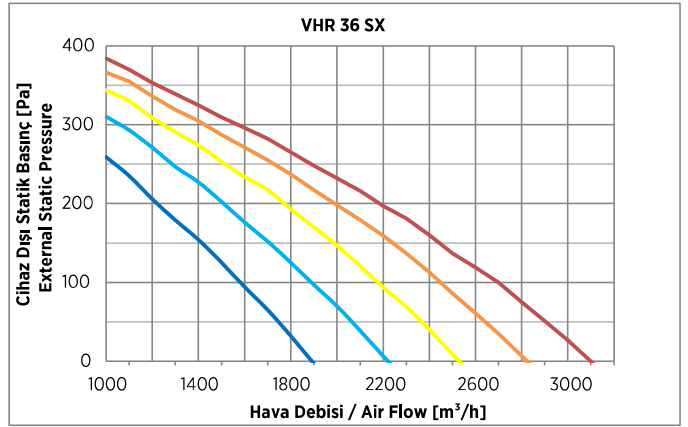
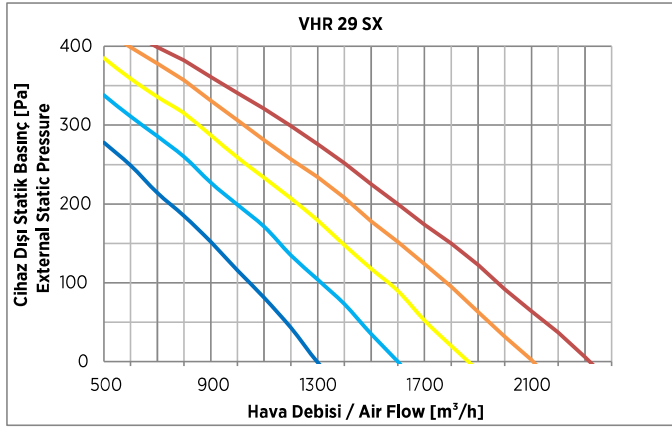
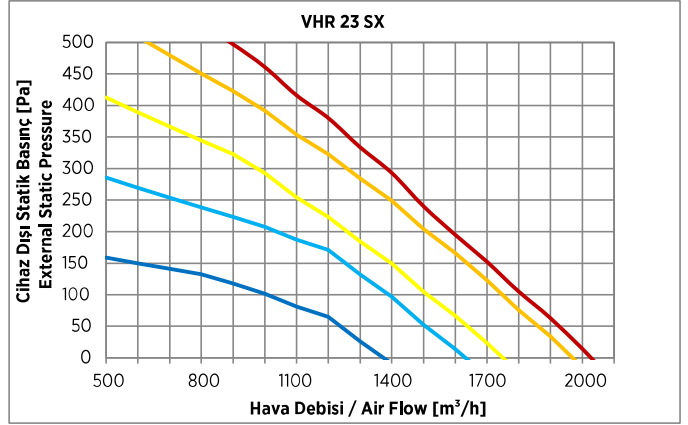
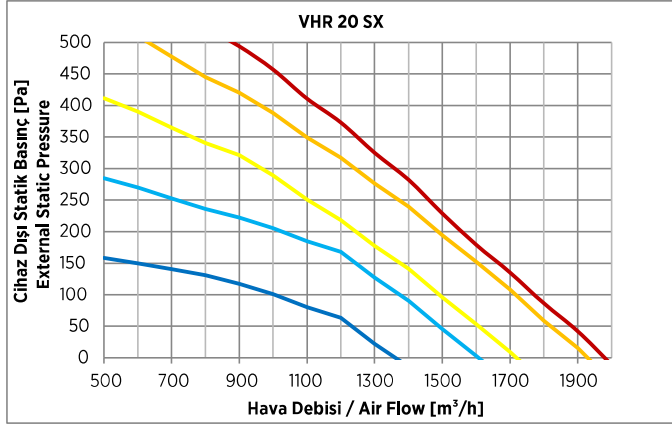


VENCO MODEL		VHR 07 SX	VHR 09 SX	VHR 11 SX	VHR 16 SX	VHR 20 SX	VHR 23 SX	VHR 29 SX	VHR 36 SX	VHR 51 SX
Uzunluk / Length (mm)	L	900	900	940	1155	1155	1405	1400	1455	1650
Genişlik / Width (mm)	W	860	860	1010	1030	1030	1115	1025	1100	1160
Yükseklik / Height (mm)	H	330	330	445	430	430	430	420	595	690
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	Ød	200	200	250	300	300	355	355	400	450
Ağırlık / Weight (kg)		32	34,5	56	64	67	95,5	97,5	120	158
Servis Boşluğu / Service Clearance (mm)	L _s	450	450	500	550	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



FAN HIZLARI / FAN SPEEDS

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