



VENCO Isı Geri Kazanım Cihazları (VHR), enerji tasarrufu sağlamanın yanında, yüksek iç hava kalitesi elde etmek için dizayn edilmiştir. VHR cihazları içinde kullanılan selülozik 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 6 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 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.

- 6 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,
- 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.

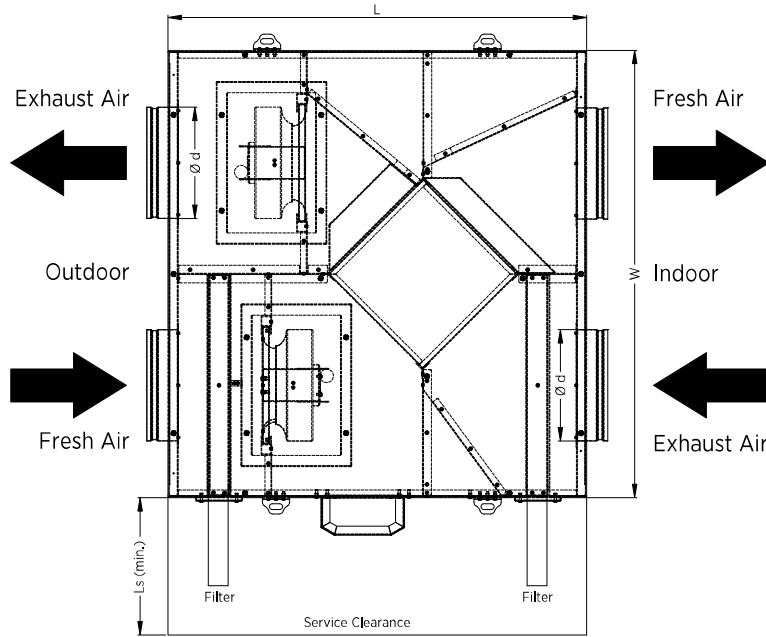
Elektronik Kumanda / Electronic Controller

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

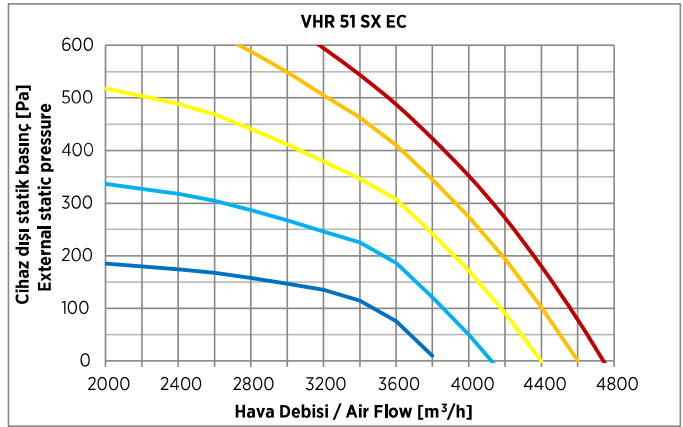
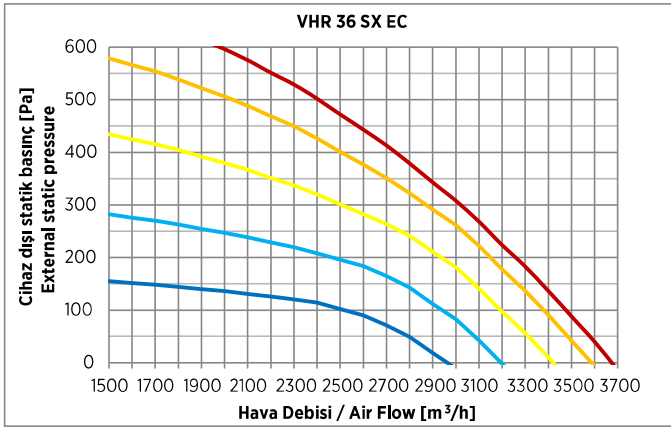
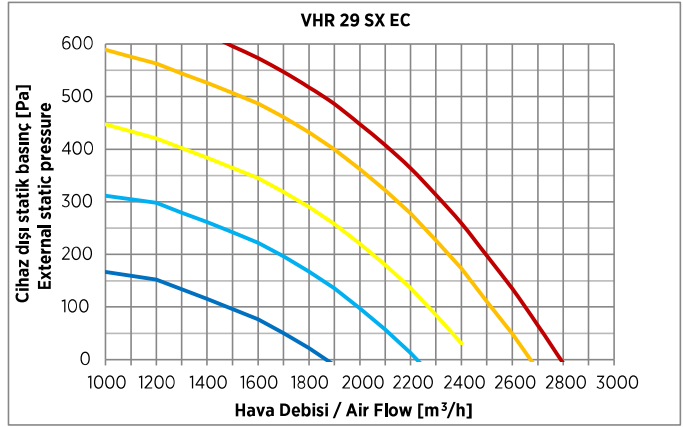
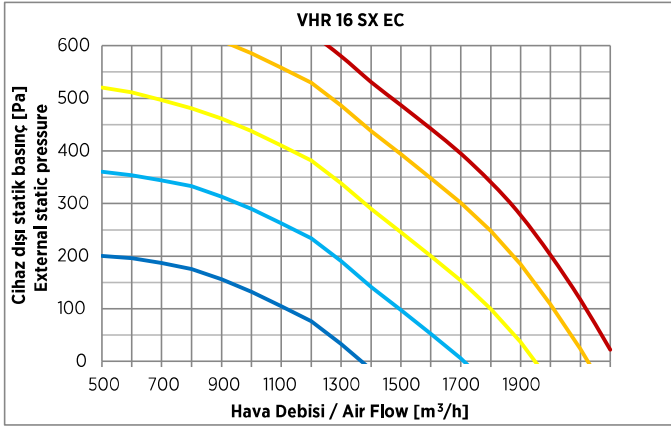
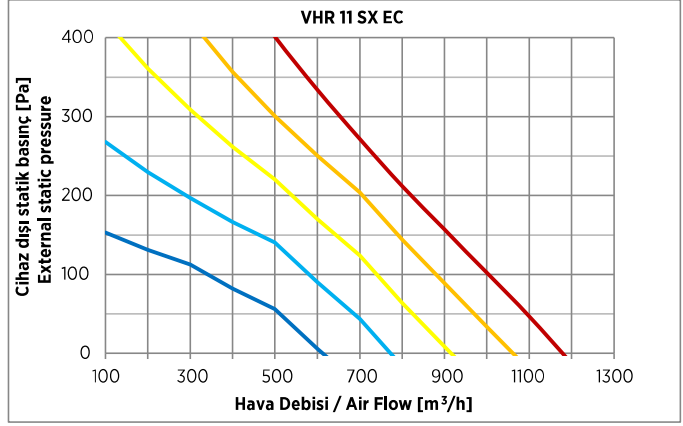
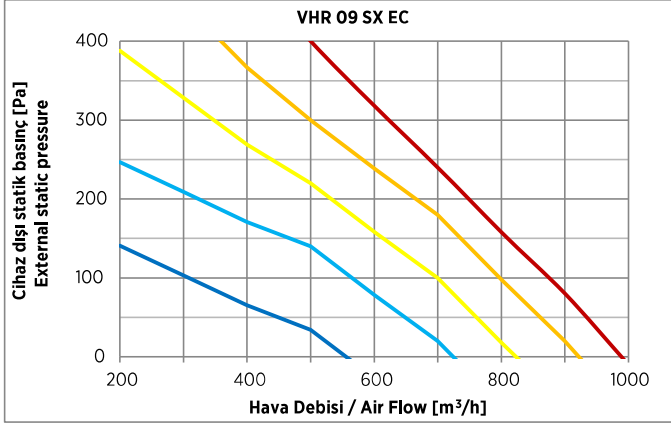


VHR SX EC SELÜLOZİK EŞANJÖRLÜ ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI VHR SX EC HEAT RECOVERY UNITS WITH CELLULOSIC EXCHANGER

VENCO MODEL		VHR 09 SX EC	VHR 11 SX EC	VHR 16 SX EC	VHR 29 SX EC	VHR 36 SX EC	VHR 51 SX EC
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m ³ /h	988	1178	2117	2790	3674	4745
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m ³ /h	810	912	2061	2575	3371	4463
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	2x170	2x170	2x525	2x610	2x780	2x1300
Specific Fan Power SFP**	SFP	1,50	1,30	1,75	1,59	1,53	1,98
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 09 SX EC	VHR 11 SX EC	VHR 16 SX EC	VHR 29 SX EC	VHR 36 SX EC	VHR 51 SX EC
Uzunluk / Length (mm)	L	900	940	1155	1405	1450	1655
Genişlik / Width (mm)	W	860	1010	1030	1115	1110	1265
Yükseklik / Height (mm)	H	330	445	430	430	595	700
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	Ød	200	250	300	355	400	450
Ağırlık / Weight (kg)		36	56,5	67	102	137	155
Servis Boşluğu / Service Clearance (mm)	L _s	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