



TermoFan
Air Conditioning Systems

VHR EC ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI VHR EC HEAT RECOVERY UNITS



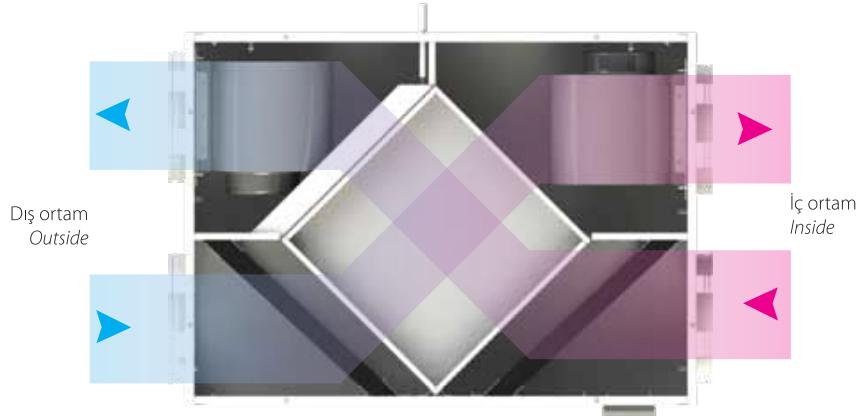
AKSESUARLAR ACCESSORIES

Sayfa/Page 49~54





TermoFan
Air Conditioning Systems



TERMOFAN Isı Geri Kazanım Cihazları , 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 eşanjörler ile ılık ve soğuk hava akımları arasında verimli bir ısı transferi sağlar.

TERMOFAN Heat Recovery Ventilation Units are designed for saving energy and also improving indoor air quality. VHR units provide the facilities of air-conditioning applications (residential, commercial and industrial areas) by using plate type exchangers, recovering heat from air to air. The heat is effectively transferred from warm to cold air by the exchangers with high conductivity, efficiency and performance.

- CE işaretine ve GOST-R belgesine sahip 8 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,
- Poliüretan yıkanabilir filtre ile kaliteli iç ortam havası,
- Tamamen izole edilmiş iç yüzey sayesinde, mükemmel ses ve ısı izolasyonu,

- 8 standard models, CE marked and GOST-R certification in compliance with applicable directives,
- High efficient, direct driven EC Fans with low noise level,
- Proper ventilation with 5 speed fans controlled separately,
- The compact design provides easy installation and maintenance,
- Aluminum plate type heat exchangers with high conductivity and performance,
- Indoor air quality with polyurethane filters,
- Excellent sound and heat isolation with fully insulated cabinet

Elektronik Kumanda

"Standart olarak cihaz ile birlikte verilmektedir."



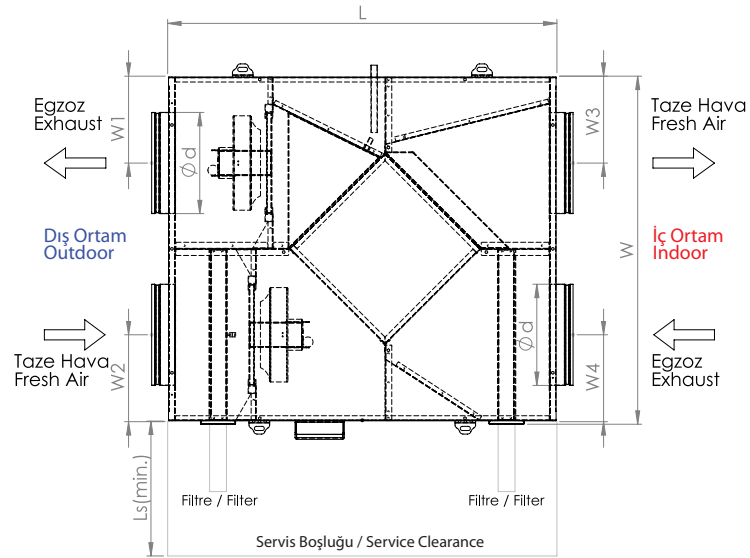
Electronic Controller

"Supplied with the unit as standard"

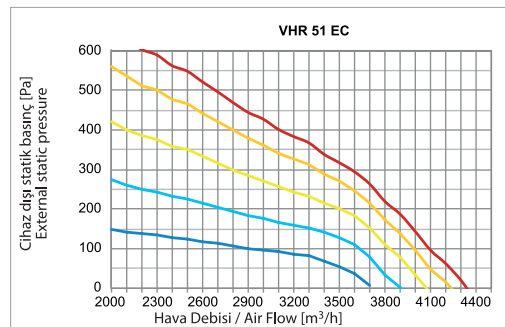
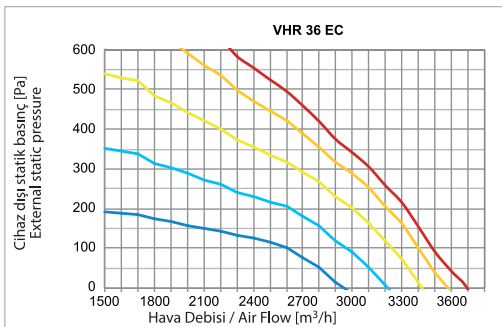
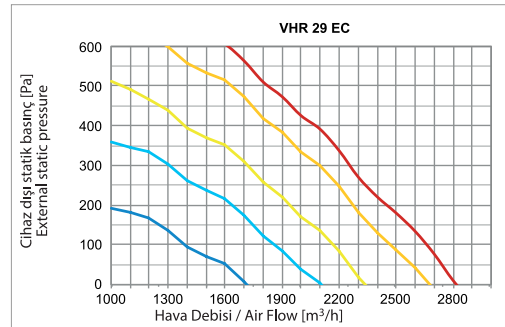
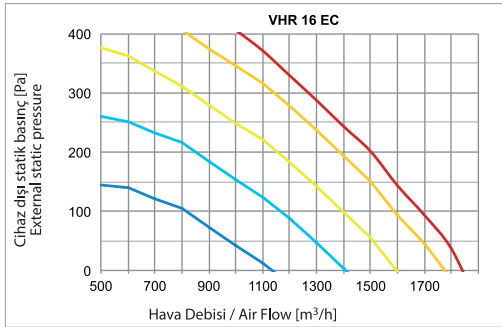
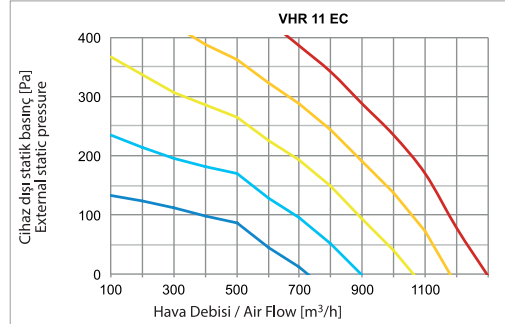
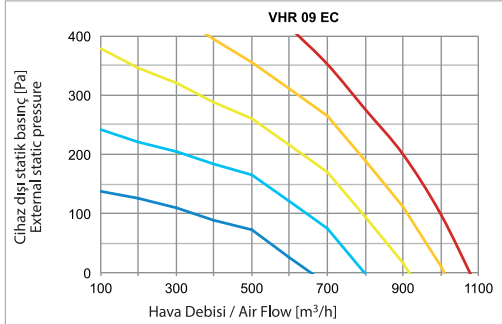
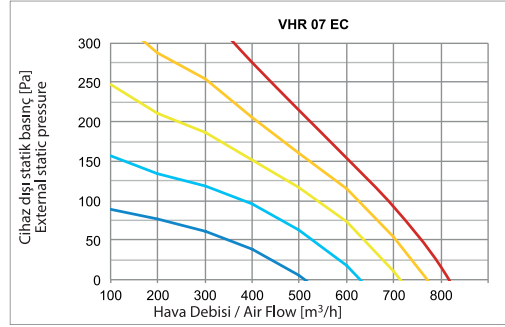
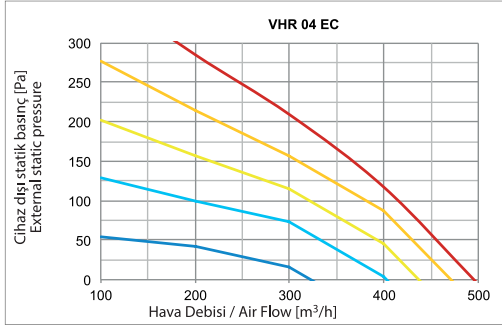


TermoFan
Air Conditioning Systems

TERMOFAN MODEL		VHR 04 EC	VHR 07 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*	m³/h	495	815	1,077	1,295	1,920	2,819	3,690	4,339
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m³/h	364	606	950	1,121	1,800	2,565	3,486	3,979
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	2x85	2x85	2x170	2x170	2x500	2x500	2x740	2x750
Specific Fan Power SFP**	SFP	1,68	1,01	1,29	1,09	2,04	1,4	1,53	1,36
Hava Filtresi / Air Filter	Taze hava ve Egzoz havası girişlerinde - Poliüretan Kaset 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									



TERMOFAN MODEL		VHR 04 EC	VHR 07 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	900	940	1.115	1.405	1.635	1.700
Genişlik / Width (mm)	W	740	860	860	1.020	1.030	1.115	1.150	1.210
Yükseklik / Height (mm)	H	295	335	335	450	430	430	680	700
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	Ø d	160	200	200	200	300	355	400	450
Ağırlık / Weight (kg)		28	40	40	63	65	90	140	155
Diğer Ölçüler (mm) / Other Dimensions (mm)	W ₁	180	215	215	250	255	255	260	290
	W ₂	195	225	225	270	265	265	250	270
	W ₃	180	215	215	250	255	255	300	350
	W ₄	195	225	225	270	265	265	245	270
Servis Boşluğu / Service Clearance (mm)	L _s	400	450	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