



TermoFan
Air Conditioning Systems

VHR SC ORTA VERİMLİ ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI VHR SC HEAT RECOVERY UNITS WITH MEDIUM EFFICIENCY



AKSESUARLAR ACCESSORIES

Sayfa/Page 49~54





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 sağlarlar.

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 9 standart model,
- Yüksek verimli, direkt akuple ve düşük ses seviyeli AC plug 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,
- G3 kalitesinde filtre ile kaliteli iç ortam havası,
- Tamamen izole edilmiş iç yüzey sayesinde, mükemmel ses ve ısı izolasyonu,

- 9 standard models, CE marked and GOST-R certification in compliance with applicable directives,
- High efficient, direct driven AC plug 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 G3 filters,
- Excellent sound and heat isolation with fully insulated cabinet

Elektronik Kumanda

"Standart olarak cihaz ile birlikte verilmektedir."



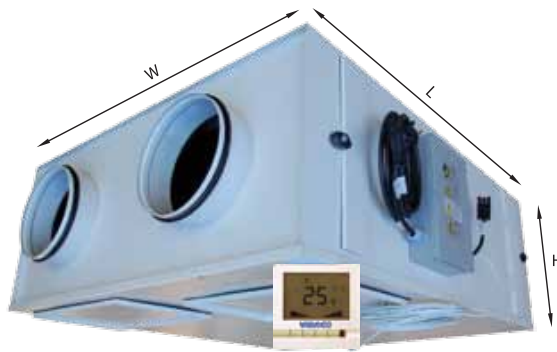
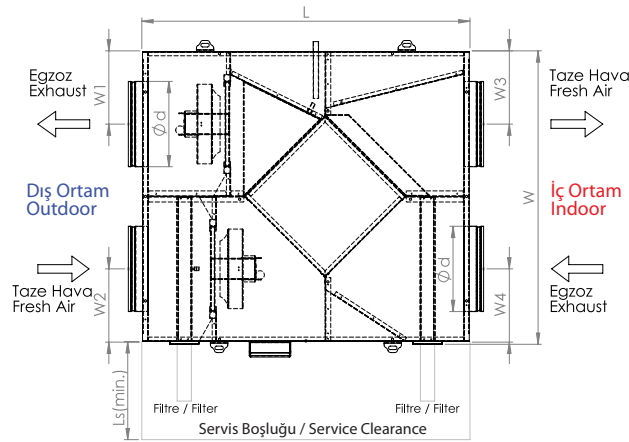
Electronic Controller

"Supplied with the unit as standard"



TermoFan
Air Conditioning Systems

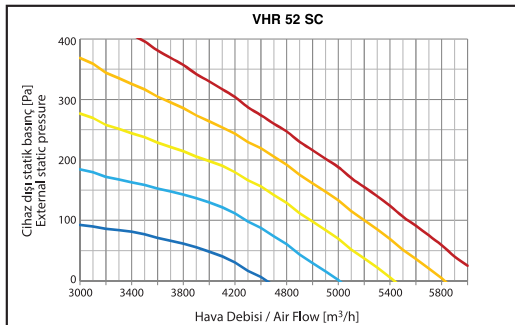
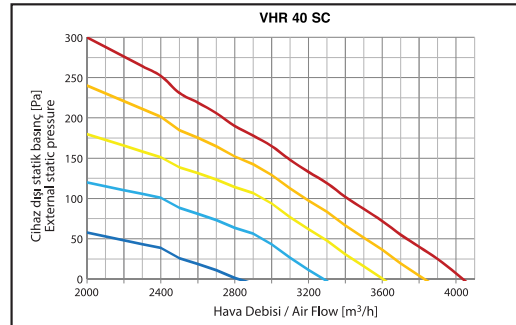
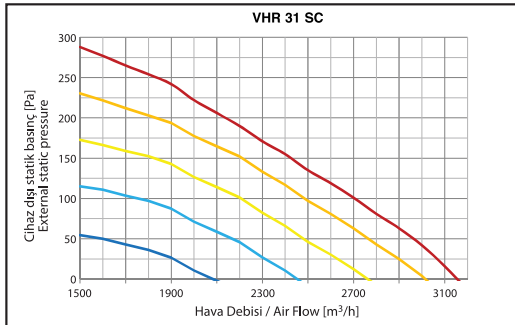
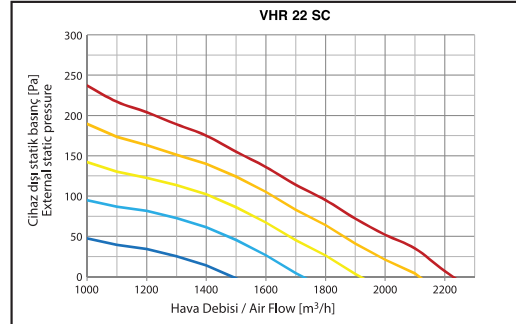
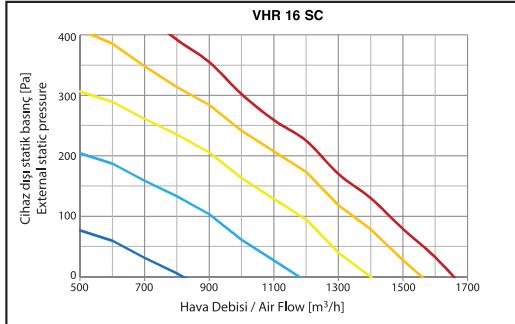
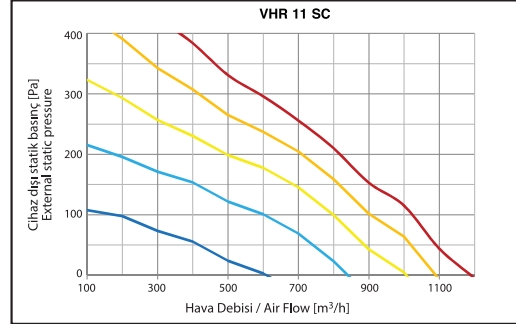
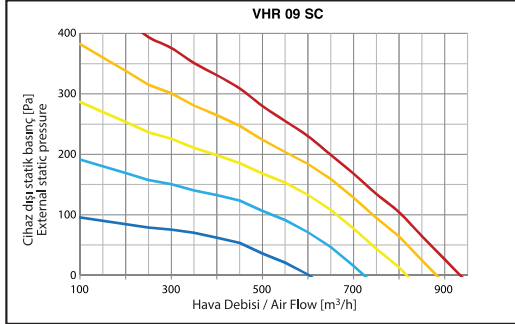
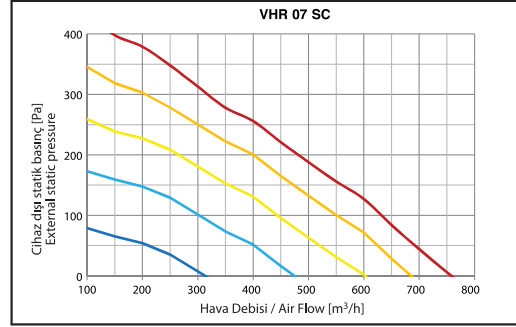
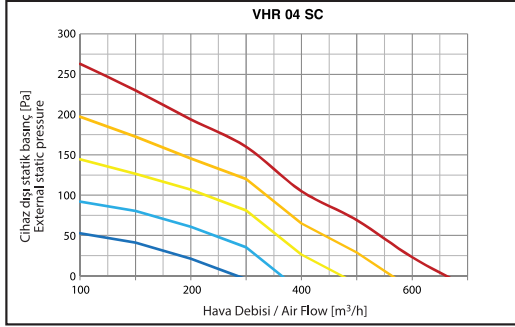
TERMOFAN MODEL		VHR 04 SC	VHR 07 SC	VHR 09 SC	VHR 11 SC	VHR 16 SC	VHR 22 SC	VHR 31 SC	VHR 40 SC	VHR 52 SC
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m ³ /h	431	758	934	1.190	1.656	2.228	3.114	4.390	6.167
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa	m ³ /h	259	565	727	908	1.350	1.526	2.529	3.581	5.233
Isı Geri Kazanım Verimliliği** Heat Recovery Efficiency	%	54,0	56,4	56,0	56,2	53,1	54,2	55,0	56,7	54,7
Cihaz Elektriksel Bilgiler Electrical Data of Unit	230 Volt / 50 Hz / 1~									
	W	2x52	2x135	2x155	2x200	2x300	2x270	2x460	2x680	2x1300
Specific Fan Power / SFP***	SFP	1,61	1,72	1,41	1,59	1,60	1,27	1,31	1,37	1,79
Hava Filtresi / Air Filter		Taze hava ve Egzoz havası girişlerinde G3 Sentetik Elyaf Kaset Filtre G3 Synthetic Filters for Fresh and Exhaust Air								
		*Cihaz dışı statik basınç / *External static pressure ** EN 308'e göre / According to EN 308 ***EN 13779'a göre 150 Pa çalışma noktasında / ***According to EN 13779 at 150 Pa operating point								



TERMOFAN MODEL		VHR 04 SC	VHR 07 SC	VHR 09 SC	VHR 11 SC	VHR 16 SC	VHR 22 SC	VHR 31 SC	VHR 40 SC	VHR 52 SC
Uzunluk / Length [mm]	L	900	1.100	1.150	1.200	1.385	1.520	1.710	1.910	1.990
Genişlik / Width [mm]	W	750	850	850	1.000	1.150	1.370	1.530	1.680	1.880
Yükseklik / Height [mm]	H	276	321	376	436	476	666	807	887	985
Kanal Bağlantısı / Duct Connection [mm]	Ød	Ø200	Ø250	Ø315	Ø355	Ø400	Ø450	Ø560	Ø630	Ø630
Servis Boşluğu / Service clearance [mm]	Ls	400	450	480	530	600	700	800	850	900



TermoFan
Air Conditioning Systems



FAN HIZLARI / FAN SPEEDS

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