



TermoFan
Air Conditioning Systems

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



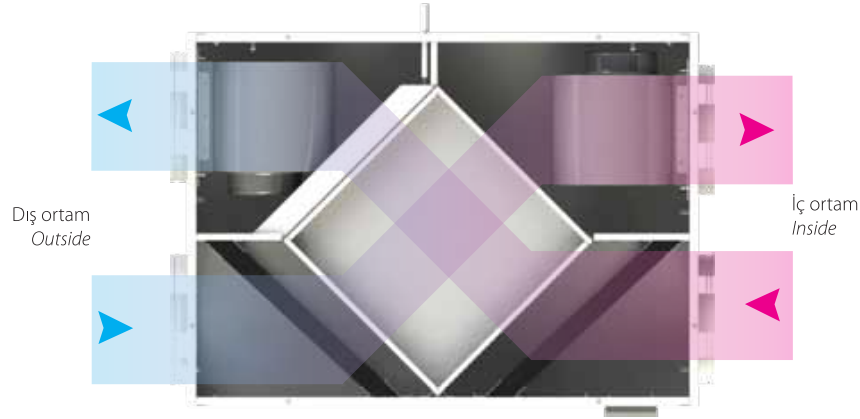
AKSESUARLAR
ACCESSORIES

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 selülozik 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.

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 cellulosic 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. The efficiency is considerably high since there is latent heat transfer besides the sensible heat transfer.

- CE işaretine ve GOST-R belgesine 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,

- 9 standard models, CE marked and GOST-R certification in compliance with applicable directives,
- High efficient, direct driven AC Fans with low noise level,
- Proper ventilation with 5 speed fans controlled separately,
- The compact design provides easy installation and maintenance,
- Cellulosic 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."



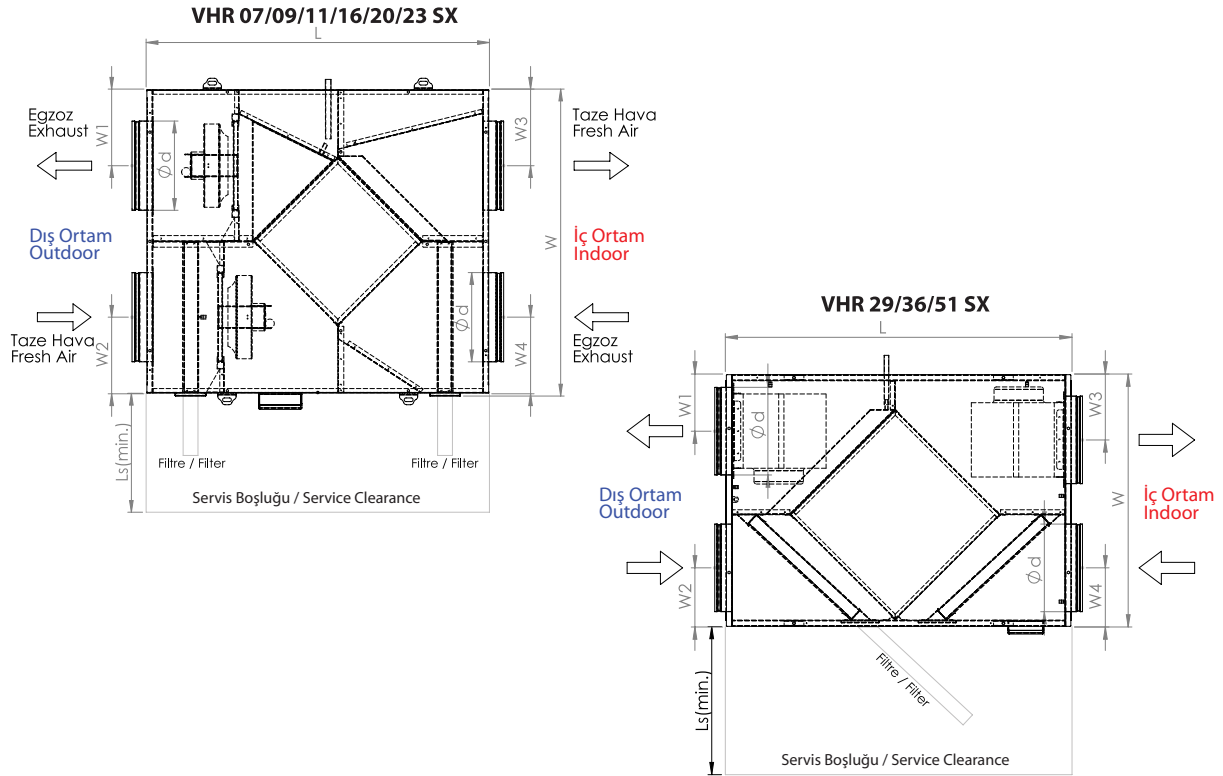
Electronic Controller

"Supplied with the unit as standard"

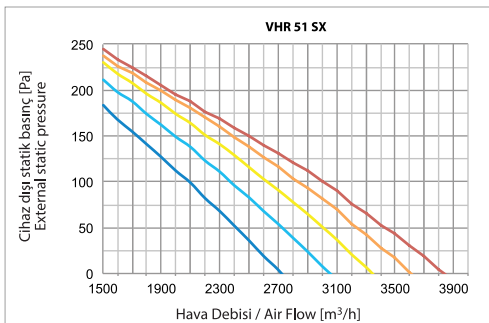
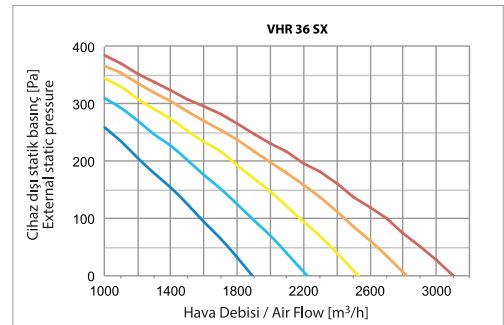
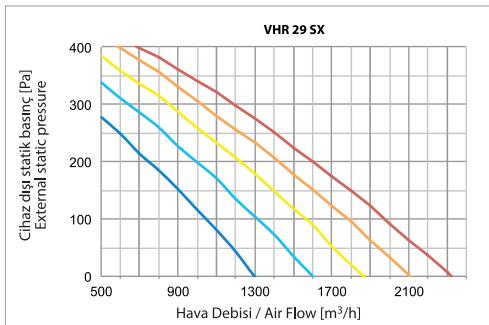
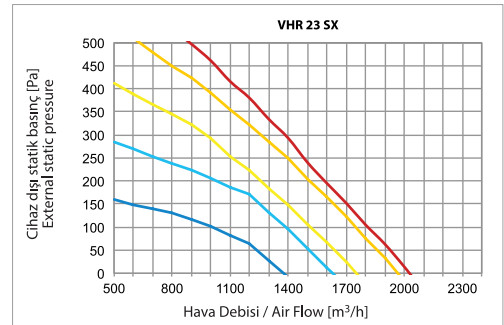
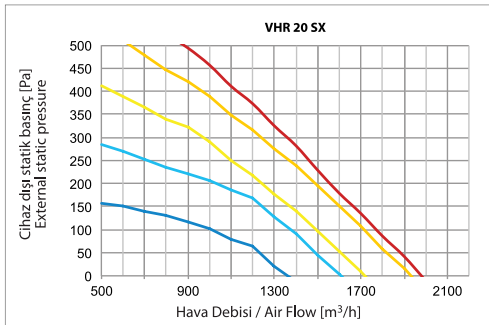
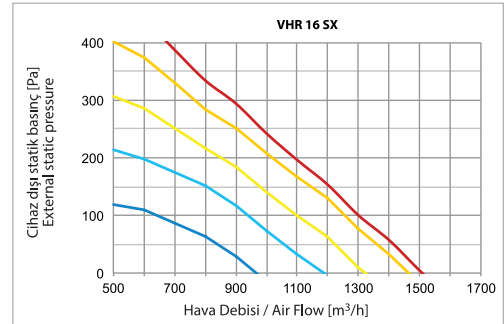
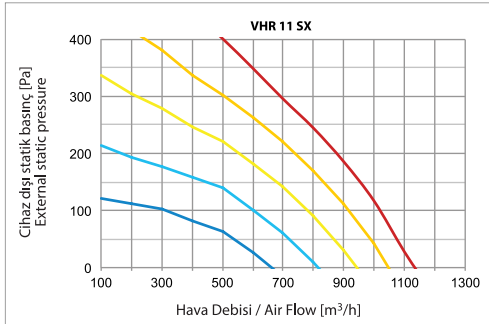
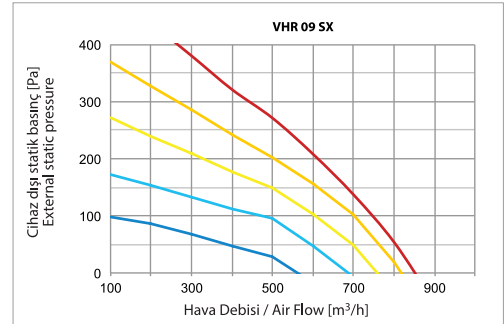
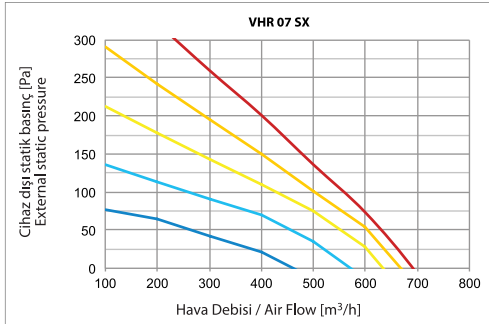


TermoFan
Air Conditioning Systems

TERMOFAN MODEL		VHR 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*	m³/h	690	850	1,133	1,508	1,979	2,027	2,318	3,100	3,842
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m³/h	478	682	951	1,206	1,666	1,704	1,800	2,443	2,500
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	1,54	1,64	1,59	1,34	2,23	2,18	2,2	1,74	2,28
Hava Filtresi / Air Filter		Taze hava ve Egzost 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 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	1,155	1,155	1,405	1,400	1,450	1,650
Genişlik / Width [mm]	W	860	860	1,010	1,030	1,030	1,115	1,025	1,100	1,160
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]		40	40	60	62	68	82	99	135	148
Diğer Ölçüler (mm) Other Dimensions (mm)	W1	215	215	255	260	255	345	230	260	280
	W2	215	215	255	260	265	240	240	245	270
	W3	215	215	255	260	255	345	265	305	345
	W4	215	215	255	260	265	240	240	245	270
Servis Boşluğu / Service clearance [mm]	Ls	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