



TermoFan
Air Conditioning Systems

VHR CF YÜKSEK VERİMLİ ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI VHR CF HIGH EFFICIENCY 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 yüksek verimli, karşıt akışlı 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 yüksek verimli bir ısı transferi sağlanır.

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 counter flow plate type exchangers, recovering heat from air to air. The heat is effectively transferred from warm to cold air by the high efficiency heat exchangers with high conductivity, efficiency and performance.

- CE işaretine ve GOST-R belgesine sahip 6 standart model,
- Yüksek verimli, direkt akuple ve düşük ses seviyeli plug fanlar,
- 5 farklı fan hız ayarı ile ihtiyaca uygun havalandırma imkanı,
- Kolay montaj ve bakım imkanı sağlayan kompakt tasarım,
- İletkenliği ve performansı yüksek, karşıt akımlı alüminyum plakalı ısı eşanjörü,
- Sentetik elyaf G4 filtre ile kaliteli iç ortam havası,
- Tamamen izole edilmiş iç yüzey sayesinde, mükemmel ses ve ısı izolasyonu,

- 6 standard models, CE marked and GOST-R certification in compliance with applicable directives,
- High efficient, direct driven plug type AC 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 synthetic G4 filters,
- Excellent sound and heat isolation with fully insulated cabinet

Elektronik Kumanda

"Standart olarak cihaz ile birlikte verilmektedir."



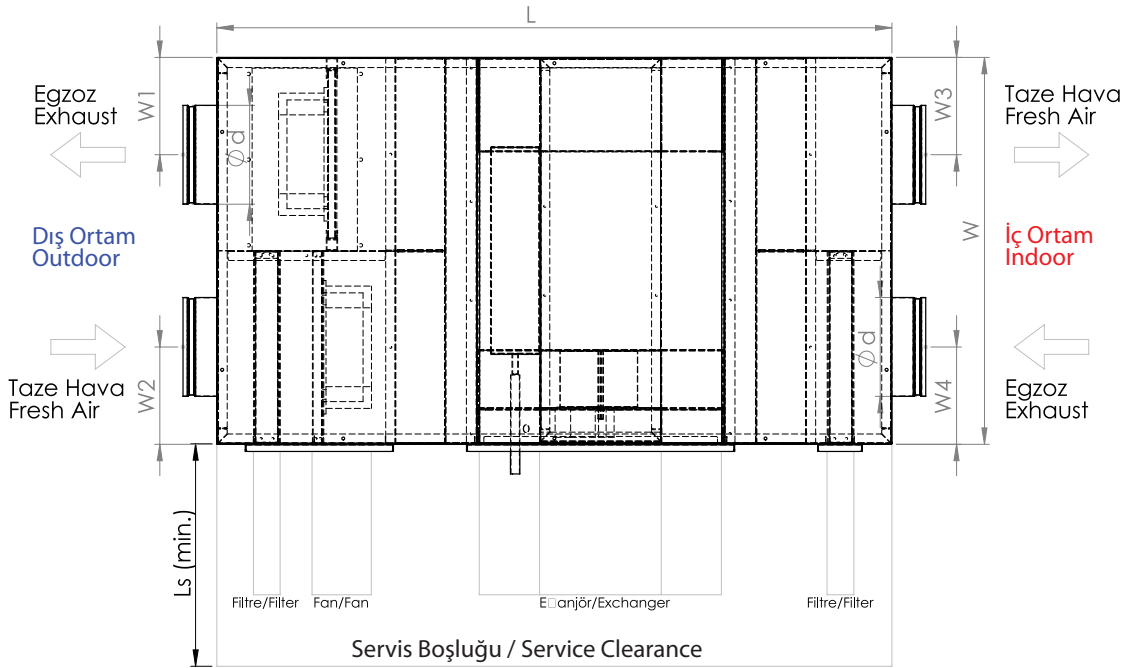
Electronic Controller

"Supplied with the unit as standard"



TermoFan
Air Conditioning Systems

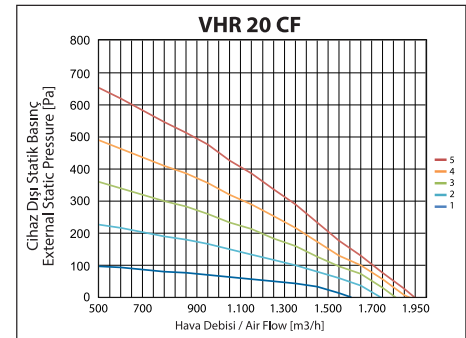
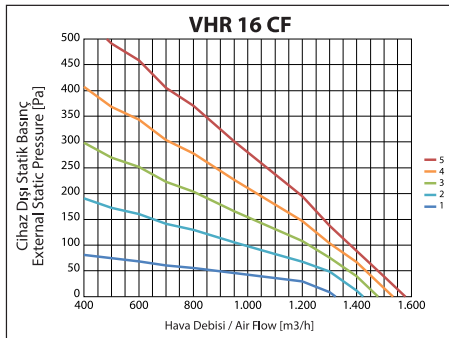
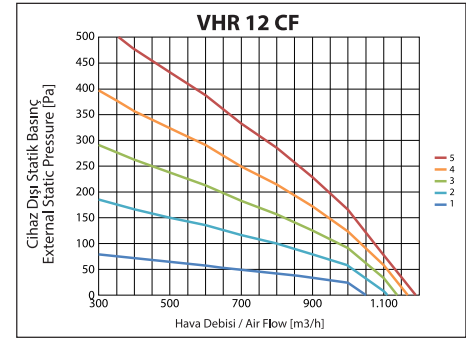
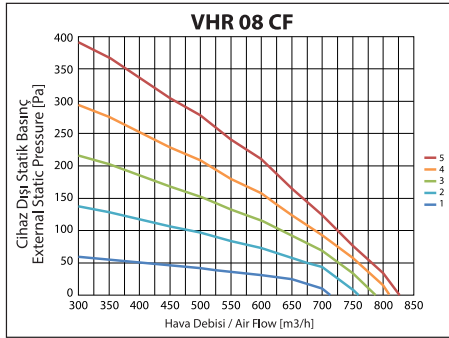
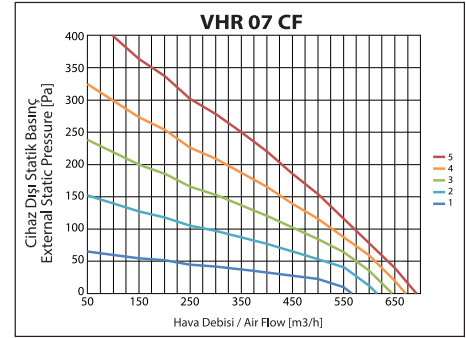
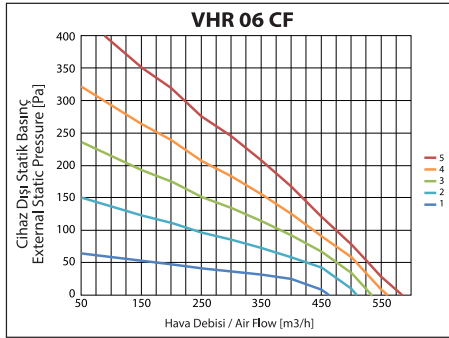
TERMOFAN MODEL		VHR 06 CF	VHR 07 CF	VHR 08 CF	VHR 12 CF	VHR 16 CF	VHR 20 CF
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m³/h	590	695	825	1,190	1,580	1,950
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m³/h	415	510	670	1,020	1,290	1,665
Isı Geri Kazanım Verimlilik** Heat Recovery Efficiency	%	82,6	83,8	82,1	83,5	82,2	80,4
Cihaz Elektriksel Bilgiler Electrical Data of Unit	230 Volt / 50 Hz / 1~						
	W	204	204	310	420	450	1,030
Specific Fan Power SFP***		1,77	1,44	1,67	1,48	1,26	2,23
Hava Filtresi / Air Filter	Taze hava ve Egzoz havası girişlerinde G4 Sentetik Elyaf Kaset Filtre G4 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 06 CF	VHR 07 CF	VHR 08 CF	VHR 12 CF	VHR 16 CF	VHR 20 CF
Uzunluk / Length (mm)	L	1,365	1,365	1,365	1,415	1,550	1,575
Genişlik / Width (mm)	W	800	800	800	1,270	1,270	1,270
Yükseklik / Height (mm)	H	385	385	385	425	425	425
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	Ø d	200	200	200	250	300	300
Ağırlık / Weight (kg)		62	70	72	90	94	120
Servis Boşluğu / Service Clearance (mm)	Ls	450	650	650	1,100	1,100	1,200



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