



TermoFan
Air Conditioning Systems

VHR CF EC YÜKSEK VERİMLİ ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI
VHR CF EC HIGH EFFICIENCY HEAT RECOVERY UNITS



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 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 EC 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 G3 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 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 synthetic G3 filters,
- Excellent sound and heat isolation with fully insulated cabinet

Elektronik Kumanda

"Standart olarak cihaz ile birlikte verilmektedir."



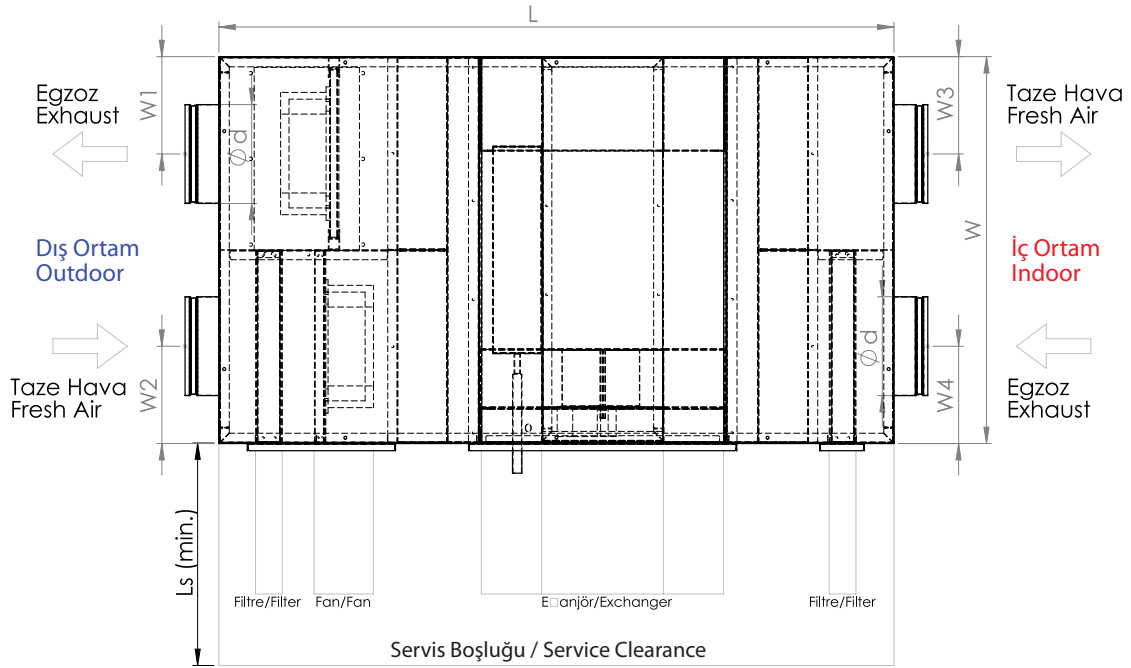
Electronic Controller

"Supplied with the unit as standard"



TermoFan
Air Conditioning Systems

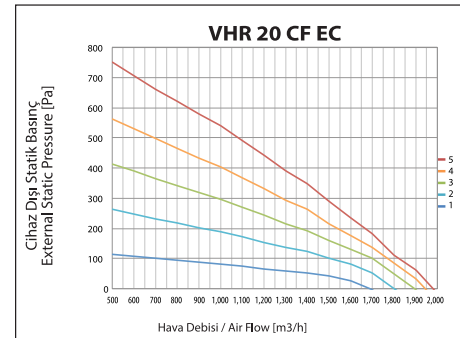
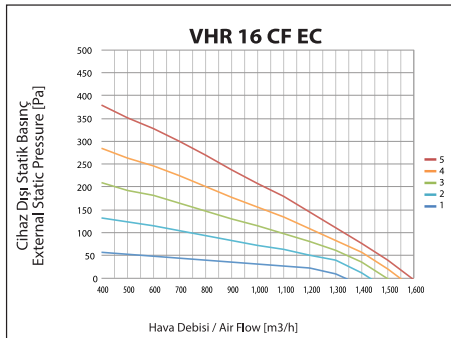
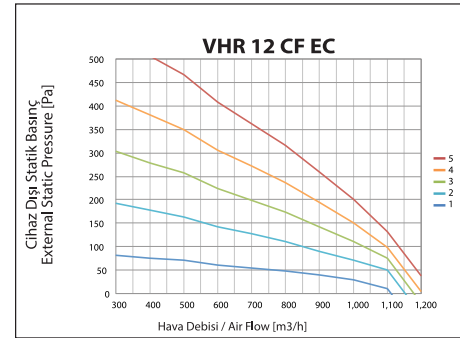
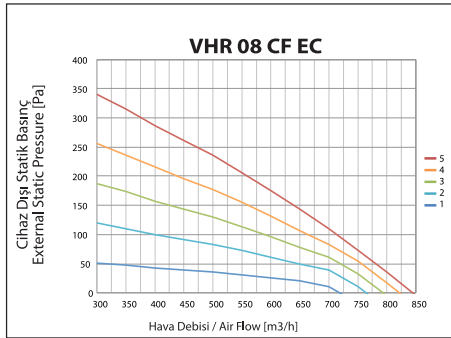
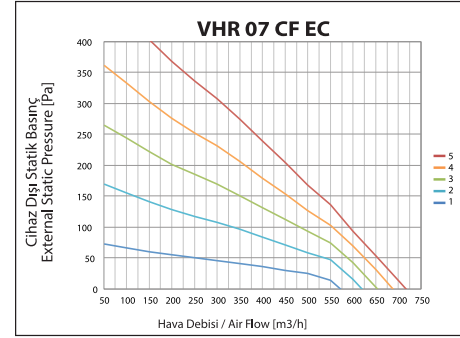
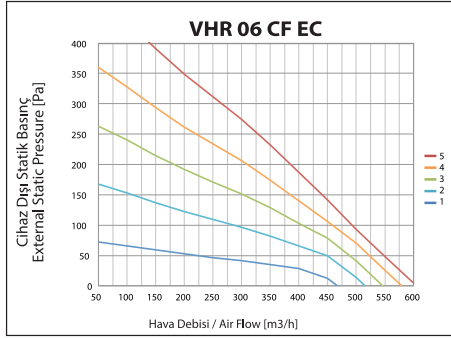
TERMOFAN MODEL		VHR 06 CF EC	VHR 07 CF EC	VHR 08 CF EC	VHR 12 CF EC	VHR 16 CF EC	VHR 20 CF EC
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m³/h	605	717	845	1,248	1,593	1,980
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m³/h	441	530	639	1,074	1,185	1,745
Isı Geri Kazanım Verimlilik** Heat Recovery Efficiency	%	82,1	83,8	82,4	83,2	82,6	80,1
Cihaz Elektriksel Bilgiler Electrical Data of Unit	230 Volt / 50 Hz / 1~						
	W	2x85	2x85	2x110	2x170	2x450	2x450
Specific Fan Power SFP***	SFP	1,39	1,15	1,24	1,14	2,73	1,86
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 06 CF EC	VHR 07 CF EC	VHR 08 CF EC	VHR 12 CF EC	VHR 16 CF EC	VHR 20 CF EC
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	390	390	390	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	500	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