



**TermoFan**  
Air Conditioning Systems

## VHR PE EVSEL TİP İSİ GERİ KAZANIM CİHAZLARI VHR PE RESIDENTIAL TYPE 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, plastik esaslı ısı eşanjörleri ile evsel, ticari 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 sağlarlar.

- CE işaretine ve GOST-R belgesine sahip 2 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 plastik esaslı plakalı ısı eşanjörü,
- Sentetik elyaf G4 filtre ile kaliteli iç ortam havası,
- Tamamen izole edilmiş iç yüzey sayesinde, mükemmel ses ve ısı izolasyonu,

**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 and commercial 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 plastic type heat exchangers with high conductivity, efficiency and performance.

- 2 standard models, CE marked and GOST-R certification in compliance with applicable directives,
- High efficient, direct driven plug fans with low noise level,
- Proper ventilation with 5 speed fans controlled separately,
- The compact design provides easy installation and maintenance,
- Plastic plate type counter flow heat exchangers with high conductivity and performance,
- Indoor air quality with G4 synthetic 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"

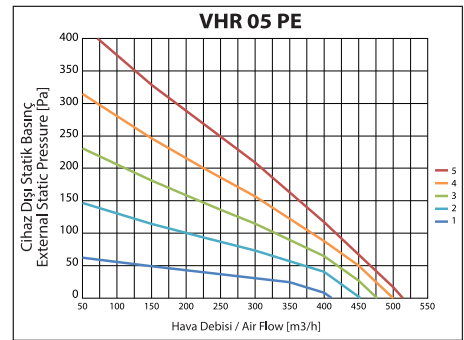
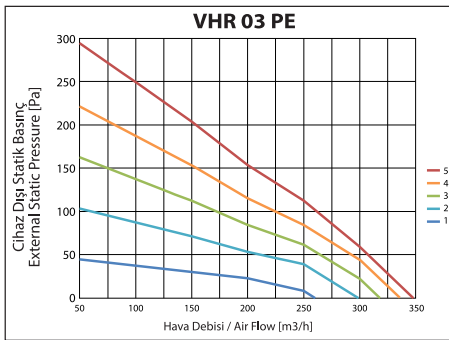


TERMOFAN MODEL		VHR 03 PE	VHR 05 PE
Hava Debisi / Air Flow 0 Pa*	m <sup>3</sup> /h	348	514
Hava Debisi / Air Flow 150 Pa*	m <sup>3</sup> /h	204	364
Isı Geri Kazanım Verimlilik** Heat Recovery Efficiency	%	87,9	82,7
Cihaz Elektriksel Bilgiler Electrical Data of Unit		230 Volt / 50 Hz / 1~	
	W	2x52	2x102
Specific Fan Power SFP***	SFP	1,84	2,02
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 03 PE	VHR 05 PE
Derinlik / Depth (mm)	D	530	618
Genişlik / Width (mm)	W	760	797
Yükseklik / Height (mm)	H	778	893
Kanal Bağlantısı / Duct Connection (mm)	Ø d	125	160
Ağırlık / Weight (kg)		90	90
Servis Boşluğu / Service Clearance (mm)	Ls	800	800



**FAN HIZLARI / FAN SPEEDS**

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