

İNVERTER KOMPRESÖR



Konvansiyonel Kompresör

- Asenkron Motor
- On/Off çalışma
- Sabit devir (3000 rpm)

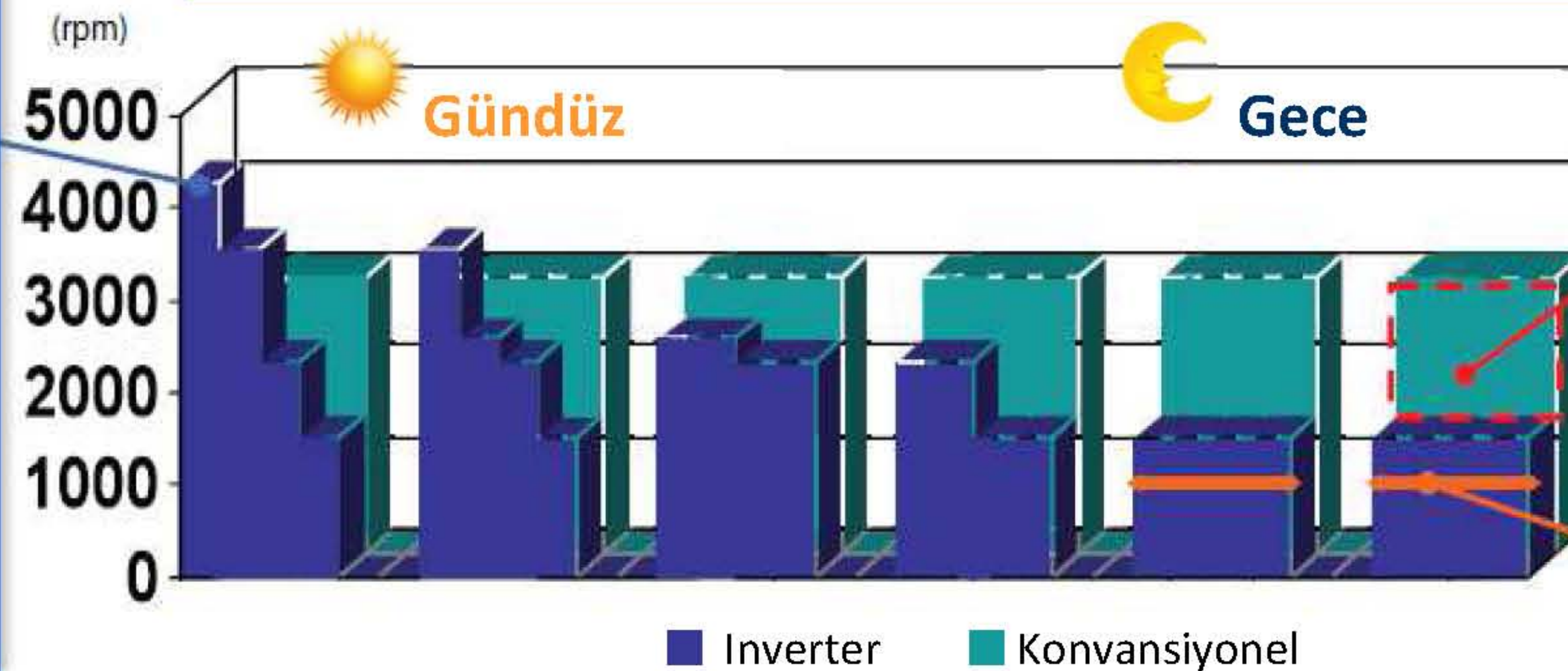


Inverter Kompresör

- Elektronik kontrollü enerji verimli BLDC Motor
- Soğutma ihtiyacını algılayan algoritma ile çalışma
- Değişken devir-soğutma (1300-4500 rpm)
- Düşük voltajda çalışma, enerji verimli sistem



Dolap içi ısı yükünün artması ile ihtiyaç doğrultusunda yüksek devirde çalışma. (Ör. Uzun süre kapı açık kalması)



Kazanılan Enerji

Dolap içi sıcaklığın dengelenmesinin ardından düşük devirde çalışma.

INVERTER KOMPRESÖR

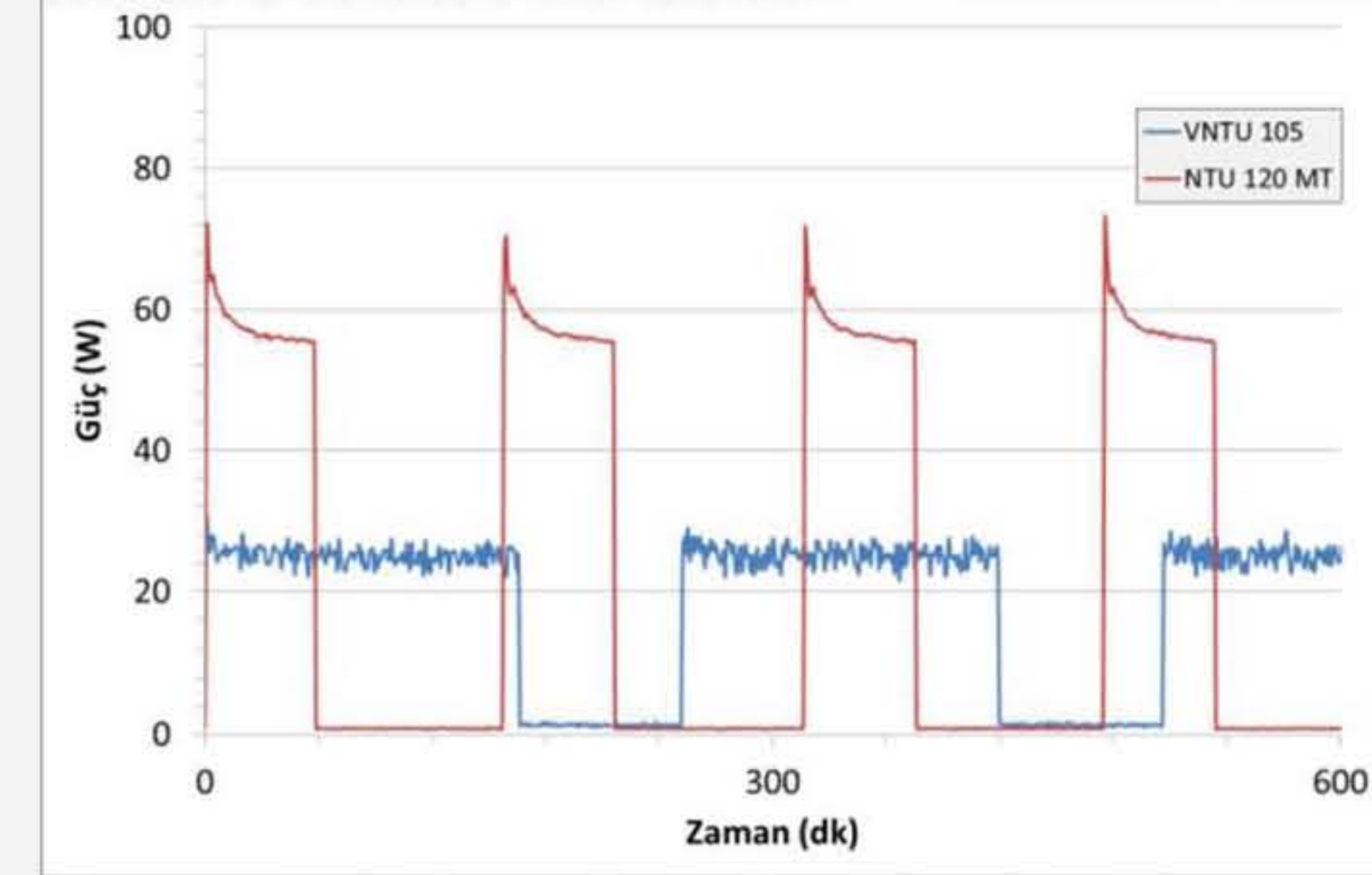


❑ DÜŞÜK SES SEVİYESİ

- ✓ Ses seviyesini 5dBA değerine kadar düşürür.
(Ses seviyesindeki 3 dBA düşüş %50 iyileşmeye karşılık gelir).
- ✓ Uyku Modu, soğutma ihtiyacın az olduğu gece zamanlarında düşük hızda, düşük ses seviyesinde çalışma.

❑ ENERJİ:

- ✓ Düşük Enerji Tüketimi
 - ✓ Enerji sınıfını yükseltir,
 - ✓ Statik modellerde %25, No-Frost modellerde %10 mertebelerinde enerji tasarrufu sağlar.



❑ TERMAL STABİLİTE

- ✓ Isıl yük algıladığında yüksek devre çıkarak hızlı soğutma sağladığı için dolap içinde düşük sıcaklık salınımı sağlanır.
- ✓ Gıdaların tazeliğinin daha uzun korunumu

