

HER KOŞULDA MAKSİMUM PERFORMANS



EŞ-YAŞLANDIRMA

✉ YEDEK GÜÇ

Klima arıza yaparsa, direkt yedek klima devreye girer.

⋮ YARDIMLI ÇALIŞMA

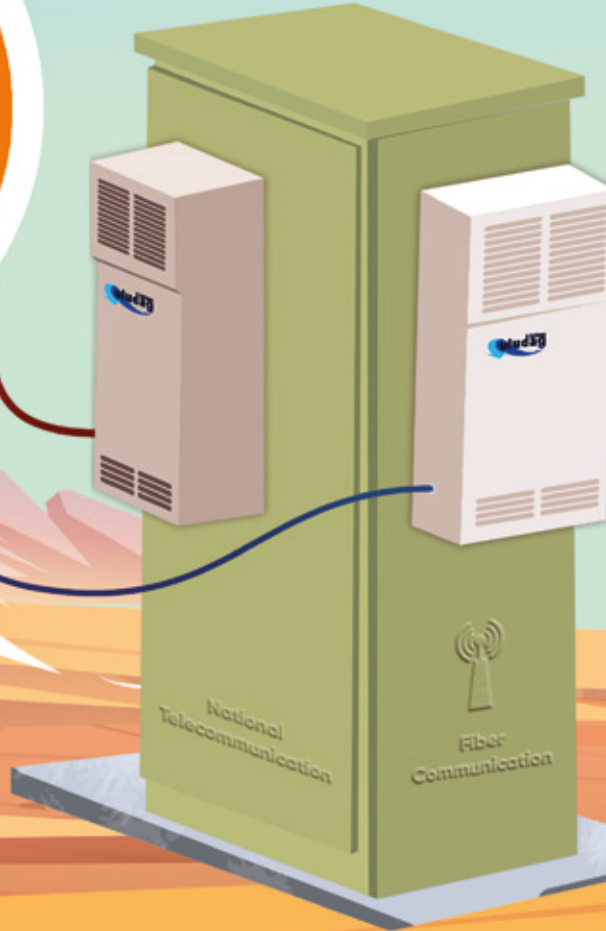
Aşırı sıcakta; bir klimanın yetmemesi gibi durumda, derhal ikinci klima da çalışır

↗ HABERLEŞME

Klimaların tüm parametreleri uzaktan izlenip değiştirilebilir RS-485, Ethernet

💡 ROL DEĞİŞTİRME

Her iki klimanın çalışma süresi kontrol edilir ve iki klimanın aynı süre çalışması sağlanır.



EŞ-YAŞLANDIRMA

KONTROLÜ

KONTROL ÜNİTESİ

İçinde bulunan ekipmanların öneminden ötürü, bir kabinete birden fazla klima takılabilir. Eş-Yaşlandırma Modülü ile; bu klimalar hem birbirlerinin **yedeği** hem de birbirlerinin **yardımcısı** olarak çalışırlar.

Aralarında; belirlenen sürede **rol değişimi** yapılarak, eşit ömürlü kullanım imkanı sağlanır.

Bir klimanın, kapasite olarak yeterli soğutamadığı durum olursa, iki klimanın **birlikte çalışması** sağlanır. Klimalardan biri arıza yaparsa, diğerini direkt devreye sokar ve sorunsuz iklimlendirme çözümü sağlar.



İŞLEM DETAY

Panodaki **2 klima**, tek kontrol ünitesine bağlanır.

Pano içi sıcaklığı izlenir.

Klimalardan biri Asil, bir Yedek olarak çalıştırılır.

İki ayrı **SET sıcaklığı** ayarlanır (SET1 ve SET2).

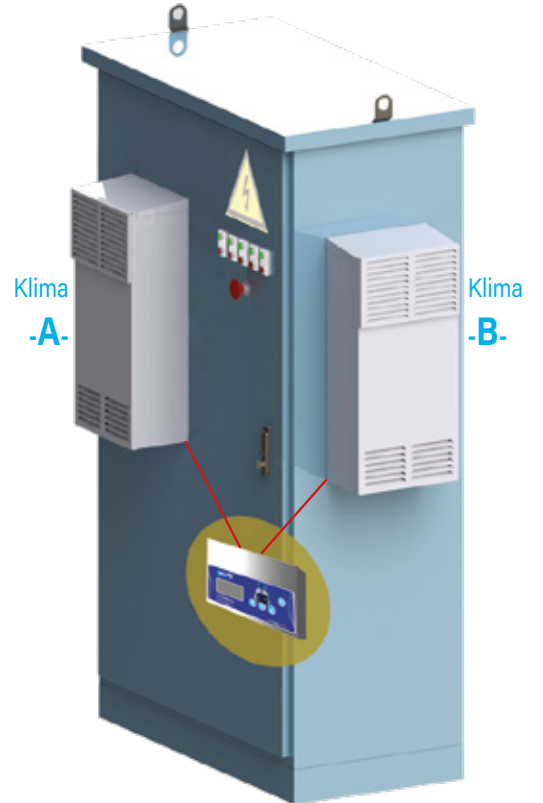
Pano içindeki sıcaklık, SET1 noktasını 4 °C geçerse A kliması devreye girer.

A kliması çalışmaya devam ederken, soğutma yetersiz kalır ve iç sıcaklık 'SET2 + 4 °C' noktasına ulaşırsa B kliması da devreye girer. **Klima A** ve **Klima B** her ikisi birlikte çalışır.

İç ortam sıcaklığı SET2 noktasına düştüğünde Klima B devreden çıkar.

İç ortam sıcaklığı SET1 noktasına düştüğünde Klima A devreden çıkar.

Genel çalışma döneminde, Klima A ve Klima B arasında **ROLLER DEĞİŞTİRİLEREK**, cihazların aynı süre çalışması sağlanır.



EŞ-YAŞLANDIRMA

KONTROLÜ

KONTROL ÜNİTESİ

