EPL-FCU4 - 4 Cihazlık Fan-Coil Çoklama Kartı

Profesyonel Konforun Anarhtarı

EPL-FCU4
Kullanım Kılavuzu · V1.0
17.08.2026



GÜVENLİK UYARILARI

Cihazınızı kullanmaya başlamadan önce mutlaka bu kullanım kılavuzunu okuyunuz. Kurulum, elektriksel bağlantı ve ilk çalıştırma bölümlerine dikkat ederek belirtilen maddeleri adım adım yerine getiriniz. Bu aşamadan sonra ürün sahibi/kullanıcı, bu kılavuzu ürünün ömrü boyunca bilinen ve görülebilecek bir yerde muhafaza etmek zorundadır.

- ⚠ Ürünün çalışma gerilimi etiket üzerinde belirtilmiştir. Ürünü bu değerin dışında bir kaynakla beslemeyiniz.
- ⚠ Ürünün besleme noktalarına çıplak elle dokunmayınız.
- ⚠ Tüm servis ve onarım işlemleri yalnızca Energyplus teknik servisi tarafından yapılabilir. Başka şahıslar tarafından ürüne müdahale edilmemelidir.
- ⚠ Ürünün sağlıklı çalışabilmesi için sistemin topraklamasının yapıldığından emin olunuz.
- ⚠ Ürünü kuru ortamda muhafaza ediniz; aksi durumda üründe arıza oluşabilir.

Ürünün yukarıda belirtilen maddelere uygunsuz şekilde kullanılması hâlinde yangına, ciddi kişisel yaralanmalara, üründe veya takılı olduğu yapıda hasara sebep olabilir. Kullanıcının sebep olduğu bu tür durumlarda Energyplus Teknoloji herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

SEMBOLLER

SEMBOL AÇIKLAMALARI	
!	Gelecek bölümlerdeki önemli noktalar için kullanılır.
⚡	Gerilim ile ilgili uyarılar için kullanılır.
⎓	Ürünün besleme voltajının DC olduğunu gösterir.
CE	Ürünün ilgili AB direktiflerine uygun olduğunu gösterir.
♻	Ürün normal ev atığı gibi işlem göremez; elektronik ekipman geri dönüşüm noktalarına teslim edilmelidir.

Bu doküman ve ilgili revizyonun hukuki sahibi Energyplus Teknoloji'dir. İzinsiz çoğaltılması veya üzerinde değişiklik yapılması yasaktır.

1. TANIM

Modern yapılarda, iklimlendirme sistemlerinin kalbi niteliğinde olan fan-coil üniteleri, konforun vazgeçilmez unsurlarındandır. EPL-FCU4 çoklama kartı, aynı mahaldeki birden fazla fan-coil ünitesini yalnızca bir adet termostatla kontrol etmenize olanak tanır. Yerli üretim ve yüksek kalite anlayışıyla tasarlanan bu akıllı çözüm, işletmenize verimlilik ve ekonomi kazandırır.

Başlıca Özellikler

- 4 adet fan-coil ünitesi, tek bir termostat ya da oda kontrol paneli ile yönetilebilir.
- 3 kademeli fan hızı kontrolü yapılabilir.
- 2 veya 4 vanalı fan-coil üniteleri ile uyumludur.
- Her bir fan-coil için bağımsız bağlantı klemensi.
- Kolay montaj: Buat içi uyumluluğu.
- Geçmeli klemens yapısı sayesinde hızlı ve hatasız kurulum.
- 220VAC ile çalışan tüm termostatlarla uyumludur.
- Her hız seviyesi için dinamik nokta testi ve kendi kendini kilitleme özelliği.
- Mekanik gösterge penceresi.

1.1 Kutu İçeriği

- 1x Çoklama Kartı.
- 4x Vida
- 4x Dübel
- 2x Kablo Geçit Lastiği
- 1x Geçmeli klemens seti

* Özel siparişlerde kutu içeriği projeye veya müşteri talebine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.



Şekil 1.1

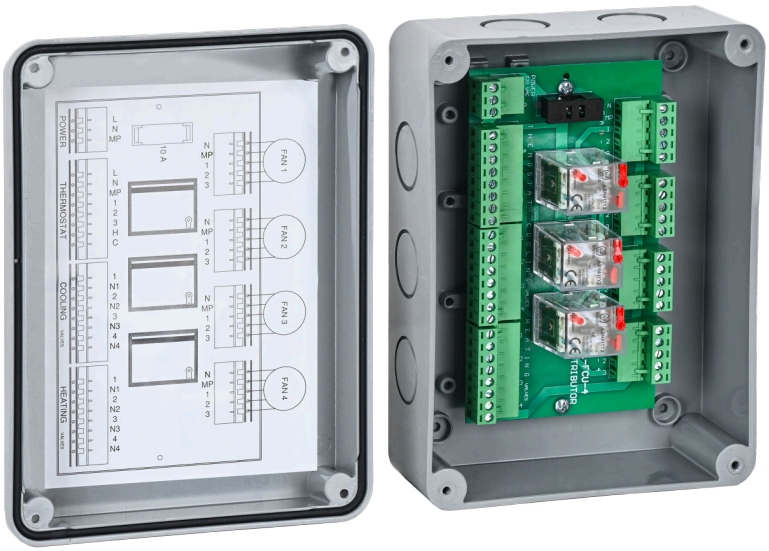
2. TEKNİK ÖZELLİKLER

ELEKTRİKSEL	
Besleme Gerilimi:	220 VAC ±%15 50/60 Hz
Güç Tüketimi:	1250 VA / 150W

ÇALIŞMA ORTAMI	
Sıcaklık & Nem	Sıcaklık Aralığı: -40 °C ile +70 °C arasında, Nem Aralığı: %5 ile %98 RH (yoğuşmasız)

3. ÜRÜN BİLEŞENLERİ

GÖSTERGE VE BAĞLANTI ELEMANLARI	
Güç Girişi.	
Termostat Girişi.	
Isıtma Hattı Çıkışı:	Dört cihaza güç sağlar.
Soğutma Hattı Çıkışı:	Dört cihaza güç sağlar.
Fan Çıkışı:	Dört adet fan-coil ünitesini kontrol eder.

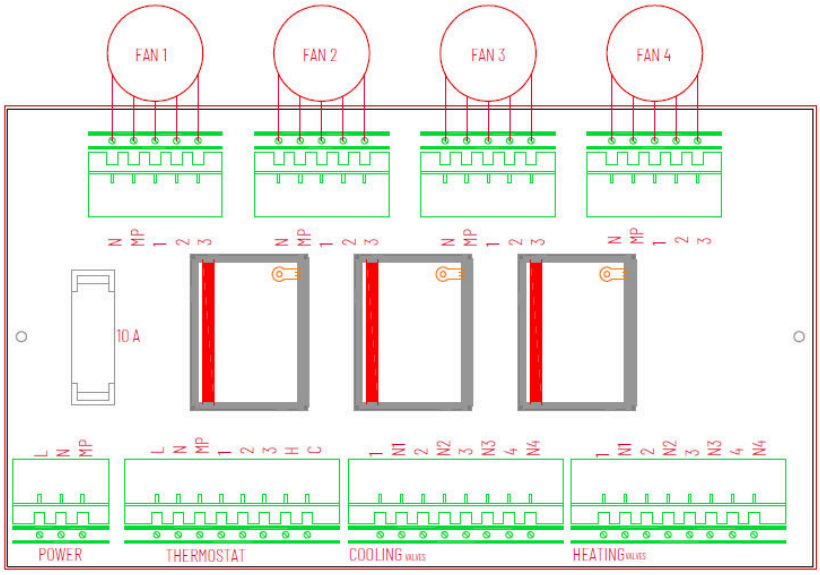


Şekil 3.1

4. BAĞLANTI ŞEMASI

Klemens dizilimi: **Güç, Termostat, Soğutma, Isıtma, Fan_1, Fan_2, Fan_3, Fan_4.**

KLEMENS BAĞLANTILARI	
Güç girişi:	Faz, Nötr, MP
Termostat Girişi:	TS_1, TS_2, TS_3, Isı_I, Soğ_I
Soğutma Vanaları Çıkışı:	O_1, O_2, O_3, O_4
Isıtma Vanaları Çıkışı:	O_1, O_2, O_3, O_4
Fan Çıkışı x 4:	Hız1, Hız2, Hız3



Şekil 4.1

5. MONTAJ

1. Buat içi montaj (duvara monte)

6. MONTAJ UYARILARI

⚠ Montaj ve bakım işlemleri yalnızca yetkili teknik personel tarafından, cihazın beslemesi kesilmiş hâlde yapılmalıdır.

⚠ Cihazın havalandırma boşlukları kapatılmamalı, ısı üreten cihazların hemen yanına monte edilmemelidir.

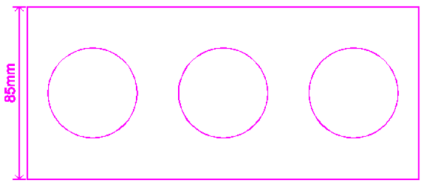
⚠ Besleme gerilimi 230 VAC ±%5 aralığının dışına çıkarılmamalıdır.

7. ÖLÇÜLER

Boyutlar (En x Boy x Yükseklik): 195 X 145 X 85 mm · Ağırlık: 0.6 KG



Şekil 7.1



Şekil 7.2

Energyplus® Teknoloji
Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. T-10 Blok No: 315 Esenler / Türkiye
+90 212 909 98 10
https://www.energyplusstore.com info@energyplusstore.com