

Devreye Alma



UYARI

Devreye alma sadece uzman kişiler tarafından yapılmalıdır.



İKAZ

Topraklama devamlılığı, kutupluluk, toprağa direnç ve kısa devre gibi ön elektrik kontrolleri, uzman bir kişi tarafından uygun bir test ölçeri kullanılarak yürütülmelidir.



DİKKAT

Montaj kılavuzu / Montajcı referans kılavuzu. Bu genel işletmeye alma kontrol listesi, işletmeye alma ve kullanıcıya teslim sırasında bir rehber ve raporlama şablonu olarak kullanılabilir.

İşletmeye alma hakkında daha ayrıntılı bilgi için, montaj kılavuzu veya montajcı referans kılavuzuna bakın.

Montajı yapan:	
Şirket	
İrtibat kişisi	
Telefon N°	
E-posta adresi	
Tarih	

İşletmeye alan:	
Şirket	
Adı	
Telefon N°	
E-posta adresi	
Tarih	

Uç müşteri	
Adı	
Sokak – N°	
Posta kodu – Şehir	
Ülke	
Telefon N°	
E-posta adresi	

Montaj

Dış ünite:	
Model adı	
Seri N°	
Üretim tarihi	
Yazılım versiyonu	

Soğutucu tipi		
Standart ağırlık		kg
Ek ağırlık		kg
Toplam ağırlık		kg
Toplam boru uzunluğu		m
Soğutucu boruları farkı, dış-iç		m

İç ünite:	
Model adı	
Seri N°	
Üretim tarihi	
Seçenekler (kumandalar, ...)	
Yazılım versiyonu	

Referans montaj	
Günlüğün konumu	
Diğer seçenekler	

Değiştirilen ayar (saha ayarı)

Not: Tüm değiştirilen ayarları ve geçeli değerlerini ekleyin.

Ünite üzerinde değiştirildi:

Değiştirilen ayar:

Not: Devam etmeden önce, gereken tüm güvenlik önlemlerinin alındığından emin olun. Aksi takdirde, işleme almaya başlamayın. Aşağıdaki konularda bir son dakika risk analizi yapın. Daha ayrıntılı bilgi için ünitenin montajcı referans kılavuzuna bakın.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Montaja güvenli erişim | <input type="checkbox"/> Olası güvenlik tehlikeleri konusunda genel kontrol |
| <input type="checkbox"/> Kapalı iş yeri | <input type="checkbox"/> Acil çıkışlar |
| <input type="checkbox"/> Yüksekte çalışma için önlem alınmış | <input type="checkbox"/> Gerekli kişisel koruma ekipmanının varlığı |
| <input type="checkbox"/> Elektriksel tehlikeler için önlem alınmış | <input type="checkbox"/> Soğutucu kaçağı yok |

Elektrik sistemi

Ana gerilim (güç kaynağı) _____ V

Kablo kesiti (tip ve boyut):

Dış ünite _____ mm²

İç ünite _____ mm²

İşletim kontrolünün tarihi:

Tüm elektriksel bağlantıların teması yeterli

Artık akım cihazı

tip: _____

Sigorta

derece: _____

Devre kesici

tip: _____

Kompresör bileşenlerinin kontrolü:

Elektrik yalıtımı

Bobin direnci

İşletmeye alma öncesi

Not: Tüm montaj, montajcı referans kılavuzuna uygun şekilde yapılmak zorundadır. AKSİ takdirde, işleme ALMAYIN ve önce tüm açık sorunları çözün.

- | | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Dış ünite ve iç ünite uygun şekilde monte edilmiş mi? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Dış ünite kar yağışı ve donma koşullarına (geçerliyse soğuk iklimlerde) karşı korunuyor mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | <input type="checkbox"/> Geçerli değil |
| Dış ünite güçlü rüzgarlara (geçerliyse) karşı korunuyor mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | <input type="checkbox"/> Geçerli değil |
| Dış ünite doğrudan deniz rüzgarlarına (geçerliyse) karşı korunuyor mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | <input type="checkbox"/> Geçerli değil |
| Servis işleri ve hava sirkülasyonu için dış/iç ünite çevresinde yeterli boşluk mevcut mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Korozyon/oksidasyon yok mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Tüm etiketler mevcut ve üniteyle eşleşiyor mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| İç ve dış ünitenin için hasarlı bileşenler veya sıkışmış borular yok mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Dış ve iç ünite serbestçe dönebiliyor mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Hava girişi ve hava çıkışı bloke DEĞİL mi? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Dış ünite ve iç ünitenin drenajı pürüzsüz şekilde akıyor mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Her iki durdurma vanası, işletimden önce açık mı? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Borular doğru şekilde yalıtılmış mı? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Soğutucu boruları montaj kılavuzuna göre monte edilmiş mi? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Florlu sera gazları etiketi doğru şekilde doldurulmuş mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Elektriksel sistem, montaj kılavuzuna göre monte edilmiş mi? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Sistem gereken şekilde topraklanmış mı? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Güç kaynağı kabloları spesifikasyonlara uygun mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Sigortalar, devre kesiciler montaj kılavuzuna göre monte edilmiş mi? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| İç ünite ile dış ünite arasındaki tüm kablo bağlantıları tamamlanmış mı? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Tüm elektronik bileşenler SORUNSUZ mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| Sensör ve termistörlerin konumu doğru mu? | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | |
| PCB dış ünitesindeki kesinti konektörü, Sky Air iç ünitesiyle bağlantı için çıkarılmış mı? (geçerliyse) | <input type="checkbox"/> Evet | <input type="checkbox"/> Hayır | <input type="checkbox"/> Geçerli değil |

Test çalışması

Not: Test çalışmasını, bağlı ünitelerin montaj kılavuzlarına göre yapın ve ardından aşağıdaki öğeleri kontrol edin

İç ünite	
İç ünite serbestçe dönüyor	<input type="checkbox"/> TAMAM değil <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> M
Hava akış yönü panjurları ve kanatları normal çalışıyor (geçerliyse)	<input type="checkbox"/> TAMAM değil <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> M
WLAN adaptör bağlantısı (geçerliyse)	<input type="checkbox"/> TAMAM değil <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> M
Dış ünite	
Dış ünite serbestçe dönüyor	<input type="checkbox"/> TAMAM değil <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> M
Sistem	
Anormal gürültü	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır
Herhangi bir hata kodu var mı?	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır Varsa, hata kodlarını not alın

İşletim kontrolü

Not: İsteğe bağlı (sadece sertifikalı servis mühendisleri için)

Dış ortam sıcaklığı	°C		
İç ünite			
İşletim modu			
Sıcaklığı ayarlayın	°C		
Giriş hava sıcaklığı	°C		
Çıkış hava sıcaklığı	°C		
Oda termistörü	°C		
İç ısı eşanjörü termistörü	°C		
Dış ünite			
Giriş hava sıcaklığı	°C	Dış ısı eşanjörü termistörü	°C
Çıkış hava sıcaklığı	°C	Deşarj borusu termistörü	°C
Gaz borusu basıncı	bar		
		L1 (A)	L2 (A)
Kompresör verileri			L3 (A)

Ünite işleme hazır mı?

- Evet
 Hayır (aşağıda nedenini belirtin)

İşletmeye alma sırasında aksaklıklar giderilmedi:

Kalan aksaklıkları çözümlmek için önlemler alınması gerekiyor:

Müşteri adı ve imzası

İşletmeye alan kişinin adı ve imzası





