

ŞİFRELİ VE KARTLI GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Şifre veya proximity kart ile çalışmalıdır.
- Bilgisayardan bağımsız olarak çalışabilecektir.
- 6 haneye kadar şifre tanımlama özelliği olmalıdır.
- Kasası metal olmalıdır.
- Her türlü hava koşuluna, suya ve darbeye dayanıklı ve dış ortamda kullanılabilir olmalıdır.
- Bilgisayara bağlı olmadan da tetik vererek kapı açtırabilecektir.
- En az 3.000 adet şifre ve proximity kart tanımlaması yapılabilir.
- Harici manyetik bir kontak girişi bulunmaktadır.
- Tetik süresi ayarlanabilecektir.
- Tanımlı olan ve olmayan kartlara sesli ve ışıklı uyarı verebilecektir.
- 12-24V AC/DC ile çalışma sağlayacaktır.
- Proximity kartları maksimum olarak 15 santimetre mesafeden okuyabilecektir.
- Ayarlanabilir proximity kart bekletme süresi ayarlanabilir olmalıdır.
- Görevli zilini çalmak için cihaz tuş takımında ek tuş olmalıdır.
- Ürün garantisi en az 2 yıl olmalıdır.
- Kurulum ve montaj yüklenici firmaya aittir.

Ahmet MAHAL
Sağlık Bilgi Sistemleri
Kurulumcu

Osman TOSUN
Bilgisayar Mühendisi

Ayhan KAYA
Sağlık Bilgi Sistemleri

SPLIT KLİMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU: Bu Teknik Şartname duvar tipi inverter split klima cihazının teknik özelliklerini kapsamaktadır. (Klima markalarında olabilecek kapasite farklılıklarına göre $\pm$ % 10 toleranslıdır.)

GENEL ÖZELLİKLER:

Cihazların üretildiği tesisin ISO 9001 ve ISO 14001 belgelerine, cihazların CE belgesine sahip olmaları gerekmektedir. Sistem Heat Pump olarak çalışmalıdır. Soğutma kapasite değerleri 27°C KT / 19°C YT iç sıcaklık ve 35°C KT/24°C YT dış sıcaklık için verilmiş olmalıdır. Isıtma Kapasite değerleri 20°C KT / 15°C YT iç sıcaklık ve 7°C KT / 6°C YT dış sıcaklık için verilmiş olmalıdır. Cihazlar ozona zararlı HCFC içermeyen R32 gazı ile çalışmalıdır.

- Duvar tipi klimanın soğutma kapasiteleri; 18.000 Btu/h kapasitelerinde olmalıdır.
- **Akıllı (otomatik) yeniden başlatma özelliği olmalıdır.** Ani elektrik kesintisi durumunda, elektrik geri geldiğinde klima rutini istenen şekilde devam etmelidir.
- Duvar tipi klimanın soğutucu akışkanı çevreye zarar vermeyen R32A gazı kullanılmalıdır.
- Klima dağıtıcısı veya üreticisi tarafından hazırlanmış, şartnamede belirtilen özelliklerin bulunduğu orijinal katalog olmalıdır.
- Minimum 10 (on) yıl süreyle yedek parça garantisi altında olmalıdır.
- Uluslararası sertifikalara sahip olmalıdır.
- Dış ünite ses basınç seviyesi, en fazla 51-58 dB(A), iç ünite de ise 21-28 dB(A) olmalıdır.
- Split klimanın hava yönlendirme kanatları, sağa/sola- yukarı/aşağı otomatik olarak yönlendirme olmalıdır.
- Klimalar LCD ekranlı uzaktan kumandalı ve tüm fonksiyonları bu kumanda üzerinde çalışabilmelidir. Gerektiğinde uzaktan kumanda olmadan da cihaz üzerinden açma/kapama yapılabilmelidir
- Split klimanın, uzaktan kumandada enerji tasarruf sağlayabilme özellikli uyku mod seçeneği olmalıdır.
- 3D Kavisli hava akım özelliği olmalıdır.
- Soğuk hava üfleme koruması özelliği vardır.
- Zamanlayıcı – programlama özelliği olmalıdır.
- Standart olarak wi-fi kit olmalıdır.
- Akıllı defrost özelliğine sahip olmalıdır.
- Kendi kendine x-fan temizleme özelliği olmalıdır.
- Turbo modu olmalıdır.
- Arıza teşhis özelliği olmalıdır.
- Yatay ve dikey salınım özelliği olmalıdır.
- +43 derecede soğutma ve -15 derecede ısıtma özelliğine sahip olmalıdır.
- Aktif karbon filtre özelliği bulunmalıdır.
- 18.000 Btu/h cihazda SEER 6.4 SCOP 4 olmalıdır.
- Montaj ve Devreye Alma Gerekli Ara tesisat dahilinde firmaya dahil olmalıdır.
- Klimalar 24 saat açma-kapama zaman ayarlı olacaktır.
- 2 yöne otomatik hava yönlendirme bulunmalıdır.
- Klimaların ön panelleri kolayca sökülebilir ve yıkanabilir özellikte olmalıdır.
- Ürün garantili olmalıdır.
- Bakır boru boyları fiyata dahildir.

Ahmet MAO
Sağlık Bilgi Sistemleri
Sorumlu

Osman TOSUN
Bilgisayar Mühendisi

Ayhan KAYA
Sağlık Bilgi Sistemleri