

DUVAR TİPİ KLİMA CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU: Bu teknik şartname; Bismil ilçe Millî Eğitim Müdürlüğü Rehberlik ve Araştırma Merkezi bünyesinde kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan soğutma kapasitesi min. 18.000 ve 12.000 Btu/hkapasiteli duvar tipi VE inverter klimaların teknik özelliklerini kapsamaktadır.Cihazlar (TS 7936 EN 60335-2-40, TS EN 814-3, TS EN 14511-4) standartlarında olacaktır.

Özellikler 12.000 Btu Kapasiteli

SOĞUTMA

Soğutma Kapasitesi 12.000 BTU

Soğutma Güç Tüketimi 1.085 kW

Soğutma Verimliliği A++

SEER (Sezonsal Verimlilik) 6.6

ISITMA

Isıtma Kapasitesi 13.648 BTU

Isıtma Güç Tüketimi 1.05 kW

Isıtma Verimliliği A+

SCOP (Sezonsal Verimlilik) 4

İÇ ÜNİTE

İç Ünite Ses Gücü 27 dB

İç Ünite Ağırlığı 10 kg

Renk Seçenekleri Beyaz

DIŞ ÜNİTE

Diş Ünite Ses Gücü 49 dB

Diş Ünite Ağırlığı 30 kg

Diş Ünite Genişlik 717 mm

Diş Ünite Yükseklik 483 mm

Diş Ünite Derinlik 230 mm

Soğutma Çalışma Aralığı -10°C/48°C

Isıtma Çalışma Aralığı -15°C/24°C

Özellikler 18.000 Btu Kapasite

Ek-1

SOĞUTMA

Soğutma Kapasitesi 18.000 BTU

Soğutma Güç Tüketimi 1.648 kW

Soğutma Verimliliği A++

SEER (Sezonsal Verimlilik) 7

ISITMA

Isıtma Kapasitesi 19.790 BTU

Isıtma Güç Tüketimi 1.611 kW

Isıtma Verimliliği A+

SCOP (Sezonsal Verimlilik) 4.3

İÇ ÜNİTE

İç Ünite Ses Basıncı (Düşük) 29 dB

İç Ünite Ses Gücü 34 dB

İç Ünite Ağırlığı 13.2 kg

Renk Seçenekleri Beyaz

DIŞ ÜNİTE

Dış Ünite Ses Gücü 53 dB

Dış Ünite Ağırlığı 45 kg

Dış Ünite Genişlik 770 mm

Dış Ünite Yükseklik 545 mm

Dış Ünite Derinlik 288 mm

Isıtma Çalışma Aralığı -15°C/24°C

GENEL ÖZELLİKLER

Temel İşlevler, Ayarlanabilir Fan, Hava Akım Yön Ayarı, Nem Giderici Uyku Modu, Zamanlayıcı, Auto Restart, Ekonomik Mod, Oda Havalandırma, Turbo Soğutma, Gelişmiş İşlevler
Buz Çözme, Otomatik Fan Hızı, Otomatik Hava Salınımı, 2 Yönlü

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ek-1

Kapasite Sınıfı 18.000

Klima Tipi Duvar Tipi

Klima Teknolojisi Inverter

GENEL ÖZELLİKLER

Temel İşlevler,Ayarlanabilir Fan,Nem Giderici,Uyku Modu,Zamanlayıcı,Enerji Tasarrufu,Auto Restart,Turbo Soğutma,Gelişmiş İşlevler,Sessiz Mod,Kendi Kendini Temizleme,Buz Çözme,İndirekt,Hava Akımı,Otomatik Fan Hızı,Aktif Enerji Kontrolü,Filtreleme,Hava Filtresi,Otomatik Hava Salınımı 2 Yönlü

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite Sınıfı 12.000

Klima Tipi Duvar Tipi

Klima Teknolojisi Inverter

Gaz Tipi R-32 R410A

KLİMA MONTAJI:

1. Birime takılacak klimanın iç ünitesi birimdeki en uygun duvara homojen hava sirkülasyonunu sağlayacak şekilde takılacaktır. Dış ünitesi ise mekana en yakın mesafede ve dış ortamda olacak şekilde takılmalıdır.
2. İç-dış ünite arası bakır boru ve kabloları, kablo kanalı içerisinden götürülmeli ve klimanın sorunsuz çalışabilmesi için teknik kurallara uygun olmalıdır. Kablo kanallarının köşe dönüşleri kanalın köşegen kesilmesi suretiyle olmamalı, özel dönüş parçaları kullanılmalıdır.
3. Klimanın takılacağı (iç ve dış ünite, üniteler arası bakır borulama, drenaj hattı, elektrik hattı vs.) yerde çıkacak olan inşaat ve dekorasyon, boya v.s. işleri mevcuduna uygun şekilde yapılmalıdır.
4. İç ünite drenaj hattının ucu açıkta bırakılmayacak ve uygun bir gidere bağlanacaktır.
5. Klimanın çalışabilmesi için gerekli olan elektrik hattı, mevcut altyapıyı etkilemeyecek ve idarenin göstereceği uygun yerden çekilecektir.
6. Teklif Mektupları Elden Firma Yetkilisi Tarafından İhale günü 1 Saat önce ihalenin yapılacağı yerde bulunmaları gerekmektedir.
7. Teklifler Elektronik ve Mail olarak kabul edilmeyecektir.