

### 9.000 Btu/h KLİMA ŞARTNAMESİ

- Cihaz inverter olmalıdır.
- Soğutma kapasitesi en az 9.000 Btu/h olmalıdır.
- Isıtma kapasitesi en az 9.000 Btu/h olmalıdır.
- Isıtma ve soğutma verileri en az A enerji sınıfı olmalıdır.
- EER değeri en az 3.00, COP değeri en az 3.50 olmalıdır.
- En az 0,9 L/h nem alma kapasitesine sahip olmalıdır.
- İç ünite ses seviyesi en fazla 38 dB(A) olmalıdır.
- İç ünite hava debisi en az 500 m<sup>3</sup>/h olmalıdır.
- Cihaz R410a soğutucu akışkanı ile çalışmalıdır.
- Güç kaynağı 220-240 V, 1 Ph, 50 Hz olmalıdır.
- Çalışma sıcaklığı aralığı soğutma için -10°C ile 43°C, ısıtma için -10°C ile 24°C olmalıdır.
- İç ünite yatay da ve dikey de çalışabilen hava dağıtıcılara (flap) sahip olmalıdır.
- Zaman ayarı özelliği olmalıdır.
- Yıkabilir toz filtreleri olmalıdır.
- Otomatik defrost (buz çözme) özelliği olmalıdır.
- Donmaya karşı koruma sistemi olmalıdır.

Doc. Dr. Salih Coşkun



Ul. Ö. El. İbrahim Ergün



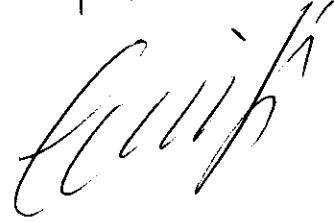
## 12.000 Btu/h KLİMA ŞARTNAMESİ

- Cihaz inverter olmalıdır.
- Soğutma kapasitesi en az 12.000 Btu/h olmalıdır.
- Isıtma kapasitesi en az 12.000 Btu/h olmalıdır.
- Isıtma ve soğutma verileri en az A enerji sınıfı olmalıdır.
- EER değeri en az 3.00, COP değeri en az 3.50 olmalıdır.
- En az 1,2 L/h nem alma kapasitesine sahip olmalıdır.
- İç ünite ses seviyesi en fazla 38 dB(A) olmalıdır.
- İç ünite hava debisi en az 550 m<sup>3</sup>/h olmalıdır.
- Cihaz R410a soğutucu akışkanı ile çalışmalıdır.
- Güç kaynağı 220-240 V, 1 Ph, 50 Hz olmalıdır.
- Çalışma sıcaklığı aralığı soğutma için -10°C ile 43°C, ısıtma için -10°C ile 24°C olmalıdır.
- İç ünite yatay da ve dikey de çalışabilen hava dağıtıcılara (flap) sahip olmalıdır.
- Zaman ayarı özelliği olmalıdır.
- Yıkabilir toz filtreleri olmalıdır.
- Otomatik defrost (buz çözme) özelliği olmalıdır.
- Donmaya karşı koruma sistemi olmalıdır.

Doc.Dr. Salih Coşkun



uz. öp. El. İbrahim Ergün



### 18.000 Btu/h KLİMA ŞARTNAMESİ

- Cihaz inverter olmalıdır.
- Soğutma kapasitesi en az 18.000 Btu/h olmalıdır.
- Isıtma kapasitesi en az 18.000 Btu/h olmalıdır.
- Isıtma ve soğutma verileri en az A enerji sınıfı olmalıdır.
- EER değeri en az 3.00, COP değeri en az 3.50 olmalıdır.
- En az 1,8 L/h nem alma kapasitesine sahip olmalıdır.
- İç ünite ses seviyesi en fazla 45 dB(A) olmalıdır.
- İç ünite hava debisi en az 850 m<sup>3</sup>/h olmalıdır.
- Cihaz R410a soğutucu akışkanı ile çalışmalıdır.
- Güç kaynağı 220-240 V, 1 Ph, 50 Hz olmalıdır.
- Çalışma sıcaklığı aralığı soğutma için -10°C ile 43°C, ısıtma için -10°C ile 24°C olmalıdır.
- İç ünite yatay da ve dikey de çalışabilen hava dağıtıcılara (flap) sahip olmalıdır.
- Zaman ayarı özelliği olmalıdır.
- Yıkabilir toz filtreleri olmalıdır.
- Otomatik defrost (buz çözme) özelliği olmalıdır.
- Donmaya karşı koruma sistemi olmalıdır.

Doc. Dr. Salih Coşkun



Uz. Öp. El. İbrahim Ergün



## 24.000 Btu/h KLİMA ŞARTNAMESİ

- Cihaz inverter olmalıdır.
- Soğutma kapasitesi en az 24.000 Btu/h olmalıdır.
- Isıtma kapasitesi en az 24.000 Btu/h olmalıdır.
- Isıtma ve soğutma verileri en az A enerji sınıfı olmalıdır.
- EER değeri en az 3.00, COP değeri en az 3.50 olmalıdır.
- En az 2,4 L/h nem alma kapasitesine sahip olmalıdır.
- İç ünite ses seviyesi en fazla 50 dB(A) olmalıdır.
- İç ünite hava debisi en az 1.100 m<sup>3</sup>/h olmalıdır.
- Cihaz R410a soğutucu akışkanı ile çalışmalıdır.
- Güç kaynağı 220-240 V, 1 Ph, 50 Hz olmalıdır.
- Çalışma sıcaklığı aralığı soğutma için -10°C ile 43°C, ısıtma için -10°C ile 24°C olmalıdır.
- İç ünite yatay da ve dikey de çalışabilen hava dağıtıcılara (flap) sahip olmalıdır.
- Zaman ayarı özelliği olmalıdır.
- Yıkabilir toz filtreleri olmalıdır.
- Otomatik defrost (buz çözme) özelliği olmalıdır.
- Donmaya karşı koruma sistemi olmalıdır.

Doc. Dr. Salih Coşkun



Dr. Öğr. El. İbrahim Ergün

