

TEKNİK ŞARTNAME — EL KURUTMA MAKİNESİ

1. ELEKTRİK

- Cihaz Giriş Voltajı /Frekans 85-130V, 50/60 Hz şehir şebekesi gerilimi ile çalışacaktır.
- Cihazın Maksimum ve Ekonomi Modu olmak üzere iki güç modu olmalıdır.
- Motor özellikleri 900 W (Maks.) / 650 W (Eko) güç tüketiminde $\pm\%5$ olacaktır.
- Cihazın enerji verimliliği yüksek olmalı,
- Cihaz CE, RoHS ve ilgili elektriksel güvenlik standartlarına uygun olmalıdır.

2. YAPI

- Cihazın dış gövdesi darbelere, vandalizme ve ıslak ortamlara karşı paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
- IP koruma sınıfı en az IP24 olmalıdır (su sıçramalarına karşı dayanıklı).
- Kurutma sırasında ellerin hareketini kısıtlamayan ergonomik bir yapıya sahip olmalıdır.

3. FİLTRE

- Cihazda HEPA sınıfı filtre bulunmalıdır. (cam elyaf ve keçe ön katman)
- Filtre, havadaki partiküllerin %99,9'unu tutabilecek nitelikte olmalıdır.

4. ÇALIŞTIRMA

- Cihaz, kullanıcı ellerini sensör alanına yaklaştırdığında otomatik olarak çalışmalıdır.
- Kurutma süresi maksimum 10 (Maks) - 12 (Eko) saniye olmalıdır.
- Motor hızı minimum 75.000 devir/dakika olmalıdır. ($\pm\%5$)
- Hava çıkış hızı 600 km/saat olacak şekilde güçlü olmalıdır. ($\pm\%5$)
- Cihaz çalışırken maksimum ses seviyesi 80 dB'yi aşmamalıdır.

5. LOJİSTİK

- Cihaz orijinal ambalajında ve hasarsız olarak teslim edilecektir.
- Her bir cihaz montaj aparatları, kullanım kılavuzu ve garanti belgesi ile birlikte verilecektir.
- Nakliye sırasında zarar görmemesi için ürün köpük ve darbe emici malzeme ile korunmuş olacaktır.

6. GARANTİ

- Cihaz üretici veya ithalatçı firma tarafından en az 5(beş) yıl garanti kapsamında olacaktır.
- Garanti kapsamında kullanıcı hatası dışındaki tüm üretim hatalarına karşı cihaz koruma altında olacaktır.
- Üretici veya yetkili servis Türkiye genelinde hizmet verebilecek altyapıya sahip olmalıdır.

7. AKREDİTASYONLAR

- Quiet Mark: Cihaz, Noise Abatement Society tarafından verilen Quiet Mark sertifikasına sahip olmalıdır.
- Carbon Trust: Cihaz, Carbon Trust tarafından doğrulanmış olmalıdır
- HACCP: Cihaz, HACCP International standartlarına göre gıda hazırlama alanlarında kullanılmak üzere sertifikalandırılmış olmalıdır

Öğr. Gör. H. Turgay ATINÇ

Komisyon Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Cevher AK

Üye

Sevin ÖZDEMİR

Üye