

Vergi No. 0080818425

# Agha Pack Since 1989

معدات معالجة وتعليب التمور  
Dates processing machines

**Makina Gıda Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi**  
Gaziantep, Sam mahallesi 43 Nolu Sokak No. 3/A Şehitkamil, Turkey  
United State Of America, 4445 East gate mall, Suit 200 San Diego, CA 92121  
[www.aghapack.com](http://www.aghapack.com)



## وحدة تجفيف التمور – Unity of dates drying

### وحدة تجفيف التمور AP39-Slow

وحدة تجفيف التمور جزء من مصنع لمعالجة وتعليب التمور أو جزء مهم للغاية من مزارع أشجار نخيل التمور ، لما لها من دور في تقليل المحتوى المائي للتمور ، ويعتمد التجفيف الصناعي للتمور على المجففات والتي تعتمد أساساً على الوقود أو الكهرباء . وهي ذات أشكال وأحجام مختلفة وذات صفات نوعية مختلفة ، والتي تحافظ على القيمة الغذائية للتمور من خلال السيطرة على درجة حرارة التجفيف وسرعة الهواء والرطوبة النسبية المنخفضة ضمن المجففة.

وعموماً فدرجة الحرارة التي نستخدمها عادة تكون بين 50 – 85 م ، في التجفيف الصناعي والتي تساعد على تسخين التمور وفصل الماء عن التمر ونقله من وسط التمر إلى سطحه ثم تبخيره ، مع مراعاة أن تكون الرطوبة ضمن المجفف تتراوح بين 10% إلى 25% ، كما يجب الأخذ بعين الاعتبار زيادة قدرة الهواء على حمل بخار الماء لأنها تتناسب طردياً مع درجة حرارته.

### مكونات وحدة تجفيف التمور:

- ❖ طاولات ذات أربعة أسطح شبكية لرص التمور الرطبة عليها ، عدد 70 طاولة.
- ❖ مروحة توربينية واحدة ( استطاعة 30,000 م<sup>3</sup> بالساعة ) تعمل على دفع الهواء عبر المواسير إلى وحدة التجفيف بعد التسخين.
- ❖ مراوح توربينية عدد 5 ( استطاعة 6,000 م<sup>3</sup> بالساعة ، لكل مروحة ) تعمل على سحب الهواء الرطب ودفعه خارج المجففة.
- ❖ شبكة مواسير معدنية 4 إنش ( ستانلس ستيل 304 ) لتمرير الهواء إلى حجرة التجفيف.
- ❖ حراق يعمل بالديزل ( سولار ) لتسخين مواسير الهواء . ( 25.000 كالوري – 220 فولت ) .
- ❖ أغطية معدنية لمجرى الهواء ضمن الحجرة عدد 50 ( 19.5 × 100 سم ) . ( ستانلس 304 ) ذات سطح مثقب .
- ❖ مؤشرات رطوبة وحرارة مثبتة ضمن الوحدة .
- ❖ لوحة تحكم رقمية للمراقبة والسيطرة .

الطاقة الإنتاجية: 7000 كجم / 48 إلى 72 ساعة عمل.



### Unity of dates drying AP39-Slow

Unit drying dates part of the plant, processing dates or a very important part of the plantations of date palm, because of their role in reducing the water content of the dates, and supports industrial drying of dates on the dryers, which rely primarily on fuel or electricity. It different shapes and sizes and with different quality characteristics, which keeps the nutritional value of dates through the control of the drying temperature and air velocity and low relative humidity within dried.

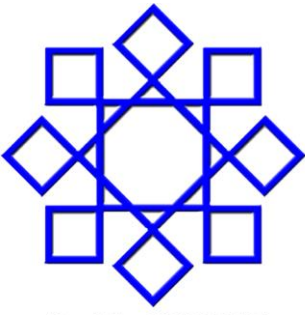
Overall The degree heat that we use are usually between 50 - 85 ° C, in the industrial drying, which helps heat the dates and water separation dates and leap from the center dates to the surface and then vaporize, bearing in mind that the humidity within the dried ranging from 10% to 25% , must also be taken into account to increase the capacity of the air to carry the water vapor because it is directly proportional to temperature.

### Unity of dates drying contents:

#### Türkiye İş Bankası

Branch: Cumhuriyet / Gaziantep  
Account Name: Agha Pack  
Swift Code: ISBKTRIS  
Account No.: TL. 6318-0034370 (IBAN: TR22 0006 4000 0016 3180 0343 70)  
\$. 6318-0004432 (IBAN: TR09 0006 4000 0026 3180 0044 32)  
€. 6318-0004446 (IBAN: TR19 0006 4000 0026 3180 0044 46)

Head office: United state of America, Email: [info@aghapack.com](mailto:info@aghapack.com)  
Regional office: Gaziantep - Türkiye, Email: [mo.tr@aghapack.com](mailto:mo.tr@aghapack.com)  
Sales office: Istanbul - Türkiye, Email: [sales@aghapack.com](mailto:sales@aghapack.com)  
Factory: Gaziantep - Türkiye, Email: [mo@aghapack.com](mailto:mo@aghapack.com)  
Sales GSM: 0090 553 733 3728 Factory GSM: 0090 537 286 9818



Vergi No. 0080818425

# Agha Pack *Since 1989*

معدات معالجة وتعليب التمور  
Dates processing machines

**Makina Gıda Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi**

Gaziantep, Sam mahallesi 43 Nolu Sokak No. 3/A Şehitkamil, Turkey  
United State Of America, 4445 East gate mall, Suit 200 San Diego, CA 92121

[www.aghapack.com](http://www.aghapack.com)



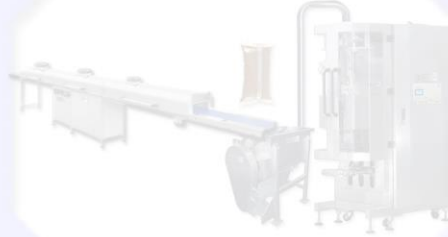
- ❖ Tables of four layers, customized wet dates, number 70 table.
- ❖ Turbo-fan number 1 (capacity 30,000 cubic meters per hour) working to push air through the pipes to the drying unit after heating.
- ❖ Fans turbine number 5 (capacity of 6,000 cubic meters per hour, per fan) working to pull moist air from the drying unit.
- ❖ Metal Pipes 4-inch (304 Stainless Steel) to pump air to the drying unit.
- ❖ Diesel burner to heat the air pipes. (25,000 kcal - 220 volts).
- ❖ Metal covers for air channels within the unit, number 50 (100 × 19.5 cm). (Stainless 304) with a perforated surface.
- ❖ Humidity and temperature indicators installed within the unit.
- ❖ A digital control panel for monitoring and control.

**Production capacity:** 7000 kg / 48 to 72 hours of work.

## Notice

- ✓ Our machines designed by (**Agha Pack. USA.**) East Gate Mall - suite 200, CA. 92121 USA.
- ✓ Two-year warranty against badness composes.
- ✓ **Dimension maybe changes except capacity.**

**Agha Pack**



## Türkiye İş Bankası

**Branch:** Cumhuriyet / Gaziantep

**Account Name:** Agha Pack

**Swift Code:** ISBKTRIS

**Account No.:** TL. 6318-0034370 (IBAN: TR22 0006 4000 0016 3180 0343 70)

\$ . 6318-0004432 (IBAN: TR09 0006 4000 0026 3180 0044 32)

€ . 6318-0004446 (IBAN: TR19 0006 4000 0026 3180 0044 46)

**Head office:** United state of America, **Email:** [info@aghapack.com](mailto:info@aghapack.com)

**Regional office:** Gaziantep - Türkiye, **Email:** [mo.tr@aghapack.com](mailto:mo.tr@aghapack.com)

**Sales office:** Istanbul - Türkiye, **Email:** [sales@aghapack.com](mailto:sales@aghapack.com)

**Factory:** Gaziantep - Türkiye, **Email:** [mo@aghapack.com](mailto:mo@aghapack.com)

**Sales GSM:** 0090 553 733 3728 **Factory GSM:** 0090 537 286 9818