

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



وحدة تجفيف التمور – Unity of dates drying

وحدة تجفيف التمور AP39-Fast

وحدة تجفيف التمور جزء من مصنع لمعالجة وتعليب التمور أو جزء مهم للغاية من مزارع أشجار نخيل التمر ، لما لها من دور في تقليل المحتوى المائي للتمور ، ويعتمد التجفيف الصناعي للتمور على المجففات و التي تعتمد أساساً على الوقود أو الكهرباء . وهي ذات أشكال و أحجام 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 عشر أسطح شبكية لرص التمور الرطبة عليها ، عدد 24 طاولة .
- ❖ مروحة توربينية عدد 2 (استطاعة 30,000 م³ بالساعة) تعمل على دفع الهواء عبر المواسير إلى وحدة التجفيف بعد التسخين .
- ❖ مراوح توربينية عدد 10 (استطاعة 6,000 م³ 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) عدد 2 ، لتسخين مواسير الهواء . (25.000 كالوري – 220 فولت) .
- ❖ أغطية معدنية لمجرى الهواء ضمن الحجرة عدد 96 (100 × 14.5 سم) . (ستانلس 304) ذات سطح مثقب .
- ❖ مؤشرات رطوبة وحرارة مثبتة ضمن الوحدة .
- ❖ لوحة تحكم رقمية للمراقبة والسيطرة .

الطاقة الإنتاجية: 6000 كجم / 8 إلى 12 ساعة عمل.



Unity of dates drying AP39-Fast

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.

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)

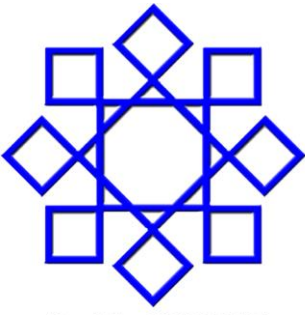
Head office: United state of America, Email: info@aghapack.com

Regional office: Gaziantep - Türkiye, Email: mo.tr@aghapack.com

Sales office: Istanbul - Türkiye, Email: sales@aghapack.com

Factory: Gaziantep - Türkiye, Email: 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



Unity of dates drying contents:

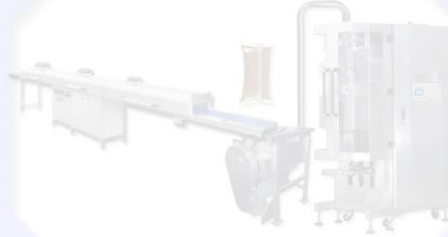
- ❖ Tables ten surfaces retina to put wet dates, number 24 table.
- ❖ Turbine fan number 2 (capacity 30,000 m³ per hour) that pushes air through the pipes to the drying unit after heating.
- ❖ Fans turbine number 10 (capacity 6,000 m³ meters per hour, per each fan) works to pull moist air dried and pushed him outside.
- ❖ Metal piping 4 inches (Stainless Steel 304) to pass air to the drying chamber.
- ❖ Diesel burner (Solar) 2, to heat the air tubes. (25,000 kcal - 220 volts).
- ❖ Metal sheeting to the airway within the room number 96 (100 x 14.5 cm). (Stainless 304) with a perforated surface.
- ❖ Indicators of moisture and heat installed within the unit.
- ❖ Digital Control Panel to monitor and control.

Production capacity: 6000 kg / 8 to 12 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

Regional office: Gaziantep - Türkiye, **Email:** mo.tr@aghapack.com

Sales office: Istanbul - Türkiye, **Email:** sales@aghapack.com

Factory: Gaziantep - Türkiye, **Email:** mo@aghapack.com

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