FAREFFECT

Güneş Etkili Organik Gıda Kurutma Teknolojisi

---

www.fareffect.com

TEMAS GLOBAL

FAREFFECT

Güneş Etkili Gıda Kurutma Teknolojisi

---

www.fareffect.com

Arkası Görünebilecek Kadar İnceltildiği Halde Yakmadan Kurutabilen Teknolojinin Adı **FAREFFECT'**dir

KURUTULMUŞ NEKTARİN
(TÜYSÜZ ŞEFTALİ)

GIDA
KURUTMA
SANATTIR

FAREFFECT
Güneş Etkili Kurutma Teknolojisi

www.fareffect.com

BİZ BU İŞİ BİLİYORUZ...

KURUTMADA YAPILAMAYANI YAPTIK.

HİÇ BİR ÖN UYGULAMA YAPMADAN!

Kırmızı Benekli Alabalık

ORİJİNAL RENGİYLE KURUTMA BUDUR...

YERLİ ÜRETİM

FAREFFECT Güneş Etkili Kurutma Teknolojisi www.fareffect.com

FAREFFECT DRYER - FREEZE DRYER KARŞILAŞTIRMA

FAREFFECT DRIED

FREEZE DRIED

FAREFFECT DRYER – SİZE KAZANDIRAN ÖZELLİKLER

FAREFFECT EKONOMİSİ

FAREFFECT, Tasarruflu Gıda Kurutma Makinesidir.

Nasıl mı?

Fareffect , kendisine has teknolojisi ile elektriği sürekli çekmeden, içine hapsettiği ısıyla kurutma işlemine devam eder ve bu sayede yıllık 320.000

Kilowatt'a kadar elektriğe harcanacak miktarın cebinizde kalmasını sağlar.

FAREFFECT

Güneş Etkili Gıda Kurutma Teknolojisi

FAREFFECT DRYER – SİZE KAZANDIRAN ÖZELLİKLER

FAREFFECT EKONOMİSİ

FAREFFECT, Orijinal Değerlerinde Kurutan Gıda Kurutma Makinesidir.

Bunu Nasıl Yapar?

Fareffect, kendisine has teknolojisi ile gıdaları hiç bir ön işleme maruz bırakmadan kurutma özelliğine sahiptir.

Teknolojimizin yapısal özelliklerinden biri de antibakteriyel olmasıdır.
Ayrıca teknolojisi gereği, gıdaları kurutma süreleri göz önünde bulundurularak kendi otomasyon sistemi ile değer ve renk kaybına uğramadan kurutur.

FAREFFECT

Güneş Etkili Gıda Kurutma Teknolojisi

FAREFFECT DRYER – SİZE KAZANDIRAN ÖZELLİKLER

FAREFFECT EKONOMİSİ

FAREFFECT, Az Yer İhtiyacı Olan Gıda Kurutma Makinesidir.

Bu Nasıl Oluyor?

Fareffect Gıda Kurutma Makineleri, teknolojik yapısı gereği, dar alanda fazla hacimli işlem yapabilme yeteneğine sahiptir.

Bu sayede hacimsel olarak 3 kata varan oranda daha az yer ihtiyacınız olur.

FAREFFECT DRYER – SİZE KAZANDIRAN ÖZELLİKLER

FAREFFECT EKONOMİSİ

FAREFFECT, Kısa Sürede Kurutan Gıda Kurutma Makinesidir.

Peki Bu Nasıl Oluyor?

Fareffect Gıda Kurutma Makinesi, teknolojik yapısı gereği, kurutmak istediğiniz ürünün içindeki su moleküllerini titreşime geçirerek, nemin kısa sürede tahliye edilmesini sağlar.

FAREFFECT DRYER – SİZE KAZANDIRAN ÖZELLİKLER

FAREFFECT EKONOMİSİ

FAREFFECT, İnşaat ve Elektrik Alt Yapı Maliyetini Minimum Düzeyde Tutan Gıda Kurutma Makinesidir

	FAREFFECT DRYER	FREEZE DRYER
Güç	13,5 kW (Sarfiyat 3-5 Kw/S)	83kW
Kapasite	500 kg/gün	500 kg/gün
Oturum	2 m^2	130 m^2
Ölçü	1.4 * 1.2 * 1.4 m.	6 * 2.3 * 2.8 m.
Ağırlık	500 kg.	11.000 kg.

FAREFFECT DRYER - FREEZE DRYER TEKNİK DETAY KIYASLAMASI

FAREFFECT DRYER

FAREFFECT GIDA KURUTMA MAKİNESİ	FAREFFECT FMK-500	FAREFFECT FMK-1000	FAREFFECT FMK-1500	FAREFFECT FMK-2000	FAREFFECT FMK-20000	FAREFFECT FMK-40000
Anma Gücü (Sarfiyat Ters Orantılıdır)	Max. 13,5 kW	Max. 27 kW	Max. 40.50 kW	Max. 81 kW	Max. 540 kW	Max. 1080 kW
Tepsi Ölçüsü	75 x 60 cm	75 x 60 cm	75 x 60 cm	75 x 60 cm	75 x 60 cm	75 x 60 cm
Tepsi Sayısı	20 adet	40 adet	60 adet	80 adet	800 adet	1600 adet
Gerilim	380 V	380 V	380 V	380 V	380 V	380 V
Frekans	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Koruma Sınıfı	1 Sınıf, IPX0	1 Sınıf, IPX0	1 Sınıf, IPX0	1 Sınıf, IPX0	1 Sınıf, IPX0	1 Sınıf, IPX0
Sigorta Akımı	40 A	80 A	125 A	160 A	1500 A	2900 A
Kurutulacak Ürünler	Meyve, Sebze, Mantar	Meyve, Sebze, Mantar	Meyve, Sebze, Mantar	Meyve, Sebze, Mantar	Meyve, Sebze, Mantar	Meyve, Sebze, Mantar
Kurutucu Kabin Boyutu	140*140*130 cm	140*140*260 cm	140*140*390 cm	140*150*520 cm	150*150*5200 cm	150*150*10400 cm
Kumanda Sistemi	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
Günlük Kapasite	Max. 500 kg.	Max. 1.000 kg.	Max. 1.500 kg.	Max. 2.000 kg.	Max. 20.000 kg.	Max. 40.000 kg.
Aşırı Isınma Emniyeti	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Eş Sıcaklık Yayılımı	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Akıllı Programlama	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet

FREEZE DRYER

FREEZE DRYER	FD-50	FD-100	FD-200	FD-300	FD-300	FD-500	FD-750	FD-1000	FD-1200	FD-1500	FD-2000	FD-2500
tip	İletken tip				Radyant tip							
Buz kapasitesi (kg / parti)	50kg	100kg	200kg	300kg	300kg	500kg	750kg	1000kg	1200kg	1500kg	2000kg	2500kg
Kondenser sıcaklığı (° C)	-45 ° C	-45 ° C	-45 ° C	-45 ° C	-50 ° C	-50 ° C	-50 ° C	-50 ° C	-50 ° C	-50 ° C	-50 ° C	-50 ° C
Raf sıcaklığı (° C)	-35 ila 60	-35 ila 60	-35 ila 60	-35 ila 60	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Ürün soğutma yeri	yerinde	yerinde	yerinde	yerinde	IQF'de	IQF'de	IQF'de	IQF'de	IQF'de	IQF'de	IQF'de	IQF'de
Ürün soğutma sıcaklığı	-35 ° C	-35 ° C	-35 ° C	-35 ° C	-35 ° C	-35 ° C	-35 ° C	-35 ° C	-35 ° C	-35 ° C	-35 ° C	-35 ° C
Raf sayısı	6	8	10	11	9	10	15	19	19	19	19	19
Raf boyutu (m)	1.2 x 0.7	1.6 x 0.8	2,01 * 1	2.3 * 1.2	2.8 * 1.2	4.2 * 1.2	4.2 * 1.2	4.2 * 1.2	5.6 * 1.2	7.0 * 1.2	8.4 x 1.2	9.8 * 1.2
Raf aralığı (mm)	50	50	50	50	95	95	95	95	95	95	95	95
Isıtma / soğutma ortamı	sıvı yağ	sıvı yağ	sıvı yağ	sıvı yağ	Su	Su	Su	Su	Su	Su	Su	Su
Ürün tepsisi sayısı	12 parça	16 parça	60 adet	66 adet	64 adet	108 adet	168 adet	216 adet	288pcs	360pcs	432pcs	504pcs
Tepsi boyutu (mm)	600 * 700	800 * 800	500 * 670	766 * 600	605 * 690	605 * 690	605 * 690	605 * 690	605 * 690	605 * 690	605 * 690	605 * 690
Soğutucu	R404a	R404a	R404a	R404a	R404a	R404a	R404a	R404a	R404a	R404a	R404a	R404a
Soğutma yolu	havayla	havayla	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile
Nihai vakum seviyesi (Pa)	10 Pa	10 Pa	10 Pa	10 Pa	10 Pa	10 Pa	10 Pa	10 Pa	10 Pa	10 Pa	10 Pa	10 Pa
Defrost yolu	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile	su ile
Güç gereksinimi (kw)	11kw	19kw	34kW	50kw	50kw	83kw	122kw	164kw	204kw	243kw	305kw	363kw
Kurulum alanı (m2)	9	10	15	20	100	130	180	200	250	350	450	500
Oda boyutu (m)	2.6 * 1.2 * 2	3 * 1.4 * 2.1	3.7 * 2 * 2.2	4.4 * 2 * 2.5	5.5 * 2 * 2.5	6 * 2.3 * 2.8	6 * 2.6 * 3	8.6 * 2.6 * 3	10 x 2.6 * 3	12 * 2.6 * 3	15 * 2.6 * 3	17 * 2.6 * 3
Ağırlık (kg)	2000	2500	3500	5500	7000	11000	14000	17000	19000	22000	25000	28000

FAREFFECT

Güneş Etkili Gıda Kurutma Teknolojisi

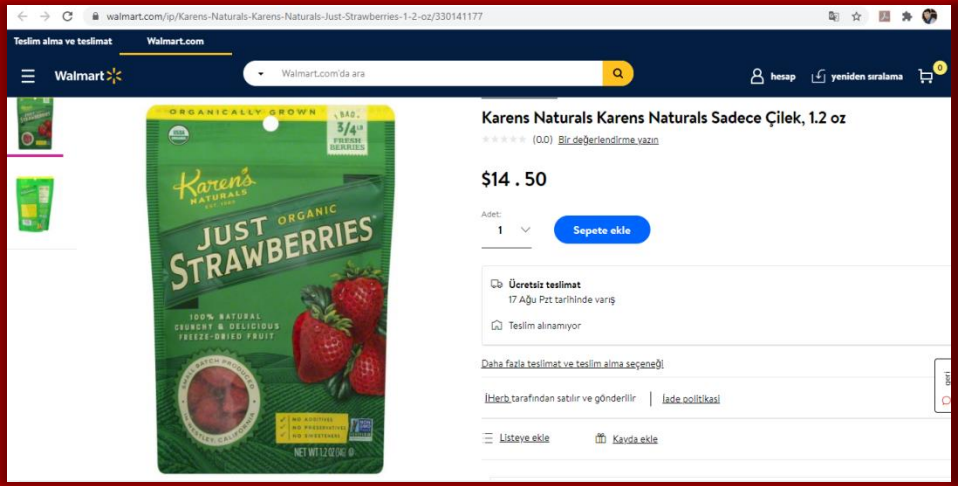
FAREFFECT DRY - FREEZE DRY

YATIRIM MALİYETİ KARŞILAŞTIRMA

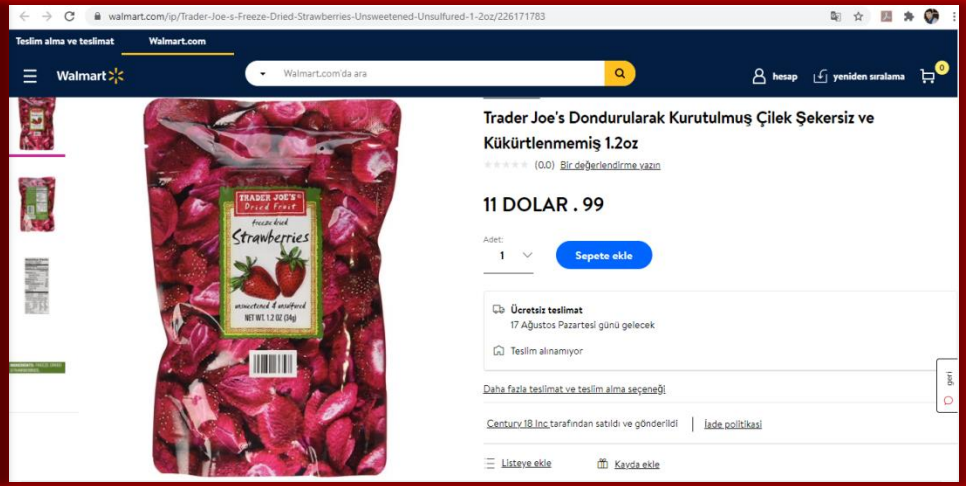
FAREFFECT DRYER	FREEZE DRYER
500 KG. MALİYET 23.710 € + KDV	500 KG. MALİYET 2.100.000 € + KDV

FAREFFECT DRY - FREEZE DRY KARŞILAŞTIRMA

FAREFFECT DRIED CIPS



FREEZE DRIED CIPS



Kaynak: https://www.walmart.com

FAREFFECT

Güneş Etkili Gıda Kurutma Teknolojisi

FAREFFECT

Güneş Etkili Organik Gıda Kurutma Teknolojisi

---

www.fareffect.com

MEYVE ADI	GİRİŞ NEMİ	ÇIKIŞ NEMİ	KURUTMA DERECESİ	KURUTMA SÜRESİ
ELMA	% 85	% 0 – 15	80 º	80 dakika
ARMUT	% 83	% 0 – 15	70 º	60 - 90 dakika
ÜZÜM	% 81 - 90	% 15 – 30	80 º	6 - 9 saat
ERİK	% 79 – 85	% 10 – 35	80 º	2 - 5 saat
SİYAH ERİK	% 80	% 10 – 35	80 º	2 - 5 saat
İNCİR	% 30 – 50	% 5 – 26	70 º	4-5 saat
KİVİ	% 80	% 5 -15	80 c	60 - 70 dakika
TRABZON HURMASI	% 80	% 5 – 20	80 º	1 - 3 saat
KAYISI	% 85 – 86	% 10 - 25	80 º	3 - 5 saat
DUT	% 80 – 95	% 0 - 15	75 º	3 - 6 saat
MUZ	% 75 – 80	% 5 - 15	70 º	3 saat
KİRAZ	% 81	% 5 - 30	86 º	6 - 9 saat
ÇİLEK	% 92	%5 - 10	85 º	50-90 dakika
GREYFURT	% 91	% 5 - 25	85 º	2 saat
MANDALİNA &PORTAKAL	% 82,6 – 90	% 5 - 25	80 º	2 saat
KARPUZ	% 92	% 5 - 25	75 º	3 saat
KAVUN	% 90	% 5 - 20	75 º	2-3 saat
ŞEFTALİ & NEKTARİN	% 88	% 5 - 25	80 º	60 – 80 dakika

- En Küçük kurutma makinemizin elma meyvesi baz alınarak hesaplanan kapasitesi 24 saatte max 500 kg. dır.
- Talep edilen tonaja göre farklı kapasitede kurutma makinelerimiz mevcuttur.
- Ürün kuruma süreleri her ürün grubunun çeşit nem oranına göre yaklaşık değerde değişmektedir.
- Ayrıca istenen kuru nem oranına ve meyvenin incelik veya kalınlığına göre de süreler değişebilir.
- Ürün çıkış nem yüzdeleri genel talep açısından belirlenmiştir. Farklı çıkış nemleri için bizimle irtibata geçiniz.

FAREFFECT

Güneş Etkili Kurutma Teknolojisi

FAREFFECT

Güneş Etkili Kurutma Teknolojisi

Ürünlerimizi Kullananların Memnuniyeti En Büyük Sermayemizdir

Meyve & Sebze Kurutma Makinesi - Bakliyat Kurutma Makinesi - Mantar Kurutma Makinesi
Pet Mama Kurutma Makinesi - Çay Kurutma Makinesi
Balık Kurutma Makinesi - Et Kurutma Makinesi

0541 543 31 11

www.fareffect.com

FAREFFECT®

Güneş Etkili Kurutma Teknolojisi

Temas Global Reklamcılık Arge Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Arnavutköy Mh. Beyazgül Cd. No: 55 Beşiktaş/İSTANBUL
M: 0 541 543 31 11 - T:0 212 257 15 90

TEMAS GLOBAL

fareffect.com
facebook.com/fareffect
fareffect@gmail.com