

SUNCUE FOOD DRYER

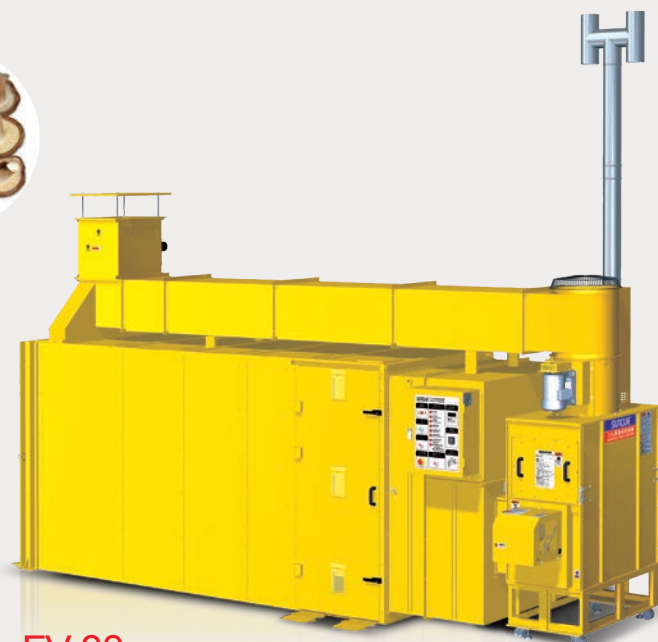


Nanas

Lemon

Pir

Jamur



FV-90 Tipe diesel



FV-90B Tipe biomasa

BB-18 Pembuangan abu otomatis



FV-90Bx2 Tipe biomasa

BB-18 Pembuangan abu otomatis

Features

Biaya pengeringan terendah

Tungku biomasa SUNCUE combust bahan bakar local seperti sekam yang dapat mengurangi modal pengeringan dan polusi CO₂, hemat energy, dan eco-friendly.

Udara panas tidak langsung, memastikan higienis dan keamanan konsumsi

Metode paling ideal untuk mengeringkan makanan yang menggunakan udara panas bersih melalui heat exchanger yang sudah di design.

Jumlah dan temperatur udara panas yang dapat dikendalikan

Bisa mengatur besarnya udara panas sesuai dengan kebutuhan, tidak hanya menghemat energy tapi juga memaksimalkan kualitas dan drying rate.

Desain professional yang awet, digunakan untuk jangka panjang

Udara panas bersih, bebas TAR, arang dan abu. Produk tidak tercemar. Tidak mengalami korosi. Awet dan meminimalisir perawatan.

Area pengeringan raksasa mencapai 130m²

FV-90Bx2 di lengkapi dengan wadah sebanyak 180 buah dengan kelebaran sampai dengan 130m², dapat menjaga bentuk asli dari produk dan value setelah pengeringan.

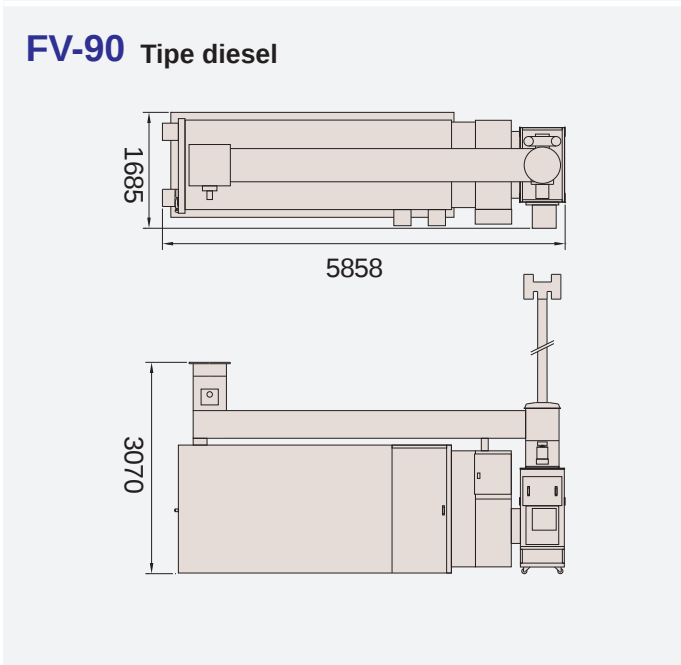
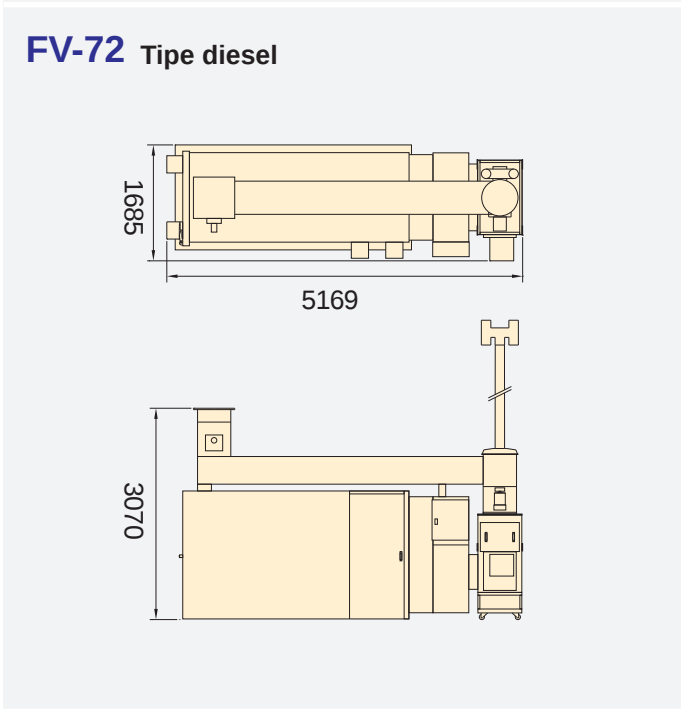
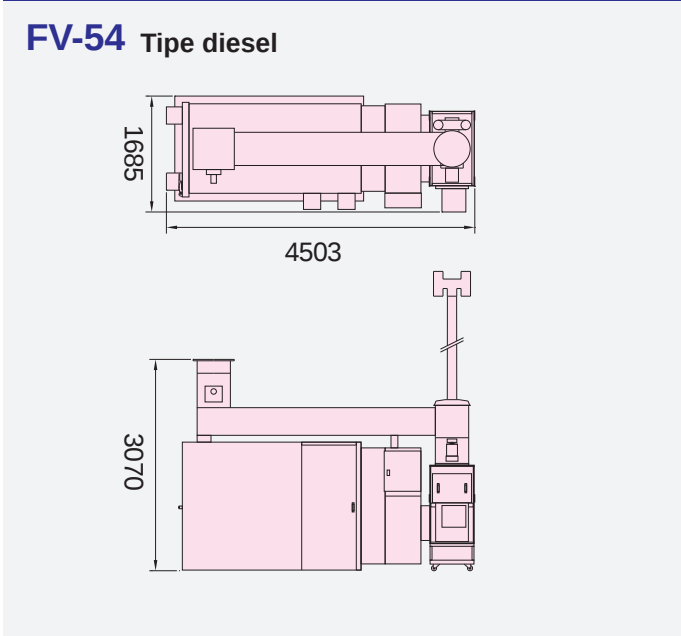


Produk yang dapat dikeringkan

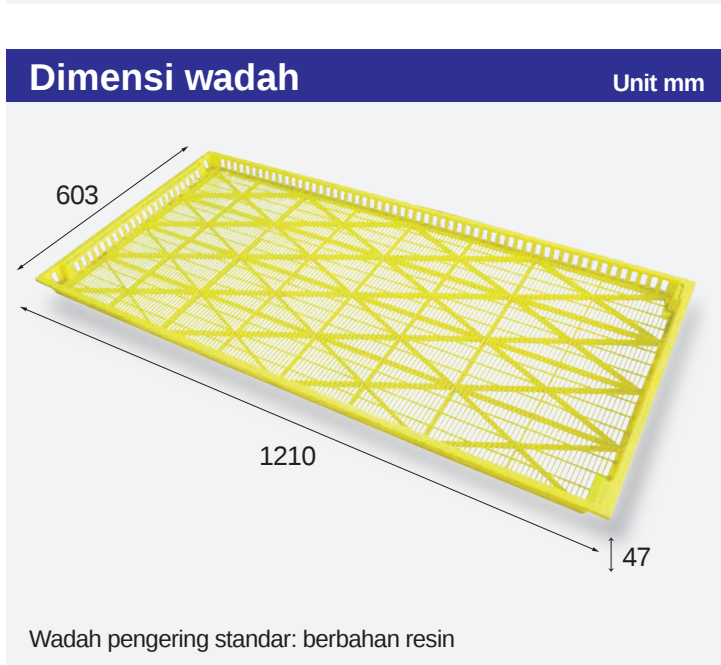
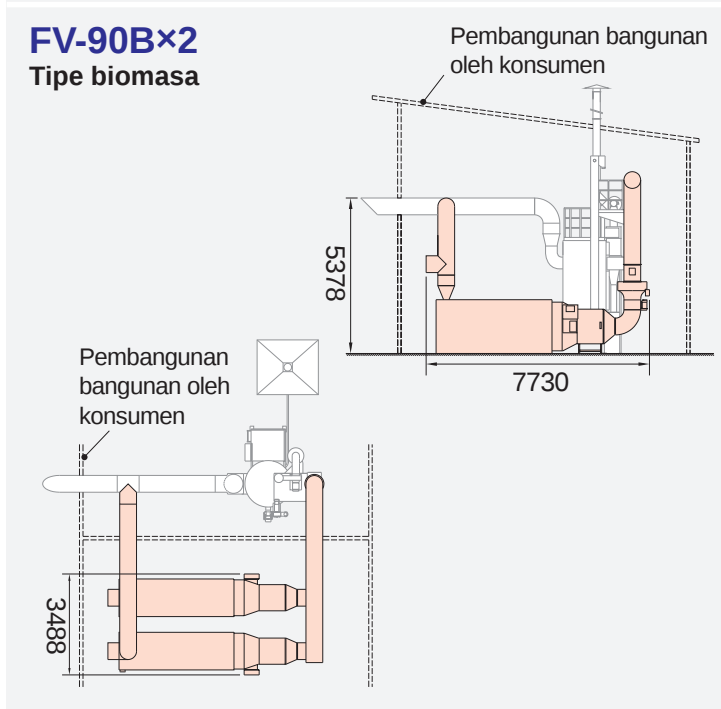
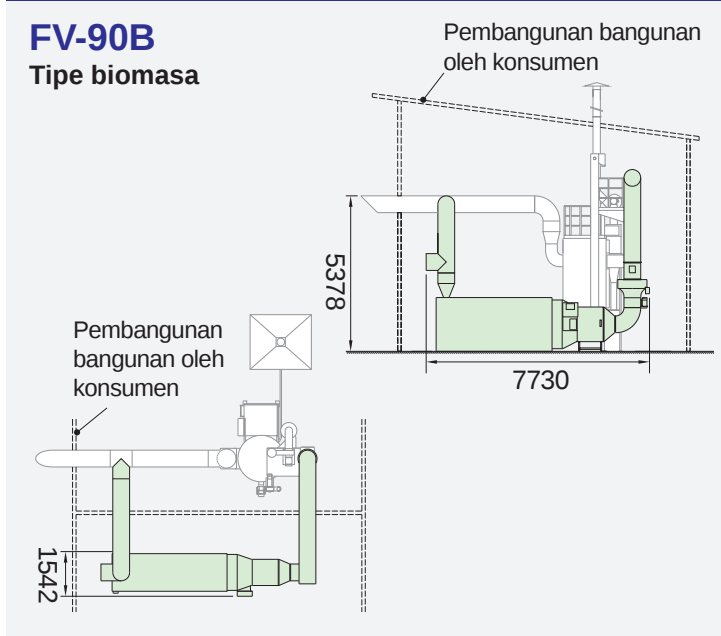
Buah	Irisan Mangga, apel, nanas, pisang, sunkist, pir, pepaya, peach, lemon, jeruk, dll.
	Granular Buah lengkeng, persimmon, anggur, blueberry, plum, dll.
Sayur	Wortel, lobak, tomat, bawang putih, terong, timun, burdock, lablab, kacang hijau, labu, pare, rebung, bibit sayuran, ubi kering, kedelai hitam, lotus root, bawang bombay, yacon, okra, toge, brokoli, brassica narinosa, dll.
Jamur	Jamur, Jamur maitake, agrocybe aegerita, brown swordbelt, jamur kuping, dll.
Seafood	Kelp, rumput laut, kol laut, umpan ikan, trumbu karang, agar, dll.
Rempah	Cabe merah, basil, star anise, lada hitam, rosemary, kayu manis, vanilla, mugwort, sage, anise, mint, dll
Dan lainnya	Bunga kering, the bunga, biji kering, obat herbal, jujube, goji berry,poria, chengpi, hawthorn, bunga chrysan, ginseng, dll.

Sebelum pengeringan pastikan varietas produk, kadar air, kondisi cuaca, suhu pengeringan, dll. Lakukan percobaan pengeringan untuk memastikan kualitas produk, sebelum melakukan pengeringan dalam jumlah besar.

Dimensi Unit mm



Dimensi Unit mm



Spesifikasi

Item		Model	FV-54	FV-72	FV-90
Bahan bakar, Cara pemanasan			Minyak tanah atau solar* Tidak langsung		
Burner	Pembakaran maksimum Perkiraan liter/jam		1.3~6.6		
	Tipe		Gun type		
	Batasan suhu Suhu lingkungan °C		+10~50		
Dimension L×W×Hmm			4,503×1,685×3,070	5,169×1,685×3,070	5,858×1,685×3,070
Berat mesin Perkiraan kg			1,000	1,150	1,300
Wadah	Area m²		39	52	65
	Jumlah		18 wadah×3 trolley=54 wadah	18 wadah×4 trolley=72 wadah	18 wadah×5 trolley=90 wadah
	Standar Material, Isi		Resin, 7kg/wadah		
	MTO** Material, Isi		Besi stainless, 11kg/wadah		
Trolley	Standar Material		Baja		
	MTO** Material		Besi stainless		
Konsumsi daya kW			0.84		
Listrik			3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		
Perangkat keselamatan			Thermo-over relay, Air pressure switch, Timer, Control fuse, Abnormal combustion sensor, Overheat sensor.		

*Mesin ini terbatas hanya menggunakan minyak tanah berkualitas tinggi dan premium diesel. **MTO: make-to-order.

Item		Model	FV-90B	FV-90B×2
Bahan bakar, Cara pemanasan			Tungku biomass BB-18 SUNCUE / Tungku sekam SB-40 SUNCUE Tidak langsung	
Combustible de biomasa			Sekam, Palet Jerami, Tongkol jagung, Kulit kopi, Potongan kayu, Batok kelapa	
Dimension L×W×Hmm	Grain dryer		7,730×1,542×5,378	7,730×3,488×5,378
	Piping diameter		Ø580	Ø710
Berat mesin		Perkiraan kg	1,660.5	3,321
Konsumsi daya		kW	1.5	3
Required thermal energy		Kcal/jam	20,000~95,000	40,000~190,000
Wadah	Area	m²	65	130
	Jumlah		18 wadah×5 trolley=90 wadah	18 wadah×10 trolley=180 wadah
	Standar	Material, Isi	Resin, 7kg/wadah	
	MTO**	Material, Isi	Besi stainless, 11kg/wadah	
Trolley	Standar	Material	Baja	
	MTO**	Material	Besi stainless	
Batasan suhu		Suhu lingkungan °C	+10~50	
Listrik			3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz	
Perangkat keselamatan			Thermo-over relay, Air pressure switch, Timer, Control fuse.	
Control modes			1. Waktu pengeringan, suhu angin, volume angin bisa diatur. 2. Serpihan kayu manual feeding: feeding sesuai dengan kebutuhan panas. Temperatur angin bisa di kontrol antara ±1°C dari setting	
Optional automation equipment			1. Automatic husk feeding, ash discharging furnace 2. Automatic husk feeding device 3. Tanki sekam 4. Husk feeder kapasitas tinggi 5. Husk loading bucket elevator	

• Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi, Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli. **MTO: make-to-order.
• Material standar untuk wadah adalah resin, bisa tahan sampai suhu maximal 70°C.

Penghargaan SUNCUE

