

SUNCUE CIRCULATING GRAIN DRYER

CPR-165

- Bersuhu rendah, pengeringan merata, dan cepat. meminimalisir produk yg pecah, dan produksi yang dihasilkan terlihat cantik.
- Dryer dengan design yang kuat dan kokoh, cocok untuk penggunaan jangka panjang.
- Dengan design foolproof, pengguna dapat menghasilkan beras berkualitas tinggi mulai dari pengeringan pertama, ke 100 maupun ke 1000. menghasilkan kualitas yang konsisten. Setiap kali pembelian customer akan mendapatkan kualitas yang sama
- Dengan sistem moisture control otomatis mencegah over drying yang menyebabkan berat berkurang.
- Dengan menggunakan sekam hasil penggilingan padi sendiri, penggunaan tak lagi memerlukan biaya untuk diesel, natural gas maupun listrik sebagai bahan bakarnya.



Jagung



Rapeseed



Padi



Garbanzo Beans

Bahan Bakar	Model	CPR-165
Diesel		●
Gas		●
Biomasa		●
Uap Air		●

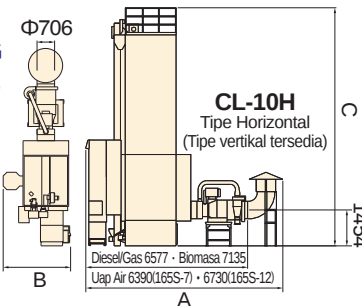


CPR-165+CL-10H Tipe Horizontal

DIMENSIONS

Unit mm

CPR-165
CPR-165G
CPR-165B
CPR-165S



FEATURES

1. Desain kusus struktur bagian pengeringan, mencapai pengeringan yang paling merata dan efisiensi terbaik.
2. Bagian pengeringan berkapasitas besar, pengeringan cepat, hemat listrik, dan meningkatkan kualitas biji-bijian.
3. Perangkat pendispersi paksa dan beberapa katup putar untuk siklus pengumpanan kuantitatif, sehingga biji-bijian dikeringkan secara merata.
4. Kapasitas pembakaran besar, meningkatkan drying rate, kualitas lebih baik dan biaya pengeringan lebih rendah.
5. Dilengkapi sistem pemantauan operasi yang aman: perlindungan motor overload, sekering kontrol, overload alarm, switch tekanan udara, flame sensor, overheat sensor, moisture meter untuk mencegah over dried dan perangkat keamanan lainnya.

SPESIFIKASI

Item		Model		CPR-165 Suhu rendah	CPR-165 Suhu tinggi	CPR-165G	
Bahan Bakar				Minyak tanah atau solar*		LPG	NG
Combustion		Perkiraan		8.8~23 liter/jam	17.5~27 liter/jam	Max. 25kg/jam	Max. 27.3m³/jam
Kapasitas Perkiraan kg	Padi	1 liter=560g		6,500~13,250	—	6,500~13,250	
	Rapeseed	1 liter=690g		7,500~16,350	—	7,500~16,350	
	Gandum	1 liter=680g					
	Garbanzo Beans Jagung	1 liter=690g					
Dimension L×W×H (A)×(B)×(C) mm	Tidak Termasuk CL-10			5,007×2,745×9,671		5,007×3,210×9,671	
	Termasuk CL-10	Type Horizontal		8,012×2,745×9,671		8,012×3,210×9,671	
		Type Vertikal		Silahkan hubungi bagian marketing		Silahkan hubungi bagian marketing	
Berat Mesin Perkiraan kg	Tidak Termasuk CL-10			3,170		3,170	
	Termasuk CL-10	Type Horizontal		3,718		3,718	
		Type Vertikal		Silahkan hubungi bagian marketing		Silahkan hubungi bagian marketing	
Konsumsi Daya kW	Tidak Termasuk CL-10			6.45		6.6	
	Termasuk CL-10			10.25		10.4	
Fungsi Padi	Loading		Perkiraan menit	Padi 72 • Rapeseed/Garbanzo Beans 60	Garbanzo Beans/Jagung 60	Padi 72 • Rapeseed/Garbanzo Beans 60	
	Discharge		Perkiraan menit	Padi/Rapeseed/Garbanzo Beans 66	Garbanzo Beans/Jagung 66	Padi/Rapeseed/Garbanzo Beans 66	
	Drying Rate %/jam	Produk Commercial Bibit		0.5~1.2	Garbanzo Beans/Jagung 1.0~2.0	Padi/GandumRapeseed 0.5~1.2 • Garbanzo Beans/Jagung 1.0~2.0	
				Padi, Gandum 0.2~1.0 • Rapeseed 0.1~0.5	—	Padi/Gandum 0.2~1.0 • Rapeseed 0.1~0.5	
Tipe				Gun type			
Listrik				3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz			
Perangkat Keselamatan				Thermo-over relay, Air pressure switch, Full load buzzer, Timer, Control fuse, Burner flame sensor, Over-heat sensor			

Item	Model	CPR-165B	CPR-165S-7	CPR-165S-12
Bahan Bakar		SUNCUE Tungku Biomass BB-18, Tungku Sekam SB	Uap Air	
Kapasitas Perkiraan kg	Padi 1 liter=560g	6,500~13,250	6,500~13,250	
	Rapeseed 1 liter=690g	7,500~16,350	7,500~16,350	
	Gandum 1 liter=680g			
	Garbanzo Beans Jagung 1 liter=690g			
Dimension L×W×H (A)×(B)×(C) mm	Tidak Termasuk CL-10	5,565×2,675×9,671	4,820×2,890×9,671	5,160×2,890×9,671
	Termasuk CL-10 Tipe Horizontal	8,570×2,675×9,671	7,825×2,890×9,671	8,165×2,890×9,671
	Tipe Vertikal	Silahkan hubungi bagian marketing	Silahkan hubungi bagian marketing	Silahkan hubungi bagian marketing
Berat Mesin Perkiraan kg	Tidak Termasuk CL-10	3,420	3,520	3,620
	Termasuk CL-10 Tipe Horizontal	3,968	4,068	4,168
	Tipe Vertikal	Silahkan hubungi bagian marketing	Silahkan hubungi bagian marketing	Silahkan hubungi bagian marketing
Membutuhkan Energi Panas Per unit Perkiraan Kcal/jam	Padi, Rapeseed Gandum	36,000~145,000 Suhu Lingkungan +10~40°C	Penggunaan Gabah Padi/Rapeseed/Gandum Kenaikan Suhu Suhu Lingkungan Perkiraan +15~50°C	Padi/Rapeseed/Gandum/Garbanzo Beans/Jagung +15~63°C
	Garbanzo Beans	36,000~235,000 Suhu Lingkungan +10~65°C	Kapasitas Tungku Perkiraan ton/jam	0.6
	Jagung	45,000~267,000 Suhu Lingkungan +10~60°C	Tekanan Tungku Perkiraan kg/cm²	0.8
	Tidak Termasuk CL-10	7.7	6.2	10
Konsumsi Daya kW	Termasuk CL-10	11.5	10	10
	Loading Perkiraan menit	Padi 72 • Rapeseed/Garbanzo Beans 60		
Fungsi	Discharge Perkiraan menit	Padi/Rapeseed/Garbanzo Beans 66		
	Drying Rate %/jam	Padi/Gandum/Rapeseed 0.5~1.2 • Garbanzo Beans/Jagung 1.0~2.0		
	Produk Commercial Bibit	Padi/Gandum 0.2~1.0 • Rapeseed 0.1~0.5		
Listrik		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		
Perangkat Keselamatan		Thermo-over relay, Sensor tekanan udara, Alarm penuh, Timer, Sekering kontrol		

* Efisiensi drying rate hanya sebagai referensi, padi dari 26% ke 15%, gandum/jagung dari 30% ke 12.5%, data yang aktual tetap tergantung pada varian gabah, suhu lingkungan, tingkat kelembaban, temperatur udara, moisture konten sebelum dan sesudah pengeringan. • Pengeringan padi sebaiknya menggunakan pengeringan suhu rendah untuk memperoleh tingkat kenusakan. • Panas yang dibutuhkan adalah nilai referensi, data sebenarnya akan berbeda tergantung dengan jenis bibit yang dikeringkan, tingkat inkuksi yang berbeda, dan kondisi pengeringan yang berbeda. • Pipa Natural Gas harus dibuat oleh perusahaan bersertifikat di daerah lokal masing2, tidak boleh membuatnya sendiri. • Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang dilanda tangani pembeli. • Spekt burner sesuai dengan standar Jepang (Energi panas: NG 11,000 Kcal/m³, LPG 12,000 Kcal/m³. Jika membutuhkan burner dengan Standar CE harap mengkonsultasikannya dengan pihak SUNCUE. • Berat jenis, kandungan, tekanan dari NG berbeda di setiap area, maka jumlah panas yg dihasilkan pun berbeda, e.g. Jepang 11,000Kcal/m³, Taiwan 8,900 Kcal/m³, Sichuan 8,400Kcal/m³. • Dibatasi di Cina: menggunakan minyak tanah atau solar ringan dari kadar 0-50 yang memenuhi standar nasional. Harap memilih merek yang berlaku yang dapat mengotomisasi dan membakar sepenuhnya sesuai dengan suhu lingkungan setempat. • Tungku adalah wadah tekanan, yang merupakan peralatan berbahaya. Menurut peraturan, Operator harus dilatih secara profesional dan memiliki lisensi untuk beroperasi, dan harus mematuhi undang-undang dan peraturan pemerintah setempat yang relevan. • Mesin ini terbatas hanya menggunakan minyak tanah berkualitas tinggi dan premium diesel. • Saat menggunakan CL-10, customer harus menyediakan kantong debu.

SUNCUE



SUNCUE COMPANY LTD.

▲ No. 105, Renhua Rd., Dali Dist., Taichung City 412039, Taiwan, R.O.C.

☎ +886-4-2339-7171

🌐 www.suncue.com

☎ +886-4-2330-2939

✉ sales@suncue.com

Service Center