

เครื่องอบลดความชื้นเมล็ดพันธุ์ ชนทั่ว

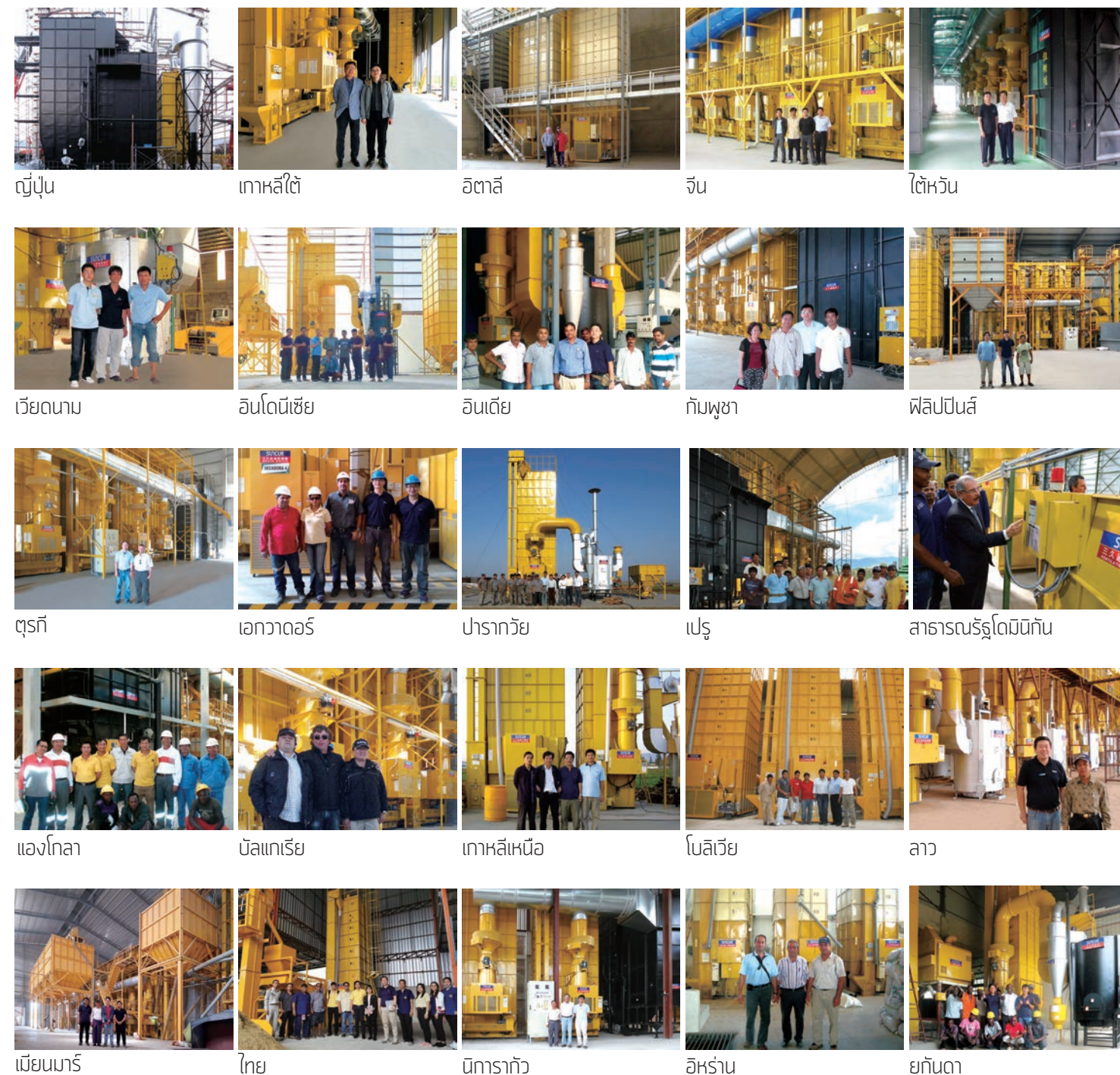
SUPER-60 · SUPER-120 · SUPER-300 · SUPER-600B

- การอบแห้งด้วยอุณหภูมิที่ต่ำอย่างสม่ำเสมอและรวดเร็วจะช่วยลดปริมาณเมล็ดข้าวที่แตกหัก เพิ่มอัตราการสีข้าว และทำให้ได้เมล็ดที่สวยงาม
- ตัวเครื่องทั้งหมดได้รับการผลิตและออกแบบเพื่อเสริมความแข็งแรง ซึ่งทนทานต่อการใช้งานระยะยาวในระดับมืออาชีพ
- เครื่องอบเมล็ดพันธุ์มีการออกแบบที่ง่ายต่อการใช้งาน ตั้งแต่เริ่มอบครั้งที่หนึ่ง หนึ่งร้อยจนถึงครั้งที่หนึ่งพัน ก็ยังอบข้าวที่มีคุณภาพออกมาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ลูกค้าซื้อข้าวหอบรูกันที่ขนาดเล็กที่มีคุณภาพสม่ำเสมอ
- ควบคุมอัตราการความชื้นโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำหนักจากการอบที่แห้งจนเกินไป
- ใช้แก๊สพร็อพหลังจากการสีข้าวของตัวเองสำหรับการอบแห้ง ไม่จำเป็นต้องใช้เงินซื้อพลังงานความร้อน เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซธรรมชาติ ไฟฟ้าและอื่นๆ



แหล่งความร้อน	รุ่น	SUPER-60	SUPER-120	SUPER-300	SUPER-600B
ดีเซล		●	●	●	—
แก๊ส		●	●	●	—
ใช้ร่วมเตาชีวมวล		●	●	●	●
ดีเซล & แก๊ส (ใช้ร่วม)		—	●	●	—
ก๊าซธรรมชาติ & แก๊ส (ใช้ร่วม)		—	●	—	—
ไอน้ำ		—	●	●	—

เครื่องอบชื้นทั่วมีติดตั้งไปแล้วทั่วโลก



รางวัลและความภาคภูมิใจ

Gold medal
at the iENA 2012
in Nuremberg, Germany



World Genius Convention 2013 in Tokyo, Japan
Special Genius Award Genius Gold Medal



Invention and Creation
Awards of Taiwan-
Contribution Award



Invention Award
of Taiwan



TAIWAN
EXCELLENCE
2021



มิติ ดิเซล • แก๊ส • ใช้ร่วมกับเตาเผาชีวมวล หน่วย: มิลลิเมตร mm

Model	Height (mm)	Base Width (mm)	Weight (kg)
SUPER-60 SUPER-60G SUPER-60B	1576	580	-
SUPER-120 SUPER-120G SUPER-120B	1638	623	5619 - 5695 (with biochar furnace) / 6099
SUPER-300 SUPER-300G SUPER-300B	5630	1415	-

รายละเอียดเครื่องอบ ดีเซล · แก๊ส								
รายการ		รุ่น	SUPER-60		SUPER-120		SUPER-300	
แหล่งความร้อน			น้ำมันก๊าดหรือน้ำมันดีเซล*					
แบบ			แบบปั่น					
อัตราสิ้นเปลือง ลิตร/ชม. (โดยประมาณ)			4.4~11		6.7~14.5		17.5~35	
ความจุ กก. (โดยประมาณ)	ข้าวเปลือก 1 ลิตร=560 กรัม		2,500~6,000		2,800~12,000		4,000~30,000	
	ข้าวสาลี 1 ลิตร=680 กรัม		3,035~7,285		3,400~14,550		5,000~36,400	
	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 1 ลิตร=690 กรัม		3,080~7,390		3,450~14,760		5,000~36,900	
มิติ ยาว×กว้าง×สูง (A)×(B)×(C) มม.	แบบไม่มี CL-10		3,270×2,660×6,220		3,609×2,660×9,602		4,786×3,786×11,629	
	แบบมี CL-10	แนวนอน	—		7,054×2,660×9,602		7,896×3,786×11,629	
		แนวตั้ง			กรุณาติดต่อแผนกขาย		6,997×4,031×11,629	
น้ำหนักเครื่อง กก. (โดยประมาณ)	แบบไม่มี CL-10		1,785		2,290		5,150	
	แบบมี CL-10	แนวนอน	—		2,887		6,290	
		Vertical Type			กรุณาติดต่อแผนกขาย		6,623	
อัตราสิ้นเปลือง ไฟฟ้า KW	แบบไม่มี CL-10		1P:3.1 3P:4.07		6.3		13.48	
	แบบมี CL-10		—		10.1		21.05	
การทำงาน ข้าวเปลือก	ข้าวเข้า บาท (โดยประมาณ)		30		60		65	
	ข้าวออก บาท (โดยประมาณ)		41		58		70	
	อัตราลดความชื้น %/ชม.		0.5~1.5					
ขนาดไฟฟ้า			1P/3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz			
อุปกรณ์ความปลอดภัย			รีเลย์คุมความร้อน, สวิตช์แรงดันลม, เซ็นเซอร์ข้าวเต็มถัง, ตัวตั้งเวลา, เซ็นเซอร์ตรวจจับเปลวไฟ, ฝัควัสดุควบคุม, เซ็นเซอร์ตรวจจับการเผาไหม้					

*ใช้น้ำมันก๊าดที่มีคุณภาพสูงหรือน้ำมันดีเซลเกรดพรีเมียมเท่านั้น

รุ่น		SUPER-60G		SUPER-120G		SUPER-300G		
รายการ		LPG	NG	LPG	NG	LPG	NG	
แหล่งความร้อน								
อัตราเผาไหม้สูงสุด โดยประมาณ		12.6กก./ชม. ÷ 174kW	13.6m³/ชม. ÷ 174kW	16.6กก./ชม. ÷ 233kW	18.2m³/ชม. ÷ 233kW	41.6กก./ชม. ÷ 581kW	45.5m³/ชม. ÷ 581kW	
แบบ		แบบเป็น						
ความจุ กก. (โดยประมาณ)	ข้าวเปลือก 1 ลิตร=560 กรัม	2,500~6,000		2,800~12,000		4,000~30,000		
	ข้าวสาลี 1 ลิตร=680 กรัม	3,035~7,285		3,400~14,550		5,000~36,400		
	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 1 ลิตร=690 กรัม	3,080~7,390		3,450~14,760		5,000~36,900		
มิติ ยาว×กว้าง×สูง (A)×(B)×(C) มม.	แบบไม่มี CL-10		3,317×3,232×6,220		3,685×3,250×9,602		4,786×4,112×11,629	
	แบบมี CL-10	แนวนอน	—		7,130×3,250×9,602		7,896×4,112×11,629	
		แนวตั้ง			กรุณาติดต่อแผนกขาย		6,997×4,171×11,629	
น้ำหนักเครื่อง กก. (โดยประมาณ)	แบบไม่มี CL-10		1,785		2,290		5,150	
	แบบมี CL-10	แนวนอน	—		2,887		6,290	
		แนวตั้ง			กรุณาติดต่อแผนกขาย		6,623	
อัตราสิ้นเปลือง ไฟฟ้า kW	แบบไม่มี CL-10		1P:3.3 3P:4.25		6.4		13.8	
	แบบมี CL-10		—		10.2		21.4	
การทำงาน ข้าวเปลือก	ข้าวเข้า กก. (โดยประมาณ)		30		60		65	
	ข้าวออก กก. (โดยประมาณ)		41		58		70	
	อัตราลดความชื้น %/ชม.		0.5~1.5					
ขนาดไฟฟ้า		1P/3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz				
อุปกรณ์ความปลอดภัย		รีเลย์อุณหภูมิความร้อน, สวิตช์แรงดันลม, เซ็นเซอร์ข้าวเต็มถัง, ตัวตั้งเวลา, เซ็นเซอร์ตรวจจับเปลวไฟ, ฟิล์มคลุมคม, เซ็นเซอร์ตรวจจับการเผาไหม้						

- [illegible]



PT

ใช้ร่วมกับเตาเผาชีวมวล · ไอน้ำ

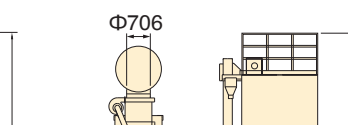
หน่วย: มิลลิเมตร mm

SUPER-600B



SUPER-120S-7

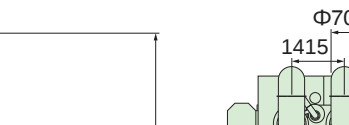
SUPER-120S-12



SUPER-300S-5

SUPER-300S-7

SUPER-300S-12



รายละเอียดเครื่องอบ		ใช้ร่วมกับเตาเผาชีวมวล · ไม้				
รายการ		รุ่น	SUPER-60B	SUPER-120B	SUPER-300B	SUPER-600B
แหล่งความร้อน		SUNCUE เตาเผาชีวมวล BB-18, เตาเผาถ่าน SB-40 / SB-80	SUNCUE เตาเผาชีวมวล BB-18, เตาเผาถ่าน SB-40/SB-80/SB-130	SUNCUE เตาเผาชีวมวล BB-18 ของผลิตภัณฑ์ เตาเผาถ่าน SB	SUNCUE เตาเผาถ่าน SB-130	
ความจุ กก. (โดยประมาณ)	ข้าวเปลือก 1 ลิตร=560 กรัม	2,500~6,000	2,800~12,000	4,000~30,000	10,000~60,000	
	ข้าวสาลี 1 ลิตร=680 กรัม	3,035~7,285	3,400~14,550	5,000~36,400	12,100~60,000	
	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 1 ลิตร=690 กรัม	3,080~7,390	3,450~14,760	5,000~36,900	12,100~60,000	
มิติ ยาว×กว้าง×สูง (A)×(B)×(C) มม.	แบบไม่มี CL-10	3,754×2,660×6,220	4,089×2,660×9,602	4,999×3,786×11,629	7,386×6,502×13,799	
	แบบมี CL-10	แนวนอน	7,534×2,660×9,602	8,129×3,786×11,629	—	
	แนวตั้ง	กรุณาติดต่อแผนกขาย	7,230×4,031×11,629	—		
น้ำหนักเครื่อง กก. (โดยประมาณ)	แบบไม่มี CL-10	1,955	2,460	5,200	11,955	
	แบบมี CL-10	แนวนอน	3,057	6,419	—	
	แนวตั้ง	กรุณาติดต่อแผนกขาย	6,752	—		
พลังงานความร้อน โดยประมาณ ต่อหน่วย	ข้าวเปลือก, ข้าวสาลี Kcal/กก. (โดยประมาณ)	25,000~100,000 อุณหภูมิ +10~40°C	32,000~130,000 อุณหภูมิ +10~40°C	65,000~260,000 อุณหภูมิ +10~40°C	150,000~600,000 อุณหภูมิ +10~40°C	
	ข้าวโพด, เลี้ยงสัตว์ Kcal/กก. (โดยประมาณ)	30,000~180,000 อุณหภูมิ +10~60°C	38,000~230,000 อุณหภูมิ +10~60°C	75,000~450,000 อุณหภูมิ +10~60°C	175,000~1,060,000 อุณหภูมิ +10~60°C	
อัตราสิ้นเปลือง ไฟฟ้า kW	แบบไม่มี CL-10	5.5	7.75	16.75	33.44	
	แบบมี CL-10	—	11.55	24.35	—	
การทำงาน ข้าวเปลือก	ข้าวเข้า กก (โดยประมาณ)	30	60	65	85	
	ข้าวออก กก (โดยประมาณ)	31	58	70	72	
	อัตราลดความชื้น %/ชม.	0.5~1.5				
ขนาดไฟฟ้า		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz				
อุปกรณ์ความปลอดภัย		รีเลย์คุ้มครองความร้อน, สวิตช์แรงดันลม, เซ็นเซอร์ข้าวเต็มถัง, ตัวตั้งเวลา, ฟิวส์ควบคุม			รีเลย์คุ้มครองความร้อน, สวิตช์แรงดันลม, เซ็นเซอร์ข้าวเต็มถัง, ตัวตั้งเวลา, ฟิวส์ควบคุม, เซ็นเซอร์ตรวจจับการหมุน	

รายการ		รุ่น	SUPER-120S		SUPER-300S			
			7	12	5	7	12	
แหล่งความร้อน			ไอน้ำ					
ความจุ กก. (โดยประมาณ)	ข้าวเปลือก	1 ลิตร=560 กรัม	2,800~12,000		4,000~30,000			
	ข้าวสาลี	1 ลิตร=680 กรัม	3,400~14,550		5,000~36,400			
	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1 ลิตร=690 กรัม	3,450~14,760		5,000~36,900			
มิติ ยาว×กว้าง×สูง (A)×(B)×(C) มม.	แบบไม่มี	CL-10	3,971×2,660×9,602	4,321×2,660×9,602	4,302×3,786×11,629	4,395×3,786×11,629	4,745×3,786×11,629	
	แบบมี	แนวนอน	7,416×2,660×9,602	7,766×2,660×9,602	7,412×3,786×11,629	7,505×3,786×11,629	7,855×3,786×11,629	
		แนวตั้ง	กรุณาติดต่อแผนกขาย		6,513×4,031×11,629	6,606×4,031×11,629	6,956×4,031×11,629	
น้ำหนักเครื่อง กก. (โดยประมาณ)	แบบไม่มี	CL-10	2,453	2,558	5,210	5,265	5,420	
	แบบมี	แนวนอน	3,050	3,155	6,350	6,405	6,560	
		แนวตั้ง	กรุณาติดต่อแผนกขาย		6,683	6,738	6,893	
อัตราสิ้นเปลือง ไฟฟ้า	kW	แบบไม่มี CL-10	6.25		13.1			
		แบบมี CL-10	10.05		20.7			
การทำงาน ข้าวเปลือก	ข้าวเข้า	บาท (โดยประมาณ)	60		65			
	ข้าวออก	บาท (โดยประมาณ)	58		70			
	อัตราลดความชื้น	%/ชม.	0.5~1.5					
ภูมิภาคที่ใช้งานได้			ปกติ	เย็น, เย็นจัด	ปกติ	เย็น	เย็นจัด	
เมล็ดพันธุ์ที่ใช้งานได้			ข้าวเปลือก, ข้าวสาลี	ข้าวเปลือก, ข้าวสาลี, ข้าวโพด	ข้าวเปลือก, ข้าวสาลี		ข้าวเปลือก, ข้าวสาลี, ข้าวโพด	
อุณหภูมิความร้อน			อุณหภูมิบวกเพิ่ม	+26~50℃	+16~76℃	+25~42℃	+41~71℃	+21~86℃
ความจุของหม้อไอน้ำ			ลิตร/ชม. (โดยประมาณ)	0.6	0.8	1.0	1.8	2.2
ความดันของหม้อไอน้ำ			กม./cm ² (โดยประมาณ)	7				
ขนาดไฟฟ้า			3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz					
อุปกรณ์ความปลอดภัย			รีเลย์อุณหภูมิความร้อน, สวิตช์แรงดันลม, เซ็นเซอร์ข้าวเต็มถัง, ตัวตั้งเวลา, ฝาปิดควบคุม					

- หลีกเลี่ยงการบดขยี้กันเพื่อใช้สารกรองลงถังน้ำทิ้ง โดยย่นระยะที่ทิ้งจริงลงต่ำกว่าถังน้ำทิ้งประมาณหนึ่งเดือนเพื่อลด อัตราการเจริญ และสภาวะในการรอแห้ง
- อย่านำผ้าเช็ดเท้า หรือผ้าที่ใช้สำหรับซักผ้าทิ้งกัน ขยะที่ทิ้งจริงลงถังน้ำทิ้งกับน้ำทิ้งนี้จะขึ้นอยู่กับขนาดและปริมาณของขยะและปริมาณของน้ำทิ้งที่ถูกทิ้ง
- ปริมาณของขยะทั้งหมดและปริมาณน้ำทิ้งจากกรรมมาชั่งน้ำหนักและทดสอบ ถิ่นในพลังงานจากของเสียที่ผลิตจริงต่ำกว่าถังน้ำทิ้ง 8,900Kcal / m³ ไม่ต่ำกว่า 11,000Kcal / m³ ในถังน้ำ 8,400Kcal / m³ ในแบบทดสอบของจริง