

# Ventilador Ciclónico SUNCUE

**CL-10H Tipo Horizontal / CL-10V Tipo Vertical**

### Montaje flexible

La separación de polvo no se ve afectada por la ubicación de instalación; puede instalarse horizontal o verticalmente.

### Recolección efectiva de polvo

Puede operar en condiciones de alta humedad y polvo.

### Evita aguas residuales y malos olores

Sin los problemas de emisión de aguas residuales y malos olores asociados con la recolección de polvo en húmedo.

### Ha obtenido patentes en múltiples países

Ha obtenido patentes de invención en Taiwán, Estados Unidos, Corea del Sur, China, Filipinas, Tailandia, India, Vietnam y otros países.

### Cantidad de secadoras SUNCUE compatibles con el CL-10

Artículo	Modelo	CL-10 Unidad
Modelos compatibles	SUPER-120	1
	CPR-165	
	PHS-130	2
	SUPER-300	
	PHS-320	

### Sin consumibles

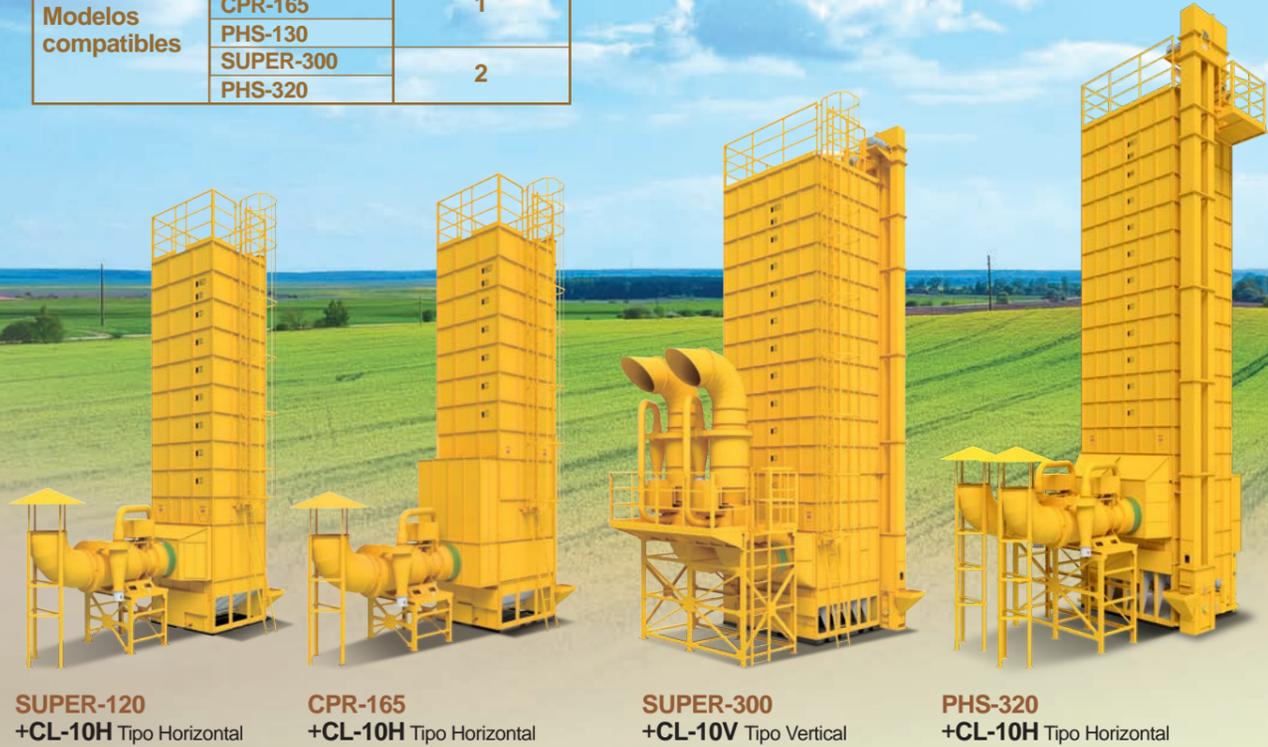
No hay necesidad de reemplazar filtros de recolección de polvo periódicamente.

### Optimización del área de instalación

Reducción del espacio necesario para la sala de recolección de polvo.

### Tratamiento centralizado sin necesidad de detener la operación

Recolección centralizada de residuos para evitar paradas durante el secado.



**SUPER-120**  
+CL-10H Tipo Horizontal

**CPR-165**  
+CL-10H Tipo Horizontal

**SUPER-300**  
+CL-10V Tipo Vertical

**PHS-320**  
+CL-10H Tipo Horizontal

## SUNCUE En Todo El Mundo



Corea del Sur Corea del Sur Corea del Sur Corea del Sur Corea del Sur



Corea del Sur Corea del Sur Corea del Sur Corea del Sur Corea del Sur

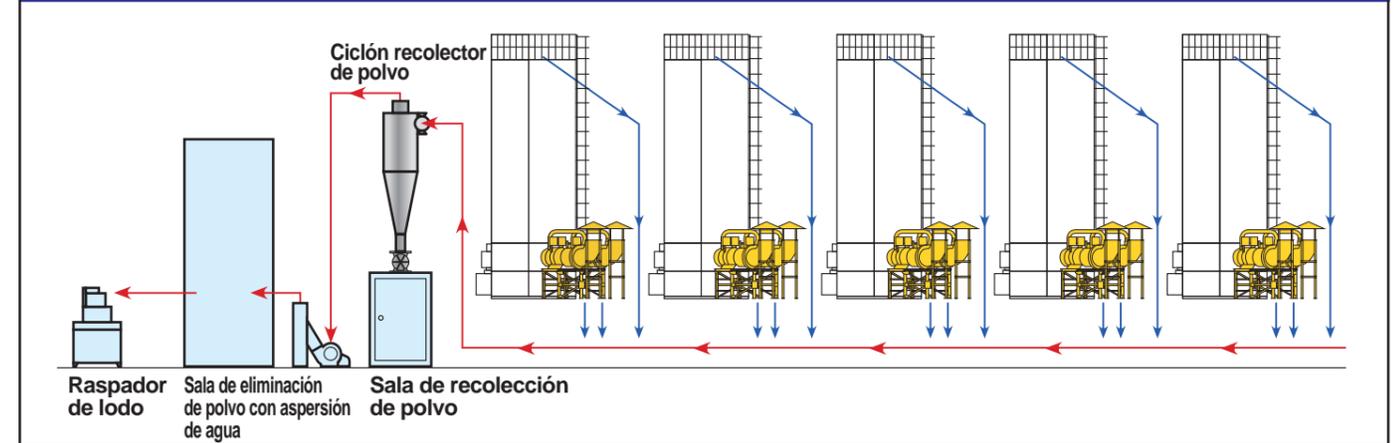


Taiwán Myanmar Indonesia Indonesia Emiratos Árabes Unidos



Filipinas Filipinas Filipinas Filipinas Perú

### Diagrama de configuración del recolección central de polvo



# Tabla comparativa de eficacia en recolección de polvo

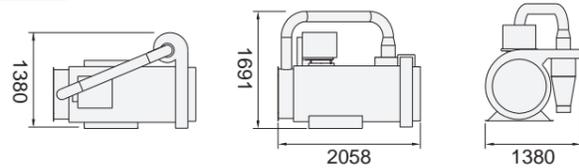
Tomando como ejemplo la SUPER-300HB tipo biomasa, Unidad mm

Artículo	CL-10 + recolección central de polvo + lavado con agua	Torre de lavado	Recolección de polvo por gravedad en seco
<b>Ilustración</b>			
<b>Espacio del sitio</b>	Se puede elegir entre vertical u horizontal según el sitio, combinando con el recolección central de polvo para ahorrar espacio.	Aunque no es necesario construir una planta, cada secadora requiere una torre de lavado, lo que ocupa mucho espacio y aumenta el costo de inversión.	Se requiere un área grande, ocupando mucho espacio.
<b>Ventajas y desventajas operativas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recolección en seco, sin generación de malos olores.</li> <li>2. La mayoría de los desechos son recolectados por el CL-10 con recolección central, logrando alta eficiencia.</li> <li>3. Solo quedan partículas finas, y con el lavado con agua simple, se utiliza poca agua.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tratamiento en húmedo.</li> <li>2. La acumulación de desechos y lodo fermenta fácilmente, generando malos olores.</li> <li>3. Alto consumo de agua, lo que incrementa el costo del agua.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recolección en seco.</li> <li>2. La acumulación de desechos en la cuarto de recolección de polvo facilita la proliferación de gorgojos y la generación de malos olores.</li> </ol>
<b>Mantenimiento del equipo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tratamiento centralizado, sin necesidad de detener la máquina, sin afectar la operación de secado.</li> <li>2. Fácil limpieza de polvo, ahorra mano de obra y reduce costos.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La gran cantidad de desechos puede causar obstrucciones; es necesario detener la secadora para una limpieza completa, de lo contrario, afecta la eficiencia del secado.</li> <li>2. El tratamiento de aguas residuales y lodo consume tiempo y mano de obra, lo que aumenta los costos.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Es necesario limpiar manualmente con pala y cargador cada compartimento de forma periódica, lo que consume tiempo y mano de obra.</li> <li>2. El entorno de trabajo está sucio y la presencia de gas metano pone en riesgo la salud.</li> <li>3. La limpieza solo se puede hacer al finalizar la temporada de secado; si se acumulan demasiados desechos, afecta la eficiencia del secado.</li> </ol>
<b>Certificación de medición de rendimiento</b>	El CL-10 ha sido aprobado por el Instituto de Investigación Agrícola en Taiwán, garantizando eficiencia en el secado y recolección de polvo.	Sin pruebas ni certificaciones relacionadas, la efectividad del secado es preocupante.	
<b>Normas medioambientales</b>	Cumple con los requisitos de emisión de contaminación del aire.	La entrada de grandes desechos y lodo en el sistema de lavado puede causar contaminación secundaria y no cumplir con los requisitos de emisión de aguas residuales.	El espacio de la cámara de sedimentación es insuficiente, lo que reduce la eficacia de la recolección de polvo y no cumple con los requisitos de emisión de contaminación del aire.
<b>Impacto en el rendimiento de secado</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gran volumen de aire, mejora la eficiencia de secado.</li> <li>2. Excelente recolección de polvo, sin afectar el rendimiento de secado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si la torre de lavado es demasiado pequeña, el efecto de limpieza es deficiente y afecta la eficiencia del secado.</li> <li>2. Si la torre de lavado es demasiado grande, desperdicia espacio y agua, aumentando los costos.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si el cuarto de polvo está mal diseñada, tiene poco espacio o no se limpia adecuadamente, afecta la eficiencia del secado.</li> <li>2. Si el espacio es demasiado grande, se desperdicia terreno y aumenta el costo.</li> </ol>

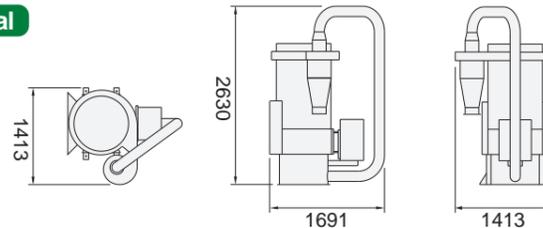
## Dimensión

Unidad mm

### Tipo Horizontal



### Tipo Vertical



## Especificación

Tipo	CL-10H / Tipo Horizontal	CL-10V / Tipo Vertical			
<b>Producto</b>					
<b>Dimensión</b> lar.xan.xal. mm	2,058x1,380x1,691	1,691x1,413x2,630			
<b>Peso Neto</b> Aprox. kg	530	560			
<b>Electricidad</b>	3 Fase, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz				
<b>Consumo de electricidad</b> kW	7.5				
<b>Modelo</b>	<b>Dimensión mm</b>	<b>Consumo de electricidad kW</b>			
	<b>Largo A</b>	<b>Ancho A1</b>			
	<b>Ancho B</b>	<b>Altura C</b>			
	<b>Consumo de electricidad kW</b>	<b>Peso Neto Aprox. kg</b>			
<b>SUPER-120</b>	7,054	5,619	2,660	10.1	2,887
<b>SUPER-120G</b>	7,130	5,695	3,250	10.2	
<b>SUPER-120B</b>	7,534	6,099		11.55	3,057
<b>SUPER-120S-7</b>	7,416	5,981	2,660	10.05	3,050
<b>SUPER-120S-12</b>	7,766	6,331			3,155
<b>SUPER-300</b>	7,896	6,461	3,786	21.05	6,290
<b>SUPER-300G</b>			4,112	21.4	
<b>SUPER-300B</b>	8,129	6,694		24.35	6,419
<b>SUPER-300S-5</b>	7,412	5,977		6,350	6,513
<b>SUPER-300S-7</b>	7,505	6,070	3,786	20.7	6,405
<b>SUPER-300S-12</b>	7,855	6,420		6,560	6,956
<b>PHS-130</b>	7,393	5,883	2,755	10.33	3,344
<b>PHS-130G</b>			9,698	10.48	
<b>PHS-130B</b>	7,617	6,107		11.78	3,454
<b>PHS-320</b>	8,201	6,766		21.05	7,402
<b>PHS-320G</b>				21.4	
<b>PHS-320B</b>	9,001	7,566	4,871	24.44	7,642
<b>PHS-320S-7</b>	7,827	6,392		7,507	6,917
<b>PHS-320S-12</b>	8,176	6,741		7,572	7,266
<b>CPR-165</b>	8,012	6,577	2,745	10.25	3,718
<b>CPR-165G</b>			3,210	10.4	
<b>CPR-165B</b>	8,570	7,135	2,675	11.5	3,968
<b>CPR-165S-7</b>	7,825	6,390		10	4,068
<b>CPR-165S-12</b>	8,165	6,730	2,890		4,168

De acuerdo con el modelo de la secadora y el tipo CL-10, favor adquiera otros accesorios opcionales tales como las plataformas, capuchas para la lluvia, cámaras de escape, tubos de escape, soportes y barandillas. Cuando se usa una sola secadora con CL-10, se debe utilizar junto con una bolsa colectora de polvo, la cual debe ser preparada por el cliente. Otras indicaciones: Este modelo también puede configurarse con un sistema de recolección de polvo de mayor tamaño. Para más detalles, por favor contacte al centro de servicio de SUNCUE. Los planos y especificaciones son sólo para referencia. Las especificaciones reales de los productos se basan en los pedidos firmados de los clientes y envío.

## Diagrama de dimensiones de la secadora y CL-10 de SUNCUE

Unidad mm

NEW PRO-120H Serie	CPR-165 Serie	PHS-130 Serie	PRO-300H Serie	PHS-320 Serie
CL-10H / Tipo Horizontal				
CL-10H / Tipo Horizontal	CL-10H / Tipo Horizontal	CL-10H / Tipo Horizontal	CL-10V / Tipo Vertical	CL-10V / Tipo Vertical