

SUNCUE CYCLOFAN

CL-10H Tipe Horizontal / CL-10V Tipe Vertikal

Perakitan yang fleksibel

Pemisahan debu tidak dibatasi oleh posisi, baik horizontal maupun vertikal.

Pengumpul debu dengan efisiensi tinggi

Bekerja proper biarpun dibawah banyaknya debu dan kelembaban ruangan.

Mencegah pencemaran air dan bau busuk

Menghilangkan masalah pembuangan limbah air dan bau busuk yang disebabkan oleh pengumpulan debu basah.

Mendapatkan hak paten di berbagai negara

Mendapatkan sertifikat paten penemuan di berbagai negara seperti Taiwan, Amerika Serikat, Korea, China, Filipina, Thailand, India, Vietnam, dan lain-lain.

Tidak ada bahan habis pakai

Tidak memerlukan regular replacement seperti filter bag.

Optimasi tata letak

Mengurangi space untuk ruang debu.

Pemrosesan sentral mencegah mesin shutdown

Penanganan kotoran sentral mencegah mesin shutdown saat proses pengeringan.

SUNCUE Grain Dryer Connect Dengan CL-10

Item	Model	CL-10 Unit
Applicable Model	SUPER-120	1
	CPR-165	
	PHS-130	
	SUPER-300	2
	PHS-320	



SUPER-120
+CL-10H Tipe Horizontal

CPR-165
+CL-10H Tipe Horizontal

SUPER-300
+CL-10V Tipe Vertikal

PHS-320
+CL-10H Tipe Vertikal

SUNCUE DI SELURUH DUNIA



Korea



Korea



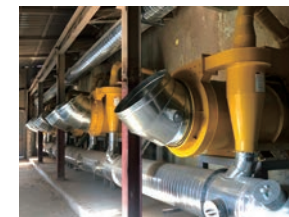
Korea



Korea



Korea



Korea



Korea



Korea



Korea



Korea



Taiwan



Myanmar



Indonesia



Indonesia



Uni Emirat Arab



Filipina



Filipina



Filipina

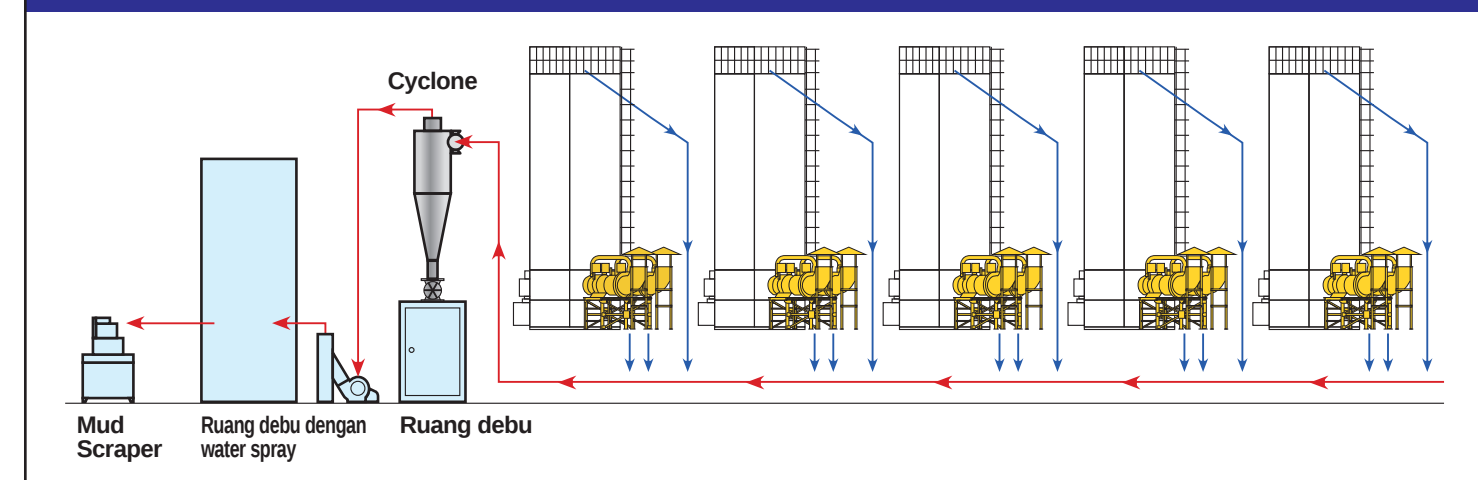


Filipina



Peru

Process



Tabel Perbandingan Efektivitas Pengumpulan Debu

Item	CL-10 + Pengumpulan Debu Sentral + Pencucian dengan Penyemprotan Air Sederhana	Scrubber Basah	Pengumpulan Debu Secara Kering dengan Gravitasi
Ilustrasi			
Area	Dapat memilih model vertikal atau horizontal sesuai dengan lokasi, dilengkapi dengan pengumpulan debu sentral, menghemat ruang.	Meskipun tidak perlu membangun gedung pabrik, namun 1 mesin pengering memerlukan 1 scrubber untuk pencucian, memerlukan ruang yang luas dan biaya investasi yang tinggi.	Memerlukan area yang luas, memakan ruang.
Kelebihan dan Kekurangan	1. Pengumpulan Debu Secara Kering, tidak menghasilkan bau tak sedap. 2. Sebagian besar sampah telah terkumpul dengan CL-10 + Pengumpulan Debu Sentral, memiliki efektivitas pengumpulan debu yang baik dan efisiensi tinggi. 3. Hanya tersisa debu halus, dengan sistem penyemprotan air sederhana, penggunaan air sedikit.	1. Pengolahan basah. 2. Penumpukan lumpur sampah yang terfermentasi, mudah menghasilkan bau tidak sedap. 3. Penggunaan air yang besar, biaya air tinggi.	1. Pengumpulan debu secara kering. 2. Ruangan pengumpulan debu menumpuk banyak sampah, mudah berkembang biak kutu beras, dan mudah menimbulkan bau tidak sedap.
Pemeliharaan Peralatan	1. Pengolahan secara terpusat, tidak perlu berhenti mesin, tidak mempengaruhi proses pengeringan. 2. Pembersihan pengumpulan debu mudah, menghemat tenaga kerja dan biaya.	1. Jumlah sampah yang besar mudah menyumbat, mesin pengering harus berhenti untuk pembersihan menyeluruh, jika tidak berhenti akan mempengaruhi efisiensi pengeringan. 2. Pengolahan air limbah dan lumpur memerlukan tenaga kerja dan waktu, dengan biaya yang tinggi.	1. Perlu dibersihkan secara berkala dengan tenaga kerja + truk loader untuk setiap ruang, memakan waktu dan tenaga. 2. Lingkungan kerja kotor, dengan bahaya gas metana yang dapat membahayakan kesehatan. 3. Pembersihan hanya bisa dilakukan setelah proses pengeringan selesai, jika sampah menumpuk terlalu banyak, akan mempengaruhi efisiensi pengeringan.
Sertifikasi Pengukuran Kinerja	CL-10 Cyclone Dust Collector Fan, telah lulus pengujian kinerja oleh Institut Percobaan Pertanian, memastikan efisiensi pengeringan dan efektivitas pengumpulan debu.	Tanpa uji coba dan verifikasi terkait, efektivitas pengeringan diragukan.	
Standar Lingkungan	Memenuhi persyaratan emisi polusi udara.	Masuknya sampah dan lumpur dalam sistem pencucian air dapat menyebabkan polusi sekunder, dan tidak dapat memenuhi persyaratan pembuangan air limbah.	Ruang pemisah endapan tidak cukup, efektivitas pengumpulan debu buruk, dan tidak dapat memenuhi persyaratan emisi polusi udara.
Dampak Terhadap Kinerja Pengeringan	1. tekanan udara besar, meningkatkan efisiensi pengeringan. 2. Efektivitas pengumpulan debu yang baik, tidak mempengaruhi kinerja pengeringan.	1. Perencanaan menara pencucian yang terlalu kecil, menyebabkan efektivitas pencucian buruk, mempengaruhi efisiensi pengeringan. 2. Perencanaan menara scrubber pencucian yang terlalu besar, membuang ruang, menggunakan air berlebihan, dan biaya tinggi.	1. Jika desain ruang pengumpulan debu buruk, ruang tidak cukup, dan debu tidak dibersihkan, akan mempengaruhi efisiensi pengeringan. 2. Perencanaan ruang yang terlalu besar, membuang ruang tanah, dan biaya tinggi.

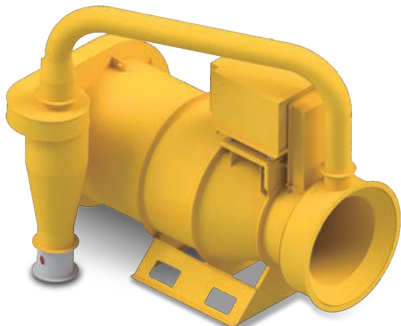
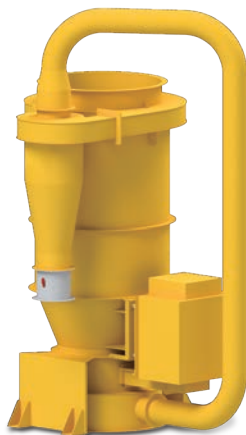
Dimensi

Type Horizontal		Type Vertikal	

Diagram ukuran mesin pengering SUNCUE dan CL-10 yang dipadukan

SUPER-120 Seri					PHS-320 Seri	
CL-10H / Tipe Horizontal					CL-10H / Tipe Horizontal	CL-10V / Tipe Vertikal

Spesifikasi

Type	CL-10H / Tipe Horizontal						CL-10V / Tipe Vertikal									
Model																
Dimensi L×W×Hmm	2,058×1,380×1,691						1,691×1,413×2,630									
Berat Mesin Perkiraan kg	530						560									
Listrik	3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz															
Konsumsi Daya kW	7.5															
Model	Dimensi mm		Panjang		Lebar	Tinggi	Konsumsi Daya kW	Berat Mesin Perkiraan kg	Panjang	Lebar	Tinggi	Konsumsi Daya kW	Berat Mesin Perkiraan kg			
	A	A1	B	C					A	B	C					
SUPER-120	7,054	5,619	2,660	9,602		10.1	2,887	Silahkan hubungi bagian marketing								
SUPER-120G	7,130	5,695	3,250			10.2										
SUPER-120B	7,534	6,099				11.55								3,057		
SUPER-120S-7	7,416	5,981	2,660			10.05								3,050		
SUPER-120S-12	7,766	6,331												3,155		
SUPER-300	7,896	6,461	3,786	11,629		21.05	6,290	6,997	4,031	11,629		21.05	6,623			
SUPER-300G		4,112				21.4					4,171			21.4		
SUPER-300B	8,129	6,694				24.35		6,419	7,230		4,031			24.35	6,752	
SUPER-300S-5	7,412	5,977	3,786					6,350	6,513						6,683	
SUPER-300S-7	7,505	6,070				20.7		6,405	6,606					20.7	6,738	
SUPER-300S-12	7,855	6,420						6,560	6,956						6,893	
PHS-130				2,755	9,698	10.33	3,344	Silahkan hubungi bagian marketing								
PHS-130G	7,393	5,883				10.48										
PHS-130B	7,617	6,107				11.78								3,454		
PHS-320				13,410		21.05	7,402	7,291	4,871	13,410		21.05	7,703			
PHS-320G	8,201	6,766				21.4						21.4				
PHS-320B	9,001	7,566	4,871			24.44					7,642	8,091			24.44	7,943
PHS-320S-7	7,827	6,392				20.7					7,507	6,917			20.7	7,808
PHS-320S-12	8,176	6,741									7,572	7,266				7,873
CPR-165			2,745	9,671		10.25	3,718	Silahkan hubungi bagian marketing								
CPR-165G	8,012	6,577	3,210			10.4										
CPR-165B	8,570	7,135	2,675			11.5								3,968		
CPR-165S-7	7,825	6,390	2,890			10								4,068		
CPR-165S-12	8,165	6,730												4,168		

- Saat menggunakan CL-10, customer harus menyediakan kantong debu.
- Plus: equipment ruang debu memerlukan perencanaan dengan model ini, tolong hubungi SUNCUE service untuk info lebih details.
- Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi, Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.
- Tergantung pada model dryer memilih model CL-10, belilah aksesoris sesuai kebutuhan, pelindung hujan, ruang pembuangan, saluran pembuangan, fondasi, dan pagar.