

# Compact Unit Serie CUC

## Hoja de datos

La Compact Unit de Kongskilde es un equipo de aspiración de recortes Todo-en-uno.

La Compact Unit de Kongskilde es una solución flexible y autónoma para sus necesidades de aspiración y recogida de recortes.

El equipo puede manejar tira continua o recortes de papel, plástico y materiales laminados, sin necesidad de un cortador ni sistema antiestático lo que supone menor mantenimiento y mayor tiempo de producción.

El nivel de ruido es bajo gracias a un gran silenciador y a un sistema de filtrado interno, incluso a plena capacidad.

La filtración consiste en un prefiltrado y un filtro HEPA. Ambos filtros son de fácil acceso y mantenimiento.

Con el bajo nivel de ruido y el sistema de filtración, la Compact Unit de Kongskilde es adecuado para la mayoría de las zonas de producción<sup>1</sup> y puede moverse fácilmente para adaptarse a las instalaciones de producción.

La unidad es una solución flexible con un diseño compacto. Puede pasar a través de puertas estándar de la industria. El equipo está diseñado para ser movido con

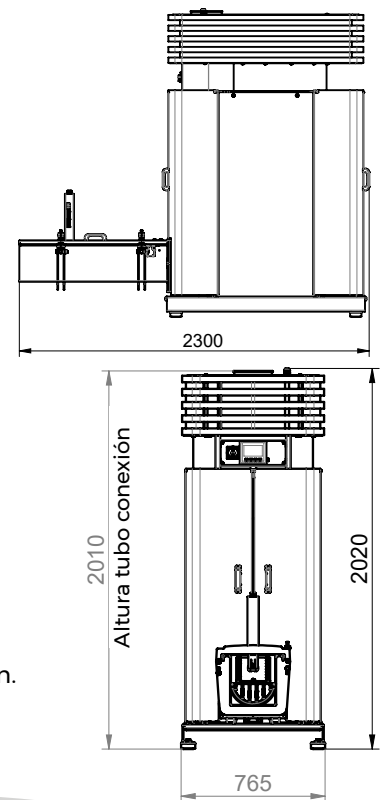
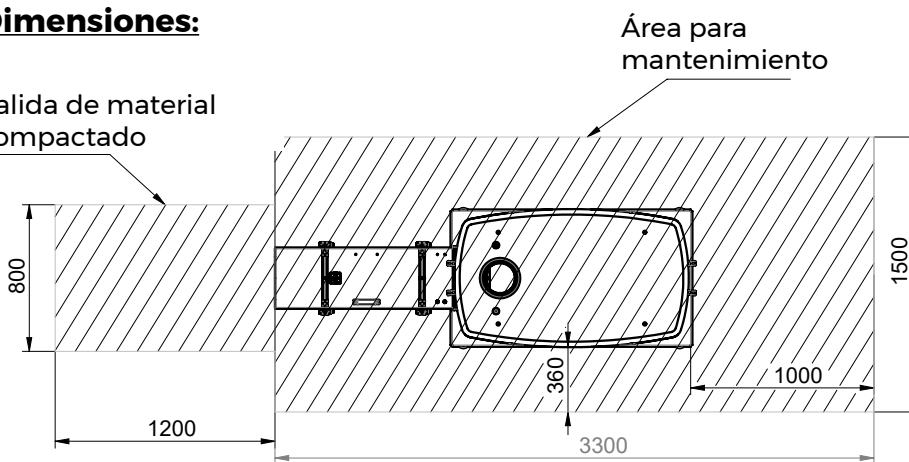
una transpaleta o una carretilla elevadora.

Dispone de un variador de frecuencia integrado que asegura la máxima flexibilidad, permitiendo llegar hasta los 4.750 Pa de vacío, y es adecuado para distintas aplicaciones.

El compactador integrado garantiza una compresión óptima del material, con una fuerza de compresión ajustable según las especificaciones del material y los requisitos del proceso. Es posible montar un canal más largo en la salida del compactador.

### **Dimensiones:**

Salida de material compactado



<sup>1</sup> Las normativas locales pueden prohibir que el aire vuelva a la zona de producción.

# Especificaciones de la Compact Unit

Tipo de unidad	CUC 1620
Conexión entrada de aire/material	OK 160*
Dimensiones LxWxH (mm)	2300x765x2010
Alimentación ((V/Hz)	3x400V, 50/60Hz, 16A
Consumo de energía, máx. (kW)	4
Presión de aire, máx. (Pa)	4750
Espesor, material (µm)	8-150**
Capacidad (m <sup>2</sup> /min.)	80***
Aire comprimido (bar)	Min. 6, max. 10
Aire comprimido (l/min.)	175
Nivel de ruido, máx. (dBA)	80
Peso (kg)	700
Filtro de panel	F7
Filtro	Cassette HEPA H14 (o similar)

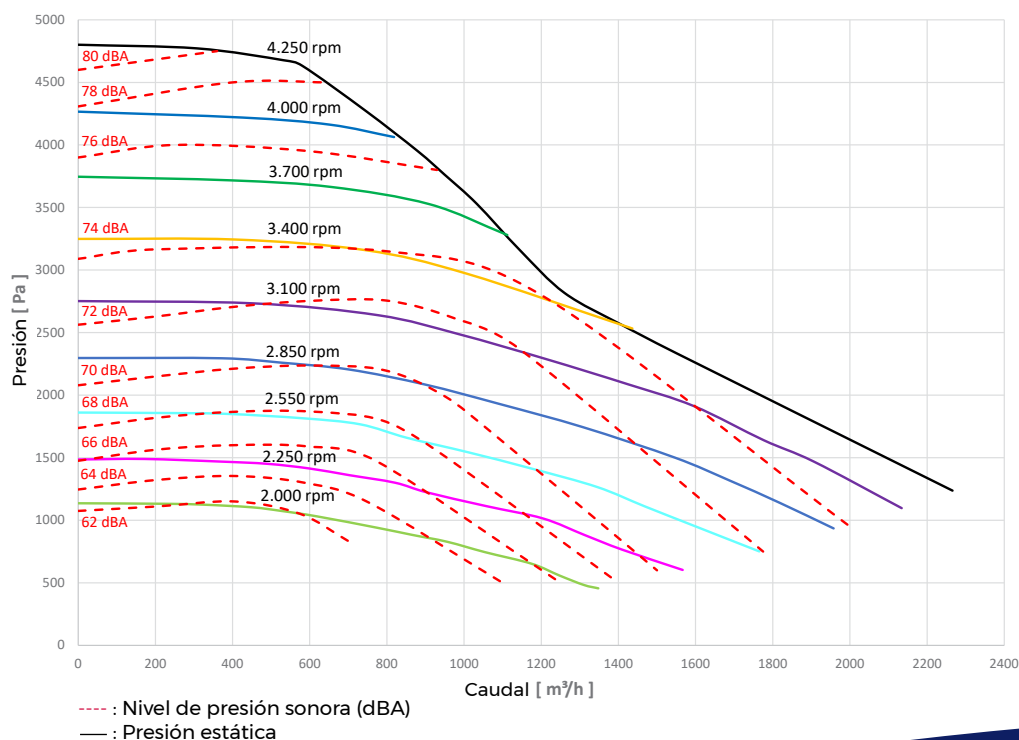
\*Para garantizar una velocidad de aire óptima, hay disponibles como accesorios mangueras OK100 y FK125.

\*\*Las especificaciones del material deben evaluarse caso por caso en términos de grosor, elasticidad del material y volumen.

\*\*\*El valor indicado es para conducto de entrada OK160.

## Curvas de rendimiento

Compact Unit CUC 1620 con pre-filtro y filtro HEPA



Todos los valores indicados son para conducto de entrada OK160.

Kongskilde Industries S.L.U.  
Tel.: +34 937 077 200  
ks@kongskilde-industries.com  
www.kongskilde-industries.com

