

Kompakteinheit CUC-Serie

Datenblatt

Die Kongskilde-Kompakteinheit vereint als All-in-One-Gerät alle Funktionen zur Absaugung von Randstreifen.

Bei der Kompakteinheit von Kongskilde handelt es sich um eine flexible Standalone-Lösung, die sich Ihren Bedürfnissen in Bezug auf die Absaugung von Randstreifen anpasst.

Die Einheit verarbeitet Endlosrandstreifen aus Papier, Pappe, Kunststoff- und Metallfolie, aber auch geschnittene Randstreifen, ohne dass ein Cutter, oder antistatische Ausrüstung zum Einsatz kommen muss, was für geringeren Wartungsbedarf sorgt, und höhere Produktionsbetriebszeiten ermöglicht.

Dank eines großen Schalldämpfers und internen Filtersystems ist der Geräuschpegel auch bei max. Leistung gering.

Das Filtersystem besteht aus einem Vor- und einem HEPA-Filter. Beide sind einfach zugänglich und wartbar.

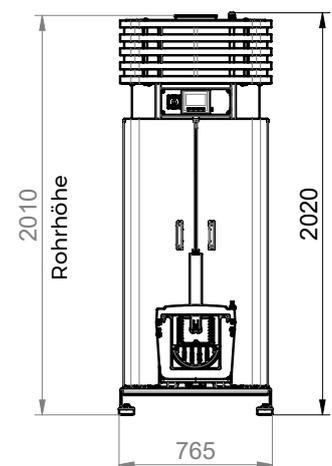
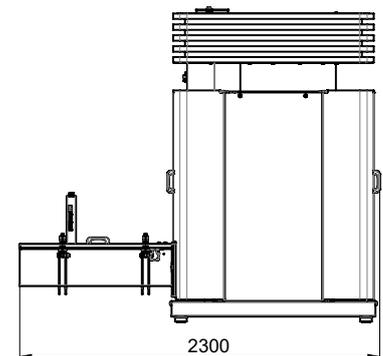
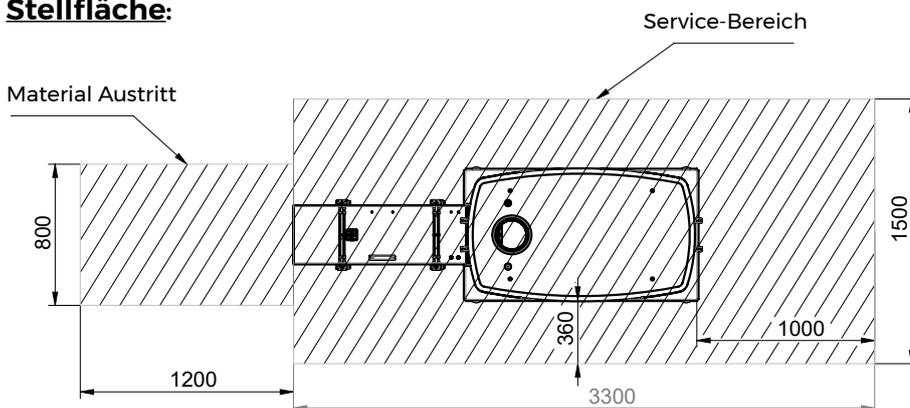
Mit ihrem geringen Geräuschpegel und dem Filtersystem ist die Kongskilde-Kompakteinheit für die meisten Fertigungsbereiche (1) geeignet und lässt sich mühlos (um-)positionieren, um sich dem Produktionsbetrieb anzupassen.

Die Einheit ist eine flexible Lösung in kompakter Bauform, und sie passt durch eine Standard Industrietür. Gemäß ihrem Design lässt sie sich mittels eines Hubwagens oder Gabelstaplers manövrieren.

Der integrierte Frequenzumformer garantiert maximale Flexibilität, da sich die Kompakteinheit auf bis zu 4.750Pa einstellen lässt, was für die verschiedensten Anwendungsgebiete bestens geeignet ist.

Der eingebaute Verdichter gewährleistet eine optimale Verdichtung des Materials, da sich die Druckkraft gemäß der Materialspezifikation sowie der Prozessanforderungen einstellen lässt. Am Austritt des Kompaktors kann einen Endlossack montiert werden.

Stellfläche:



(1) Lokale Vorschriften untersagen eventuell eine Luftrückführung in den Produktionsbereich.

Kompakteinheit – technische Daten

Kompakteinheit Typ	CUC 1620
Luft-/Materialeintritt	OK 160*
Größe der Einheit LxBxH (mm)	2300x765x2010
Eingangslleistung ((V/Hz)	3x400V, 50/60Hz, 16A
Energieverbrauch (kW)	4
Max. Luftdruck (Pa)	4750
Dicke des Materials (µm)	8-150**
Leistung (m ² /min.)	80***
Druckluftzufuhr (bar)	Min. 6, Max. 10
Druckluft (l/min.)	175
Max. Geräuschpegel (dBa)	80
Gewicht (kg)	700
Vor-Filter	F7
HEPA-Filter	HEPA-Kassette H14 (oder ähnlich)

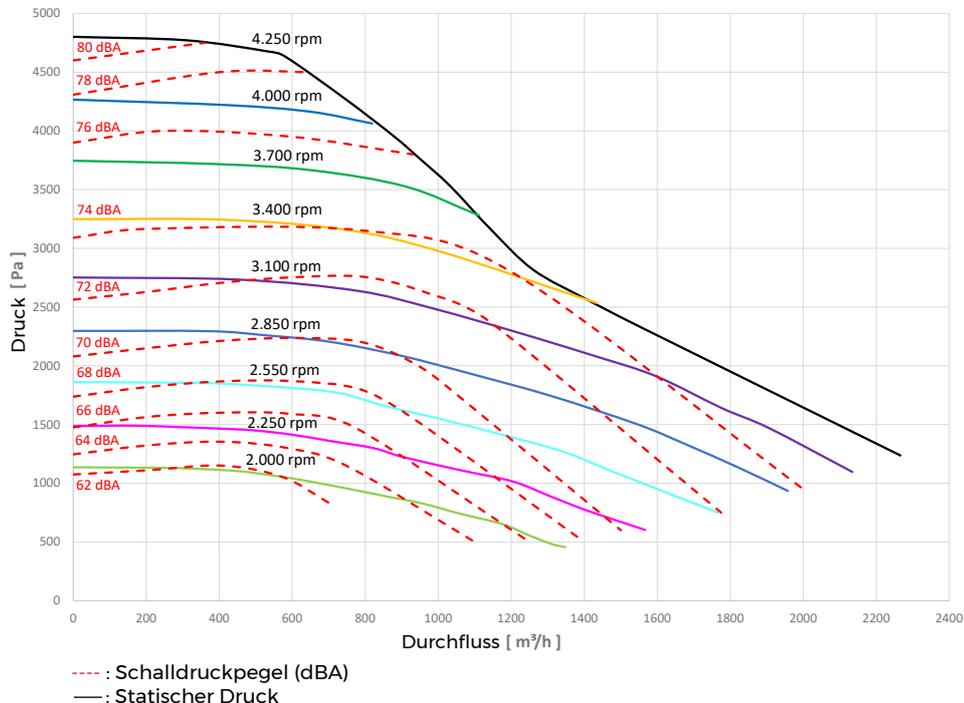
*Um eine optimale Luftgeschwindigkeit zu gewährleisten, sind die Rohre OK100 und FK125 als Zubehör erhältlich.

**Basierend auf der Dicke des Materials, seiner Elastizität sowie seines Volumens ist die Materialspezifikation für jeden einzelnen Anwendungsfall zu bewerten.

***Der angegebene Wert gilt für ein Ø160 Materialrohr.

Leistungskurven

Kompakteinheit CUC 1620 mit Vor-Filter und HEPA-Filter



Alle angegebenen Werte gelten für Ø160 Materialrohr.

Kongskilde Industrietechnik GmbH

Tel. +49 23 27 9483 0

kg@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

