

# Compact Unit CUC Série

## Fiche technique

Le Compact Unit de KONGSKILDE est un équipement de manutention de lisières continues tout en un.

L'unité compacte Kongskilde est une solution flexible et autonome pour vos besoins de manutention de lisières.

L'unité gère les lisières continues de papier, de carton et de film plastiques/métallisé, ou les lisières découpées - sans avoir besoin d'un coupeur ou d'un équipement antistatique pour moins d'entretien et une meilleure productivité.

Le niveau sonore est faible même à pleine performance, grâce à un important silencieux et à un système de filtration interne.

La filtration se compose d'un

préfiltre et d'un filtre HEPA. Les deux filtres sont facilement accessibles et faciles à entretenir.

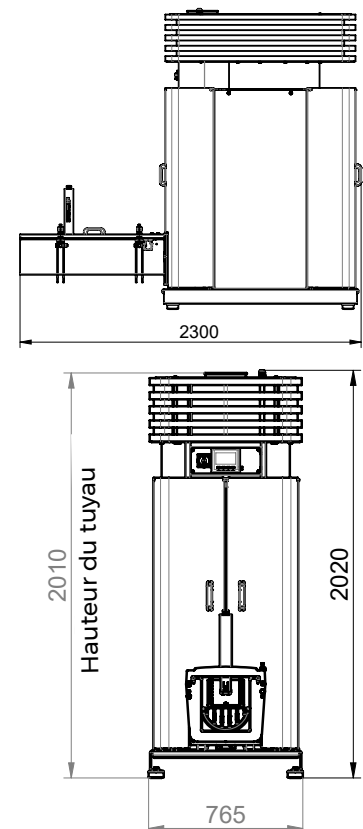
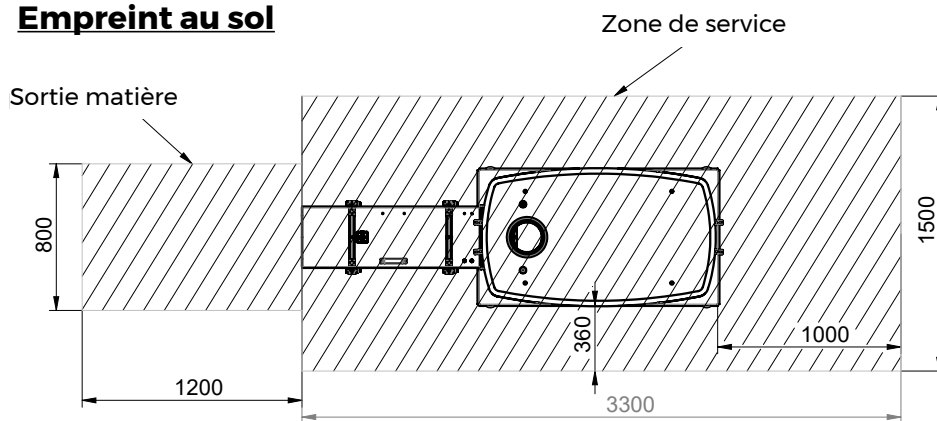
Avec le faible niveau sonore et le système de filtration efficace, l'unité compacte Kongskilde convient à la plupart des zones de production<sup>1</sup>. Il se déplace facilement pour s'adapter aux installations de production.

Le Compact Unit est une solution flexible dans une conception compacte. Il passe par une porte industrielle standard. Il est conçu pour être déplacé par un transpalette ou un chariot élévateur.

Le variateur de fréquence intégré assure une flexibilité maximale, car l'unité compacte est réglable jusqu'à 4 750 Pa, et convient parfaitement à de nombreuses applications différentes.

Le compacteur intégré assure une compression optimale du matériau, la force de compression étant réglable selon les spécifications du matériau et les exigences relatives aux processus. Il est possible d'installer un sac plastique sur la sortie du compacteur.

### Empreint au sol



<sup>1</sup> Les réglementations locales peuvent interdire le recyclage de l'air dans la zone de production.

# Specifications Compact Unit

| Type d'unité                       | CUC 1620                         |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Entrée d'air/matériau              | OK 160*                          |
| Dimensions LxWxH (mm)              | 2300x765x2010                    |
| Puissance d'alimentation (V/Hz)    | 3x400V, 50/60Hz, 16A             |
| Consommation électrique, max. (kW) | 4                                |
| Pression d'air, max. (Pa)          | 4750                             |
| Épaisseur, matériaux (µm)          | 8-150**                          |
| Capacité (m <sup>2</sup> /min.)    | 80***                            |
| Air comprimé (bar)                 | Min. 6, max. 10                  |
| Air comprimé (l/min.)              | 175                              |
| Niveau sonore, max. (dBa)          | 80                               |
| Poids (kg)                         | 700                              |
| Pré filtre                         | F7                               |
| Filtre                             | Cassette HEPA H14 (ou similaire) |

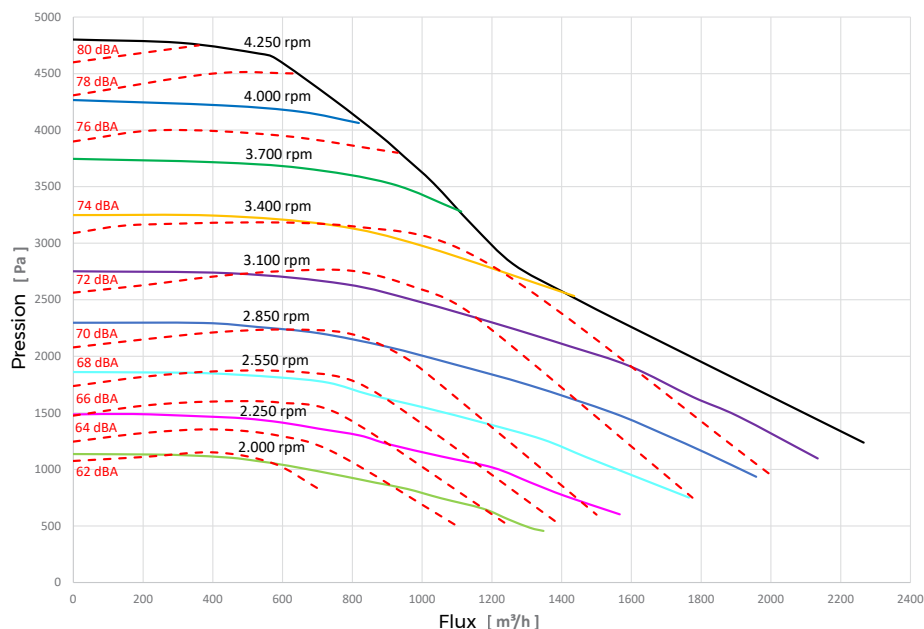
\*Pour garantir une vitesse d'air optimale, les tuyaux OK100 et FK125 sont disponibles en tant qu'accessoires.

\*\*Les spécifications des matériaux doivent être évaluées au cas par cas en fonction de l'épaisseur, de l'élasticité du matériau et du volume.

\*\*\*La valeur indiquée est pour un tuyau pour matières de Ø160.

## Courbes de performance

Unité compacte CUC 1620 avec pré-filtre et filtre HEPA



--- : Niveau de pression acoustique (dBA)

— : Pression statique

Toutes les valeurs indiquées sont pour tuyaux pour matières Ø160.

Kongskilde Industries France SA  
 Tel.: +33 2 38 25 33 33  
 kf@kongskilde-industries.com  
 www.kongskilde-industries.com

