

Gamme CKU

Dépoussiéreurs à débit d'air important pour particules en suspension. Utilisation adaptée en Salle Blanche Classes 100 000 à 10 000. Pour une aspiration de haute performance, optimiser la solution d'aspiration et la buse.



DEPOUSSIÉREURS BASSE PRESSION POUR PARTICULES EN SUSPENSION

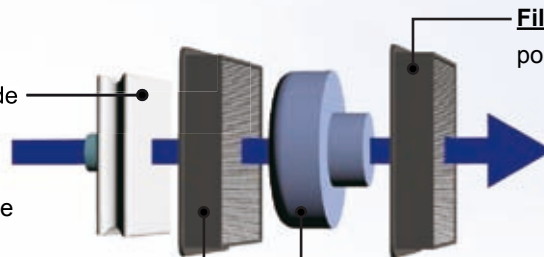


Caractéristiques

- Très compacts, légers, silencieux (54 à 73 dB).
- Peuvent être placés dans des espaces étroits, difficiles d'accès et être facilement intégrés à des équipements de production.
- Utilisation 24h/24 sans risque de surchauffe.
- Adaptables à tous types d'environnement.
- Capacité du pré-filtre : 2,5 à 8 litres.
- Possibilité de collecter des particules précieuses grâce à un sac pré-filtre.

Système d'aspiration

Filtre 1 (pré-filtre) : taux de filtration de 95% pour des particules $\geq 45\mu$.
Remplacement du pré-filtre sans contact direct afin d'éviter toute fuite de particules.



Filtre 3 : taux de filtration de 99% pour des particules $\geq 0,3\mu$.

Option : filtre HEPA (taux de filtration de 99,97% pour des particules $\geq 0,3\mu$).
Salle Blanche Classes 10 000 à 100.

Filtre 2 : taux de filtration de 99% pour des particules $\geq 0,3\mu$.

Système motorisé de ventilation.

Panneau de contrôle



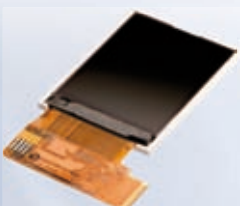
1. Indicateur de saturation des filtres.
2. Signal d'anomalie : surcharge électrique, température anormale (arrêt automatique du dépoussiéreur).
3. Variateur de vitesse à 7 niveaux.
4. Arrêt/Marche.
5. Bouton Reset.

Prise de synchronisation



1. Prise de synchronisation pour une commande à distance.
2. L'utilisation de la synchronisation entraîne la désactivation du panneau de contrôle du dépoussiéreur.
3. Option : 3 ou 5m de cordons de connection mâle.

Applications



- Adaptés pour les productions de micro précision : particules issues du découpage, du perçage, de l'affutage, de l'ébavurage, du tournage...
- Capture des poussières lors du nettoyage par soufflerie.
- Aspiration des particules lors de la vérification des produits fabriqués avant montage.
- Elimination des particules produites pendant le mouvement et le frottement générés par les appareils utilisés lors de la fabrication des produits.

CKU-080AT-HC-CE CKU-240AT-HC-CE CKU-450AT-HC-CE



Pré-filtre

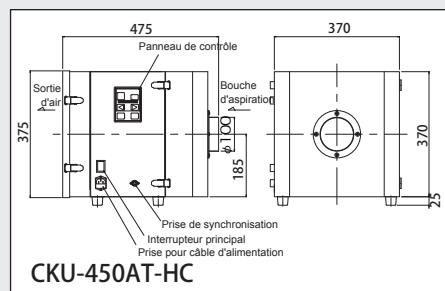
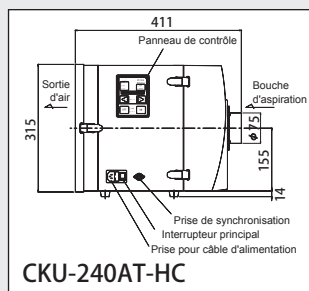
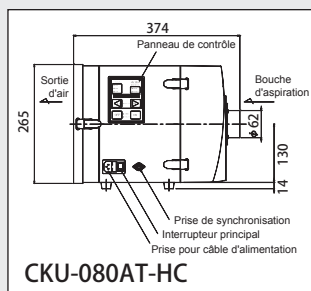
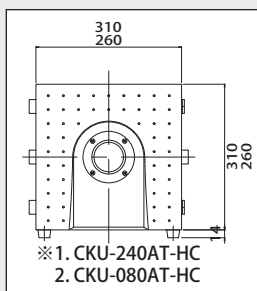


2 et 3^{ème} filtre haute performance



Filtre final HEPA (Option)

Schémas



Spécifications techniques

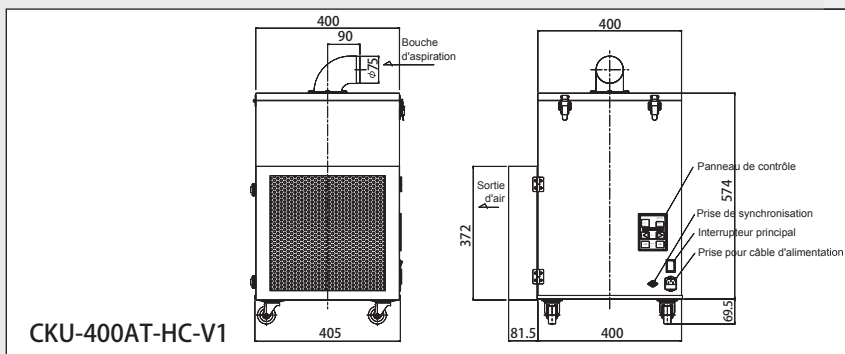
Référence	Puissance	Alimentation	Fréquence	Intensité	Débit d'air maximal	Pression statique maximale	Niveau sonore maximal
CKU-080AT-HC	150W	100V-240V	50/60Hz	2.6A	3.3m ³ /min	1.4kPa	54-61dB
CKU-240AT-HC	250W	100V-240V	50/60Hz	3.9A	4.0m ³ /min	2.05kPa	54-68dB
CKU-450AT-HC	450W	100V-240V	50/60Hz	8.2A	7.0m ³ /min	2.9kPa	58-73dB
Référence	Diamètre embouchure	Panneau de contrôle	Synchronisation	Salle Blanche	Poids	Dimensions (L×l×h)	
CKU-080AT-HC	φ 65×1	○	○	○	14.5kg	337×260×275	
CKU-240AT-HC	φ 75×1	○	○	○	19.0kg	374×310×324	
CKU-450AT-HC	φ100×1	○	○	○	30.5kg	422×370×395	

Filtres

Référence	Filtre 1	Filtre 2	Filtre de sortie	HEPA (Option)
CKU-080AT-HC	FB-25	CHF-2525-50	CHF-2525-50	HEP-2525-50
CKU-240AT-HC	FB-30	CHF-3030-50	CHF-3030-50	HEP-3030-69
CKU-450AT-HC	FB-700-22	CHF-3535-70	CHF-3535-70	HEP-3535-69

CKU-400AT-HC-V1

Schéma



Spécifications techniques

Référence	Puissance	Alimentation	Fréquence	Intensité	Débit d'air maximal	Pression statique maximale	Niveau sonore maximal
CKU-400AT-HC-V1	450W	100V-240V	50/60Hz	8.2A	7.0m ³ /min	2.85kPa	65-73dB
Référence	Diamètre embouchure	Panneau de contrôle	Synchronisation	Salle Blanche	Poids	Dimensions (L×l×h)	
CKU-400AT-HC-V1	φ75×1	○	○	○	40.0kg	490×400×649	

Filtres

Référence	Filtre 1	Filtre 2	Filtre HEPA	Charbon actif
CKU-400AT-HC-V1	FB-40	CHF-3535-70	HEP-3535-69	—

Exemples d'applications

