



## HTC D10

Un extracteur de poussière léger



Le HTC D10 est un extracteur de poussière léger et polyvalent qui convient le mieux aux ponceuses portatives et au nettoyage en général. Il est équipé d'un filtre HEPA H13 et d'un manomètre indiquant si les filtres sont encrassés. Il est également équipé du système Longopac® pour une gestion sûre et fiable des poussières.

### Qu'est-ce que la classe h ?

Dans la norme internationale d'essai des extracteurs de poussière à l'eau et à sec (IEC-60335-2-69, EN- 60335-2-69), les extracteurs sont divisés en trois catégories : L (low), M (medium) et H (high). La catégorie H est la plus sévère (à ne pas confondre avec le « H » dans HEPA H13). Les HTC D10, D20 et D30 sont classés H.

### Qu'est-ce qu'un filtre HEPA H13 ?

Les filtres HEPA (high efficiency particulate air filters) sont des filtres à air antiparticules de grande efficacité. La norme HEPA stricte (EN 1822-1) distingue différents niveaux (E10 à H14) suivant le degré de filtration. HTC applique le niveau H13 qui retient jusqu'à 99,95 % des particules comprises entre 0,15 et 0,30 µm. C'est la taille de particule la plus difficile à traiter. Les particules



plus grandes et plus petites sont plus faciles à piéger dans un filtre. De plus, nous testons chaque filtre individuellement avant la livraison pour nous assurer qu'il réponde bien à la norme HEPA H13.

## Filtration en 3 étapes pour votre sécurité

1. Le cyclone sépare les plus grosses particules qui finissent dans le sac Longopac.
2. Le préfiltre (filtre) traite la poussière plus fine qui n'a pas été retenue dans le cyclone.
3. Enfin, l'air passe à travers des filtres certifiés HEPA H13 qui séparent 99,95 % de la poussière la plus petite et la plus dangereuse.



### Indicateur de débit d'air

Ayez un aperçu du moment où il est temps de nettoyer ou de changer les filtres.



### Gamme classée H pour votre sécurité

Les HTC D10, D20 et D30 répondent à toutes les normes internationales les plus strictes « H ». (CEI-60335-2-69, EN60335-2-69)



### Nettoyage efficace du filtre

Nettoyez le filtre principal facilement et de manière efficace et maintenez un débit d'air continu et élevé.



### Filtration en 3 étapes

Les extracteurs de poussière retiennent efficacement la poussière en trois étapes via un cyclone, un filtre principal et un filtre HEPA H13.

# HTC

## Professional Floor Systems

### Product sheet



#### **Système Longopac®**

Traitez la poussière de manière souple et sûre dans les sacs de collecte Longopac®.

# HTC

## Professional Floor Systems

### Product sheet



Nom	HTC D10	HTC D10	HTC D10
N° de réf.	967958702	967958701	967958703
Longueur	680 mm	680 mm	680 mm
Largeur	400 mm	400 mm	400 mm
Hauteur	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Poids	29 kg	29 kg	29 kg
Puissance du moteur	1,2 kW	1,2 kW	1,2 kW
Consommation	5 A	5 A	8 A
Voltage	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 110 V
Fréquence	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Débit d'air maximum théorique	200 m <sup>3</sup> /h	200 m <sup>3</sup> /h	219 m <sup>3</sup> /h

