



Extracteur *smart dec S 300*



DESCRIPTION DU PRODUIT

Extracteur *smart dec S 300*

Extracteur disposant d'une unité de filtration en 2 étapes, conçu pour filtrer l'air contaminé en particules d'amiante.

2 modes de commande



Commande SE

L'extracteur est livré avec un réglage manuel sans paliers pour régler la puissance (potentiomètre).

Le manomètre indique l'encrassement du filtre THE en Pa et donc à quel moment le filtre THE doit être changé.

Commande SRE connect

IoT (Internet of Things) => Les appareils équipés de la fonction SRE connect peuvent être commandés à distance et surveillés depuis un PC, un portable ou une tablette connectable sur internet.

Le réglage de la puissance s'effectue sur l'écran tactile, où il est possible de mesurer et régler la dépression et / ou le débit volumique.

La dépression est mesurée entre la zone rouge et un point de référence à déterminer (pièce avoisinante), puis elle est maintenue sur la valeur choisie grâce au réglage continu de rotation du ventilateur électrique.

Le débit est mesuré sur l'appareil et maintenu sur la valeur choisie grâce au réglage continu de rotation du ventilateur électrique.

Un réglage manuel est également possible.

Un capteur de particules après filtration THE (en option pour connect BASIC) surveille la concentration de particules dans l'air refoulé et déclenche une alarme visuelle et acoustique, lorsque la quantité de particules dans l'air dépasse durablement les 100 particules par litre.



Fiche technique

Mesures en mm (LxIxH)	845 x 718 x 790
Poids, filtre inclus	66 kg
Branchement	230 V
Consommation	8 A (230 V)
Puissance moteur	0,75 kW (230 V)
Débit volumique sans filtre	8000 m³/h (230 V)
Débit volumique avec filtre	5700 m³/h (230 V) 5150 m³/h (avec pré-filtre)
Étapes de filtration	2
Mesures du filtre THE en mm	610 x 610 x 292
Raccord de gaine d'aspiration	Option
Raccord de gaine d'extraction	DN 450
Châssis roulant	Intégré

2 sets connect

Toutes les fonctions connect peuvent être testées gratuitement pendant 6 mois, ensuite contre paiement.

Fonctions connect BASIC :

- Localisation
- Documentation
- Visualisation à distance

Fonctions connect PRO :

Toutes les fonctions de connect BASIC, plus :

- Contrôle à distance
- Maintenance à distance
- Maintenance préventive
- Capteur de particules après filtration THE

Toutes les données relatives à la puissance d'aération et au débit volumique tiennent compte d'une tolérance de mesure de $\pm 15\%$ de la valeur finale de la plage de mesure, qui est déterminée lors d'un procédé de mesure à plusieurs points avec un anémomètre à moulinet calibré.

ATTENTION! Seuls les filtres THE originaux de deconta H13 et H14 garantissent la sécurité de la machine!