

# Extracteur smart dec S 200









# **DESCRIPTION DU PRODUIT**

# Extracteur smart dec S 200

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 réguler 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 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

745 x 410 x 790 Mesures en mm (LxlxH) Poids, filtre inclus 45 kg Branchement 110 V / 230 V 2,6 A (230 V) Consommation 4,6 A (110 V) 0,385 kW (230 V) Puissance moteur 0,375 kW (110 V) 3000 m<sup>3</sup>/h (230 V) Flux volumique sans filtre 2700 m<sup>3</sup>/h (110 V) 2300 m<sup>3</sup>/h (230 V) Flux volumique avec filtre 2250 m<sup>3</sup>/h (110 V) Étapes de filtration Mesures du filtre THE en mm 305 x 610 x 292 Raccord de gaine d'aspiration Option NW 300 Raccord de gaine de rejet Intéaré Châssis roulant

## 2 fonctions 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 ±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!