



**WATTOHM**

AIR SOLUTIONS

# UNITÉ MOBILE DE FILTRATION MODÈLE MED 200

 Mobilité

 Application Médicale

 Ergonomie

 Filtre finisseur Absolu ULPA U15



UNITÉ MOBILE  
DE FILTRATION

Modèle MED 200



FT-MED200-FR-270420

289 Chemin des Berthilliers  
71850 Charnay-lès-Mâcon  
03 85 20 97 97  
contact@wattohm.fr - wattohm.fr

### APPLICATIONS

Médicale / Dentaire

### UTILISATIONS :

Notre unité mobile Type **MED 200** est prévue pour le captage et la filtration lors d'opérations dentaires :

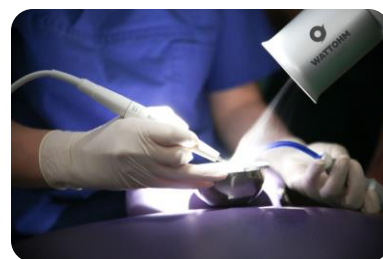
#### Interventions dentaire :

- ✓ Usage de moteurs  
Contre-angle | Turbine | Pièce à main
- ✓ Usage d'Ultrasons  
Détartrage | Piézo-chirurgie)



#### Génération de protections :

- ✓ Poussières  
*mais aussi et surtout*
- ✓ Aérosols contaminés  
Par la salive et le sang



#### Captage :

Vitesse > 0,5 m/s  
Selon préconisation INRS

#### Filtration :

Unité mobile autonome et mobile  
3 Niveaux de filtration



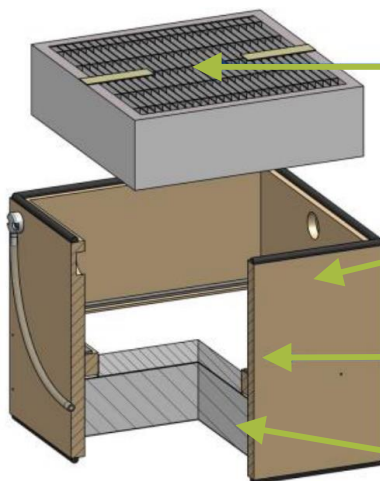
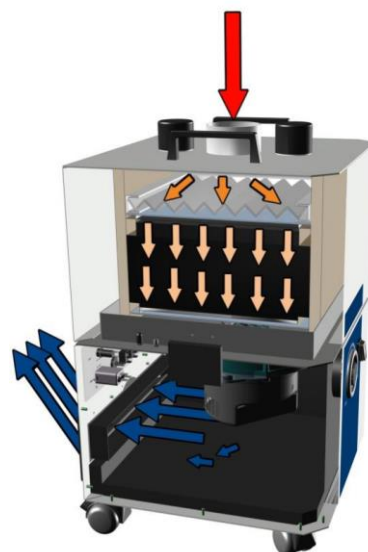
# UNITÉ MOBILE DE FILTRATION Modèle MED 200

APPLICATIONS  
Médicale / Dentaire

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence de l'article : **MED 200** KIT (00001749)

Types de filtres :



**PREFILTRATION Classe F**  
Filtration des poussières grossières  
ISO 16890: ePM2,5 75%  
Ref. 02.0.592

**CASSETTE 2 Étages**  
Ref. 09.1.200

**FILTRATION Classe G**  
Filtration des poussières grossières  
ISO 16890: Coarse 85%

**ULTRA-FILTRATION U15**  
Filtration Type Salle Blanche  
DIN EN 1822: U15

 **Filtres facile à remplacer**

Pédale Marche/Arrêt incluse :



### APPLICATIONS

Médicale / Dentaire

Bras orientable à 3 articulations avec 3 types de capteurs :



Hotte Rectangulaire  
Translucide (En option)



Bec Biseauté



Buse simple  
(En option)



### Les Avantages du MED 200 :



- Filtre finisseur Absolu ULPA U15 ayant une efficacité sur les virus
- Filtre U15 conforme EN 1822 (possible en H14 après crise COVID)
- UltraFiltration ABSOLUE ULPA U15, efficacité 99,999 %
- Faible consommation d'énergie grâce à l'électronique embarquée
- L'ensemble des composants sont conforme aux normes CE et UL
- Appareil Mobile à roulettes
- Bras orientable et ergonomique pour s'adapter à votre besoin
- Mobilité, unité sur roulettes
- Buse nettoyable autoclave
- Vitesse de captage >0,5 m/s = conforme recommandations INRS
- Ergonomie testé avec un praticien
- WATTOHM membre du réseau CARSAT
- Filtres facile à remplacer
- Faible niveau sonore < 60 dB(A)
- Avertissement visuel par LED filtres encrassés
- Pédale fonction Marche/Arrêt incluses



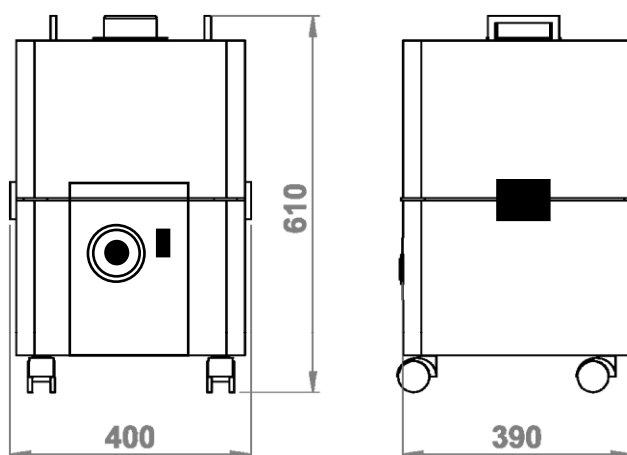
# UNITÉ MOBILE DE FILTRATION

## Modèle MED 200

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

		KIT MED 200 (00001749): ASD200 + Bras
TYPE DE FILTRATION		Filtres à Poussières Fines
Pré-filtre	Type	Classe F (Ref. 02.0.592)
Filtre	Type	Cassette 2 étages (Ref. 09.1.200) - Préfiltre Classe F (ISO 16890: ePM2,5 75%) - Filtre Absolu ULPA U15 (DIN EN 1822: U15)
Débit	m <sup>3</sup> /h	230
Pression	Pa	1 000
Moteur	kW	0,9 kW, 230 monophasé, 10 A, 50/60 Hz, IP 54
Niveau sonore à 50% du débit	dB (A)	47
Niveau sonore à 100% du débit	dB (A)	58
Câble d'alimentation	m	3
Couleur gris clair	RAL	7035 / 7001
Variateur de vitesse		Compris en standard
Témoin Lumineux de Colmatage des filtres		Compris en standard
Prise d'asservissement SUB D9		Compris en standard
Ø orifice entrée d'air en standard	mm	1 x Ø 75 mm sur le dessus
Bras d'aspiration	Type	Bras orientable blanc 3 articulations, Ø 75 mm
Type de capteur	Type	Bec biseauté (hotte rectangulaire et buse simple en option)
Pédale marche/arrêt	Qté	1 pédale incluse
Refoulement	Type	Ventelles orientables
Roulettes	Qté	4 x Ø 50 mm dont 2 avec freins
Largeur hors tout	mm	400 (hors bras articulé et capteur)
Profondeur hors tout	mm	390 (hors bras articulé et capteur)
Hauteur hors tout	mm	610 (hors bras articulé et capteur)
Poids	Kg	30

### DIMENSIONS :



(Les dimensions sont données en millimètres)