

# PowerCell Appareil de filtration

La puissance silencieuse

## CONÇU POUR L'AVENIR

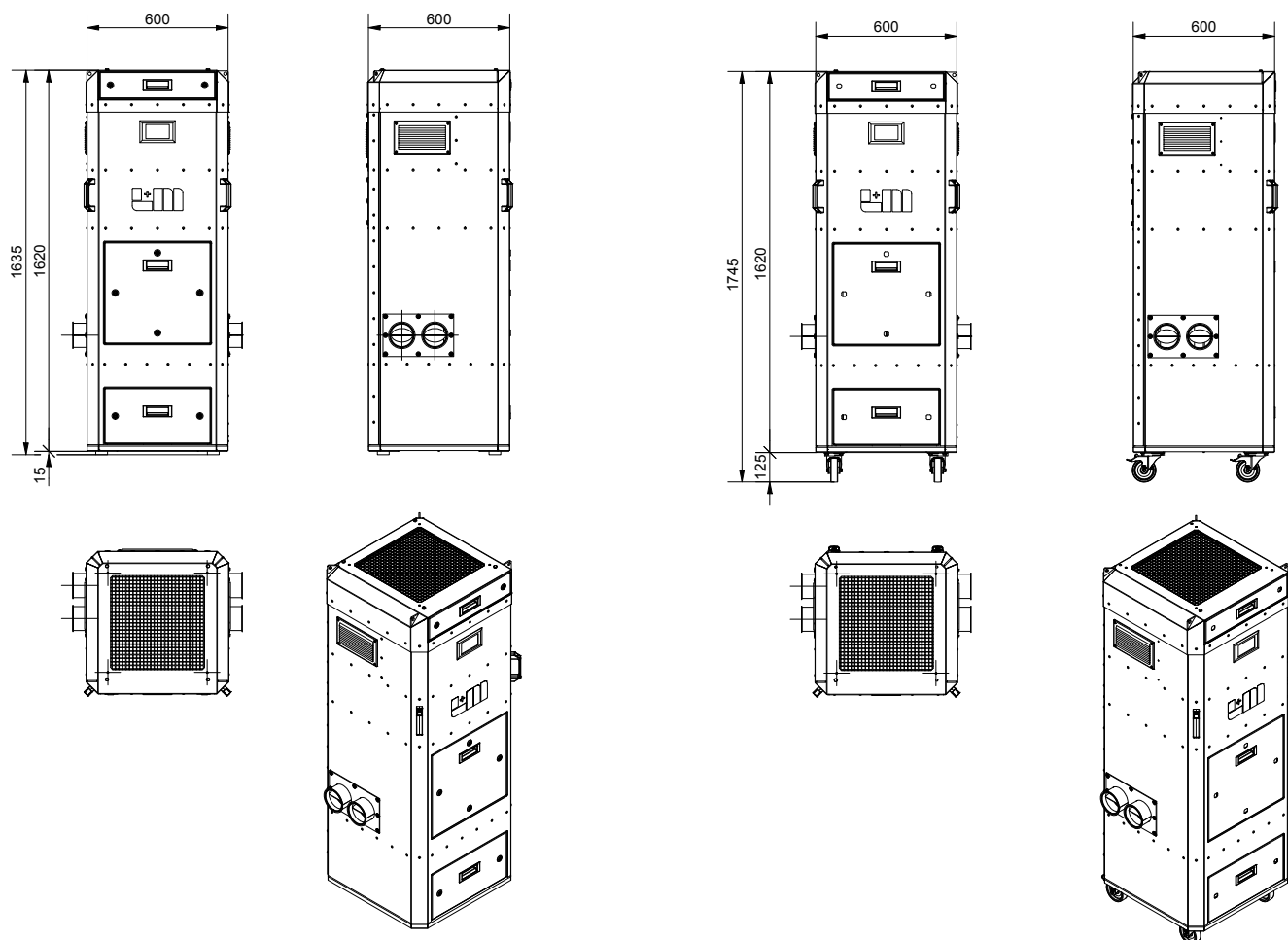
Avec son nouveau produit **PowerCell**, **L+M AG** établit une nouvelle référence dans le monde de la technologie d'aspiration. Le dispositif de filtration **PowerCell** répond à toutes les exigences des clients de l'industrie manufacturière en matière d'aspiration complète des poussières sèches, des gaz ou des copeaux. **Plus puissant et plus silencieux** que jamais, tout en consommant très peu d'électricité ! Pour un air respirable sain sur le lieu de travail.

## UNE LONGUEUR D'AVANCE GRÂCE À UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE

- Écran tactile couleur pour une utilisation intuitive et une lisibilité optimale
- Commande externe via interface et intégrable dans des systèmes automatiques, télécommande incluse
- Ventilateur puissant avec moteur EC et adaptation automatique de la puissance pour une consommation d'énergie minimale
- Cartouches filtrantes longue durée, donc peu d'entretien
- Contrôle de niveau pour une sécurité maximale (en option)
- Roulettes industrielles robustes pour une mobilité maximale (en option)
- Filtre H13 pour particules en suspension pour une pureté absolue de l'air (en option)



## DIMENSIONS COMPACTES – FIXES OU SUR ROUES



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Basic	Pro	Ultimate
Système de filtration	Cartouches	Cartouches	Cartouches
Nettoyage	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Matériau filtrant	Non-tissé polyester antist.	Non-tissé polyester antist.	Non-tissé polyester antist.
Débit d'air max. m <sup>3</sup> /h	700	370	740
Pression totale max. Pa	5'800	16'400	16'400
Point de fonctionnement	500 m <sup>3</sup> /h @ 4'000 Pa	250 m <sup>3</sup> /h @ 7'200 Pa	500 m <sup>3</sup> /h @ 6'800 Pa
Puissance du moteur EC kW	1,4	1,8	3,6
Surface filtrante m <sup>2</sup>	8,4	8,4	8,4
Nombre de filtres à cartouche	4	4	4
Niveau de pression acoustique dB (A)	< 68	< 68	< 68
Réservoir à poussière l (litres)	25	25	25
Poids kg (avec options)	180 (max. 195)	180 (max. 195)	180 (max. 195)

