Equipement adapté pour pratiquement toutes les tâches de filtration des fumées et des poussières. Une tuyauterie (non incluse) aspire l’air pollué via le ventilateur et l’achemine vers des filtres. Les particules polluantes se déposent sur la surface des cartouches filtrantes. Les cartouches filtrantes sont décolmatés automatiquement à l’air comprimé aux intervalles requis. Les particules collées sur la cartouche se décollent grâce au jet d’air comprimé et tombent dans le réservoir collecteur de poussière. L’air nettoyé peut être recyclé dans l’espace de travail sans perte de chaleur. EcoCube peut être utilisé comme unité d’aspiration centrale dans des locaux à plusieurs postes de soudage manuel, comme unité d’aspiration pour les robots / cabines de soudage et comme unité d’aspiration pour les hottes d’aspiration. Vous recevez un système complet pleinement opérationnel y compris l’unité de commande nécessaire au pilotage du ventilateur. Il ne reste plus qu’à poser le tuyau de raccordement. Les principales composantes d’EcoCube sont la section de ventilation avec pneumatique et les commandes intégrées, la section de filtration avec les cartouches et la section de collecte des poussières. Le boîtier robuste en tôle d’acier est doté d’un revêtement à poudre à l’intérieur comme à l’extérieur. Les différentes sections sont équipées de portes de service permettant d’effectuer un entretien optimal et rapide. L’unité de commande est fournie entièrement préréglée. Cette unité de commande a été spécialement conçue pour la surveillance et le contrôle de l’unité de filtration. EcoCube est doté de cartouches de la classe de poussière M selon la norme DIN EN : 60335-2-69 : 2008.

Poids [kg]:	**470**
Hauteur [mm]:	**3.140**
Profondeur [mm]:	**850**
Largeur [mm]:	**1.786**

EMT -
ZA du Ballon 90300 Offemont
tél : 33 (0)3 84 26 55 88
Adresse mail : contact@e-m-t.fr