L’unité de filtration est certifiée IFA selon DIN EN ISO 15012-1. L’efficacité de séparation est ≥ 99%. L’unité correspond aux exigences de sécurité pour les unités de la catégorie des fumées de soudage «W3» (aciers fortement alliés). Le système de filtre à cartouche central et auto-dépoussiérant nettoie l’air pollué qui est guidé par un élément d’aspiration adapté à une application pratique à travers un système de conduits spécialement conçu.
Les avantages sont les performances optimales de dépoussiérage (durée de vie élevée des cartouches, performances d’aspiration élevées), la convivialité et le faible entretien.
Les cartouches filtrantes sont pré-revêtues départ usine par un média filtrant spécial. Cette procédure augmente considérablement la durée de vie par rapport aux cartouches filtrantes standard.
La combinaison de l’unité de contrôle d’affichage et du système POWER-SPRAY garantit une très haute performance de dépoussiérage des cartouches filtrantes afin d’assurer une performance d’aspiration optimale pendant le fonctionnement bien que la pression de dépoussiérage soit très faible.
L’unité convient à un assemblage intérieur et extérieur. Plusieurs modules de filtrage peuvent être connectés en série. La construction modulaire permet d’étendre l’unité à tout moment afin d’obtenir des surfaces de filtre plus grandes.
Il est possible de renvoyer l’air filtré dans l’espace de travail, ce qui signifie une économie considérable sur les coûts de chauffage, surtout en hiver. En été, l’air extrait peut également être guidé à l’extérieur.

Débit volumétrique max. du ventilateur [m³/h]:	**7.500**
Pression max. [Pa]:	**3.900**
Puissance du moteur [kW]:	**7,5**
Tension de ligne [V]:	**400**
Fréquence d’alimentation [Hz]:	**50**
Courant absorbé [A]:	**15,5**
Tension de ligne de la commande [V]:	**230**
Fréquence d’alimentation de la commande[Hz]:	**50**
Courant absorbé de la commande [A]:	**0,3**
Niveau sonore [dB(A)]:	**74**
Hauteur [mm]:	**2.620**
Profondeur [mm]:	**1.620**
Largeur [mm]:	**1.440**
Degré de séparation [%]:	**≥ 99**

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

Unité centrale d’aspiration et de filtration

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