

Die Luftreiniger

TEKA

CleanMaster Basic 15



(Page :1 vers le produit 940170115)

Description

CleanMaster Basic 15

Aspiration mobile ou fixe, surtout pour aspirer et filtrer la fumée qui sort des installations de marquage laser et des applications de soudage qui ont besoin de beaucoup d'air.

L'appareil a un raccord NW 160 mm où on peut brancher un tuyau d'aspiration ou une conduite NW 160 mm.

Une construction robuste en tôle d'acier avec un revêtement en poudre continu garantit un fonctionnement nécessitant peu d'entretien, même dans des conditions d'utilisation difficiles.

Un préfiltre de grande surface de classe M5 sépare les particules grossières. L'air est ensuite acheminé à travers le filtre à particules en suspension H13 (degré de séparation de 99,95 %), où les fumées et poussières fines sont séparées. En tant qu'étape finale de filtration, le système est équipé d'un filtre à charbon actif pour séparer les gaz et les odeurs. Un dispositif de levage

du filtre est intégré en standard dans l'appareil, garantissant une étanchéité absolue et donc un taux de séparation élevé du filtre. L'appareil est équipé d'un ventilateur puissant à haute dépression qui garantit un débit volumique élevé même lorsque le filtre est saturé. Ça permet aussi d'avoir une durée de vie raisonnable des médias filtrants.

Un système de surveillance automatique du filtre indique quand il faut changer le filtre. Le câble de raccordement est équipé en standard d'un indicateur de champ tournant qui protège l'utilisateur contre un sens de rotation incorrect du ventilateur et donc contre une réduction de la puissance d'aspiration.

L'air purifié est renvoyé dans l'espace de travail grâce à un module d'insonorisation de soufflage.

Données techniques

Filter principal Nombre:	1
Volumenstrom (m³/h):	1.500
Pression max. (Pa):	2.800
Puissance du moteur (kW):	1,5
Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	3,5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Hauptfilter:	cartouche filtrante
Filterklasse:	DIN EN 1822 - H13
Filterendstufe:	Cartouche de charbon actif : 14 kg
Degré de séparation (%):	> 99,95
Ansaugstutzen (mm):	NW 150
Niveau sonore (dB(A)):	68 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744
Poids (kg):	220
Largeur (mm):	665

(Page :2 vers le produit 940170115)

Données techniques

Profondeur (mm):	1.010
Hauteur (mm):	1.280