

Die Luftreiniger

TEKA

CleanMaster Pro 30



Description

CleanMaster Pro 30

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 250 mm où on peut brancher un tuyau d'aspiration ou une conduite NW 250 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.

Le premier niveau de filtration est un élément filtrant à poches de classe G4. Les particules grossières y sont déjà séparées. Un préfiltre de grande surface constitue le deuxième niveau de filtration. L'air passe ensuite par le filtre à particules en suspension H13 (degré de séparation de 99,95 %), où les dernières fumées et poussières fines sont également séparées. Comme étape finale de filtration, l'installation est équipée d'un filtre à charbon actif pour séparer les gaz et les odeurs. Un dispositif de levage

du filtre est intégré de série dans l'appareil, garantissant une étanchéité absolue et donc aussi le degré de séparation 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

Filtre principal Nombre:	1
Préfiltre 2:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Tubulure d'aspiration (mm):	NW 250
Volumenstrom (m³/h):	3.000
Pression max. (Pa):	2.800
Puissance du moteur (kW):	3
Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	6,6
Pré filtre des particules:	Filtre à poches G4
Vorfilter:	Filtre à poches ISO 16890 ePM10 coarse > 60 % (G4)
Hauptfilter:	H13
Filterklasse:	Filtre à matières en suspension H13
Filterendstufe:	Filtre à charbon actif (environ 14 kg de vrac)
Degré de séparation (%):	99,95
Niveau sonore (dB(A)):	65

(Page :2 vers le produit 940170230)

Données techniques

Poids (kg):	260
Largeur (mm):	665
Profondeur (mm):	1.010
Hauteur (mm):	1.650