

*Die Luftreiniger*

**TEKA**

# CleanMaster Basic 22



## Description

# CleanMaster Basic 22

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

L'appareil a un raccord NW 200 mm où on peut brancher un tuyau d'aspiration ou une conduite NW 200 mm.

Une construction stable 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 99,997 %), 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

Filter principal Nombre:	1
Volumenstrom (m³/h):	2.000
Pression max. (Pa):	2.800
Puissance du moteur (kW):	2,2
Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Hauptfilter:	H13
Filterklasse:	Filtre à matières en suspension H13
Filterendstufe:	Filtre à charbon actif (vrac d'environ 14 kg)
Degré de séparation (%):	> 99,95
Ansaugstutzen (mm):	NW 200
Niveau sonore (dB(A)):	68
Poids (kg):	200
Largeur (mm):	665

(Page :2 vers le produit 940170122)

*Données techniques*

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