## Description

Ein Luftreiniger ist ein Gerät, das hilft, die Luftqualität in einem Raum zu verbessern, indem es Schadstoffe und Verunreinigungen wie Staub, Rauch und Gerüche entfernt.
In einem DTF-Drucksystem wird ein Luftreiniger verwendet, um sicherzustellen, dass die Luft in der Druckumgebung sauber und frei von Verunreinigungen ist, die die Qualität der Drucke beeinträchtigen könnten.
Mit hocheffizienten Luftfiltern, Aktivkohlefiltern und einstellbaren Lüftergeschwindigkeiten ist ein Luftreiniger eine kostengünstige und benutzerfreundliche Lösung zur Verbesserung der Luftqualität in einer Druckumgebung.

## Feature

**Effiziente Filtration:** Der Luftreiniger ist so konzipiert, dass er winzige Partikel der Größe 0,3 µm mit einer Filtrationseffizienz von 99,97 % effektiv herausfiltert. Dadurch wird sichergestellt, dass die Luft rund um den Druckbereich sauber und frei von schädlichen Schadstoffen ist.
**Hoher Luftstrom:** Der Luftreiniger hat einen hohen Luftdurchsatz von 260m³/h, wodurch er innerhalb kurzer Zeit eine große Luftmenge umwälzen und reinigen kann.
**Niedriger Geräuschpegel:** Der Luftreiniger arbeitet mit einem niedrigen Geräuschpegel von 50 dB, wodurch sichergestellt wird, dass er die Arbeitsumgebung nicht stört.
**Mehrere Filter:** Der Luftreiniger ist mit mehreren Filtern ausgestattet, darunter ein Vorfilter, ein HEPA-Filter und ein Aktivkohlefilter. Dadurch wird die Luft gründlich gereinigt und frei von Staub, Pollen und Gerüchen.
**Energieeffizient:** Der Luftreiniger hat eine Eingangsleistung von 120 W und ist damit energieeffizient und kostengünstig.

## Specification

| | |
|---|---|
| **Produktname** | Luftreiniger |
| **Eingangsspannung** | AC220V 50Hz |
| **Eingangsleistung** | 120W |
| **Filtrationseffizienz** | 0,3 µm 99,97 % |
| **Luftvolumen** | 260m³/h |
| **Einlassdurchmesser** | Ø75mm |
| **Geräuschpegel** | 50dB |
| **Größe/Gewicht der Maschine** | 44*25*50 cm/16,5 kg |
| **Verpackungsgröße/-gewicht** | 52 x 34 x 54 cm/15,5 kg (Hauptgerät) 49 x 34 x 28 cm/2,6 kg (Zubehörbox) |

## Machine Warranty:

* 1 Jahr Garantie.
* Lebenslanger Online-Support bei der Maschinenwartung.

## Application