

QU6101A2

Warengruppe 654



QUICK 1- Arm Löt Rauchfiltersystem 120W, 100m³/h, 230V 3-stufig mit Funkenschutzgitter und Fernbedienung

Das QUICK 6101A2 Löt Rauchfiltersystem bietet eine leistungsstarke und effiziente Lösung zur Entfernung von Löt Rauch und gesundheitsschädlichen Dämpfen in Arbeitsbereichen wie Elektronikfertigung, Labors und Reparaturwerkstätten. Mit einer stufenlos einstellbaren Absaugleistung von bis zu 100 m³/h sorgt es für eine saubere und sichere Arbeitsumgebung, während die ökonomische Luftrückführung eine effiziente Nutzung der gefilterten Luft ermöglicht.

3-stufiges Filtersystem für maximale Luftreinigung

Die Absaugung erfolgt über ein durchdachtes 3-stufiges Filtersystem, das eine hohe Filtrationseffizienz von 99,95 % gewährleistet:

- Funkenschutzgitter: Fängt grobe Partikel und Funken ab, um die nachfolgenden Filter zu schützen.
- Vorfilter elektrostatisch (P): Filtert größere Staubpartikel und verlängert die Lebensdauer der nachfolgenden Filterstufen.
- Mittelfilter (M): Entfernt feinste Partikel bis zu einer Größe von 0,3 µm.
- Hauptfilter mit Aktivkohle (C): Absorbiert schädliche Gase und sorgt für eine saubere Luftqualität.

Jeder Filter kann separat ausgetauscht werden, je nach individueller Abnutzung, wodurch eine kosteneffiziente Wartung gewährleistet ist.

Benutzerfreundlichkeit und flexible Steuerung

Das QUICK 6101A2 ist mit einer Fernbedienung ausgestattet, die eine komfortable Steuerung ermöglicht. Das digitale Display zeigt Echtzeit-Informationen zur Luftdurchflussmenge sowie den Zustand der einzelnen Filterstufen (P-Filter, M-Filter, C-Filter) an. Über die SYS-Taste kann das Einstellungs Menü aufgerufen werden, in dem sich die Durchflussmenge anpassen und individuelle Parameter hinterlegen lassen. Die maximale Luft-Durchflussmenge kann auf bis zu 100 m³/h erhöht werden.

Robuste Bauweise und einfache Installation

- Keine Abluftrohre erforderlich, einfache Platzierung in jedem Arbeitsbereich.
- Geräuscharmer Betrieb mit einem maximalen Geräuschpegel von nur \approx 60 dB(A).
- Stabiles Metallgehäuse für eine lange Lebensdauer.
- Bürstenloser Gleichstrommotor, der für einen langlebigen und zuverlässigen Betrieb sorgt.
- Automatische Steuerung mit QUICK-Lötstationen wie beispielsweise TS8, TS1100, TS2200 uvm.

Das Filtergerät kann mit einer QUICK-Lötstation verbunden werden. Ist diese angeschlossen, schaltet sich das Filtersystem automatisch mit der Lötstation in den Standby-Modus, um Energie zu sparen.

Technische Daten:

Netzspannung: 230V / 50Hz
Leistungsaufnahme: 120 W maximal
Absaugmenge: 100 m³/h einstellbar
3000 Pa statischer Druck
Filterwirkung: 99,95 % bei 0,3µm
Geräuschpegel: \leq 60 dB(A)
Abmessungen: 400 x 225 x 380 mm
Gewicht: 13,4 kg

Lieferumfang:

- 1-Arm Lötrauchfiltersystem inklusive Filter sowie magnetischer USB-Fernbedienung (ohne Absaugarme)

Das QUICK 6101A2 ist die ideale Wahl für professionelle Anwender, die eine leistungsstarke, flexible und leicht bedienbare Lösung für die Lötrauchabsaugung suchen. Mit seiner hochwertigen Filtertechnologie, der intuitiven Steuerung und dem langlebigen Design sorgt es für eine zuverlässige Luftreinigung und erhöht die Sicherheit am Arbeitsplatz.