

# SCHWEISSRAUCHFILTER CLEAN UNIT



Absaugwelt24.de



## AL-KO CLEAN UNIT F

ZUR SCHWEISSRAUCHABSAUGUNG

Typ	F 42-2.2	F 50-3	F 84-7.5	F100-7.5
Ansaugstutzendurchmesser	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Motornennleistung	2,2 kWh	3 kW	7,5 kW	7,5 kW
Anschluss-Spannung	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
max. Volumenstrom	2.200 m <sup>3</sup> /h	3.200 m <sup>3</sup> /h	5.000 m <sup>3</sup> /h	6.000 m <sup>3</sup> /h
max. Unterdruck	2.800 Pa	3.200 Pa	3.800 Pa	4.000 Pa
Filterfläche	42 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	84 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
Staubsaufnahmefähigkeit	150 L	150 L	150 L	150 L
Schallleistungspegel	70 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Maße (L/B/H) in mm	1.660x1.106x2.075	1.650x1.106x2.075	1.910x1.106x2.075	1.915x1.106x2.075
Gewicht	450 kg	466 kg	612 kg	621 kg

### Anwendungsbereiche:

- | Einzel- und Mehrplatzabsaugung trockener, ölfreier Rauchgase beim Schweißen
- | Manuelles und automatisiertes Schweißen
- | Absaugung an Hauben, Absaugarmen und Schweißischen

### Geeignet für:

- | Schweißrauch beim Schweißen un- oder niedrig legierter Stähle
- | Dauerbetrieb

### Merkmale:

- | 4 Leistungsstufen
- | Integrierte Vorabscheidekammer mit Rückschlagklappe
- | Filterpatronen mit Venturidüsen und Jet-Pulse-Abreinigung
- | IE3-Motoren

### Optionen und Zubehör:

- | Verschiedene Filtermaterialien
- | Patentiertes Staubschott für staubfreie Behälterentleerung
- | Steuerung mit Frequenzumrichter für leistungsgerechten Betrieb
- | IE4-Motoren oder höherwertig
- | Schalldämm- und Fortlufthauben
- | Nachfilter H13 und H14
- | Vorabscheider, Funkenfallen und Löschvorrichtungen

### Ihre Vorteile:

- | Hohe Saugleistung und lange Filterlebensdauer
- | Flexibel einsetzbar
- | Leise und energieeffizient
- | Einfache Staubentsorgung





Absaugwelt24.de

# SCHWEISSRAUCHFILTER CLEAN UNIT



## AL-KO CLEAN UNIT F W3\*

ZUR SCHWEISSRAUCHABSAUGUNG

Typ	F 42-2.2W3*	F 50-3W3*	F 84-7.5W3*	F100-7.5W3*
<b>Ansaugstutzendurchmesser</b>	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm
<b>Motornennleistung</b>	2,2 kWh	3 kW	7,5 kW	7,5 kW
<b>Anschluss-Spannung</b>	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
<b>max. Volumenstrom</b>	2.200 m <sup>3</sup> /h	3.200 m <sup>3</sup> /h	5.000 m <sup>3</sup> /h	6.000 m <sup>3</sup> /h
<b>max. Unterdruck</b>	2.800 Pa	3.200 Pa	3.800 Pa	4.000 Pa
<b>Filterfläche</b>	42 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	84 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
<b>Staubsammelvolumen</b>	150 L	150 L	150 L	150 L
<b>Schalldruckpegel</b>	70 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
<b>Maße (L/B/H) in mm</b>	1.660x1.106x2.075	1.650x1.106x2.075	1.910x1.106x2.075	1.915x1.106x2.075
<b>Gewicht</b>	450 kg	466 kg	612 kg	621 kg

\*zur Prüfung angemeldet

### Anwendungsbereiche:

- | Einzel- und Mehrplatzabsaugung trockener, ölfreier Rauchgase beim Schweißen
- | Manuelles und automatisiertes Schweißen
- | Absaugung an Hauben, Absaugarmen und Schweißischen

### Geeignet für:

- | Absaugung von Rauchgasen beim Schweißen hochlegierter Stähle mit Luftrückführung in den Arbeitsraum
- | Dauerbetrieb

### Merkmale:

- | 4 Leistungsstufen
- | Integrierte Vorabscheidekammer mit Rückschlagklappe
- | Filterpatronen mit Venturidüsen und Jet-Pulse-Abreinigung
- | IE3-Motoren

### Optionen und Zubehör:

- | Verschiedene Filtermaterialien
- | Patentiertes Staubschott für staubfreie Behälterentleerung
- | Steuerung mit Frequenzumrichter für leistungsgerechten Betrieb
- | IE4-Motoren oder höherwertig
- | Schalldämm- und Fortlufthauben
- | Nachfilter H13 und H14
- | Vorabscheider, Funkenfallen und Löschvorrichtungen

### Ihre Vorteile:

- | Energieeinsparung durch Umluftbetrieb
- | Keine Messpflicht zum Nachweis der MAK-Werteinhalten
- | Niedrige Betriebskosten

