

FUME EXTRACTOR USER MANUAL



Read Carefully Before Use
Keep for Future Reference

INTRODUCTION

Our XF250 fume extractor is small and easily portable thanks to its four swivel casters and conventional power cord. Its adjustable-length extraction tube can be used in any direction for maximum versatility. Its purified air meets PONY EIA testing certification standards. The filter element is able to trap dust on all sides and processes at three airflow speed settings.

SAFETY INFORMATION

Warning!

- Before use, please ensure your power supply matches the specified rated voltage labeled on the machine. **DO NOT** use if the power supply voltage is outside the specified range or if the power supply voltage is unstable.
- The operating temperature range for the machine is between 40–122 (5–50°C). **DO NOT** operate the machine if the environment **OR** the fumes inhaled are outside of the operating temperature range. For best results, only use the machine in temperature controlled environments between 68–122 (20–30°C).
- The operating relative humidity range of the machine is 40–80%. **DO NOT** operate the machine if the environment **OR** fumes inhaled are outside of the operating relative humidity range as the filters will not function properly and the machine may short circuit.
- **DO NOT** wash the filter element. Replace the filter elements with ones manufactured by the same company.
- **DO NOT** operate the machine directly without the filter element as the fumes inhaled will damage the machine.
- **DO NOT** use the machine when the filter cartridge is clogged as this will shorten the service life of the machine. Replace the filter element regularly. Clean and maintain the machine in a good condition.
- **DO NOT** open the inside of the machine or repair it by yourself.
- **DO NOT** use or store this product in hot or humid conditions or near flammable, explosive, or strongly electromagnetic substances.
- Turn off and unplug the machine when not in use and before cleaning or maintenance.

PARTS LIST

Before use, ensure all the following items are present and in good condition. **DO NOT** use the product if any parts are missing or damaged. Contact customer service for a replacement.

ITEM	QUANTITY	ITEM	QUANTITY
Main Machine	1	Warranty Card	1
Power Cord	1	User Manual	1
Extraction Tube	1	Primary Filter	1
Extraction Hood	1	Carbon Filter	1

PARTS DIAGRAM



- | | | |
|--------------------|-----------------|--------------------------|
| 1. Extraction Tube | 4. Flange Seat | 7. Power Cord Socket |
| 2. Extraction Hood | 5. Cover Latch | 8. Power Button |
| 3. Top Cover | 6. Machine Body | 9. Lockable Caster Wheel |

SPECIFICATIONS

Model	XF250
Filter Layers	3
Filter Configuration	Cotton Primary Filter HEPA H11 Activated Carbon
Max. Air Flow Rate	2×73.6 cfm (2×125 m ³ /h)
Negative Pressure	0.3 psi (1700 Pa)
No-Load Speed	4500 rpm
Main Machine Dimensions	11.0×11.0×19.7 in.(280×280×500 mm)
Extraction Tube Length	47.2 in. (1.2 m)
Air Inlet Dimensions	2×2.6 in. (2×65 mm)
Weight	22.0 in. (10 kg)
Noise Level	< 63 dB
Power Consumption	130W
Input Power	110V/60Hz

INSTALLATION

1. Attach the extraction hood to one end the extraction tube.
2. Attach the other end of the extraction tube to the flange seat located on the top cover of the main body.
3. Adjust the extraction tube and hood according to your needs. For best results, position the source of the fumes 4–6 in. (10–15 cm) away from the extraction hood.
4. After ensuring your power supply is compatible and stable, connect the power cord to the main body and then its power supply. Check that all power connections are stable.



OPERATION

1. Press the power button once to turn on the machine in low suction mode.
2. Press the power button a second time to use the machine in medium suction mode.
3. Press a third time use high suction mode.
4. Press the button a fourth time to turn it off.

The longer and curvier the extraction tube, the weaker the suction will be at all levels. For best results, keep the extraction as short and straight as possible while still positioned 4–6 in. (10–15 cm) away from the fume source.



MAINTENANCE

- Check the filter cartridge when the suction becomes weak.
- Mark the specific replacement date on the new filter cartridge during replacement.
- Replace the filter elements regularly. Be sure to turn off the machine before replacing the filter elements. (Use original replacement filters manufactured by the company)
- When replacing the filter elements of the filter cartridge, hold the structured borders with both hands and gently insert or remove the filter elements. **DO NOT** directly grab the filter element as you might damage or deform the filter.
- Clean the exhaustion tube and hood regularly to prevent dust build-up.



Layer 1
Cotton Primary Filter
PM50 Filter
(replace every 7–30 days)

Layer 2
H11 Filter
PM0.5 Filter
(replace every 3–6 months)

Layer 3
High Efficiency Activated Carbon Filter
Traps Harmful Gases
(replace every 6–12 months)

FILTER CARTRIDGE REPLACEMENT INSTRUCTIONS



1. Remove the top cover by opening the cover latches on both sides and lifting the cover.
2. Remove the used filter cartridge carefully and gently. Again, do not directly or violently grab the filter elements.
3. Install a new filter cartridge into the machine, using its structured edge.
4. Place the top cover back on and close the cover latches.

TROUBLESHOOTING

 **WARNING:** Turn off and unplug the machine before inspection and maintenance.

Problems	Possible Solutions
The machine still runs but the suction is weak.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ensure there are no issues with the power connection. 2. Remove the top cover and check whether there is foreign matter blocking the air inlet. If so, remove the foreign matter. 3. Check whether the exhaust is blocked. If so, removed what is blocking the exhaust. 4. If suction is still weak after the above steps, replace the filter cartridge.
The machine automatically shuts down after starting.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the top cover and check whether there is foreign matter blocking the air inlet. If so, remove the foreign matter. 2. Adjust the machine to the lowest airflow setting. Then restart the machine and adjust to desired airflow setting.

CONTACT US

Thank you for choosing our products! If you have any questions or comments, contact us at help@cs-supportpro.com and we'll resolve your issue ASAP!

For a .pdf copy of the latest version of these instructions, use the appropriate app on your smartphone to scan the QR code to the right.



RAUCHABSAUGER BENUTZERHANDBUCH



Lesen Sie dieses Handbuch vor der Benutzung sorgfältig durch
und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf

EINLEITUNG

Unsere Abzugshaube XF250 ist klein und leicht tragbar dank seiner vier Lenkrollen und gebräuchlichen Netzkabel. Das Abzugsrohr mit einstellbarer Länge kann in jeder Richtung verwendet werden, um maximale Vielseitigkeit zu erreichen. Die gereinigte Luft entspricht den PONY EIA-Prüf- und Zertifizierungsnormen. Das Filterelement kann Staub in allen Richtungen auffangen und mit drei Einstellungen zur Luftströmungsgeschwindigkeit verarbeiten.

SICHERHEITSINFORMATION

WARNUNG!

- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass Ihre Stromversorgung mit der auf der Maschine gekennzeichneten Nennspannung übereinstimmt. Verwenden Sie sie **NICHT**, wenn die Stromversorgungsspannung außerhalb des angegebenen Bereichs liegt oder wenn die Stromversorgungsspannung instabil ist.
- Der Betriebstemperaturbereich für die Maschine liegt zwischen 5 und 50 °C. Betreiben Sie sie bitte **NICHT**, wenn die Umgebung **ODER** der eingesaugte Rauch den Betriebstemperaturbereich überschreitet. Verwenden Sie sie für optimale Ergebnisse in einer Umgebung, in der die Temperatur zwischen 20 und 30 °C geregelt wird.
- Der Betriebsbereich der relativen Luftfeuchtigkeit der Maschine beträgt 40-80 %. Betreiben Sie bitte die Maschine **NICHT**, wenn die Umgebung **ODER** der eingesaugte Rauch den Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit überschreitet, weil der Filter nicht ordnungsgemäß funktionieren und die Maschine möglicherweise kurzgeschlossen würde.
- Waschen Sie **NIEMALS** das Filterelement. Bitte ersetzen es durch ein von demselben Unternehmen gefertigte Filterelement.
- Betreiben die Maschine **NICHT** direkt ohne Filterelement, da der eingesaugte Rauch die Maschine beschädigen würde.
- Verwenden Sie die Maschine **NICHT**, wenn die Filterpatrone verstopft ist, weil die Nutzungsdauer der Maschine dadurch verkürzt würde. Ersetzen Sie das Filterelement regelmäßig. Reinigen und warten die Maschine, um sie in gutem Zustand zu halten.
- **WEDER** öffnen Sie das Innere der Maschine **NOCH** reparieren Sie sie selbst.
- Verwenden oder lagern dieses Produkt **NICHT** in einer heißen oder feuchten Umgebung oder in der Nähe von brennbaren, explosiven oder stark elektromagnetischen Substanzen.
- Bei Nichtgebrauch oder vor der Reinigung oder Wartung schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker.

TEILELISTE

Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass alle folgenden Teile vorhanden und in gutem Zustand sind. Wenn irgendwelche Teile fehlen oder beschädigt sind, verwenden dieses Produkt **NICHT**. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst, um einen Ersatzteil zu erhalten.

ARTIKEL	MENGE	ARTIKEL	MENGE
Hauptmaschine	1	Garantiekarte	1
Netzkabel	1	Benutzerhandbuch	1
Abzugsrohr	1	Primärfilter	1
Abzugshaube	1	Kohlefilter	1

PRODUKTDIAGRAMM



- | | | |
|------------------|------------------------|----------------------------|
| 1. Abzugsrohr | 4. Flanschsitz | 7. Netzkabelbuchse |
| 2. Abzugshaube | 5. Deckel-Verriegelung | 8. Netzschalter |
| 3. Oberer Deckel | 6. Maschinenkörper | 9. Abschließbare Lenkrolle |

TECHNISCHE DATEN

Modell	XF250
Filterschichten	3
Filterkonfiguration	Baumwoll-Primärfilter HEPA H11 Aktivkohle
Max. Luftdurchsatz	2 × 125 m ³ /h
Negativer Druck	1700 Pa
Leerlaufdrehzahl	4500 rpm
Abmessungen der Hauptmaschine	280 × 280 × 500 mm
Länge des Abzugsrohrs	1,2 m
Lufteinlass Abmessungen	2 × 65 mm
Gewicht	10 kg
Geräuschpegel	< 63 dB
Leistungsbedarf	130 W
Eingangsleistung	230 V / 50 Hz

MONTAGE

1. Schließen Sie die Abzugshaube an ein Ende des Abzugsrohrs an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Abzugsrohrs an den Flansch auf dem oberen Deckel des Hauptkörpers an.
3. Stellen Sie das Abzugsrohr und die Abzugshaube entsprechend Ihren Bedürfnissen ein. Für beste Ergebnisse platzieren Sie die Rauchquelle in 10–15 cm Entfernung von der Abzugshaube.
4. Schließen Sie das Netzkabel an den Hauptkörper und dann an sein Netzteil an, nachdem Sie sichergestellt haben, dass Ihr Netzteil kompatibel und stabil ist. Überprüfen Sie, ob alle Stromanschlüsse stabil sind.



BEDIENUNG

1. Drücken Sie einmal auf den Netzschalter, um das Gerät im niedrigen Saugmodus einzuschalten.
2. Drücken Sie den Netzschalter ein zweites Mal, um das Gerät im mittleren Saugmodus zu verwenden.
3. Verwenden Sie es im hohen Saugmodus durch ein drittmaliges Drücken.
4. Drücken Sie den Knopf ein viertes Mal, um es auszuschalten.

Je länger und kurviger das Abzugsrohr ist, desto schwächer wird die Saugleistung auf allen Stufen.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, halten das Abzugsrohr so kurz und geradlinig wie möglich, während es immer noch in 10–15 cm Entfernung von der Rauchquelle platziert wird.



WARTUNG

- Wenn die Saugleistung schwach wird, überprüfen Sie die Filterpatrone.
- Markieren Sie beim Ersetzen das genaue Ersatzdatum auf der neuen Filterpatrone.
- Ersetzen Sie die Filterelemente regelmäßig. Schalten Sie die Maschine vor dem Ersetzen der Filterelemente unbedingt aus. (Verwenden Sie die von der Firma hergestellten Original-Ersatzfilter)
- Halten Sie beim Ersetzen des Filterelements den Strukturrahmen mit beiden Händen fest und setzen Sie das Filterelement vorsichtig ein oder entfernen Sie es. Greifen Sie **NIE** direkt auf das Filterelement zu, um Beschädigungen oder Verformungen des Filterelements zu vermeiden.
- Reinigen Sie das Abzugsrohr und die Abzugshaube regelmäßig, um eine Staubansammlung zu verhindern.



Schicht 1
Baumwoll-Primärfilter
PM50 Filter
(alle 7–30 Tage ersetzen)

Schicht 2
H11 Filter
PM0,5 Filter
(alle 3–6 Monate ersetzen)

Schicht 3
Hocheffizienter Aktivkohlefilter
Zur Aufnahme Schädlicher Gase
(alle 6–12 Monate ersetzen)

ANLEITUNG ZUM ERSETZEN DER FILTERPATRONE



1. Entfernen Sie den Deckel durch Öffnen der Deckel-Verriegelungen auf beiden Seiten und Anheben des Deckels.
2. Entfernen Sie die gebrauchte Filterpatrone vorsichtig und sanft. Greifen Sie auf die Filterelemente nicht direkt oder gewaltsam zu.
3. Installieren Sie eine neue Filterpatrone in der Maschine mithilfe ihrer Strukturkante.
4. Setzen Sie den oberen Deckel wieder ein und schließen Sie die Deckel-Verriegelungen.

FEHLERBEHEBUNG

 **WARNUNG:** Schalten Sie die Maschine vor Prüfung und Wartung aus und ziehen Sie den Netzstecker.

Probleme	Mögliche Lösungen
Die Maschine läuft noch, aber die Absaugkraft ist schwach.	<ol style="list-style-type: none">1. Stellen Sie sicher, dass es keine Probleme mit dem Stromanschluss gibt.2. Entfernen Sie den oberen Deckel und prüfen Sie, ob Fremdkörper den Lufteinlass blockieren. Wenn dies der Fall ist, entfernen Sie die Fremdkörper.3. Überprüfen Sie, ob das Auspuffrohr verstopft ist. Wenn dies der Fall ist, entfernen Sie die Blockaden.4. Wenn die Absaugkraft nach den obigen Schritten immer noch schwach ist, ersetzen bitte die Filterpatrone.
Die Maschine schaltet sich nach dem Start automatisch aus.	<ol style="list-style-type: none">1. Entfernen Sie den oberen Deckel und prüfen Sie, ob Fremdkörper den Lufteinlass blockieren. Wenn dies der Fall ist, entfernen Sie die Fremdkörper.2. Stellen Sie die Maschine auf die niedrigste Luftströmung ein. Starten Sie dann die Maschine erneut und stellen Sie die gewünschte Luftströmung ein.

KONTAKT

Vielen Dank für Ihre Bestellung. Bei Fragen oder Anregungen wenden Sie sich gerne an help@cs-supportpro.com. Wir werden Ihr Problem so schnell wie möglich lösen!

Um die aktuelle PDF-Version des Benutzerhandbuchs herunterzuladen, scannen Sie den QR-Code rechts mit einer entsprechenden Anwendung auf Ihrem Smartphone.

