

IFA-geprüftes Schweißrauch-Absauggerät
ECOjet 3MD Safety

- Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen, da IFA-zertifiziert mit einem Abscheidegrad von > 99 %
- Ideal sowohl für den Werkstattbereich als auch für mobile Einsätze durch robuste und solide Bauart
- In alle Positionen frei einstellbarer Absaugarm durch neuartige Federunterstützung innerhalb des Armes



Eigenschaften:

- Mobile Filteranlage, die bei vielen Aufgabenstellungen im Bereich Filtration von Rauchen und Stäuben einsetzbar ist
- Geprüft nach DIN EN ISO 15012-1 und ist IFA (vormals BGIA) zertifiziert für die Schweißrauchklasse „W3“ (Abscheidegrad: > 99 %)
- Zum Abscheiden von Rauchen, die durch schweißtechnische Trenn- und Fügeverfahren bei der Bearbeitung von unlegierten Stählen, einschließlich hochlegierte Chrom-/Nickelstähle freigesetzt werden
- Funkenschutzgitter für Absaughaube serienmäßig
- Die Filterelemente sind über eine Wartungsklappe erreichbar und können somit sehr einfach und schnell entnommen werden
- Das Gehäuse ist aus einer stabilen Stahlblechkonstruktion gefertigt und innen sowie außen mit einer Pulverbeschichtung versehen

Einsatzbereiche:

- Schweißarbeitsplätze
- Im Werkstattbereich
- Für Lötanwendungen
- Bei Restaurationen
- In Schlossereien



Technische Daten

Netzspannung:	1 x 230 V
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzsicherung:	16 A (träge)
Effektive Leistungsaufnahme:	1,6 kVA
Effektiv aufgen. Nennstrom:	7 A
Schutzart:	IP 54
Netzstecker:	Schuko
Isolierstoffklasse:	F (155 °C)
Betriebstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Länge:	580 mm
Breite:	580 mm
Höhe:	900 mm
Gewicht:	80 kg
Filterstufe 1:	Grobfilter G4
Filterstufe 2:	Vorfilter F5
Filterstufe 3:	Aktivkohlefilter
Filterstufe 4:	Hauptfilter F9
Abscheidegrad:	> 99 %
Max. Ventilatorleistung:	2.500 m ³ /h
Motorleistung:	1,1 kW
Geräuschpegel:	72 dB (A)
IFA-Zulassung:	Ja
Funkenfänger:	Optional
Nettoabsaugkapazität:	1.600 m ³ /h
Filterverschmutzungswarnung:	akustisches Signal
Filteroberfläche:	16,5 m ²
Absaugung:	3 m (Absaugarm)
Mindestvolumen:	750 m ³ /h
Schweißrauchklasse:	W 3

Art.-Nr.	Bezeichnung
495015	ECOjet 3 MD Safety

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
495006	Ersatz-Filter	Grobfilter
495007	Ersatz-Filter	Vorfilter
495008	Ersatz-Filter	Hauptfilter
495009	Ersatz-Filter	Aktivkohlefilter
495012	Funkenschutzgitter	
495013	Funkenschubblade	