

≡ mobiflow®



MF1

Eigentlich möchten Sie doch kein Geld in einen Reinraum investieren?

Aber manchmal wären Sie froh, wenn Ihre Ausschussrate niedriger wäre und Sie einen Reinraumarbeitsplatz für ihr gesamtes Unternehmen nutzen könnten, wo immer es nötig ist!

laflow Reinraumtechnik hat die Lösung: mobiflow®, der Reinraum, der durch jede Tür passt!

≡ Ihre Vorteile

- ≡ Laminare Reinraumarbeitsfläche in Laptop-Format
- ≡ Integrierter Arbeitstisch mit Reinraumbox
- ≡ Stufenlos vom vertikalen zum horizontalen Reinraum

Fordern Sie mobiflow® an, es kommt zu jedem Arbeitsplatz!



MF2



MF3



MF4



MF5

Der Reinraum, der durch jede Tür passt!

mobiflow® Laminar-Arbeitsbereich

mf-a	600 x 800 mm
mf-b	800 x 1000 mm

andere Größen auf Projektbasis machbar

Material und Werkstoffe

Gehäuse Filter-/	Stahlblech lackiert
Gebläseeinheit	Edelstahl Wst. 1.4301
Gehäuse Laminarfloweinheit	Stahlblech lackiert Edelstahl Wst. 1.4301
Einhausung LF-Arbeitsraum	Acrylglas Weich-PVC-Folie

Leistungsbereich

- ≡ Reinraumklasse ≥ 5
gem. ISO 14644-1
- ≡ Reinraumklasse ≥ 3
gem. VDI 2083
- ≡ (Reinraumklasse ≥ 100
gem. US-Federal-Standard 209e)

Mini-Reinraum-Arbeitsplatz

- ≡ zum Ausschluss der Kontamination von Produkten auf kleinster Arbeitsfläche
- ≡ hervorragende Mobilität durch vollkommen neues und geschütztes Anwendungsprinzip

Technische Merkmale

- ≡ horizontaler und/oder vertikaler Laminar-Flow
- ≡ Steuerung für Strömungsgeschwindigkeit (0,3 – 0,45 m/s) mit Teillastlauffähigkeit
- ≡ leise Laufgeräusche < 55 dB (A)
- ≡ integrierter eigenständiger Arbeitsplatz
- ≡ Höhenverstellbarkeit des Laminar-Arbeitsbereiches
- ≡ Stand-by-Modus zur permanenten Aufrechterhaltung der Reinraumklasse

Technische Daten mf-a

Zulässige	
Umgebungstemperatur	50° C
Volumenstrom	$V_{\max} 1000 \text{ m}^3/\text{h}$
Stromversorgung	230 V/50 Hz
Motorleistung	0,88 kW
Vorfilter = Faserschichtfilter	Typ EU 5
HOSCH-Filter	Typ EU 14
Gesamtgewicht	ca. 120 kg

Optionen

- ≡ Arbeitsraum als Festeinbau in einer Anlage
- ≡ Kombination mit integrierter UV-Lampe
- ≡ Ausführung mit ESD-Schutz
- ≡ Ausführung in PP oder Aluminium eloxiert



MF6



MF7



MF8

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
R1, MF