



Die Rauch- und Gasabsaugung Typ VAUPEL LAB-4.1D ist aus robustem lackiertem Stahlblech gefertigt. Eine leise Dauerläuferturbine macht die LAB-4.1D zur idealen Mehrplatzlösung im Bereich Löt Rauchabsaugung, Laseranwendungen, trockene Zerspanungstechniken sowie allen Bereichen, an denen Feinstaub und Gase erfasst und gefiltert werden müssen.

Durch eine digitale Anzeige lässt sich jederzeit der Anlagenzustand ablesen sowie einstellen. Um eine Montage auch entfernt von Arbeitsplätzen zu ermöglichen, ist eine Infrarot-Fernbedienung vorgesehen. Diese ist bereits im Lieferumfang enthalten.

Eine 5-Stufen-Filtration eliminiert Rauch und Gase. So kann die gereinigte Luft dem Arbeitsraum wieder zugeführt werden oder über eine Abluftführung nach draußen geleitet werden.



digitale Klartextanzeige



Fernbedienung (infrarot)



Remote Control



Butterfly-Verschlüsse



4 Lenkrollen inkl. Feststellmöglichkeit

Vorteile:

- Effiziente Filtereinheit mit 5 Filterstufen: Vorfilter, Glasfaserfilter (H13) und Aktivkohlefilter (siehe nächste Seite)
- Digitale Klartextanzeige mit Infrarot-Fernbedienung
- 10-Stufen-Regelung auch über Fernbedienung möglich
- Optisches- und akustisches bei Filtersättigung
- Geräuscharmer Betrieb (<50 dB (A)) ermöglicht den Einsatz im direkten Arbeitsumfeld
- Die Anlage kann, je nach Anwendung, mit bis zu 4 Absaugarmen ausgerüstet werden.

Technische Daten

Bezeichnung:	LAB-4.1D ohne Absaugarme
Arikelnummer:	0499V41RC
Motor:	Bürstenlos , 1Ph, 220 V, 50 Hz, 330 W
Anschlüsse:	2 x 90 mm (1x Ansaugstutzen und 1x Ausblasstutzen)
Volumenstrom:	450 m³/h
Geräuschpegel:	< 59 dB(A) im Arbeitsumfeld
Maße (H x B x T):	700 x 425 x 315 mm
Gewicht:	37 kg
Anzeige:	Digital



- Robuste Gummidichtung
- Filterstufe 1: Vorfilter-Kassette für Grobstaub mit 95% Abscheidegrad
- Filterstufe 2: Glasfaserfilter/ Feinstaubfilter (H13-Filter) für 99,95% > 0,3µ
- Filterstufe 3-5: Aktivkohlefilter für 98% der Gase

Optional: Funkenresistenter Vorfilter aus Glasfaser



- Ansaugstutzen
- Luftauslass
- Ein- und Ausschalter mit Sicherung
- Gehäuse aus lackiertem Stahlblech