

Gebläseeinheit für Über- und Unterdruckbetrieb

Item No.: FAN-230-P/N

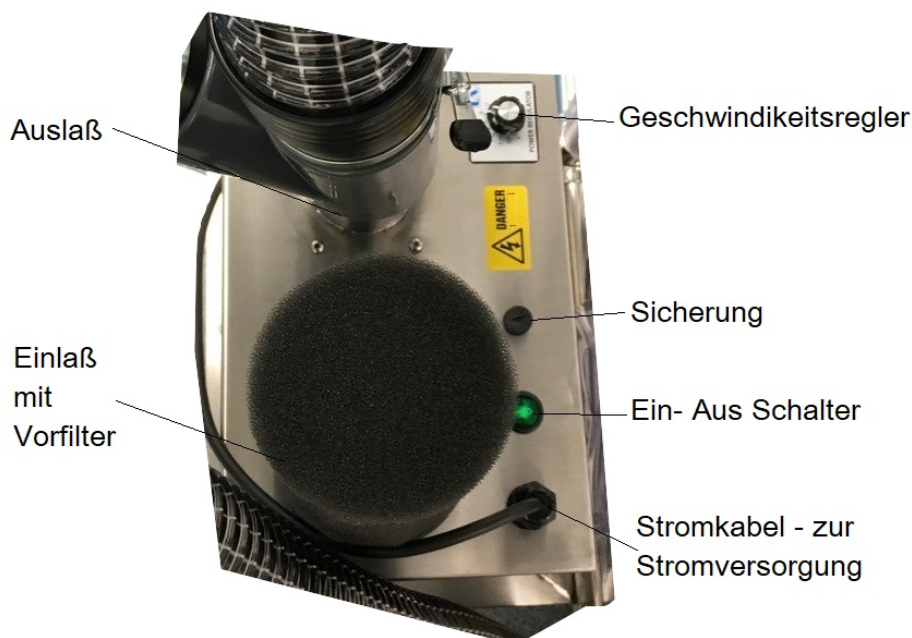
Radial Ventilator: G2E140AE7701

Beschreibung:

Unabhängig bedienbare Gebläseeinheit in einem Gehäuse aus Edelstahl mit Geschwindigkeitsregler.
Betriebsspannung 230V

Bedienungsanleitung:

- Schläuchverbindung mittels gelieferten Schläuchen and den relevanten Stutzen für Über- oder Unterdruck anbringen
- Schläche mittels Schlauchklemmen fixieren
- Vorfilter auf den zweiten Stutzen anbringen
- Stromkabel mit Stromversorgung verbinden (Steckdose)
- Hauptschalter einschalten (leuchtet grün)
- Geschwindigkeit bzw. Leistung des Gebläses mittels Geschwindigkeitsregler einstellen um gewünschte Flußrate / Druck im Isolator zu erreichen



Betrieb im Überdruck:

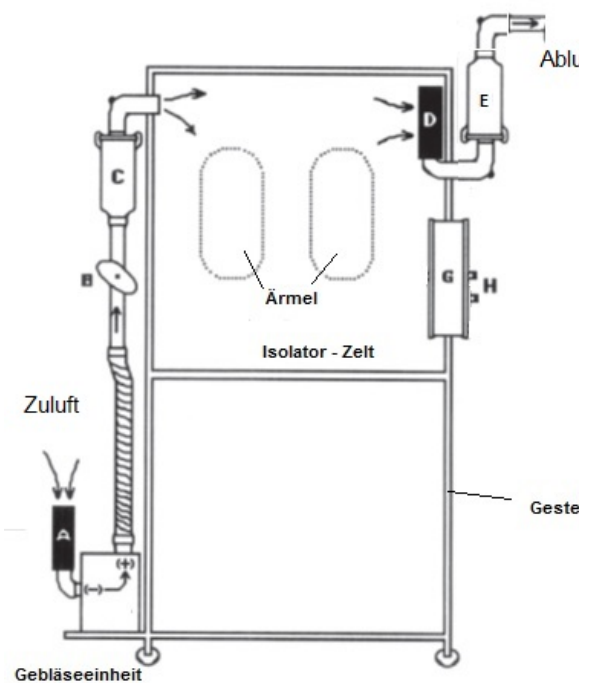
Schlauchverbindung zwischen Auslass Stutzen
Gebläse und Zuluft Filter Isolator.

Luft wird über den Einlaß-Stutzen der
Gebläseeinheit angesaugt und durch den
Auslass-Stutzen und die
Schlauchverbindungen direkt in den Isolator
hineingeblasen.

Der Isolator wird dadurch, je nach Luftmenge in
einen Überdruck Status versetzt welcher über
die Druckanzeige am Isolator direkt abgelesen
werden kann.

Über die Abluft direkt am Isolator wird
überschüssige Luft in den Raum oder direkt in
die Raum-Abluft geblasen.

Der Druck kann zum einen durch den
Geschwindigkeitsregler an der Gebläseeinheit
reguliert werden und zum Anderen durch ein
Ventil direkt vor dem Zuluft-filter am Isolator.



Betrieb im Unterdruck:

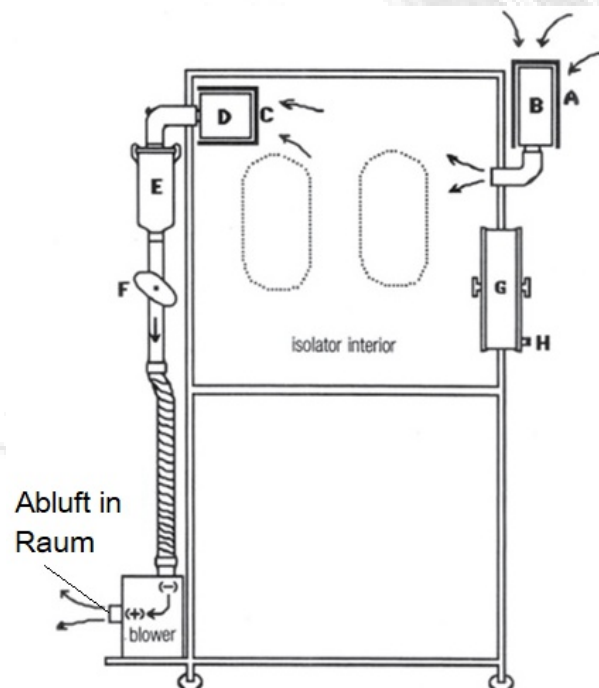
Schlauchverbindung zwischen Einlaß-Stutzen
(Ansaugung) Gebläseeinheit und Zuluft-Filter
Isolator.

Luft wird über den Einlaß-Stutzen der
Gebläseeinheit und Schlauchverbindungen,
direkt aus dem Isolator angesaugt und durch
den Auslass-Stutzen in die Raumluft geblasen.

Der Isolator wird dadurch, je nach Luftmenge in
einen Unterdruck Status versetzt welcher über
die Druckanzeige am Isolator direkt abgelesen
werden kann.

Der Filter auf Schleusenseite dient nun als
Zuluft.

Der Druck kann zum einen durch den
Geschwindigkeitsregler an der Gebläseeinheit
reguliert werden und zum Anderen durch ein
Ventil direkt vor dem Zuluft-filter am Isolator.



Gefahrenstufen / Warnhinweise

- Achtung - elektrisches Gerät
- Das Gerät darf ausschließlich in Innenräumen unter raumtypischen Bedingungen betrieben werden und nicht zu hoher Feuchtigkeit ausgesetzt werden, siehe Nenndaten
- Kein Betrieb in Naßräumen
- Nehmen Sie keine baulichen Veränderungen an dem Gerät vor
- bei Beschädigung des Gehäuses oder der Kabel Gerät von der Stromversorgung trennen und nicht weiter in Betrieb nehmen
- fördern von Luft mit hohem partikelgehalt oder Chemikaliendämpfen beeinträchtigen die Lebensdauer
- Betriebsanweisung der Gebläseeinheit (im Anhang) ist zu beachten.

Wartung:

- das Gerät ist sauber und trocken zu halten
- Vorfilter regelmäßig reinigen / ersetzen um Staubablagerungen zu vermeiden
- Umwucht und Resonanz ist zu vermeiden - Produkt nur auf einer festen Unterlage betreiben

Technische Daten:

Volts: 230V

Amps: 0.46

Watt: 105

Frequenz: 50/60Hz