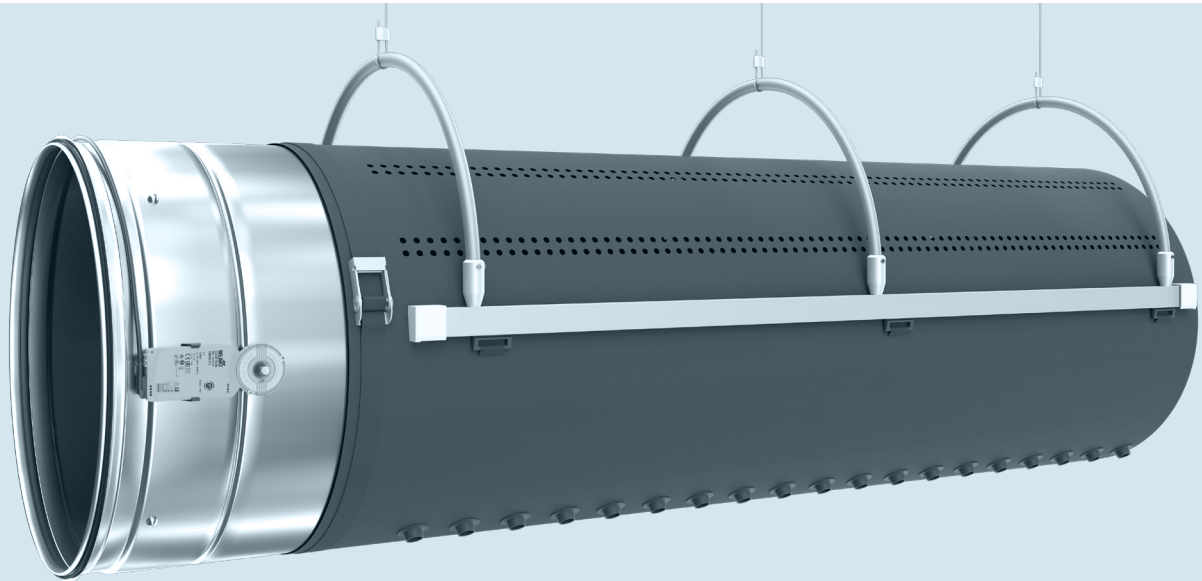


FabricAir® VarioDuct™

– Inbetriebnahme, Wartung, Garantie und Bedingungen



FabricAir® VarioDuct™ ermöglicht zwei unterschiedliche Strömungsmodelle in einem Luftkanal

INBETRIEBNAHME

Bitte beachten Sie beim Betrieb von FabricAir® VarioDuct™ immer die Vorgaben für die Luftmenge und den statischen Druck. Beides ist in den technischen Zeichnungen angegeben.

Verstellung der Membran mit Stellantrieb

Der Stellantrieb dreht sich in beide Richtungen: im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn. Der Antrieb ist gegen Überlastung gesichert, muss nicht abgeschaltet werden und stoppt automatisch, sobald die richtige Position erreicht ist. Diese befindet sich je nach Drehrichtung entweder auf 12 Uhr oder auf 6 Uhr.

Bitte beachten: Der Stellantrieb darf niemals manuell angehalten werden, sondern stoppt automatisch. Dadurch wird sichergestellt, dass die Membran nur eine Hälfte des Kanals abdeckt und entweder das obere oder das untere Strömungsmodell aktiv ist. FabricAir® VarioDuct™ darf nicht betrieben werden, wenn sich die Membran zwischen den beiden Bereichen befindet.

Der Wechsel der Membran muss bei einer Lufteintrittsgeschwindigkeit von ≤ 5 m/s erfolgen.

Wichtig: Beachten Sie alle Sicherheits- und Installationshinweise auf dem technischen Datenblatt. Alle wichtigen Informationen können Sie im PDF-Format von unserer Website herunterladen.

Manuelles Verstellen der Membran

Bei der manuellen Einstellung wird der Hebel nach oben oder unten geschoben, um die Position der Membran zu verändern. Anschließend fixieren Sie die neue Position mit einer Schraube, die sich am Hebel befindet.

Wichtig: FabricAir® VarioDuct™ darf nicht betrieben werden, wenn die Membran sich zwischen den beiden Bereichen befindet. Achten Sie unbedingt darauf, dass der Hebel beim Festschrauben senkrecht nach oben oder unten zeigt – je nach gewünschter Position.

Wenn die Membranposition gewechselt werden soll, muss dies bei einer Lufteintrittsgeschwindigkeit von ≤ 5 m/s geschehen.

WARTUNG

Der Auslass und der Stellantrieb von FabricAir® VarioDuct™ erfordern keinerlei Wartung.

Für die Reinigung der Textilkänaäle von FabricAir® VarioDuct™ haben wir Ihnen alle wichtigen Informationen auf unserer Website zusammengestellt.

GARANTIE

Wir gewähren Ihnen 5 Jahre Garantie auf unsere Produkte, sofern alle Richtlinien für die Inbetriebnahme und Installation sowie die Nutzungsbedingungen und die technischen Anweisungen des Antriebsherstellers eingehalten wurden.

VORAUSSETZUNGEN

Die Änderung der Membranposition muss bei einer Lufteintrittsgeschwindigkeit von ≤ 5 m/s erfolgen, unabhängig davon, ob Sie die Klappe automatisch oder manuell bedienen.

BEDINGUNGEN (AUTOMATISCHE REGELUNG)

Temperatur im Ruhezustand	-40°C [-40°F] bis 80°C [176°F]
Betriebstemperatur	-30°C [-22°F] bis 50°C [122°F]
Luftfeuchtigkeit	95 % (keine Kondensation)

BEDINGUNGEN (MANUELLE REGELUNG)

Temperatur im Ruhezustand	-40°C [-40°F] bis 120°C [248°F]
Betriebstemperatur	-40°C [-40°F] bis 80°C [176°F]
Luftfeuchtigkeit	0-100%

fabricair.com/contacts



Alle Rechte vorbehalten, FabricAir® 2023.
Die neueste Version kann unter fabricair.com heruntergeladen werden. Für Druckfehler übernehmen wir keinerlei Haftung.

smart air
solutions.