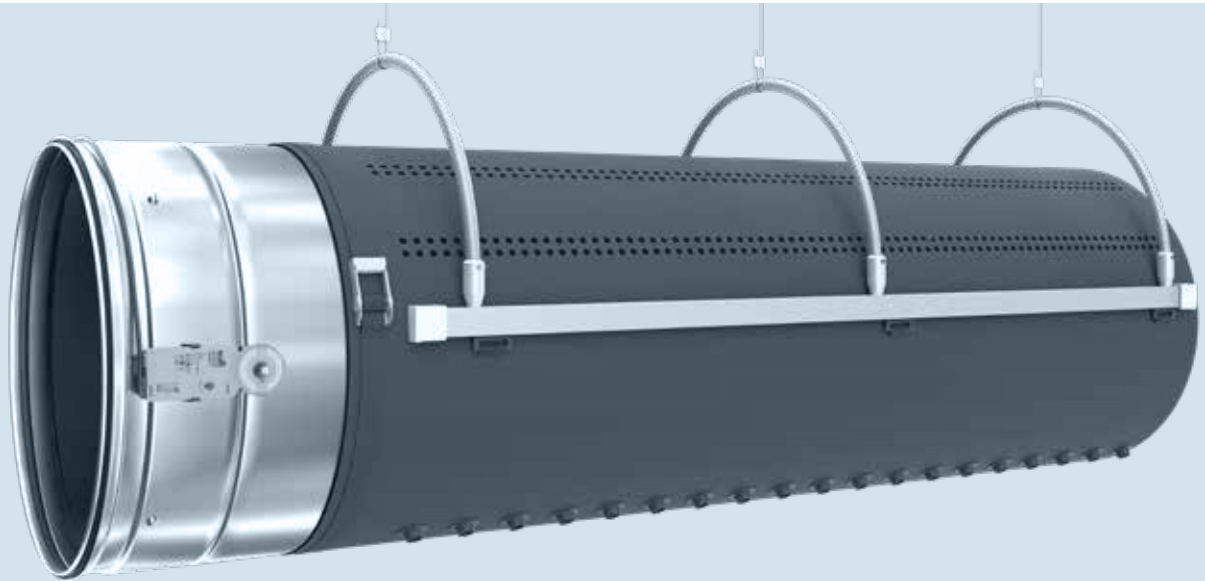


FabricAir® VarioDuct™

— Puesta en servicio, mantenimiento, garantía y condiciones de funcionamiento



El FabricAir® VarioDuct™ permite dos soluciones de flujo de aire independientes en un solo conducto

PUESTA EN MARCHA

Utilice siempre el FabricAir® VarioDuct™ con los volúmenes de aire y las presiones estáticas indicados en los planos técnicos.

Mover la membrana con el actuador

El actuador gira en ambos sentidos: hacia la derecha y hacia la izquierda. El actuador está protegido contra sobrecargas, no necesita finales de carrera y se detiene automáticamente al alcanzar el tope final, que estará en la posición de las 12 o las 6 horas según el sentido de giro.

¡Importante! No detenga nunca el actuador manualmente en un punto intermedio. Deje que se detenga automáticamente. Esto asegurará que la membrana cubra eficazmente la mitad del conducto, activando los patrones de flujo de aire superior o inferior. El FabricAir® VarioDuct™ no debe funcionar con la membrana colocada en medio.

Al cambiar la posición de la membrana, hágalo con una velocidad del aire de entrada al conducto ≤ 5 m/s.

¡Importante! Siga todas las indicaciones de seguridad e instalación eléctrica indicadas en la ficha técnica del fabricante del actuador, disponible en nuestro sitio web.

Desplazamiento de la membrana con la empuñadura manual

Mueva la empuñadura manual hacia arriba o hacia abajo para cambiar la posición de la membrana. Fije la posición de la membrana con el tornillo de mariposa de la empuñadura.

Importante. El FabricAir® VarioDuct™ no debe funcionar con la membrana colocada en medio. Asegúrese de que el asa esté vertical y apuntando hacia arriba o hacia abajo -según la posición deseada de la membrana- al fijarla con el tornillo de mariposa.

Al cambiar la posición de la membrana, hágalo con una velocidad del aire de entrada al conducto ≤ 5 m/s.

MANTENIMIENTO

La compuerta FabricAir® VarioDuct™ y su actuador no requieren mantenimiento.

Para el mantenimiento de los conductos textiles FabricAir® VarioDuct™, consulte las instrucciones de lavado de FabricAir.

GARANTÍA

5 años en todas las piezas, siempre que se respeten todas las directrices de puesta en servicio e instalación, las condiciones de funcionamiento y las instrucciones técnicas del fabricante del actuador.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Al conmutar la posición de la membrana, hágalo con una velocidad del aire de entrada al conducto ≤ 5 m/s, independientemente de si la compuerta se controla automática o manualmente.

CONDICIONES AMBIENTALES (CONTROL AUTOMÁTICO)

Temperatura no operativa	De -40°C [-40°F] a 80°C [176°F]
Temperatura de funcionamiento	De -30°C a 50°C
Humedad relativa	95% (sin condensación)

CONDICIONES AMBIENTALES (CONTROL MANUAL)

Temperatura no operativa	De -40°C [-40°F] a 120°C [248°F]
Temperatura de funcionamiento	De -40°C a 80°C
Humedad relativa	0-100%

