

Interrupedores de flujo – Aire

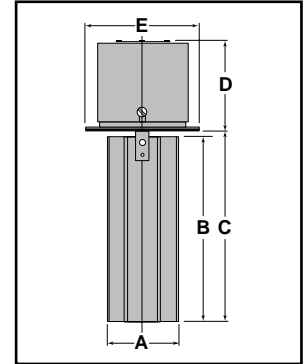
Serie AF3



(para modelos especificados)

Interrupedores de flujo de aire

- Para uso general en velocidad baja y si se desea el interruptor de flujo más económico
- La paleta cabe en un conducto con diámetro mínimo de 8" (203mm)
- Dos preparaciones para agujeros permiten la conexión desde cualquier extremo
- Construcción de latón, acero y aluminio
- Interruptor simple polo-doble tiro de acción rápida
- Tornillos de manipulación suave para ajuste del flujo
- Puede ser equipado con relé de retardo de tiempo
- Característica optativa
 - Dos interruptores de acción rápida SPDT
- Mínima temperatura ambiente 32°F (0°C)
- Máxima temperatura del conducto 275°F (135°C)



Especificaciones eléctricas

Voltaje	Especif. interrup. motor (A)		Cap. prueba
	Plena carga	Rotor bloq.	
120 VCA	7.4	44.4	125 VA a 120 ó 240 VCA 50 ó 60 Hz
240 VCA	3.7	22.2	

Dimensiones, pulg. (mm)

A	B	C	D	E
2 ³ / ₄ (70)	7 ¹ / ₈ (181)	7 ¹¹ / ₃₂ (186.5)	3 ⁷ / ₁₆ (87)	4 ³ / ₈ (111)

Información para pedidos

Modelo número	Pieza número	Descripción	Peso lbs. (kg)
AF3	123400	Interrup. flujo aire - veloc. media	1.7 (.8)
AF3-D	123450	AF3 c/2 interrup. SPDT	2.0 (.9)
AF3-E	123401	AF3 - Conforme a CE	1.7 (.8)

Ver página 133 para información sobre conformidad con CE

Flujo – pies por minuto (metros por minuto) con paleta estándar

Conducto horizontal (instalación recomendada)

Modelo número	Ajustes	Modo de operación	
		Flujo ppm (m/min)	Flujo nulo ppm (m/min)
AF3	Fábrica o mínimo	235 (72)	175 (53)
	Máximo	1445 (440)	1365 (416)
AF3-D	Fábrica o mínimo	295 (90)	220 (67)
	Máximo	1445 (440)	1000 (305)

En base al aire estándar 0,075 libras por pie cúbico (1.205 kg/m³)
Valores dentro de ± 10%

Conducto vertical (flujo ascendente)

Modelo número	Ajustes	Modo de operación	
		Flujo fpm (mpm)	Flujo nulo fpm (mpm)
AF3	Fábrica o mínimo	450 (137)	430 (131)
	Máximo	1470 (448)	1395 (425)
AF3-D	Fábrica o mínimo	560 (171)	540 (165)
	Máximo	1470 (448)	1030 (314)

En base al aire estándar 0,075 libras por pie cúbico (1.205 kg/m³)
Valores dentro de ± 10%