

TEMPLADOR REGULADOR DE CAUDAL DE ALETAS OPUESTAS



Formas

Cuadrados, Rectangular, Aleta simple, aletas opuestas, con cuadrante de regulación manual o eje omega para accionamiento motorizado

Medidas

Desde 10x15 cms.

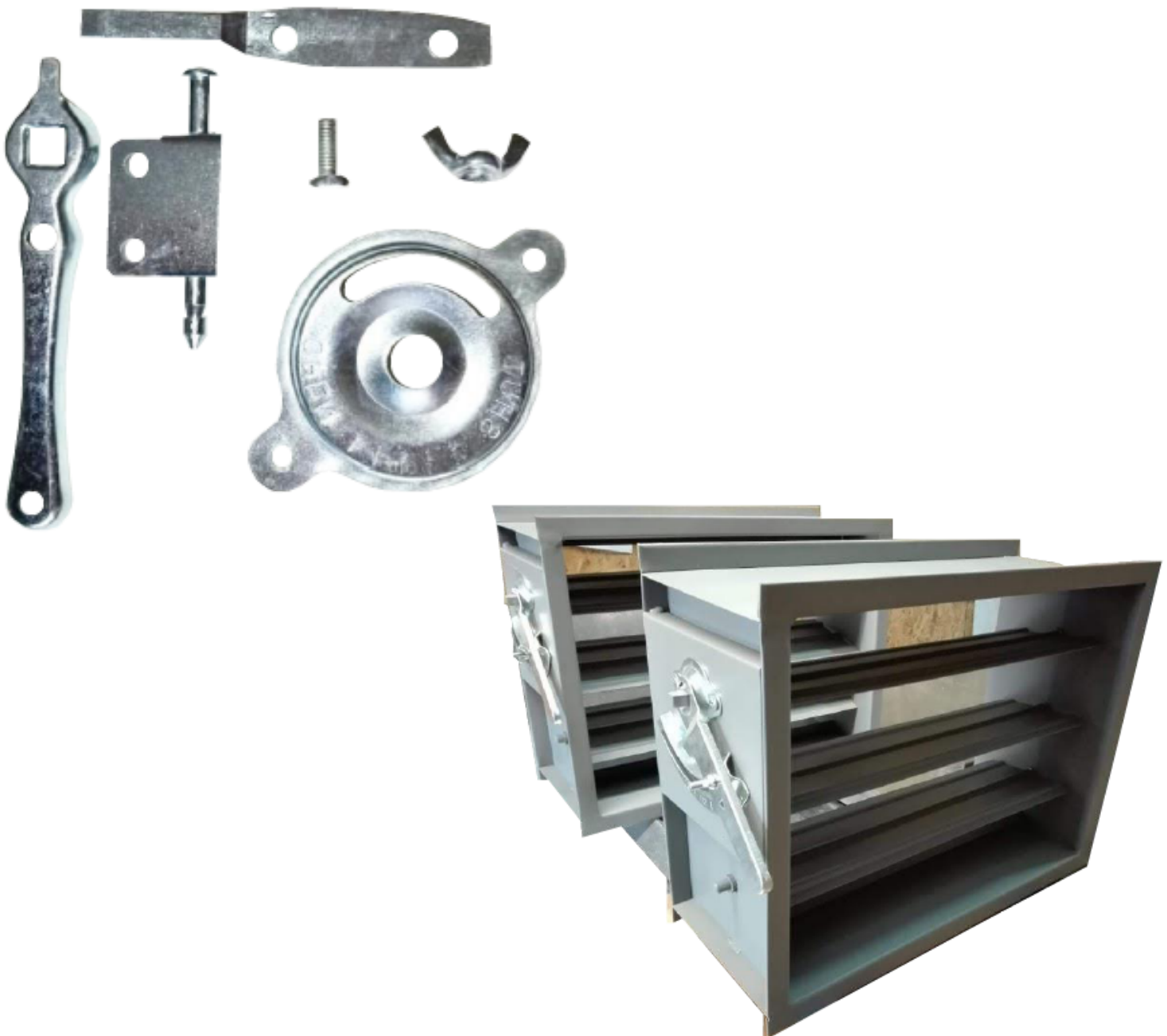
Exterior

Cuerpo, de acero galvanizado de 0.8 mm de espesor, hasta tamaño 25x25, medidas superiores son en 1 a 1,2 mm. Las aletas internas son herméticas con mínimo factor de fuga, doblez perimetral según conexión a ducto. Bayeta/bayeta o pestaña apernada a ducto.

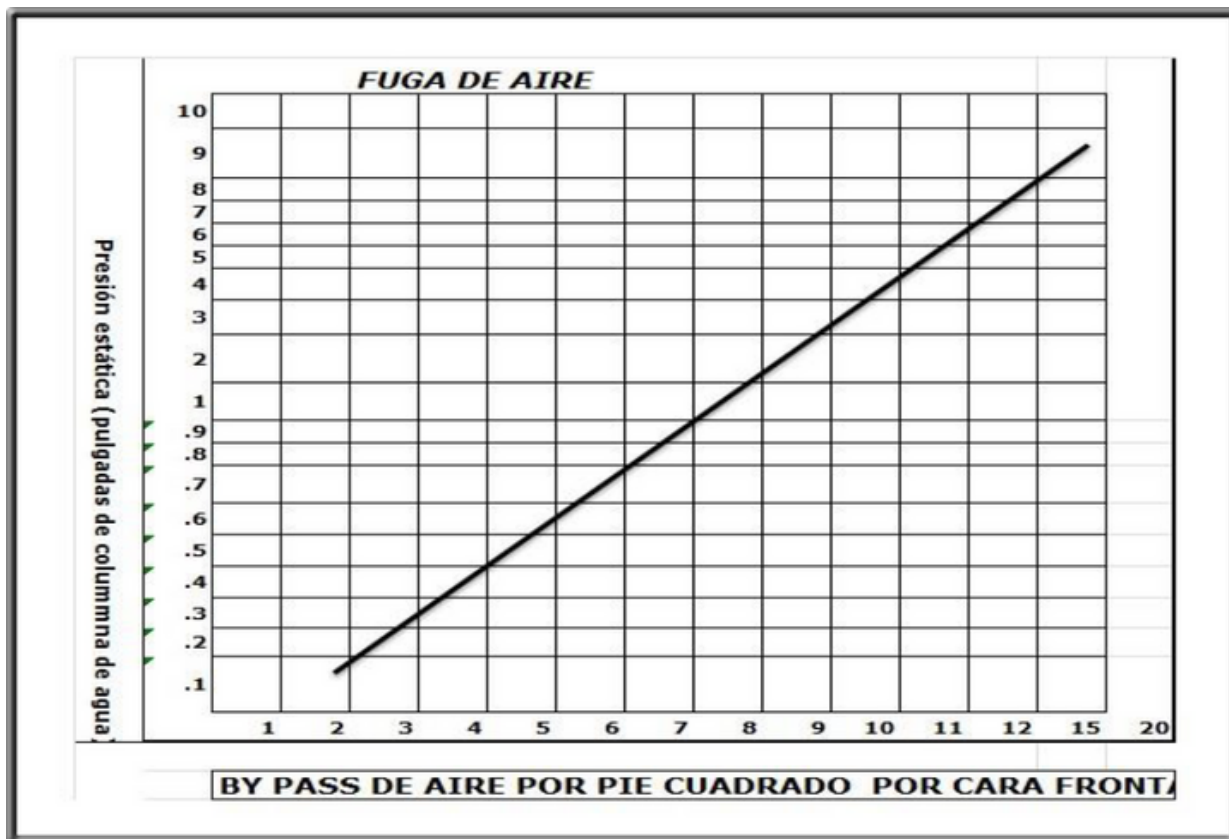
Interior

Compuesto por aletas paralela u opuesta, fijada por un eje interior de acero galvanizado, accionadas por cuadrante manual exterior tipo RG-20 O RG 30, o servomotor de accionamiento proporcional u on-off.

Cuadrante Manual:



Fuga de aire permitida:



Operación:

La norma ASHRAE 90.1 (edición de 2013) establece que la fuga máxima del templador Aletas Opuestas a 1 pulg. Wg.

La Publicación 511 de AMCA para tener una fuga máxima de 10 cfm / ft² en 1 in. wg. Los templadores han sido probados considerando los caudales, presiones y fugas y son capaces de abrirse y cerrarse contra el flujo de aire y presión nominal del sistema antes y hasta después de 60,000 Ciclos de apertura y cierre del templador.

En caso de Motorizar la IECC (2015, sección C402.5.5) establece que el suministro de aire exterior y la abertura de escape deben suministrarse con TRC motorizados Clase 1A con una tasa de fuga máxima de 4 cfm / ft² a 1 in. w.g cuando se prueba en concordancia con AMCA 500D.