

## **ASB**

### **Vigas Frías Vigas Frías Alta Capacidad**

#### **Especificación Sugerida:**

La viga fría de alta capacidad activa ASB para instalación empotrada en falso plafón será de la marca Innes con Tecnología Halton. Tendrá un trayecto de recirculación de aire integrado a través del panel frontal perforado. El caudal de aire ambiente inducido será ajustable de forma manual mediante tres posiciones de ajuste sin influir sobre el caudal de aire primario (HVC). La viga fría estará provista de un panel de acceso para permitir la limpieza de los ductos. El suministro de aire al área será unidireccional o bidireccional. La viga fría activa tendrá 24" ancho y 9" de alto y el largo podrá ser desde 48" hasta 120" en incrementos de 12". La viga fría activa tendrá un ducto de entrada con un diámetro de 6" de diámetro. La posición de la conexión del ducto será modificable sin usar herramientas especiales. La estructura, frontal y paneles laterales serán de chapa de acero galvanizada y pintada. Todas las partes visibles serán blancas. Todas las tuberías serán de cobre, y las tuberías de conexión con un espesor de pared de 0.9-1.0 mm. Las aletas se fabricarán de aluminio. De forma opcional, la calefacción se incorporará dentro del intercambiador de calor mediante dos tubos de 10 mm, conectados en serie. Todas las uniones estarán soldadas y serán probadas a presión en fábrica. La presión de trabajo máxima de las tuberías es 145.0 WG. La viga fría activa tendrá un regulador de ajuste del caudal de aire como opción y una toma de medida para permitir la medición.