

Conductos Flexibles con Aislación

GOLD POINT

DESCRIPCIÓN

El UPC#030 es un conducto de aire UL 181 de Primera Clase y está fabricado con una envoltura reforzada de poliéster. El revestimiento interior del UPC#030 es hermético y está diseñado para presiones operativas de bajas a medianas en los sistemas de aire acondicionado, calefacción y/o ventilación.

CONSTRUCCIÓN

El revestimiento interior hermético del conducto UPC#030 está formado por una doble laminación de poliéster aislante que encapsula una hélice espiralado de alambre de acero. La doble capa de revestimiento está envuelta en una gruesa capa aisladora de fibra de vidrio y enfundado en una envoltura de poliéster reforzado metalizado durable.

APLICACIONES

El UPC#030 está diseñado para uso en interiores como conducto de provisión y retomo de aire en sistemas de calefacción y aire acondicionado residenciales y comerciales de baja a mediana presión. El UPC#030 puede usarse como un sistema completo de conducción de aire y/o como un conducto auxiliar conectado a compartimentos o cajas de mezclado, difusores, rejillas, retornos, entradas en las habitaciones u otros aparatos terminales.

NORMAS DE CODIFICACION

El UPC#030 está avalado y testado por : UL 181, UMC 10-1, SBCC, BOCA, NFPA 90A & 90B, HUD 515-2.1 (b), Ciudades de Chicago, New York, San Francisco, Condado de Dade (Florida), Autoridades de Bomberos del Estado de California.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Revestimiento interno hermético. Energéticamente eficiente. Fibra de vidrio no erosionable dentro del flujo de aire.

Hélice (espiral) de alambre encapsulada. No se deshace cuando se corta a medida. Rápida instalación.

Revestimiento interno suave. Baja caída de presión. Bajo costo operativo.

Gruesa capa de aislación de fibra de vidrio. Energéticamente eficiente. Excelentes características termales.

Sólida envoltura reforzada metalizada de poliéster.



Resistente a las roturas y pinchaduras. Bajo mantenimiento.

Caja de cartón compacta y liviana. Reduce los costos de depósito y de manipulación en el lugar de trabajo.

RECORRIDO RECTO

*FD 72-rl del Código de Prueba del Consejo de Difusión de Aire La caída de presión está computada en pulgadas del calibrador de agua (w.g. = water gauge) por cada 100 pies de conducto recto. Usando valores CFM o FPM para una dimensión dada de conducto, se puede determinar la caída de presión También se puede

hacer la conversión de CFM a FPM.

Datos del Producto

Longitud: 7.50 metros

Diámetro: 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20".

Barrera de Vapor: Poliester reforzado.

Empaque: 1 pieza por caja.

Datos de Funciones

Evaluación de la Presión Positiva: 10" wg. por -UL- 181 (los valores UL de presión listados se determinan en longitudes rectas @ a temperatura ambiente).

Presiones de operación recomendadas:

(Determinadas en un ángulo de 900 a temperaturas elevadas de acuerdo con el Código de prueba FD 72-RI del Consejo de Difusión de Aire - "Air Diffusion Council" - ADC).

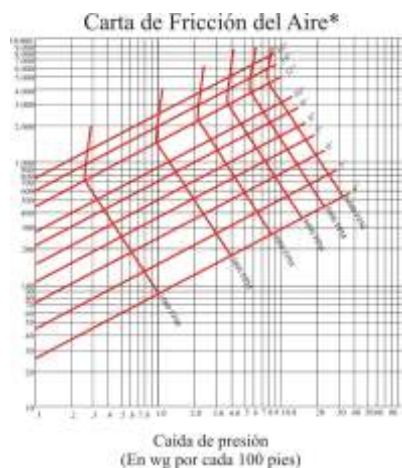
Velocidad Máxima: 5.000FPM.

Transmisión de Vapor: 0,5opermios.

Temperatura Máxima de Operación: 20 F a 140 F Continua (@ máxima presión), 20 F a 180 F Continua (@ 2" pos. W.g. max.), 20 F a 250 F Intermitente (@ 1/2 pos. w.g. máx.).

Amplitud del Encendido: Menos de 25

Humo que genera: Menos de 50



INSTALACIÓN: las conexiones del conducto de aire y empalmes serán realizadas de acuerdo con las instrucciones de instalación diagramadas y según requiere el procedimiento de listado UL 181. (Las instrucciones de instalación están incluidas dentro de cada caja)

El fabricante se reserva el derecho de alterar las especificaciones sin previo aviso debido al constante desarrollo del producto.

Importa, distribuye y garantiza: INGELEC S.A.
San Martin 284, B1878FQF, Quilmes
Buenos Aires, Argentina
Tel. 54-11-4257-8889
Fax. 54-11-4254-7414
Web Site: www.goldpoint.com.ar
E-mail: info@goldpoint.com.ar

Vendedor