

AFA AFB AFC AFD AFE AFF AFP AFQ

Difusor de Desplazamiento para inyección a baja velocidad

Para la selección de los Difusores de Desplazamiento se utiliza el software (HIT Design), este calcula el flujo de aire requerido en base a los siguientes parámetros:

- Carga Térmica generada por efecto solar (en muros, pisos, techos, ventanas / vidrios, etc).
- Carga Térmica generada por infiltración.
- Carga Térmica generada por el tipo de iluminación (en zona de ocupación).
- Carga Térmica generada por personas (de acuerdo a la actividad realizada).
- Carga Térmica generada por equipos (computadoras, cafeteras, proyectores, motores etc).

Datos del Espacio por acondicionar (Requeridos para selección de Difusores de Desplazamiento):

- Tipo de aplicación (oficinas, aeropuertos, auditorios, hospitales, centros comerciales, etc).
- Dimensiones de las áreas a acondicionar.
- Temperatura de diseño.
- Carga Térmica Total.

Temperaturas Recomendadas:

Aplicación	Temperatura recomendada de inyección del aire primario, para mantener una temperatura de 24°C
Auditorios	21 - 22° C
Salones de Clase	20 - 22 ° C
Lobby	18 - 22 ° C
Industrias	14 - 18 ° C