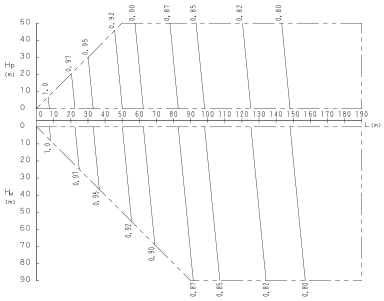
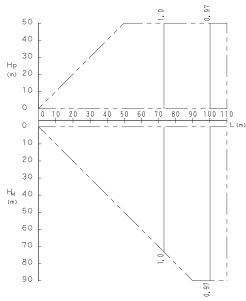
REYQ46P8

1. Tasa de variación en la capacidad de refrigeración



2. Tasa de variación en la capacidad de calefacción



3D057936

NOTAS

1. Estas cifras ilustran la tasa de cambio en la capacidad de un sistema de unidades interiores estándar con una carga máxima (con el termostato programado al máximo) y bajo condiciones estándar. Además, en condiciones de carga parcial, sólo hay una desviación menor de la tasa de cambio de capacidad indicada en las cifras anteriores.
2. Con esta unidad exterior, se efectúa un control constante de la presión de evaporación durante la refrigeración y de la presión de condensación durante la calefacción.
3. Método para calcular al capacidad de climatización de refrigeración /calefacción:
   La máxima capacidad de climatización del sistema será la capacidad de climatización de las unidades interiores obtenida a partir de la tabla de características de capacidad o la máxima capacidad de climatización de las unidades exteriores tal y como se menciona abajo, la que sea menor.

   Cálculo de la capacidad de climatización de las unidades exteriores.

   - Condición: El radio de combinación de la unidad interior no supera el 100%.

     Capacidad de climatización máxima de las unidades exteriores. = Capacidad de climatización de las unidades exteriores obtenida a partir de la tabla de características de capacidad en combinación del 100%

     X Tasa de cambio de capacidad debida a la longitud de tubería a la unidad interior más lejana

   - Condición: El radio de combinación de unidad interior excede el 100%.

     Capacidad de climatización máxima de las unidades exteriores. = Capacidad de climatización de las unidades exteriores obtenida a partir de la tabla de características de capacidad en combinación

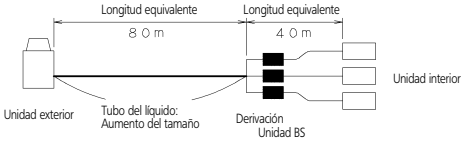
     X Tasa de cambio de capacidad debida a la longitud de tubería a la unidad interior más lejana
4. Cuando la longitud equivalente total de los tubos es de 90 m o más, se debe aumentar el diámetro de los tubos de gas principales (secciones de derivación û unidad exterior).
   Cuando la diferencia de nivel es de 50 metros o más, se debe aumentar el diámetro de la tubería de líquido principal (secciones de derivación û unidad exterior).
   [Diámetro para el caso anterior:]

Modelo	Líquido
REYQ46PY1	Φ 22.2

5. Cuando se aumentan las secciones principales de los diámetros de la tubería del gas entre unidades, la longitud total equivalente debería calcularse de la forma siguiente: (Sólo calor)

   Longitud equivalente total = Longitud equivalente para tubería principal x 0.4 + Longitud equivalente después de la derivación

   Ejemplo:



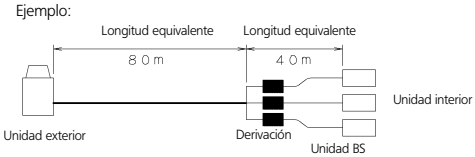
   En el caso anterior (Calefacción)

   Longitud equivalente total = 80m x 0.4 + 40m = 72m

   El factor de corrección de la capacidad cuando Hp = 0 m es aproximadamente 1,0.
6. Para combinaciones que no incluyan unidades interiores de sólo frío, la longitud equivalente deberá calcularse de la manera siguiente al calcular la capacidad de refrigeración.

   Longitud equivalente total = Longitud equivalente para tubería principal x 0.5 + Longitud equivalente después de la derivación

   Ejemplo:



   En el caso anterior (Refrigeración)

   Longitud equivalente total = 80m x 0.5 + 40m = 80m

   El factor de corrección de la capacidad cuando Hp = 0 m es aproximado 0.88.

Explicación de los símbolos

H_P : Diferencia de nivel (en metros) entre las unidades interior y exterior cuando la unidad interior está en posición inferior.
H_M : Diferencia de nivel (en metros) entre las unidades interior y exterior cuando la unidad interior está en posición superior.
L : Longitud de tubo equivalente (m)
α : Factor de corrección de la capacidad

[Diámetro del tubo (tamaño estándar)]

Modelo	Líquido
REYQ46PY1	Φ 19.1