

VRV IV (regiones con clima frío)

Bomba de calor

Coefficiente de capacidad de calefacción integrada

Las tablas de capacidad de calefacción no tienen en cuenta la reducción de capacidad en caso de acumulación de hielo u operación de descongelación.

Los valores de capacidad que tienen en cuenta estos factores, es decir, los valores de capacidad de calefacción integrada, se pueden calcular de la siguiente manera:

Fórmula

A = Capacidad de calefacción integrada

B = Valor de características de capacidad (consultar tabla)

C = Factor de corrección integrado para la acumulación de hielo (consulte la tabla)

A = B * C

Temperatura del aire de entrada del intercambiador de calor

[°CBS/°CBH]	-7/-7,6 o menos	-5/-5,6	-3/-3,7	0/-0,7	3/2,2	5/4,1	7/6
Factor de corrección de descongelación	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	1,00

NOTAS

1. La figura muestra la capacidad de calefacción integrada de un circuito individual (desde una operación de descongelación hasta otra).
2. Cuando se acumula nieve en el intercambiador de calor de la unidad exterior, siempre habrá una reducción temporal de la capacidad en función de la temperatura exterior (°C BS), la humedad relativa (HR) y la cantidad de hielo.
3. Los datos de combinaciones múltiples se corresponden con las combinaciones múltiples estándar descritas en 3D117167.