

## VRV5

## Bomba de calor

## Coeficiente de capacidad de calefacción integrado

Temperatura de aire de entrada de intercambiador de calor

| [°CDB/°CWB] | -7/-7.6 | -5/-5.6 | -3/-3.7 | 0/0.7 | 3/2.2 | 5/4.1 | 7/6 |
|-------------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-----|
|-------------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-----|

Factor de corrección para acumulación de escarcha (C)

|      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8HP  | 0,90 | 0,88 | 0,83 | 0,80 | 0,81 | 0,85 | 1,00 |
| 10HP | 0,90 | 0,88 | 0,82 | 0,75 | 0,76 | 0,83 | 1,00 |
| 12HP | 0,90 | 0,87 | 0,82 | 0,71 | 0,72 | 0,81 | 1,00 |
| 14HP | 0,90 | 0,87 | 0,81 | 0,68 | 0,69 | 0,80 | 1,00 |
| 16HP | 0,90 | 0,87 | 0,81 | 0,68 | 0,68 | 0,79 | 1,00 |
| 18HP | 0,90 | 0,88 | 0,83 | 0,80 | 0,81 | 0,85 | 1,00 |
| 20HP | 0,90 | 0,88 | 0,83 | 0,80 | 0,81 | 0,85 | 1,00 |
| 10HP | 0,90 | 0,88 | 0,83 | 0,80 | 0,81 | 0,85 | 1,00 |
| 13HP | 0,90 | 0,88 | 0,83 | 0,80 | 0,81 | 0,85 | 1,00 |
| 16HP | 0,90 | 0,88 | 0,83 | 0,80 | 0,81 | 0,85 | 1,00 |
| 18HP | 0,90 | 0,88 | 0,83 | 0,77 | 0,78 | 0,84 | 1,00 |
| 20HP | 0,90 | 0,88 | 0,83 | 0,75 | 0,76 | 0,83 | 1,00 |

Para instalación de unidades múltiples  
Para la instalación de una sola unidad

Las tablas de capacidad de calefacción no tienen en cuenta la reducción de capacidad en caso de acumulación de escarcha o descongelado.

Los valores de capacidad que tienen en cuenta estos factores o, en otras palabras, los valores de capacidad de calefacción integrada, pueden calcularse de la siguiente forma:

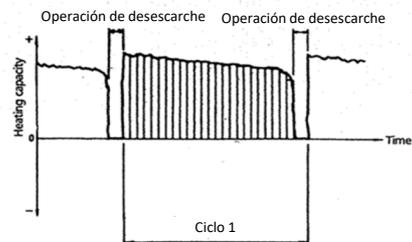
Fórmula

$$A = B * C$$

A= Capacidad de calefacción integrada

B= Valor de características de capacidad

C= Factor de corrección integrado para acumulación de escarcha (ver tabla)



## Notas

1. La figura presenta la capacidad de calefacción integrada para un ciclo individual (de un descongelado al siguiente).
2. Si se acumula nieve sobre el intercambiador de calor de la unidad exterior, se reducirá la capacidad de forma temporal, en función de la temperatura exterior (°C DB), la humedad relativa (RH) y el nivel de congelación.
3. Los datos de combinación múltiple VRV5 se corresponden con la combinación múltiple estándar del gráfico 4D149887.