COEFICIENTE DE CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN INTEGRADA

En las tablas no se tiene en cuenta la reducción de la capacidad cuando se ha acumulado hielo o cuando se está llevando a cabo una 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:

Capacidad de calefacción integrada = A

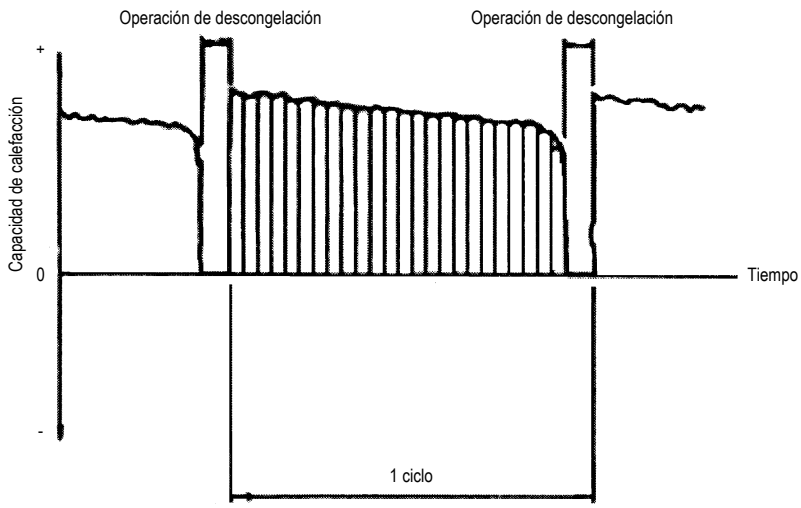
Valor especificado en la tabla de características de capacidad = B

Factor de corrección integrador para la acumulación de hielo (kW) = C

A = B x C

Factor de corrección para hallar la capacidad de calefacción integrada

Temperatura de la compuerta de entrada del intercambiador de calor (°C/HR 85%)		-7	-5	-3	0	3	5	7
Factor de corrección integrador para la acumulación de hielo	REYQ8,10,12P	0,97	0,95	0,90	0,86	0,87	0,92	1,0
	REYQ14,16P	0,96	0,94	0,89	0,85	0,86	0,91	1,0
	REYQ18~32P	0,99	0,97	0,92	0,88	0,89	0,94	1,0
	REYQ34~48P	0,98	0,96	0,91	0,87	0,88	0,93	1,0



3TW30322-3A

NOTA

1 En este gráfico se indica que la capacidad de calefacción integrada se refiere a un sólo ciclo (de descongelación a descongelación) en términos temporales.

Tenga en cuenta que si hay una acumulación de nieve en la superficie exterior del intercambiador de calor de la unidad exterior, siempre se producirá una reducción temporal de la capacidad, cuyo grado variará de acuerdo con otros factores, tales como la temperatura exterior (°CBS), la humedad relativa (HR) y el nivel de congelación que se produzca