

ANEXO II VALORES DE REFERENCIA DE LA FÓRMULA

Tabla 1. Factor de demanda (F_d)

Tipo de aplicación ¹	F_d
Proceso continuo	1,00
Refrigeración AT	0,70
Refrigeración MT	0,75
Refrigeración BT	0,85

Tabla 2. Factor de corrección climática (F_c)²

Zona climática	F_c
A (t. amb. de diseño ≤ 32 °C)	1,05
B (t. amb. de diseño ≤ 38 °C)	1,10
C (t. amb. de diseño ≤ 43 °C)	1,15

¹ A los efectos de los rangos de temperatura:

Tipo de aplicación	Temperatura local (sistemas directos) o fluido secundario (sistemas indirectos)
Refrigeración AT	$0^{\circ}\text{C} \leq T < 10^{\circ}\text{C}$
Refrigeración MT	$-20^{\circ}\text{C} \leq T < 0^{\circ}\text{C}$
Refrigeración BT	$-40^{\circ}\text{C} \leq T < -20^{\circ}\text{C}$

² Conforme al Apéndice 1 de mapa de zonas climáticas, IF-06 del Real Decreto 552/2019.