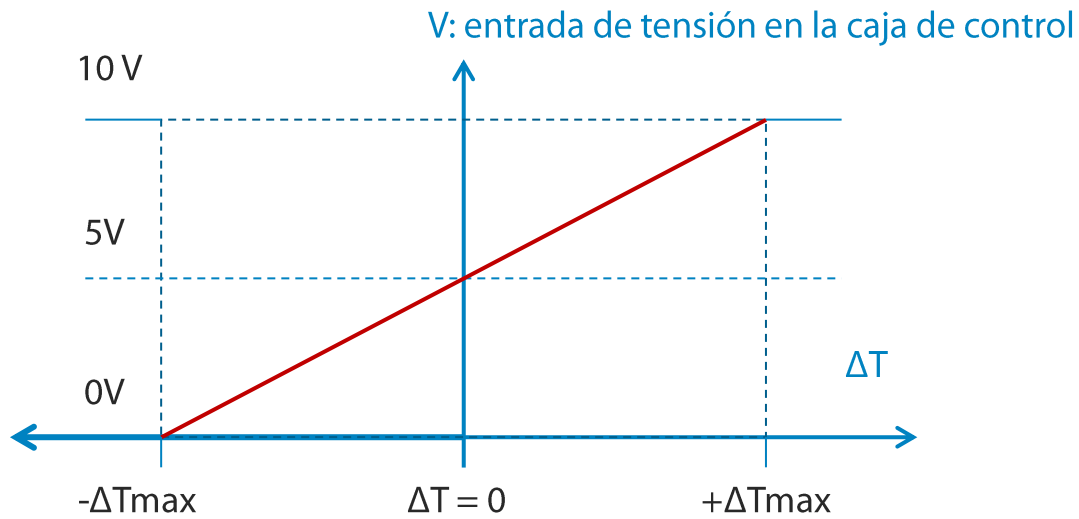


MODOS DE CONTROL DE TEMPERATURA: ¿cómo funciona el control X?



ΔT : diferencia entre el punto de ajuste y la temperatura que mide el sensor;
 ΔT_{max} : máxima diferencia permitida entre el punto de ajuste y la temperatura que mide el sensor, 2-5 °C; se programa durante la puesta en servicio.

La tensión del controlador DDC es una función lineal de ΔT :

$$V = \frac{5}{\Delta T_{max}} \times \Delta T + 5$$

Según sea la tensión de entrada, la caja de control EKEQ enviará a la unidad exterior **la señal de nivel de capacidad**:

Nivel de capacidad	Refrigeración	Calefacción
Nivel 1	Capacidad ↓↓	Capacidad ↑↑
Nivel 2	Capacidad ↓	Capacidad ↑
Nivel 3	Se mantiene la capacidad actual	
Nivel 4	Capacidad ↑	Capacidad ↓
Nivel 5	Capacidad ↑↑	Capacidad ↓↓