



4minCL. Cierre retardado de las compuertas.

En algunas máquinas de aire acondicionado, al parar el compresor tras alcanzar la temperatura de consigna deseada, el ventilador de la unidad interior sigue en funcionamiento unos minutos.

Al encontrarse todas las zonas cerradas por temperatura, existe una gran presión en el interior de los conductos. La compuerta de by-pass no puede absorber el 100% del caudal de ventilación. Esta situación genera un gran ruido de sobrepresión en las salidas del conducto con las rejillas cerradas. Para evitar esta desagradable situación, **MetalZone** tiene una solución que viene predefinida en su sistema : la función **4minCL**.

Esta función se utiliza solo en este tipo de máquinas de aire acondicionado.

Cuando solo una zona permanece abierta y esta llega a su temperatura de consigna o el usuario desea cerrarla, el compresor se parará y el sistema situará todas las compuertas al 33% de apertura durante 4 minutos para expulsar el aire de sobrepresión y evitar ruidos en las zonas con compuerta cerrada. Transcurrido ese tiempo las compuertas se cerrarán.



Para usar esta aplicación solo deberá situar el Dip Switch nº 3 en posición OFF, tal y como se indica en el esquema.

Esta aplicación está incluida como Standard en nuestro sistema C140. Solo precisa de su configuración in situ por un instalador profesional.