

# **BMW Serie 3 (E90/E91/E92) - Potencia insuficiente del aire acondicionado | HELLA**

**BMW**

**Serie 3 (E90/E91/E92)**

**X5 (E70)**

**X6 (E71)**

## **Potencia insuficiente del aire acondicionado**

En los vehículos arriba mencionados, si el tiempo es muy húmedo y si se ha circulado durante largo tiempo, puede suceder que el aire acondicionado sólo suministre aire caliente.

Si se desconecta el aire acondicionado durante 10-15 minutos, éste funciona de nuevo de modo normal durante cierto tiempo.

Como causa de este fallo deberá pensarse en el sensor de temperatura del evaporador, ya que quizá no sea estanco.

El evaporador puede congelarse debido a un aire incorrecto, lo que acarrea valores de medición erróneos.

Para solucionar este problema, deberá desmontarse e impermeabilizarse el sensor de temperatura que, p.ej. en los modelos E90/91/92, es accesible desde la zona de los pies del acompañante. Para ello, en primer lugar deberá retirarse la cubierta situada bajo la guantera / > (imagen 1). Ahora puede verse el sensor, que se encuentra en el lado derecho de la caja del evaporador (imagen 2).

Respetar el siguiente procedimiento:

- Retirar el conector del sensor
- Desmontar el sensor
- Cortar tiras de espuma (imagen 3) y pegarlas

Preste atención para no cubrir la célula de medición del sensor (imagen 4)

- Montar el sensor y conectar el enchufe
- Montar la cubierta

- Comprobar el funcionamiento



Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



Imagen 4