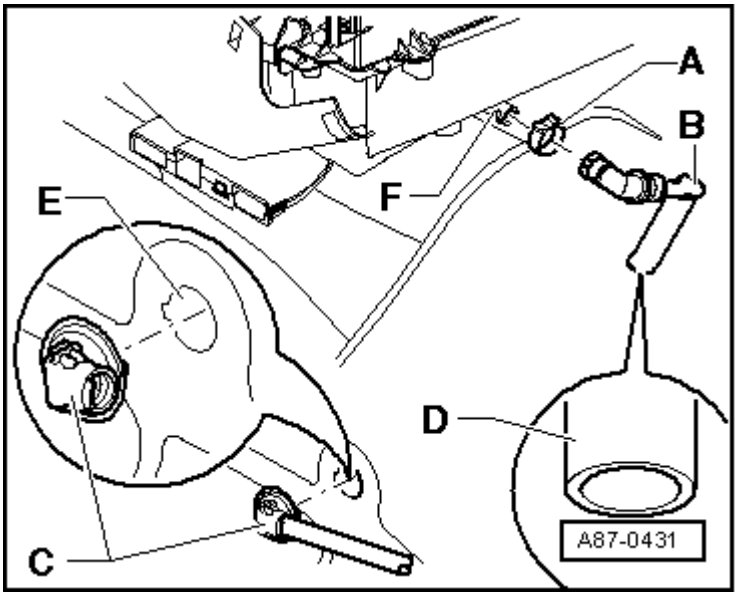
Comprobar el desagüe de agua de condensación

– Comprobar el curso del tubo flexible de desagüe del agua de condensación, éste no debe estar girado ni aplastado.

– Desmontar la válvula para el drenaje de agua condensada y el tubo flexible para drenaje de agua condensada → Capítulo

– Comprobar la distancia de la esterilla insonorizante en la zona del taladro -E- hacia la chapa del piso (la esterilla insonorizante no debe tocar la válvula de drenaje del agua de condensación montada).

– Comprobar la válvula de drenaje del agua de condensación -C-, no debe estar pegada mediante cera o protector de los bajos.



Aviso

En la válvula de drenaje del agua de condensación -C- no existe ninguna trampilla, la función de la trampilla es asumida por una espiral configurada por la válvula.

– Comprobar el tubo flexible del agua de condensación -B- respecto a suciedad (observar la sección ovalada del tubo flexible -D-) y limpiarlo en caso dado.

– Comprobar el drenaje del agua de condensación del climatizador -F- p. ej. con un alambre respecto a suciedad y limpiarlo en caso dado.

♦ En caso de humedad en el habitáculo:

– Comprobar la ventilación forzada del interior (sobre el maletero) → Capítulo.

– Comprobar la señal de detección del funcionamiento del limpiaparabrisas en el panel de mandos e indicación, la unidad de control para Climatronic -J255-

– Comprobar el estado de suciedad del filtro de polvo y polen, así como el correcto montaje de su cubierta → Capítulo

– Comprobar los diversos servomotores y las palancas correspondientes; observar en especial la posición del servomotor para trampilla de retención de aire -V71- y del servomotor para la trampilla de recirculación de aire -V113-.
– Comprobar el valor de medición del transmisor de temperatura del aire, salida evaporador -G263- (leer el bloque de valores de medición, grupo de indicación “010”).
– Si el valor de medición del transmisor es muy bajo en las condiciones de uso detalladas por el cliente (con una temperatura ambiental por encima de los 0 °C, durante largo tiempo más frío que 0 °C), hay que observar las indicaciones acerca de la comprobación del rendimiento frigorífico → Capítulo.
– Si el valor de medición del transmisor de temperatura del aire, salida evaporador -G263- es demasiado alto bajo las condiciones detalladas por el cliente (aunque el climatizador funcione correctamente, superior a p. ej. 10 °C), comprobar el transmisor de temperatura del aire, salida evaporador -G263- (el evaporador puede congelarse debido a un valor de medición erróneo).

Drenaje de agua condensada: Desmontar y montar

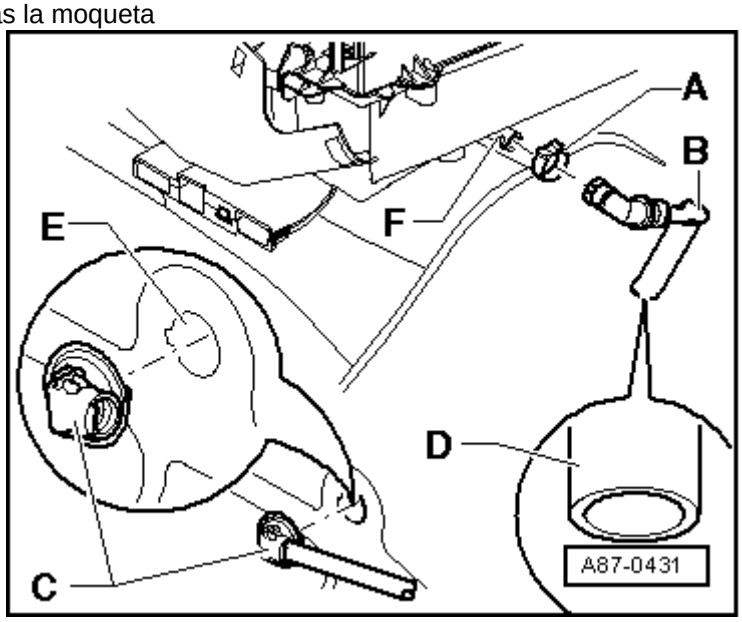
Aviso

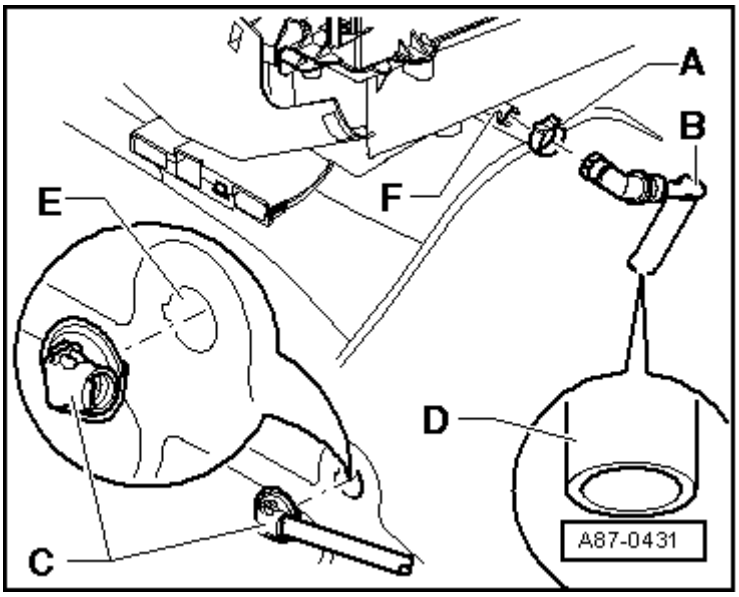
Si no puede drenarse por completo el agua condensada, puede ocurrir que haya alguna reclamación debido al olor, dado el caso, comprobar el tubo flexible de drenaje del agua condensada y la válvula de drenaje del agua condensada y limpiar estos componentes o sustituirlos, si es preciso.

Desmontar

– Desmontar el guarnecido inferior del pilar “A” y la esterilla del suelo del lado del acompañante: →Trabajos de montaje carrocería interior; Grupo de rep.68

– Retirar con cuidado hacia atrás la moqueta
– Soltar la abrazadera -A-.
– Extraer de la chapa del piso el tubo flexible para drenaje del agua condensada -B- con la válvula de drenaje del agua condensada -C-.
– Desmontar la válvula de drenaje del agua condensada -C-.



Montar

– Comprobar la distancia de la estera insonorizante en la zona del orificio -E- hacia la chapa del piso (la estera insonorizante no debe entrar en contacto con la válvula de drenaje del agua de condensación -C- montada).
– Comprobar la válvula de drenaje del agua de condensación -C-, no debe estar pegada mediante cera o protector de los bajos.
– Comprobar el tubo flexible de agua de condensación -B- respecto a suciedad y limpiarlo antes de su montaje.
– Colocar completamente la válvula de drenaje del agua de condensación -C- de la forma ilustrada (utilizar, dado el caso, agua jabonosa como producto deslizante).
– Comprobar el tubo flexible de drenaje del agua de condensación -B-, no debe estar girado ni aplastado y ha de estar en la escotadura prevista en la estera del piso.
– Fijar la abrazadera -A-.
– Montar de nuevo todos los componentes en orden inverso de operaciones.