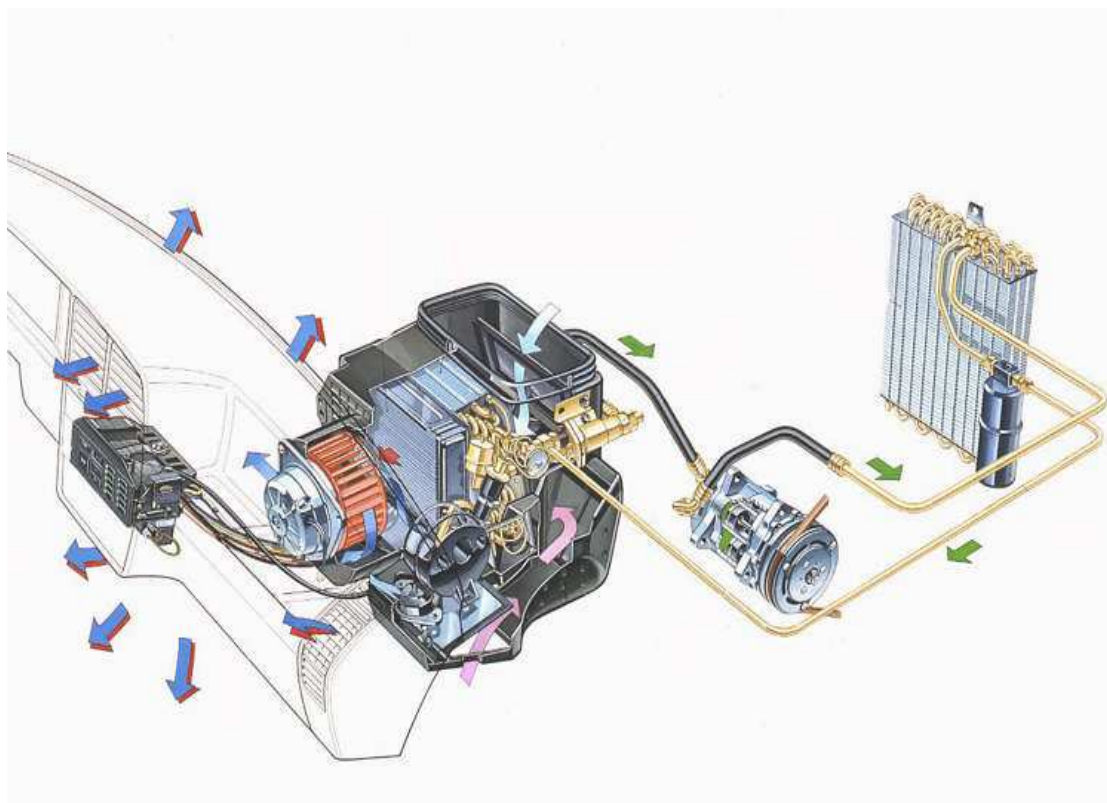


Sostituzione compressore aria condizionata



In caso di sostituzione del compressore aria condizionata devono sempre essere eseguite le seguenti operazioni:

- **sostituzione del filtro disidratatore**
- **lavaggio del circuito**
- **pulizia della valvola ad espansione .**

La mancata esecuzione di queste operazioni **potrebbe far grippare il nuovo compressore che, chiaramente, non sarebbe riconosciuto in garanzia .**

Il lavaggio del circuito è necessario per eliminare il vecchio olio, sovente contaminato da traccianti e/o turafalle: In alcuni casi nel circuito possono essere presenti dei frammenti di alluminio provenienti dal vecchio compressore .

Dopo il montaggio del nuovo compressore è inoltre necessario eseguire la verifica delle pressioni di funzionamento del compressore .

Un malfunzionamento delle elettroventole condensatore , del pressostato o semplicemente dello sporco sulla parte alettata del condensatore determinano pressioni elevate di lavoro con drastica riduzione della "vita" del compressore.

| | | |
|--|-------------|-------------|
| <i>Servizio Assistenza Clienti</i> | Numero | Anno |
| All'Attenzione di : Ricambista – Officina – Agente – Service Manager | 0177 | 2014 |

| TABELLA DELLE PRESSIONI DI RIFERIMENTO | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|-------------------------------|------|--|-----|-------------------------------|------|-------------------------------|-----|-------------------------------|------|
| Temperatura esterna [°C] | Compressore a cilindrata variabile (V) (es. Harrison V5) | | | | Compressore a cilindrata fissa (F) (es. SD7H15, SS121DS1, ecc.) | | | | | | | |
| | R134a | | | | R134a | | | | R12 | | | |
| | B.P. [kg/cm ²] | | A.P. [kg/cm ²] | | B.P. [kg/cm ²] | | A.P. [kg/cm ²] | | B.P. [kg/cm ²] | | A.P. [kg/cm ²] | |
| | min | max | min | max | min | max | min | max | min | max | min | max |
| 15,5 | 1,5 | 2,3 | 9,5 | 13,0 | 0,5 | 3,0 | 9,5 | 13,0 | 0,5 | 3,0 | 8,5 | 12,0 |
| 21,0 | 1,5 | 2,3 | 12,5 | 17,5 | 0,5 | 3,0 | 12,5 | 17,5 | 0,5 | 3,0 | 10,5 | 17,5 |
| 26,5 | 1,5 | 2,3 | 14,0 | 20,5 | 0,5 | 3,0 | 14,0 | 20,5 | 0,5 | 3,0 | 12,5 | 19,0 |
| 32,0 | 1,5 | 2,5 | 16,0 | 24,0 | 0,5 | 3,5 | 16,0 | 24,0 | 0,5 | 3,5 | 14,0 | 22,0 |
| 38,8 | 1,5 | 2,5 | 18,5 | 25,5 | 0,5 | 3,5 | 18,5 | 25,5 | 0,5 | 3,5 | 16,0 | 23,0 |
| 43,0 | 1,5 | 2,5 | 22,0 | 28,0 | 0,5 | 3,5 | 22,0 | 28,0 | 0,5 | 3,5 | 19,0 | 25,0 |

Attrezzatura per il lavaggio del circuito di climatizzazione **AT 41415 c.t. 40417**



Solvente per pulizia circuiti aria condizionata **AT 41425 c.t. 41895**

Servizio Assistenza Clienti
G. Muzio