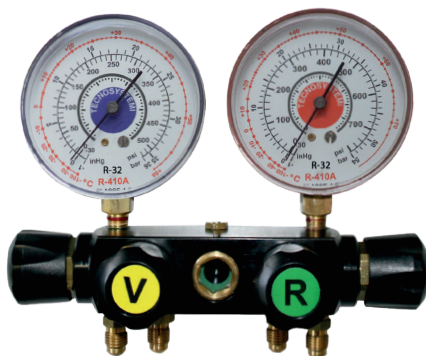
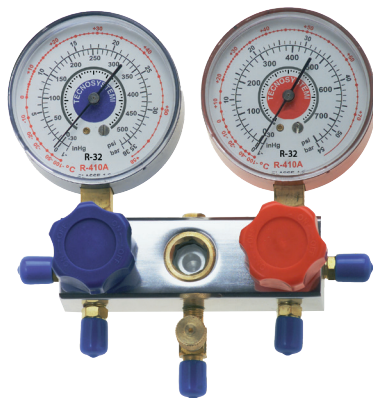


GRUPPO MANOMETRICO A SECCO 2-4 VIE PER R32 - R410A 2-4 WAY DRY GAUGE UNIT FOR R32 - R410A

- cod. 11131240
- cod. 11131250



Toolsplit[®]
Instruments &
Tools

by

Tecnosystemi[®]
group

Tecnosystemi S.p.A. - Società Benefit
www.tecnosystemi.com

via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia
31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italy
Phone +39 0438.500044 Fax +39 0438.501516

Numero Verde 800 904474 (only for Italy)
email: info@tecnosystemi.com

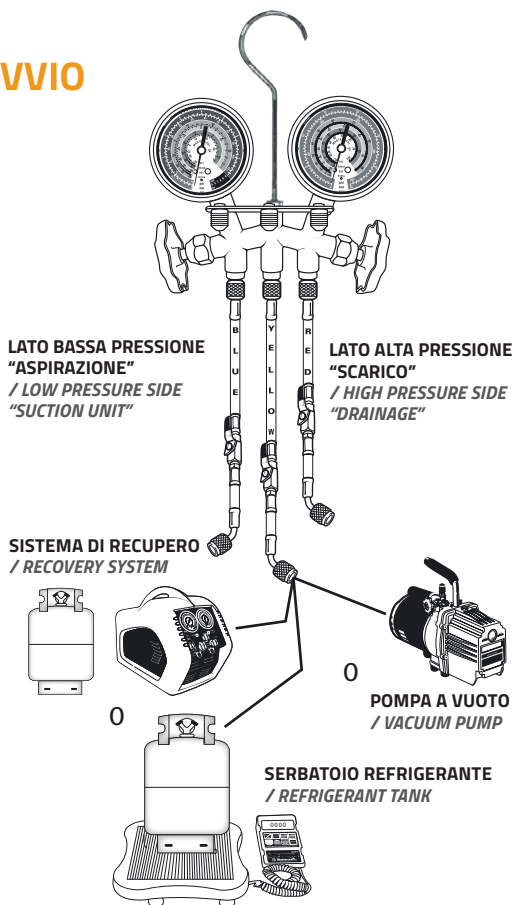
C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247 | Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.

ISTRUZIONI PRIMA DELL'AVVIO

/ INSTRUCTIONS BEFORE STARTING

1. Chiudere entrambe le valvole sul gruppo manometrico ruotando le manopole di bassa e alta pressione in senso orario.
2. I manometri sono calibrati correttamente in fabbrica prima della spedizione. Se è necessaria la calibrazione, rimuovere il vetrino e inserire un cacciavite a taglio nella vite di regolazione sulla faccia del manometro.
3. Collegare il tubo (rosso) alla porta di alta pressione e il tubo (blu) alla porta di bassa pressione sul collettore.

1. Close both valves on the pressure gauge unit by turning the low and high pressure knobs clockwise.
2. The pressure gauges are correctly calibrated at the factory before shipment. If calibration is required, remove the window and insert a slotted screwdriver into the adjustment screw on the pressure gauge face.
3. Connect the (red) pipe to the high pressure inlet and the (blue) pipe to the low pressure inlet on the manifold.



TEST E CARICA

/ TESTING AND CHARGING

Per diagnosticare correttamente il problema nel sistema R/AC, per prima cosa controllare le prestazioni complessive del sistema. Controllare sia la pressione del sistema, sia le prove di tenuta. Il tuo gruppo manometrico ti darà letture accurate della pressione del sistema.

NOTA: Assicurarsi che le valvole manuali sul gruppo manometrico siano chiuse. Indossare sempre

To correctly diagnose the problem in your R/AC system, first check the overall performance of the system. Check the pressure of the system and perform the leak tests. Your pressure gauge unit will give you accurate readings of the system pressure.

NOTE: Make sure that the manual valves on the pressure gauge unit are closed. Wear at all times

1. Rimuovere i tappi protettivi dalle porte del sistema. Controllare eventuali perdite dalle porte.
 2. Collegare il tubo (blu) di bassa pressione al lato di aspirazione del compressore. Collegare il tubo (rosso) di alta pressione al lato di scarico del compressore.
 3. Se si usano adattatori, assicurarsi che siano completamente serrati e inseriti nella valvola di accesso. Il mancato inserimento nella valvola impedirà il flusso del refrigerante.
4. *Remove the protective plugs from the system doors. Check for leaks from the doors.*
 5. *Connect the (blue) low pressure pipe to the suction side of the compressor. Connect the (red) high pressure pipe to the drain side of the compressor.*
 6. *If adapters are used, make sure that they are completely tightened and fully inserted into the access valve. Failure to insert them into the valve will prevent the flow of refrigerant.*

NOTE IMPORTANTI

- Un sistema che è stato aperto o un sistema con una bassa pressione del refrigerante dovuta a perdite, deve essere svuotato completamente tramite riciclo e pompa a vuoto.
- Un sistema che è stato svuotato deve essere riparato, testato contro le perdite e svuotato di nuovo a 29" Hg prima di essere caricato.
- Se si carica il liquido o il lato di alta pressione, usare solo la valvola dell'alta pressione sul gruppo manometrico. Assicurarsi che la valvola di bassa pressione sia chiusa.
- Dopo la carica, testare il sistema accendendo il motore e azionare il sistema A/C con entrambe le valvole del gruppo manometrico chiuse.
- Dopo il test, scollegare i tubi dal sistema e assicurarsi di usare una macchina di recupero/riciclaggio per svuotare ogni traccia di refrigerante nei tubi o nel gruppo manometrico.

IMPORTANT NOTES

- *A system that has been opened, or a system in which the pressure of the refrigerant is low due to leaks, must be completely emptied by recycling and through the use of a vacuum pump.*
- *A system that has been emptied must be repaired, tested against leaks, and emptied again at 29" Hg before being charged.*
- *When charging the liquid or the high-pressure side, use only the high pressure valve on the pressure gauge unit. Make sure that the low pressure valve is closed.*
- *After charging, test the system by turning on the motor and operate the A/C system after closing both valves in the pressure gauge unit.*
- *After testing, disconnect the pipes from the system and use a recovery/recycling machine to empty any traces of refrigerant from the pipes or the pressure gauge unit.*



ATTENZIONE / ATTENTION



Indossare occhiali di protezione
/ *Wear protective eyewear*



Evitare il contatto con il refrigerante
/ *Avoid contact with the refrigerant*

GARANZIA

WARRANTY

La garanzia ha durata di 1 (uno) anno a decorrere dalla data di consegna indicata sul d.d.t (bolla). E' prevista altresì l'estensione d'ufficio, a titolo gratuito, per il secondo anno (due anni complessivi di garanzia) con decorrenza sempre dalla data indicata nel d.d.t di consegna (bolla).

L'azienda fornitrice garantisce la qualità dei materiali impiegati e la corretta realizzazione dei componenti. La garanzia copre difetti di materiale e di fabbricazione e si intende relativa alla fornitura dei pezzi in sostituzione di qualsiasi componente che presenti difetti, senza che possa venir reclamata alcuna indennità, interesse o richiesta di danni.

La garanzia non copre la sostituzione dei componenti che risultano danneggiati per:

- trasporto non idoneo;
- installazione non conforme a quanto specificato in questo manuale di installazione uso e manutenzione;
- la non osservanza delle specifiche tecniche di prodotto;
- quant'altro non riconducibile a vizi originari del materiale o di produzione a condizione che il reclamo del cliente sia coperto dalla garanzia e notificato nei termini e modalità richiesta dal fornitore, lo stesso si impegnerà, a sua discrezione, a sostituire o riparare ciascun prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti.

The warranty is valid for 2 (two) years from the delivery date indicated on the delivery note / waybill.

The supplier company guarantees the quality of the materials used and the correct construction of the components. The warranty covers defects in materials and manufacturing defects and refers to the supply of spare parts of any components featuring defects, without any compensation, interest or claim for damages.

The warranty does not cover the replacement of components damaged due to:

incorrect transportation;

installation not compliant with that specified in this installation, use and maintenance manual;

non-observance of product technical specifications;

Anything else that is not linked to original faults of the material or production provided that the customer complaint is covered by the guarantee and a claim is made within the time limit and in the way requested by the supplier, the same supplier will commit, at their own discretion, to replace or repair any product or part of product showing signs of faults or defects.

SMALTIMENTO

DISPOSAL

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.



At the end of its useful life, the product must not be disposed of with household waste. It can be deposited at a dedicated recycling centre run by local councils, or at retailers who provide such a service. To highlight the requirement to dispose of household electrical items separately, there is a crossed-out waste paper basket symbol on the product.



WATCH OUR
INSTITUTIONAL VIDEO



Tecosystemi S.p.A. Società Benefit
www.tecosystemi.com

via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia
31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italy
Phone +39 0438.500044 | Fax +39 0438.501516
email: info@tecosystemi.com
C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247
Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.

