

Sistemi di vuoto, carica e recupero *Vacuum, charging and recovery units*

- 8** Stazione di vuoto e carica in valigetta
Vacuum and charging system with case
- 9** Unità di recupero
Recovery unit
- 9** Unità di recupero con separatore di traccianti ed olii
Recovery unit with oil separator
- 10** Unità di recupero con separazione di olio
Recovery unit with oil separation
- 10** Unità di recupero con doppio cilindro
Recovery unit with double cylinder
- 11** Unità di recupero compressore da 1HP
Recovery unit with double cylinder

8 Vacuum, charging and recovery units



Bilancia da 80 kg. - BE80/10
(fornita separatamente)
80 kg. scale - BE80/10
(separately supplied)

Gruppo manometrico inclinato
per una migliore lettura
Manifold placed at 45°
for easy reading



Stazione di vuoto e carica in valigetta

Stazioni di vuoto e carica estremamente compatte - fornite di tutto l'occorrente per effettuare vuoto e carica in qualsiasi tipo di impianto. La fornitura comprende:

- pompa lt. 40 d.s.
- gruppo manometrico
- bilancia (ove prevista)
- tubazioni
- supporto per bombolette da 1 kg.
- valigetta per il trasporto

Vacuum and charging system with case

This is a compact, solid easy-to-use recharging vacuum unit - It is equipped with essential components which makes it a very versatile unit. It can be used with all types of cooling and air condition systems. The standard supply includes:

- solid plastic case
- 40 lt. d.s. vacuum pump
- manifolds
- flexible hoses
- charging support for 1 kg. cylinder
- electronic scales on request.

Codice Code	Modello Model	Gruppo manometrico Manifolds	Tubi Hoses	Bilancia Scale
01001010	V-VC-40D-S1	4 vie per R22-134-404-407 4-way for R22-134-404-407	2 x 1200 1/4 mm. con valvola 2 1/4 x 1200 mm with valve	No
01001020	V-VC-40D-5K-S1	4 vie per R22-134-404-407 4-way for R22-134-404-407	2 x 1200 1/4 mm. con valvola 2 1/4 x 1200 mm with valve	5 kg.
01001030	V-VC-40D-70K-S1	4 vie per R22-134-404-407 4-way for R22-134-404-407	2 x 1200 1/4 mm. con valvola 2 1/4 x 1200 mm with valve	80 kg.
01001040	V-VC-40D-S2	4 vie per R410 4-way for R410	2 x 1200 5/16 mm. con valvola 2 5/16 x 1200 mm with valve	No
01001050	V-VC-40D-5K-S2	4 vie per R410 4-way for R410	2 x 1200 5/16 mm. con valvola 2 5/16 x 1200 mm with valve	5 kg.
01001060	V-VC-40D-70K-S2	4 vie per R410 4-way for R410	2 x 1200 5/16 mm. con valvola 2 5/16 x 1200 mm with valve	80 kg.

Unità di recupero

Unità di recupero particolarmente affidabile ed idonea per tutti i tipi di refrigeranti compreso l'R410a - Monta al suo interno un compressore con pistoni a secco e quindi esente da lubrificazione - Ventilatore del condensatore sovradimensionato - Pressostato di bassa pressione e di alta pressione.

- Compressore da 1/2 cv. senza olio
- Capacità di recupero:
 - vapore diretto fino a 0.5 kg/m
 - liquido diretto fino a 1.4 kg/m
 - push-pull fino a 5.5 kg/m
- Temperatura operativa: 0 - 50 °C
- Dimensioni: 432 x 254 x 305 mm
- Peso: 16 kg.
- Refrigeranti: CFC's, HCFC's, HFC's

Recovery unit

This is a highly reliable recovery unit suitable for all refrigerant types including R410a - It offers an oil free compressor with inbuilt high volume cooling fan - High and low pressure gauge.

- 1/2 HP oil-less compressor
- Recovery rate:
 - direct vapor up to 0.5 kg/m
 - direct liquid up to 1.4 kg/m
 - push-pull up to 5.5 kg/m
- Operating temp. range: 0 - 50 °C
- Dimensions: 432 x 254 x 305 mm
- Weight: 16 kg.
- Refrigerants: CFC's, HCFC's, HFC's

**Codice Code****Modello Model****Descrizione Description****01003010****69000-220**

Unità di recupero - 69000-220 tutti i refrigeranti - Volts 220/50
Recovery unit - 69000-220 all refrigerants - Volts 220/50

Unità di recupero con separatore di traccianti ed olii

Unità di recupero particolarmente affidabile ed idonea per tutti i tipi di refrigeranti.

Dotata di separatore in modo da dividere in fase di recupero il refrigerante da olii e traccianti contenuti nello stesso.

Monta al suo interno un compressore con pistoni a secco e quindi esente da lubrificazione - Ventilatore del condensatore sovradimensionato - Pressostato di bassa pressione e di alta pressione.

- Compressore da 1/2 cv. senza olio
- Capacità di recupero:
 - vapore diretto fino a 0.5 kg/m
 - liquido diretto fino a 1.4 kg/m
 - push-pull fino a 5.5 kg/m
- Temperatura operativa: 0 - 50 °C
- Dimensioni: 432 x 254 x 305 mm
- Peso: 16 kg.
- Refrigeranti: CFC's, HCFC's, HFC's

Recovery unit with oil separator

Recovers and removes moisture, oil and debris from refrigerant. New recovery system offers a state of the art 1/2 hp oil-less compressor with a built-in high volume cooling fan for fast recovery.

Color-coded sight gauge identifies when filter dryer replacement is needed.

Complete A/C recovery system includes recovery unit built in oil separator and filter dryer. Replacement filter dryer

- 1/2 HP oil-less compressor
- Recovery rate:
 - direct vapor up to 0.5 kg/m
 - direct liquid up to 1.4 kg/m
 - push-pull up to 5.5 kg/m
- Operating temp. range: 0 - 50 °C
- Dimensions: 432 x 254 x 305 mm
- Weight: 16 kg.
- Refrigerants: CFC's, HCFC's, HFC's

**Codice Code****Modello Model****Descrizione Description****01003011****69200-220**

Unità di recupero con separatore di traccianti ed olii - Volts 220/50
Recovery unit - all refrigerants with oil separator - Volts 220/50



Unità di recupero con separazione di olio

Unità di recupero con separazione di olio - VOLT. 220-50 - Dotata di compressore di tipo a secco (esente da lubrificazione) di potenza 1/2 Hp - Condensatore sovradimensionato per un recupero facile e veloce - Unità di recupero adatta per il trasferimento di qualsiasi tipo di refrigerante (compreso R410) - L'unità è dotata di sistema di sicurezza che spegne il recuperatore al raggiungimento di 38,5 bar in compressione.

- Giri al minuto 1450
- 50 Hz.
- Peso netto Kg. 16
- Dati di recupero (a seconda del tipo di gas aspirato):
 - Vapore: 0.25/0.26 Kg al minuto
 - Liquido: 1.81/1.85 Kg. al minuto
 - Push/Pull: 5.57/6.22 Kg. al minuto
 - Dimensioni: 500x220x340 mm

Per altri dati, dimensioni e caratteristiche vedi manuale istruzioni.

Recovery unit with oil separation

Recovery unit with oil separation – 220-50 Volts – Equipped with 1/2 Hp lubrication-free dry compressor – Oversized condenser for quick and easy recovery – Recovery unit for transferring any type of coolant including R410 – The unit has a safety system that turns off the recovery unit at a pressure of 38.5 bar.

- 1450 rpm
 - 50 Hz
 - Net weight 16 kg.
 - Recovery data:
 - Vapour 0.25/0.26** kg per minute
 - Liquid 1.81/1.85** kg per minute
 - Push/Pull 5.57/6.22** kg per minute
 - Dimensions: 500x220x340 mm
- **Depending on the type of intake gas

Refer to the instruction manual for further data, dimensions and characteristics.

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
01003020	VRR-12-AOS	Unità di recupero con separazione di olio - VOLT. 220-50 <i>Recovery unit with oil separation - VOLT. 220-50</i>



Unità di recupero con doppio cilindro

Unità che permette una capacità di aspirazione quasi doppia rispetto agli altri recuperatori presenti sul mercato.

- Compressore a secco - esente da lubrificazione - Hp 1/2
- Pressostato di bassa pressione per una lunga durata di funzionamento
- Pressostato di alta pressione per sicurezza
- Per tutti i refrigeranti incluso R410
- Corpo in Abs rinforzato
- Manometri di grandi dimensioni per una facile lettura
- Valvole di accesso "rientrate" per una protezione totale da colpi ed urti
- Velocità di aspirazione:
 - Vapore diretto fino a 0,390 kg/min
 - Liquido diretto fino a 3.10 kg/min
 - Push-pull fino a 8,10 kg/min
- Temperatura di lavoro da 0 a 50°C.
- Peso: Kg. 11
- Dimensioni: 457x254x356 mm.
- Refrigeranti: Tutti i CFC-HCFC-HFC

Recovery unit with double cylinder

Recovery unit with double cylinder and an intake capacity almost double that of other recovery units on the market.

- Dry compressor – lubrication free – 1/2 Hp
- Low pressure controller for long-lasting operation
- High pressure controller for safety
- For all refrigerants including R410
- Body in reinforced ABS
- Large, easy-to-read pressure gauges
- "Recessed" valves fully protected against impact
- Intake speed:
 - Direct vapour up to 0.390 kg per minute
 - Direct liquid up to 3.10 kg per minute
 - Push-pull up to 8.10 kg per minute
- Operating temperature between 0 and 50°C
- Weight 11 kg
- Dimensions: 457x254x356 mm
- Refrigerants: All CFCs-HCFCs-HFCs

Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
01003022	69300-BIG	Unità di recupero con doppio cilindro ~ <i>Recovery unit with double cylinder</i>

Unità di recupero compressore da 1HP

Unità di recupero - VOLT. 220-50. Dotata di compressore di tipo a secco (esente da lubrificazione) di potenza 1 Hp. Condensatore sovradimensionato per un recupero facile e veloce.

Unità di recupero adatta per il trasferimento di qualsiasi tipo di refrigerante ivi compreso R410 - L'unità è dotata di sistema di sicurezza che spegne il recuperatore al raggiungimento di 38,5 bar in compressione.

- Giri al minuto: 1450
- 50 Hz.
- Peso netto: Kg. 17
- Dati di recupero (a seconda del tipo di gas aspirato):
 - Vapore 0.46/0.52 Kg. al minuto
 - Liquido 3.14/3.70 Kg. al minuto
 - Push/Pull 7.47/9.95 Kg. al minuto
- Dimensioni: 515x245x360 mm

Recovery unit with double cylinder

Recovery unit with double cylinder and an intake capacity almost double that of other recovery units on the market.

- Dry compressor – lubrication free – 1Hp
- High pressure controller for safety
- For all refrigerants including R410
- Body in reinforced ABS
- Intake speed:
 - Direct vapour 0.46/0.52kg per minute
 - Direct liquid 3.14/3.70 Kg. per minute
 - Push-pull up 7.47/9.95 Kg. per minute
- Weight 17 kg
- Dimensions: 515x245x360 mm
- Refrigerants: All CFCs-HCFCs-HFCs



Codice Code	Modello Model	Descrizione Description
01003024	VRR-24A	Unità di recupero compressore da 1HP ~ <i>Recovery unit with double cylinder</i>