

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

REFRIGERANT RECOVERY MACHINE OPERATING MANUAL

We continue to be committed to provide you tools with competitive price. "Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

performance of the unit, or even make the unit unable to work properly.

For your better understanding of the security labels in this manual, we have listed the content of these security labels for your reference.

Warning
Only a qualified technician should operate this recovery unit.

Warning
Before starting the equipment, be sure that it is well grounded.

Warning
While using electrical wire, the wire must be well connected and grounded.

Warning
Only a qualified electrician should do the wire connection according to the technical standard and circuit diagram.

Warning
Be sure the power is off before examining or repairing the recovery unit.

Warning
If the original power supply cord is damaged, choose carefully for the replacing one, or you may directly buy from us.

Warning
When the unit breaks down, be sure the power is off before you do any operation.

Warning
Please take power supply and the capacity of your ammeter and electrical wire.

Warning
Use only authorized refillable refrigerant tanks. It requires the use of recovery tanks with a minimum working pressure of 40 bar (580psi). Do not overfill the recovery tank. Tank is full at 80% capacity. There should be enough space for liquid expansion. Overfilling of the tank may cause a violent explosion.

- 3

14. If it is difficult to start the unit, please turn the Switch two rounds to balance the internal pressure and make it easier to start the unit*

15. The Low Pressure Gauge shows the pressure of the intake port of the compressor and the High Pressure Gauge shows the pressure of the outlet port of the recovery unit.

16. After using, please turn the knob to "0" position.

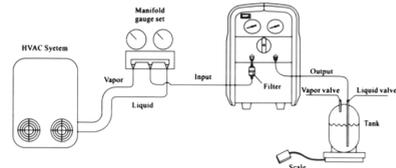
SPECIFICATION

MODEL	RR250	RR500
Refrigerants	Category III: R12, R134a, R401C, R406A, R500 Category IV: R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B Category V: R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507	
Power	110-120VAC 60Hz,	220-240 VAC 50-60Hz
Motor	3/4HP, Single cylinder system	1 HP, twin cylinder system
Motor Speed	1450rpm@50Hz	1750rpm@60Hz
Maximal Current Draw	110V:8A 220V:5A	110V:10A 220V:5A
Compressor	Oil-less, Air-cooled, Piston	
High Pressure Shut-off	38.5 bar/3850kPa(558psi)	
	Category III	Category IV

- 7

- Turn the Switch to position "1"
- Correctly and firmly connect the hoses. (See Connection Drawing)
- Connect the unit to the right power supply (as shown on the Name plate)

Please Press the "START" button to start the unit



- Open the gas valve and liquid valve of the refrigerant tank.
- Turn the Switch to position "2" to start Push/Pull Mode operation recovery
- Slowly turn the Switch to Position "2" for faster recovery.

Notice

① If compressor impact occurs, turn the Switch to position "1" If the impact still occurs, please slowly turn the switch within the limits of the yellow area, and the indicating value of Low Pressure gauge begin to drop, until the impact stops. But the pressure should be above 0> otherwise the intake port cannot take air. (About the yellow, please see the knob diagram in page 10)
② If the power goes off when the unit is working, and the unit cannot restart, you can turn, the Switch 2 rounds and stop at position turn the power on and hit the Start button to start the unit.

- When liquid recovery is finished, turn the Switch to position "2" for faster recovery.
- The unit will automatically stop when recovery is finished, please do the Purge operation now.

- 11

Low recovery speed	1. The pressure of the refrigerant tank is too high 2. Piston ring of the compressor is damaged	1. Cool the tank down can help bringing down the pressure 2. Factory service is needed
Not vacuum enough	1. Hose connection loosened 2. Leakage of the unit	1. Tighten the connecting hoses 2. Factory service is needed

This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



- 15

VEVOR® REFRIGERANT RECOVERY MACHINE OPERATING MANUAL



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us: Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

- 1

Warning
An electric scale is needed to prevent overfilling.

Warning
Always wear safety goggles and protective gloves while working with refrigerants to protect your skin and eye from refrigerant gases or liquid. Avoid getting in touch with caustic gas or liquid.

Warning
Be sure that the room where you are working is thoroughly ventilated.

Notice
Be sure the unit is working under the right power supply.

Notice
When using an extension cord, it should be a minimum 1.5mm² AWG and no longer than 7.5 meters, or it may cause the voltage drop and damage the compressor.

Notice
The input pressure of the unit should not exceed 26bar(377.1psi).

Notice
The unit need to be laid horizontally, otherwise it will lead to unexpected vibration, noise or even abrasion.

Notice
Do not expose the equipment to sun or rain.

Notice
The ventilation opening of the unit must not be blocked.

Notice
If the overload protector pops, reposition it after 5 minutes.

Type X attachment: If the supply cord is damaged, it must be placed

- 4

by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

OPERATION MANUAL

1. Do not mix different refrigerants together in one tank, or they could not be separated or used.

2. Before recovering the refrigerant, the tank should achieve the vacuum level: -75cmHg(-29.6psi)> which is for purging non-condensable gases. Each tank was full of nitrogen when it was manufactured in the factory, thus the nitrogen should be evacuated before the first use.

3. The switch should be at "Position 0" before operation. All the valves must be closed, the input and output fittings should be covered with protective caps when the unit is not in operation. The air moisture is harmful to the recovery result and will shorten the life span of the unit.

4. A filter drier should always be used and should be replaced frequently. And each type of refrigerant must have its own filter. For the sake of ensuring the normal operation of the unit, please use the filter specified by our company. High quality filter drier will bring high quality services.

5. Special-caution is needed when recovering from burnt system, and two dry filter is needed.

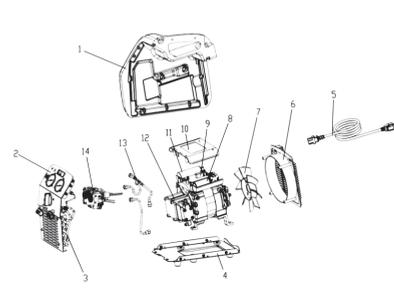
6. The unit has an Internal High Pressure Shut-Off Switch. If the

- 5

PARTS DIAGRAM

NO.	Component	NO.	Component
1	Cover	8	Starting Capacitor
2	Front Panel	9	Circuit Board
3	Air-Cool Condenser	10	Junction Box Cover
4	Base	11	Running Capacitor
5	Power Supply Cord	12	Compressor
6	Fan Cover	13	Copper pipes
7	Fan	14	Control Valve

WIRING DIAGRAM



- 9

Technical Parameters

Brand	Vevor	Vevor
Model	RR250	RR250
Voltage	120V~60Hz	220-240V~50Hz
Power	3/4hp	3/4hp
Product Size	13.4kg	13.4kg
Product Weight	400*250*360mm	400*250*360mm

NOTICE FOR USE

Dear customers, thanks for your trust and support. Thanks for using our refrigerant recovery unit. We will provide you with the best quality and service.

Please check if the product you see now is the product you purchased and if the attachments and manual are fully equipped, if any damage is done during transportation if you have come across any of these, please contact the local distributor or our AS.

Please read carefully the Operation Manual and follow the instructions while operating this unit.

For a long lifetime and safe running, please carefully read this manual before operating, testing or maintaining this unit.

GENERAL SAFETY

SECURITY LABELS

Warning
Warning means that mis-operation can lead to body injury.

Notice
Notice means that mis-operation can do harm to the unit and lower the

- 2

pressure inside the system is above 38.5 bar, compressor will automatically shut off. To restart the compressor, please decrease the internal pressure (High pressure shut-off switch reset automatically).

When High Pressure Protection is initiated, please find out the cause and deal with it before restarting the unit.

Cause of High Pressure Protection and Trouble Shooting:

- The input valve of the refrigerant tank is closed—open the valve will help solve the problem.
- The connecting hose between the recovery unit and refrigerant tank is stuck—close all the valves and replace the connecting hose.
- The temperature of the refrigerant tank is too high, pressure is too high—give it some time to cool down and the pressure will come back to normal.

7. In order to gain maximum recover speed, a hose with inner diameter bigger than 4mm is recommended and the hose should better be shorter than 1.5m.

8. While recovering large amounts of liquid, use the Push/Pull Mode. (see Push/Pull mode operation on Page 11)

9. After recovering, make sure there is no refrigerant left in the unit. Read the Purge Operation carefully. Liquid refrigerant remained in the unit may be expanded and destroy the components.

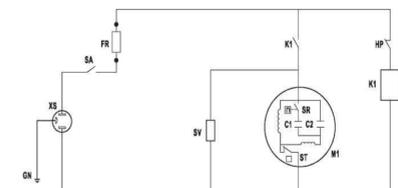
10. If the unit is to be stored or not used for any length of time, we recommend that it be completely evacuated of any residual refrigerant and purged with dry nitrogen.

11. Connection hose with check valve is recommended, it can prevent refrigerant lose.

12. The intake port is equipped with filter screen, please wash it frequently to keep it clean.

13. The One Key Operation switch is not allowed between the positions ("0", "1", "2", "3"), it must point directly to the numbers.

- 6



ITEM	GRAPHICS CODE	DESCRIPTION	REMARKS
1	XS	Power Outlet	
2	SA	Power Switches	
3	FR	Overload Protection Device	
4	MI	Compressor Motor	
5	SR	Centrifugal Switch	
6	CI	Start Capacitor	
7	C2	Running Capacitor	
8	ST	Motor Thermal Protectors	
9	HP	High Pressure Switch	
10	SV	Solenoid Valve	
11	KI	Relay	

RECOVERY METHOD

- 10

Connect the hoses according to the Recovery Operation to do the gas refrigerant recovery.

9. Purge.

Warning

When the showing of the electric scale show that the refrigerant in the tank reaches 80% capacity, please press "START" button again and close the valves of the tank.

TROUBLE SHOOTING

FAULT	CAUSE	SOLUTION
Fan not revolving	Mechanical damage	1. Replace the fan 2. Factory service is needed
Compressor Don't work	1. Shut off by High Pressure Protection	1. Lower the pressure of the unit 2. Check the connection 3. Turn the switch two rounds and stop at
Compressor can't start (Jammed)	1. External pressure is too high 2. Motor failure or other component damage	1. Turn the Switch 2 rounds and point to position "1", and then restart 2. Factory service is needed
Compressor starts but stops within a few minutes	1. High Pressure Protection caused by mis-operation shuts the unit off like: Outlet valve closed, refrigerant tank valve closed 2. Motor Overload Protection shut the motor off 3. Recovery finished, green light ON 4. Overload during liquid	1. Read carefully the Operation Manual and follow the instructions while operating 2. Give the motor some time to restart 3. Follow the purge Operation to do the Purging 4. Turn the switch 2 rounds and stop position "1" while recovering liquid refrigerant 5. Cool the circuit breaker down and restart after 5 minutes

- 14

VEVOR[®]

OUTILS ROBUSTES, À MOITIÉ PRIX

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Laissez-les refroidir
MACHINE DE RÉCUPÉRATION
MANUEL D'UTILISATION

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs. "Économisez la moitié", "Moins cher" ne sont autre expression similaire utilisée uniquement par nous pour représenter une estimation des économies dont vous pourriez bénéficier en achetant certains outils avec nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous recommandons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié en comparaison avec les plus grandes marques.

performances de l'unité, voire même empêcher l'unité de fonctionner correctement.

Pour une meilleure compréhension des étiquettes de sécurité contenues dans ce manuel, nous ont répertorié le contenu de ces étiquettes de sécurité pour votre référence.

Avertissement
Seul un technicien qualifié doit faire fonctionner cette unité de récupération.

Avertissement
Avant de démarrer l'équipement, assurez-vous qu'il est bien mis à la terre.

Avertissement
Lors de l'utilisation d'un fil électrique, le fil doit être bien connecté et mis à la terre.

Avertissement
Seul un électricien qualifié doit effectuer le raccordement des câbles conformément aux normes techniques et schéma de circuit.

Avertissement
Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant d'examiner ou de réparer l'unité de récupération.

Avertissement
Si le cordon d'alimentation d'origine est endommagé, choisissez soigneusement le remplaçant un, ou vous pouvez acheter directement chez nous.

Avertissement
Lorsque l'appareil tombe en panne, assurez-vous que l'alimentation est coupée avant de faire quoi que ce soit, opération.

Avertissement
Veuillez prendre l'alimentation et la capacité de votre ampèremètre et électrique fil.

Avertissement
Utilisez uniquement des réservoirs de réfrigérant rechargeables autorisés. Il nécessite l'utilisation de réservoirs de récupération avec une pression de service minimale de 40 bars (580 psi). Ne remplissez pas trop le réservoir de récupération. Le réservoir est plein à 80 % de sa capacité. Il doit y avoir suffisamment d'espace pour l'expansion du liquide. Un remplissage excessif du réservoir peut provoquer une violente explosion.

- 3

14. S'il est difficile de démarrer l'unité, veuillez tourner l'interrupteur de deux tours pour équilibrer la pression interne et faciliter le démarrage de l'unité.

15. Le manomètre basse pression indique la pression de l'orifice d'admission du compresseur et le manomètre haute pression indique la pression de l'orifice de sortie de l'unité de récupération.

16. Après utilisation, veuillez tourner le bouton sur la position « 0 ».

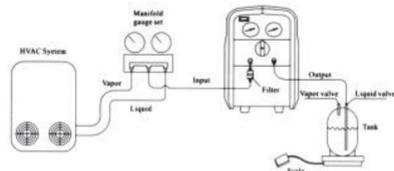
SPÉCIFICATION

MODÈLE	RR250	RR500
Réfrigérants	Catégorie : R12, R134a, R401C, R406A, R500 Catégorie : R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B Catégorie : R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507	
Pouvoir	110-120 VCA 60 Hz, 220-240 VCA 50-60 Hz	
Moteur	3/4HP, système monocylindre	1 CV, système bicylindre
Vitesse du moteur	1450 tr/min à 50 Hz	1750 tr/min à 60 Hz
Maximale Tirage actuel	110 V : 8 A 220 V : 5 A	110 V : 10 A 220 V : 5 A
Compresseur	Sans huile, refroidi par air, à piston	
Haute pression Étanchéité	38,5 bars/3 850 kPa (556 psi)	
	Catégorie IV	Catégorie IV

- 7

1. Tournez l'interrupteur en position "1"
2. Connectez correctement et fermement les tuyaux. (Voir le schéma de connexion)
3. Connectez l'appareil à la bonne alimentation (comme indiqué sur la plaque signalétique).

Veuillez appuyer sur le bouton « START » pour démarrer l'unité.



4. Ouvrez la vanne de gaz et la vanne de liquide du réservoir de réfrigérant.
5. Tournez l'interrupteur en position « 2 » pour démarrer le fonctionnement en mode Push/Pull, récupération
6. Tournez lentement l'interrupteur en position « 2 » pour une récupération plus rapide.

Avis
Si un impact du compresseur se produit, tournez l'interrupteur en position "1". Si l'impact persiste, veuillez tourner lentement l'interrupteur dans les limites de la zone jaune et la valeur indiquée du manomètre basse pression commencera à baisser jusqu'à ce que l'impact s'arrête. Mais la pression doit être supérieure à 0», sinon l'orifice d'admission ne peut pas prendre d'air. (À propos du jaune, veuillez consulter le schéma des boutons à la page 10) Si l'alimentation est coupée lorsque l'unité fonctionne et que l'unité ne peut pas redémarrer, vous pouvez tourner l'interrupteur 2 tours et s'arrêter en position, allumer l'appareil et appuyer sur le bouton Démarrer pour démarrer l'unité.

7. Une fois la récupération du liquide terminée, tournez l'interrupteur en position « 2 » pour une récupération plus rapide.
8. L'unité s'arrêtera automatiquement une fois la récupération terminée, veuillez effectuer l'opération de purge maintenant.

- 11

Faible vitesse de récupération	1. La pression du réservoir de réfrigérant est trop haut. 2. Le segment de piston du compresseur est endommagé	1. Refroidir le réservoir peut aider à réduire la pression. 2. Un service d'usine est nécessaire
Pas assez d'aspirateur	1. Raccordement du tuyau desserré 2. Fuite de l'appareil	1. Serrez les tuyaux de raccordement 2. Un service d'usine est nécessaire

Ce produit est soumis à la fourniture de Directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole.

Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères normales, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour recyclage des appareils électriques et électroniques.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

- 15

VEVOR[®] RÉFRIGÉRANT
MACHINE DE RÉCUPÉRATION
MANUEL D'UTILISATION



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter: Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Il s'agit des instructions originales, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous pardonner que nous ne vous informons plus s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.

- 1

par un cordon ou un assemblage spécial disponible auprès du fabricant ou de son agent de service. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers. Impliqué. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

MODE D'EMPLOI

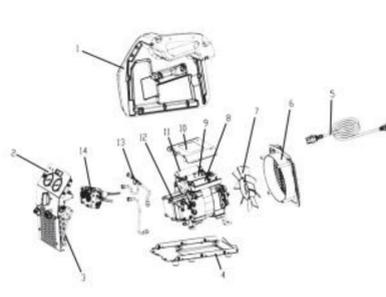
1. Ne mélangez pas différents réfrigérants dans un même réservoir, sinon ils ne pourraient pas être séparés ou utilisés.
2. Avant de récupérer le réfrigérant, le réservoir doit atteindre la vide niveau -75 cmHg (-29.8 psi) > qui sert à purger les gaz non condensables. Chaque réservoir était rempli d'azote lors de sa fabrication en usine, l'azote doit donc être évacué avant la première utilisation.
3. L'interrupteur doit être en "Position 0" avant l'opération. Toutes les vannes doivent être fermées, les raccords d'entrée et de sortie doivent être recouverts de capuchons de protection lorsque l'unité n'est pas en fonctionnement. L'humidité de l'air nuit au résultat de la récupération et réduira la durée de vie de l'appareil.
4. Un filtre déshydrateur doit toujours être utilisé et doit être remplacé fréquemment. Et chaque type de réfrigérant doit avoir son propre filtre. Afin d'assurer le fonctionnement normal de l'appareil, veuillez utiliser le filtre spécifié par notre société. Un filtre déshydrateur de haute qualité apportera des services de haute qualité.
5. Une prudence particulière est nécessaire lors de la récupération d'un système brûlé et deux filtres secs sont nécessaires.
6. L'appareil est doté d'un interrupteur d'arrêt haute pression interne. Si la

- 5

SCHEMA DES PIÈCES

NON.	Composant	NON.	Composant
1	Couverture	8	Condensateur de démarrage
2	Panneau avant	9	Circuit imprimé
3	Condensateur à air frais	dix	Couverture de la boîte de jonction
4	Base	11	Condensateur en marche
5	Cordon d'alimentation	12	Compresseur
6	Couvercle du ventilateur	13	Des tuyaux de cuivre
7	rouleau	14	Souape de commande

SCHEMA DE CÂBLAGE

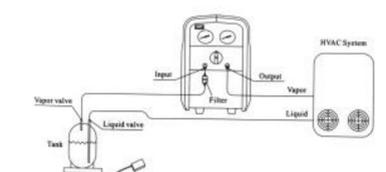


- 9

Lors de la récupération de réfrigérant liquide de plus de 10 kg, il est recommandé de pousser/tirer.

Avertissement
Une balance électrique doit être utilisée avec l'unité de récupération pour surveiller le processus de récupération. Le siphon peut continuer même si la machine a été éteinte. Vous devez fermer manuellement les vannes du réservoir et de l'appareil pour éviter un remplissage excessif.

1. Tournez l'interrupteur en position "1".
2. Connectez correctement et fermement les tuyaux. (Voir le schéma de connexion)
3. Appuyez sur le bouton « DÉMARRER ».



4. Ouvrez la vanne de gaz et la vanne de liquide du réservoir de réfrigérant.
5. Tournez l'interrupteur en position « 2 » pour démarrer la récupération du fonctionnement en mode Push/Pull.
6. Lorsque l'affichage de la balance électrique ne change pas ou change très lentement, cela signifie que la récupération du liquide est terminée et qu'il est temps de récupérer le gaz. (Les tuyaux doivent être reconnés et veuillez suivre l'opération de purge pour purger le gaz réfrigérant.)
7. Fermez le robinet de gaz du réservoir de réfrigérant, puis appuyez à nouveau sur le bouton « START ».
8. Fermez toutes les vannes et débranchez tous les tuyaux externes.

- 13

Paramètres techniques

Marque	Vévor	Vévor
Modèle	RR250	RR250
Tension	120 V ~ 60 Hz	220-240V~50Hz
Pouvoir	3/4 ch	3/4 ch
Taille du produit	13,4kg	13,4 kg
Poids du produit	400*250*360mm	400*250*360mm

AVIS D'UTILISATION

• Chers clients, merci pour votre confiance et votre soutien. Merci d'utiliser notre unité de récupération de réfrigérant. Nous vous fournissons la meilleure qualité et service.

• Veuillez vérifier si le produit que vous voyez maintenant est le produit que vous avez acheté et si les accessoires et le manuel sont entièrement équipés, en cas de dommage, je fais pendant le transport si vous avez rencontré l'un de ces problèmes, veuillez contacter le distributeur local ou notre AS.

• Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et suivre les instructions pendant l'utilisation de cet appareil.

• Pour une longue durée de vie et un fonctionnement en toute sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser, de tester ou d'entretenir cet appareil.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

ÉTIQUETTES DE SÉCURITÉ

Avertissement
L'avertissement signifie qu'une mauvaise opération peut entraîner des blessures corporelles.

Avis
L'avis signifie qu'une mauvaise utilisation peut endommager l'appareil et réduire le

- 2

Si la pression à l'intérieur du système est supérieure à 38,5 bars, le compresseur s'arrêtera automatiquement. Pour redémarrer le compresseur, veuillez diminuer la pression interne (l'interrupteur d'arrêt haute pression se réinitialise automatiquement).

Lorsque la protection haute pression est lancée, veuillez en rechercher la cause et la traiter avant de redémarrer l'unité. Cause de la protection haute pression et du dépannage : La vanne d'entrée du réservoir de réfrigérant est fermée - ouvrir la vanne aidera à résoudre le problème.

Le tuyau de raccordement entre l'unité de récupération et le réservoir de réfrigérant est coincé - formez toutes les vannes et remplacez le tuyau de raccordement. La température du réservoir de réfrigérant est trop élevée, la pression est trop élevée élevée - laissez-lui le temps de refroidir et la pression reviendra à la normale.

7. Afin d'obtenir une vitesse de récupération maximale, il est recommandé d'utiliser un tuyau avec un diamètre intérieur supérieur à 4 mm et il est préférable que le tuyau soit plus court que 1,5 m.

8. Lors de la récupération de grandes quantités de liquide, utilisez le mode Push/Pull. (voir Fonctionnement en mode Push/Pull à la page II)

9. Après la récupération, assurez-vous qu'il ne reste plus de réfrigérant dans l'unité. Lisez attentivement l'opération de purge. Le réfrigérant liquide resté dans l'unité peut se dilater et détruire les composants.

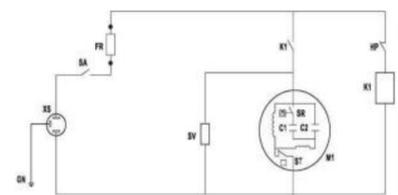
10. Si l'unité doit être stockée ou non utilisée pendant une période prolongée, nous recommandons qu'elle soit complètement évacuée de tout réfrigérant résiduel et purgée avec de l'azote sec.

11. Un tuyau de raccordement avec clapet anti-retour est recommandé, il peut empêcher la perte de réfrigérant.

12. L'orifice d'admission est équipé d'un filtre, veuillez le laver fréquemment pour le garder propre.

13. Le commutateur One Key Operation n'est pas autorisé entre les positions (« 0 », « 1 »), il doit pointer directement vers les chiffres.

- 6



ARTICLE	GRAPHIQUE CODE	DESCRIPTION REMARQUES
1	XS	Prise de courant
2	sur	Interrupteurs d'alimentation
3	FR	Protection de surcharge Appareil
4	MO	Moteur de compresseur
5	RS	Commutateur centrifuge
6	LÀ	Condensateur de démarrage
7	CZ	Condensateur en marche
8	ST	Thermique du moteur Protecteurs
9	HP	Pressostat haute pression
dix	SV	Électrovanne
11	À	Relais

MÉTHODE DE RÉCUPÉRATION

- dix

Connectez les tuyaux selon l'opération de récupération pour effectuer la récupération du gaz réfrigérant.

9. Purger.
Avertissement
Lorsque l'affichage de l'échelle électrique indique que le réfrigérant dans le réservoir atteint 80 % de sa capacité, veuillez appuyer à nouveau sur le bouton « START » et fermer les vannes du réservoir.

DÉPANNAGE

FAUTE	CAUSE	SOLUTION
Le ventilateur ne tourne pas	Dommages mécaniques	1. Remplacez le ventilateur. 2. Un service d'usine est nécessaire
Compresseur Ne travaille pas	1. Arrêt par protection haute pression	1. Baisser la pression de l'unité 2. Vérifiez la connexion 3. Tournez l'interrupteur de deux tours et arrêtez-vous à
Le compresseur ne peut pas démarrer (bloqué)	1. La pression externe est trop haut. 2. Panne du moteur ou autre dommage à un composant	1. Tournez l'interrupteur de 2 tours et pointez sur la position « 1 », puis réessayez. 2. Un service d'usine est nécessaire
Le compresseur démarre mais s'arrête au bout de quelques minutes	1. La protection haute pression causée par un mauvais fonctionnement arrête l'unité comme : valve de sortie fermée, valve du réservoir de réfrigérant fermée. 2. Surcharge du moteur La protection coupe le moteur 3. Récupération terminée, voyant vert allumé 4. Surcharge pendant le liquide	1. Lisez attentivement le manuel d'utilisation et suivez les instructions lors de l'utilisation 2. Donnez au moteur le temps de redémarrer 3. Suivez l'opération de purge pour effectuer la purge 4. Tournez l'interrupteur de 2 tours et position d'arrêt "1" pendant la récupération du liquide réfrigérant 5. Refroidissez le déjecteur et redémarez après 5 minutes.

- 14

VEVOR[®]
Courriel : CustomerService@vevor.com



ROBUSTE WERKZEUGE, ZUM HALBEN PREIS

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Lassen Sie sie abkühlen

WIEDERHERSTELLUNGSMASCHINE
BENUTZERHANDBUCH

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. "Sparen Sie die Hälfte", "Halber Preis" oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir nur verwenden, wenn eine Schutz der Erfindungen der, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge erzielen können bei uns im Vergleich zu den größten Top-Marken und bedeutet das nicht unbedingt decken alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir ermahnen Sie freundlich daran, sorgfältig, wenn Sie eine Bestellung bei uns aufgeben, wenn Sie tatsächlich die Hälfte sparen im Vergleich mit den Top-Großmarken.

KÄLTEMITTEL
WIEDERHERSTELLUNGSMASCHINE
BENUTZERHANDBUCH



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne: Technischer Support und E-Garantie-zertifikat@www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich die genaue Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verstehen Sie uns, dass wir Sie erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

Technische Parameter

Marke	Vevor	Vevor
Modell	RR250	RR250
Spannung	120V-60Hz	220-240 V-50 Hz
Leistung	3/4 PS	3/4 PS
Produktgröße	13,4 kg	13,4 kg
Produktgewicht	400*250*360mm	400*250*360mm

HINWEIS ZUR VERWENDUNG

✓ Liebe Kunden, vielen Dank für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung. Vielen Dank für die Nutzung unserer Kältemittelrückgewinnungseinheit. Wir bieten Ihnen die beste Qualität und Service.

✓ Bitte überprüfen Sie, ob das Produkt, das Sie jetzt sehen, das Produkt ist, das Sie gekauft haben und ob die Anhänge und das Handbuch vollständig ausgestattet sind, wenn irgendwelche Schäden während des Transports durchgef. Wenn Sie eines dieser Probleme feststellen, kontaktieren Sie den örtlichen Händler oder unsere AS.

✓ Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen beim Betrieb dieses Geräts.

✓ Für eine lange Lebensdauer und einen sicheren Betrieb lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, testen oder warten.

GENERELLE SICHERHEIT

SICHERHEITSETKETTEN

⚠️ Warnung
Warnung bedeutet, dass eine Fehlbildung zu Körperverletzungen.

⚠️ Beachten
Hinweis bedeutet, dass eine Fehlbildung das Gerät beschädigen und die Leistung verringern kann.

die Leistung des Geräts beeinträchtigen oder sogar dazu führen, dass das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Damit Sie die Sicherheitsetiketten in diesem Handbuch besser verstehen, haben wir Ihnen den Inhalt dieser Sicherheitsetiketten zu Ihrer Information aufgelistet.

⚠️ Warnung
Nur ein qualifizierter Techniker sollte dieses Wiederherstellungsgerät bedienen.

⚠️ Warnung
Stellen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts sicher, dass es gut geerdet ist.

⚠️ Warnung
Bei der Verwendung von Elektrokabeln muss das Kabel gut angeschlossen und geerdet sein.

⚠️ Warnung
Nur ein qualifizierter Elektriker sollte den Kabelanschluss gemäß durchführen Technische Norm und Schaltplan.

⚠️ Warnung
Beilen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie die Wiederherstellungseinheit untersuchen oder reparieren.

⚠️ Warnung
Wenn das Original-Netzka bel beschädigt ist, wählen Sie es sorgfältig aus Ersetzen Sie eines oder kaufen Sie es direkt bei uns.

⚠️ Warnung
Wenn das Gerät ausfällt, vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung abgeschaltet ist, bevor Sie Betrieb.

⚠️ Warnung
Bitte nehmen Sie die Stromversorgung und die Kapazität Ihres Amperemeter und elektrischen Draht.

⚠️ Warnung
Verwenden Sie nur zugelassene nachfüllbare Kältemitteltanks. Es erfordert die Verwendung von Schutzwassertanks mit einem Mindestarbeitsdruck von 40 bar (580 psi). Überfüllen Sie den Auffangbehälter nicht. Der Behälter ist zu 80 % gefüllt. Es sollte genügend Platz für die Flüssigkeitsausdehnung vorhanden sein. Eine Überfüllung des Behälters kann eine heftige Explosion verursachen.

⚠️ Warnung
Um ein Überfüllen zu verhindern, ist eine elektrische Waage erforderlich.

⚠️ Warnung
Tragen Sie beim Arbeiten mit Kühlmitteln immer eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe, um Ihre Haut und Augen vor Kühlmittelgasen oder -flüssigkeiten zu schützen. Vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Gasen oder Flüssigkeiten.

⚠️ Warnung
Stellen Sie sicher, dass der Raum, in dem Sie arbeiten, gut belüftet ist.

⚠️ Beachten
Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit der richtigen Stromversorgung betrieben wird.

⚠️ Beachten
Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, sollte es mindestens 1,5 mm² AWG und nicht länger als 7,5 Meter sein, da es sonst zu einem Spannungsabfall und einer Beschädigung des Kompressors kommen kann.

⚠️ Beachten
Der Eingangsdruck des Geräts sollte 26 Bar (377,1 psi) nicht überschreiten.

⚠️ Beachten
Das Gerät muss waagrecht verlegt werden, da es sonst zu unerwarteten Vibrationen, Geräuschen oder sogar Abrieb kommt.

⚠️ Beachten
Setzen Sie das Gerät weder der Sonne noch dem Regen aus.

⚠️ Beachten
Die Belüftungsoffnung des Geräts darf nicht blockiert werden.

⚠️ Beachten
Wenn der Überlastschutz platziert, positionieren Sie ihn nach 5 Minuten neu.

Befestigung Typ X: Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es

durch ein spezielles Kabel oder eine spezielle Baugruppe, die beim Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die Gefahren verstehen beteiligt. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Mischen Sie nicht verschiedene Kühlmittel in einem Tank, da sie sonst nicht getrennt oder verwendet werden können.

2. Vor der Rückgewinnung des Kältemittels sollte der Tank den Vakuum
Füllstand: 75 mmHg (28,6 psi), der zum Spülen nicht kondensierbare Gase dient. Jeder Tank war bei der Herstellung im Werk mit Stickstoff gefüllt, daher sollte der Stickstoff vor dem ersten Gebrauch evakuiert werden.

3. Vor dem Betrieb sollte der Schalter auf „Position 0“ stehen. Alle Ventile müssen geschlossen sein, die Ein- und Ausgangsanschlüsse sollten mit Schutzkappen abgedeckt sein, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist. Die Luftdichtheit ist schädlich für das Rückgewinnungsergebnis und verkürzt die Lebensdauer des Geräts.

4. Ein Filtertrockner sollte immer verwendet und häufig ausgetauscht werden. Und jede Art von Kühlmittel muss über einen eigenen Filter verfügen. Um den normalen Betrieb des Geräts zu gewährleisten, verwenden Sie bitte den von unserem Unternehmen angegebenen Filter. Ein hochwertiger Filtertrockner bietet hochwertige Dienste.

5. Bei der Wiederherstellung eines durchgebrannten Systems ist besondere Vorsicht geboten und es werden zwei Trocknerfilter benötigt.

6. Das Gerät verfügt über einen internen Hochdruck-Abschalterschalter. Wenn der

Wenn der Druck im System über 38,5 Bar liegt, schaltet sich der Kompressor automatisch ab. Um den Kompressor neu zu starten, verringern Sie bitte den Innendruck (der Hochdruck-Abschalterschalter wird automatisch zurückgesetzt).

Wenn der Hochdruckschutz ausgelöst wird, ermitteln Sie bitte die Ursache und beheben Sie das Problem, bevor Sie das Gerät neu starten. Ursache für Hochdruckschutz und Fehlerhebung:

✓Das Eingangsventil des Kältemitteltanks ist geschlossen – das Öffnen des Ventils hilft, das Problem zu lösen.

✓Der Verbindungsschlauch zwischen der Rückgewinnungseinheit und dem Kältemitteltank klemmt – schließen Sie alle Ventile und ersetzen Sie den Verbindungsschlauch.

✓Die Temperatur des Kältemitteltanks ist zu hoch, der Druck auch hoch – geben Sie ihm etwas Zeit zum Abkühlen und der Druck wird wieder normal.

7. Um die maximale Bergungsgeschwindigkeit zu erreichen, wird ein Schlauch mit einem Innendurchmesser von mehr als 4 mm empfohlen und der Schlauch sollte besser kürzer als 1,5 m sein.

8. Verwenden Sie beim Rückgewinnen großer Flüssigkeitsmengen den Push/Pull-Modus. (siehe Betriebsanleitung auf Seite II)

9. Stellen Sie nach der Rückgewinnung sicher, dass sich kein Kältemittel mehr im Gerät befindet. Lesen Sie die Anweisungen zum Spülen sorgfältig durch. Im Gerät verbleibendes flüssiges Kältemittel kann sich ausdehnen und die Komponenten zerstören.

10. Wenn das Gerät gelagert oder längere Zeit nicht verwendet werden soll, empfehlen wir, es vollständig von sämtlichem Kältemittelresten zu befreien und es mit trockenem Stickstoff zu spülen.

11. Es wird ein Verbindungsschlauch mit Rückschlagventil empfohlen, um einen Kältemittelverlust zu verhindern.

12. Der Einlassanschluss ist mit einem Filterseib ausgestattet. Bitte waschen Sie ihn regelmäßig, um ihn sauber zu halten.

13. Der One Key Operation-Schalter darf nicht zwischen den Positionen („0“, „1“) liegen, er muss direkt auf die Zahlen zeigen.

14. Wenn es schwierig ist, das Gerät zu starten, drehen Sie bitte den Schalter zwei Umdrehungen, um den Innendruck auszugleichen und das Starten des Geräts zu erleichtern.

15. Das Niederdruckmanometer zeigt den Druck am Einlassanschluss des Kompressors an und das Hochdruckmanometer zeigt den Druck am Auslassanschluss der Rückgewinnungseinheit an.

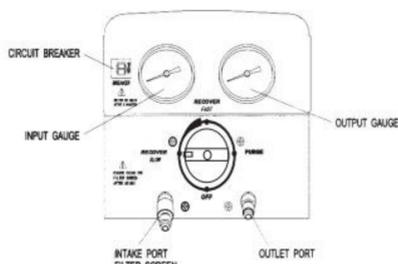
16. Drehen Sie den Knopf nach Gebrauch bitte auf die Position „0“.

Spezifikation

MODELL	RR250	RR500
Kältemittel	Kategorie y: R12, R134a, R401C, R406A, R500 Kategorie y: R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B Kategorie y: R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507	
Leistung	110-120 V Wechselstrom 60 Hz, 220-240 V Wechselstrom 50-60 Hz	
Motor	3/4 PS, Einzylindersystem	1 PS, Zweizylindersystem
Motor Geschwindigkeit	1450 U/min bei 50 Hz	1750 U/min bei 60 Hz
Maximal Aktueller Verbrauch	110 V: 8 A, 220 V: 5 A	110 V: 10 A, 220 V: 5 A
Kompressor	Ölfrei, luftgekühlt, Kolben	
Hoher Druck Abschaltung	38,5 bar/3850 kPa (558 psi)	
	Kategorie y	Kategorie IV Kategorie IN Kategorie y Kategorie IV Kategorie IN

Dampf	0,20	0,25	0,25	0,40	0,50	0,50
Erholung Rate (kg/min)	1,60	1,80	2,20	3,00	3,50	3,50
Flüssig						
Drücken ziehen	4,60	5,60	6,20 UH	7,50	8,50	9,50
Betriebs Temperatur	0-40°C					
Maße	400mmx250mmx360mm					
Nettogewicht	13,5 kg			14,0 kg		

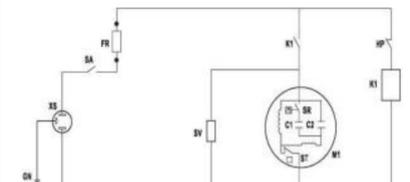
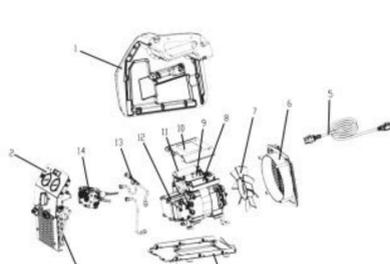
EINFÜHRUNG DES BEDIENFELDES



TEILEDIAGRAMM

NEIN.	Komponente	NEIN.	Komponente
1	Abdeckung	8	Starkondensator
2	Frontblende	9	Leiterplatte
3	Luftgekühler Kondensator	10	Anschlusskastenabdeckung
4	Base	11	Betriebskondensator
5	Stromkabel	12	Kompressor
6	Lüfterabdeckung	13	Kupferrohre
7	Lüfter	14	Regelventil

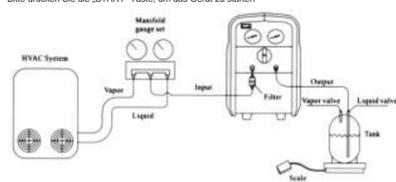
SCHALTPLAN



ARTIKEL	GRAFIK CODE	BESCHREIBUNG BEMERKUNGEN
1	XS	Steckdose
2	An	Netzschalter
3	FR	Überspannungsschutz Gerät
4	MO	Kompressormotor
5	SR	Fliehkraftschalter
6	DO	Starkondensator
7	CZ	Betriebskondensator
8	ST	Motorthermostate Protoktoren
9	PS	Hochdruckschalter
10	SV	Magnetventil
11	ZU	Relais

WIEDERHERSTELLUNGSMETHODE

1. Drehen Sie den Schalter auf Position „1“
2. Schließen Sie die Schläuche richtig und fest an. (Siehe Anschlusszeichnung)
3. Schließen Sie das Gerät an die richtige Stromversorgung an (wie auf dem Typenschild angegeben).
Bitte drücken Sie die „START“-Taste, um das Gerät zu starten



4. Öffnen Sie das Gasventil und das Flüssigkeitsventil des Kältemitteltanks.
5. Drehen Sie den Schalter auf Position „2“, um den Push/Pull-Modus zu starten. Erholung.
6. Drehen Sie den Schalter langsam auf Position „2“, um die Erholung zu beschleunigen.

⚠️ Beachten
Wenn ein Kompressorstoß auftritt, drehen Sie den Schalter auf Position „1“.

Wenn der Aufprall immer noch auftritt, drehen Sie bitte langsam den Schalter innerhalb der Grenzen des gelben Bereichs, und der Anzeigewert des Niederdruckmanometers beginnt zu sinken, bis der Aufprall aufhört. Der Druck sollte jedoch über 0- liegen, sonst kann der Ansaugstutzen keine Luft ansaugen.
(Informationen zum Gebf finden Sie im Knopfdiagramm auf Seite 10.)

Wenn der Strom ausfällt, während das Gerät in Betrieb ist, und das Gerät nicht neu gestartet werden kann, können Sie den Schalter 2 Runden drehen und an der Position anhalten, das Gerät einschalten und die Starttaste drücken, um das Gerät zu starten.

7. Wenn die Flüssigkeitsrückgewinnung abgeschlossen ist, drehen Sie den Schalter für eine schnellere Rückgewinnung auf Position „2“.
8. Das Gerät stoppt automatisch, wenn die Wiederherstellung abgeschlossen ist. Führen Sie jetzt bitte den Spülvorgang durch.

SELBSTRÜGELUNGSMETHODE

1. y Wenn das ultimative Vakuum Ihren Anforderungen entspricht, das Gerät jedoch stillsteht Funktioniert, drehen Sie bitte den Schalter auf Position „3“, um die Spülung direkt zu starten.
2. Wenn das erforderliche Vakuum erreicht ist, endet die Spülung.

y Schließen Sie das Ventil des Kältemitteltanks.

y Schließen Sie das Rückschlagventil der Verbindungsschläuche.

y Schließen Sie das Flüssigkeitsventil und das Gasventil des Manometers.

y Schließen Sie das Verbindungsventil zwischen Kälteanlage und das Verteilventil.

y Drücken Sie die „START“-Taste und trennen Sie alle externen Schläuche.

y Verschließen Sie den Einlass- und den Auslassanschluss

SCHNELLE ERHOLUNG



⚠️ Beachten

Nach jedem Gebrauch muss das Gerät gespült werden. Stellen Sie sicher, dass sich kein Kältemittel mehr im Gerät befindet. Zurückgebliebenes flüssiges Kältemittel kann sich ausdehnen und die Komponenten beschädigen.

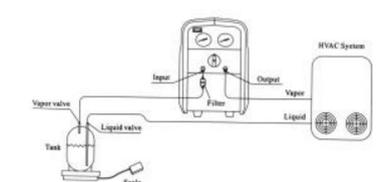
FLÜSSIGKEIT PUSH/PULL-METHODE

Bei der Rückgewinnung von mehr als 10 kg flüssigem Kältemittel wird Push/Pull empfohlen.

⚠️ Warnung

Zur Überwachung des Rückgewinnungsprozesses muss zusammen mit der Rückgewinnungseinheit eine elektrische Waage verwendet werden. Der Siphon kann, auch wenn das Gerät ausgeschaltet war. Sie müssen die Ventile am Tank und am Gerät manuell schließen, um ein Überfüllen zu verhindern.

1. Drehen Sie den Schalter auf die Position „1“.
2. Schließen Sie die Schläuche richtig und fest an. (Siehe Anschlusszeichnung)
3. Drücken Sie die Taste „START“.



4. Öffnen Sie das Gasventil und das Flüssigkeitsventil des Kältemitteltanks.

5. Drehen Sie den Schalter auf Position „2“, um die Wiederherstellung des Push/Pull-Modus zu starten.

6. Wenn sich die Anzeige der elektrischen Skala nicht oder nur sehr langsam ändert, bedeutet dies, dass die Flüssigkeitsrückgewinnung abgeschlossen ist und es Zeit für die Gasrückgewinnung ist. (Die Schläuche müssen erneut angeschlossen werden. Führen Sie die Spülvorgänge durch, um das gasförmige Kühlmittel zu entfernen.)

7. Schließen Sie das Gasventil des Kältemitteltanks und drücken Sie anschließend erneut die Taste „START“.

8. Schließen Sie alle Ventile und trennen Sie alle externen Schläuche.

Schließen Sie die Schläuche gemäß der Rückgewinnungsoperation an, um die Rückgewinnung des gasförmigen Kältemittels durchzuführen.

9. Spülen.

⚠️ Warnung

Wenn die Anzeige der elektrischen Waage anzeigt, dass das Kühlmittel im Tank 80 % seiner Kapazität erreicht, drücken Sie bitte erneut die Taste „START“ und schließen Sie die Ventile des Tanks.

FEHLERBEHEBUNG

FEHLER	URSACHE	LÖSUNG
Lüfter dreht sich nicht	Mechanischer Schaden	1. Ersetzen Sie den Lüfter 2. Werksservice ist erforderlich
Kompressor funktioniert nicht	1. Absperrung durch Hochdruckschutz	1. Senken Sie den Druck des Geräts 2. Überprüfen Sie die Verbindung 3. Drehen Sie den Schalter zwei Runden und halten Sie an
Kompressor kann nicht starten (Blockiert)	1. Außerer Druck ist zu hoch 2. Motorausfall oder andere Komponentenschäden	1. Drehen Sie den Schalter 2 Runden und zeigen Sie auf Position „1“, und dann Neustart 2. Werksservice ist erforderlich
Kompressor startet stoppt aber innerhalb weniger Minuten	1. Der durch Fehlbildung verursachte Hochdruckschutz schaltet das Gerät ab, z. B.: Auslassventil geschlossen, Kältemitteltank überlastet 2. Motorüberlastung Der Schutz schaltet den Motor ab 3. Wiederherstellung abgeschlossen, grünes Licht AN (Überprüfung während der Flüssigkeitsrückgewinnung)	1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen während des Betriebs 2. Geben Sie dem Motor etwas Zeit zum Neustart 3. Führen Sie die Anweisungen zum Spülen. 4. Drehen Sie den Schalter 2 Runden und stoßen Sie auf Position „1“ bei der Rückgewinnung von flüssigem Kältemittel 5. Lassen Sie den Leistungsschalter abkühlen und starten Sie ihn nach 5 Minuten neu

Hoher Niederdruckmanometerwert	1. Der Druck im Kältemittelbehälter ist zu hoch 2. Der Kälbering des Kompressors ist beschädigt	1. Das Abkühlen des Tanks kann helfen, den Druck zu senken 2. Werksservice ist erforderlich
Nicht genug saugen	1. Schlauchanschluss gelockert 2. Leckage des Geräts	1. Verbindungsstellen festziehen 2. Werksservice ist erforderlich

Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen von Europäische Richtlinie 2012/19/EG.
Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile.
Als solche gekennzeichnete Produkte sind möglicherweise nicht nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle gebracht werden für Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen:
(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss Störungen tolerieren empfangene Störungen, einschließlich Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.

VEVOR
E-Mail: CustomerService@vevor.com



STRUMENTI RESISTENTI, METÀ PREZZO

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Lasciarli raffreddare
MACCHINA DI RECUPERO
MANUALE OPERATIVO

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi. "Risparmiare la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile utilizzata solo da noi rappresenta una stima del risparmio che potresti trarre dall'acquisto di determinati strumenti con noi rispetto ai principali marchi di punta e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di strumenti da noi offerti. Si ricorda gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se sia effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi.

prestazioni dell'unità o addirittura impedirne il corretto funzionamento.

Per una migliore comprensione delle etichette di sicurezza presenti in questo manuale, noi abbiamo elencato il contenuto di queste etichette di sicurezza come riferimento.

Avvertimento

Solo un tecnico qualificato dovrebbe utilizzare questa unità di recupero.

Avvertimento

Prima di avviare l'apparecchiatura, assicurarsi che sia ben collegata a terra.

Avvertimento

Quando si utilizza il cavo elettrico, il cavo deve essere ben collegato e messo a terra.

Avvertimento

Solo un elettricista qualificato dovrebbe eseguire il collegamento dei cavi secondo le norme norma tecnica e schema elettrico.

Avvertimento

Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta prima di esaminare o riparare l'unità di recupero.

Avvertimento

Se il cavo di alimentazione originale è danneggiato, scegliere con attenzione il sostitutivo uno oppure puoi acquistarlo direttamente da noi.

Avvertimento

Quando l'unità si rompe, assicurarsi che l'alimentazione sia spenta prima di fare qualsiasi cosa operazione.

Avvertimento

Si prega di prendere l'alimentazione e la capacità dell'ampereometro e dell'impianto elettrico filo.

Avvertimento

Utilizzare solo serbatoi di refrigerante ricaricabili autorizzati. Richiede l'utilizzo di serbatoi di recupero con pressione minima di esercizio di 40 bar (580psi). Non riempire eccessivamente il serbatoio di recupero. Il serbatoio è pieno all'80% della capacità. Dovrebbe esserci spazio sufficiente per l'espansione del liquido. Un riempimento eccessivo del serbatoio può provocare una violenta esplosione.

14. Se risulta difficile avviare l'unità, ruotare l'interruttore di due giri per bilanciare la pressione interna e facilitare l'avvio dell'unità*

15. Il manometro di bassa pressione mostra la pressione della porta di aspirazione del compressore e il manometro di alta pressione mostra la pressione della porta di uscita dell'unità di recupero.

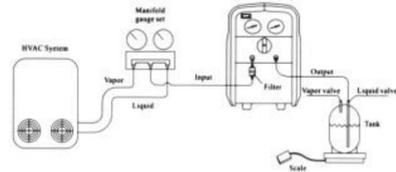
16. Dopo l'uso, ruotare la manopola sulla posizione "0".

SPECIFICA

MODELLO	RR250	RR600
Refrigeranti	Categoria γ: R12, R134a, R401C, R406A, R500 Categoria γ: R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B Category: R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507	
Energia	110-120 V CA 60 Hz, 220-240 V CA 50-60 Hz	
Il motore	3/4 HP, sistema a cilindro singolo	1 HP, sistema bicilindrico
Velocità del motore	1450 giri/min a 50 Hz	1750 giri/min a 60 Hz
Massimale Prelievo attuale	110 V: 8 A 220 V: 5 A	110 V: 10 A 220 V: 5 A
Compressore	Senza olio, raffreddato ad aria, a pistone	
Alta pressione Spargimento	38,5 bar/3850 kPa(558 psi)	
	Categoria γ	Categoria IV
	Categoria IV	Categoria V
	Categoria V	Categoria VI

1. Ruotare l'interruttore in posizione "1"
2. Collegare correttamente e saldamente i tubi. (Vedi disegno di connessione)
3. Collegare l'unità all'alimentatore corretto (come mostrato sulla targhetta identificativa)

Si prega di premere il pulsante "START" per avviare l'unità



4. Aprire la valvola del gas e la valvola del liquido del serbatoio del refrigerante.

5. Ruotare l'interruttore in posizione "2" per avviare il funzionamento in modalità Push/Pull recupero

6. Ruotare lentamente l'interruttore in posizione "2" per un recupero più rapido.

Avviso

Se si verifica un impatto del compressore, ruotare l'interruttore in posizione "1" Se l'impatto continua a verificarsi, ruotare lentamente l'interruttore entro i limiti dell'area gialla e il valore indicato dal manometro di bassa pressione inizierà a scendere fino all'arresto dell'impatto. Ma la pressione dovrebbe essere superiore a 0 - altrimenti la porta di aspirazione non può assorbire aria. (Per il giallo, vedere lo schema della manopola a pagina 10) Se l'alimentazione si interrompe mentre l'unità è in funzione e l'unità non può riavviarsi, è possibile girare, l'interruttore 2 giri e si ferma nella posizione, accendere l'unità e premere il pulsante Start per avviare l'unità.

7. Una volta terminato il recupero del liquido, ruotare l'interruttore in posizione "2" per un recupero più rapido.

8. L'unità si fermerà automaticamente al termine del ripristino, eseguire ora l'operazione di spurgo.

Bassa velocità di recupero	1. Anche la pressione del serbatoio del refrigerante lo è alto 2. La fascia elastica del compressore è danneggiata	1. Raffreddare il serbatoio può aiutare a ridurre la pressione 2. È necessario il servizio di fabbrica
Non aspirare abbastanza	1. Collegamento del tubo allentato 2. Perdite dall'unità	1. Serrare i tubi di collegamento 2. È necessario il servizio di fabbrica

Questo prodotto è soggetto alla fornitura di Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che nell'Unione Europea il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo.

I prodotti contrassegnati come tali potrebbero non essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma deve essere portato ad un punto di raccolta per riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:
(1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

REFRIGERANTE
MACCHINA DI RECUPERO
MANUALE OPERATIVO



HO BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitate a contattarci: Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Queste sono le istruzioni originali, leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Ti preghiamo di perdonarci se non ti informeremo più se sono presenti aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

mediante un cavo o un gruppo speciale disponibile presso il produttore o il suo agente di assistenza.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza se hanno ricevuto supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio in modo sicuro e ne comprendono i pericoli coinvolto. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.

MANUALE OPERATIVO

1. Non mescolare insieme refrigeranti diversi nello stesso serbatoio, altrimenti non potrebbero essere separati o utilizzati.

2. Prima di recuperare il refrigerante, il serbatoio dovrebbe raggiungere il livello vuoto

livello: 75 cmHg (28.6 psi) che serve per lo spurgo dei gas non condensabili. Ogni serbatoio era pieno di azoto al momento della produzione in fabbrica, pertanto fazzo deve essere evacuato prima del primo utilizzo.

3. L'interruttore deve essere in "Posizione 0" prima dell'operazione. Tutte le valvole devono essere chiuse, i raccordi di ingresso e uscita devono essere coperti con cappucci protettivi quando l'unità non è in funzione. L'umidità dell'aria è dannosa per il risultato del recupero e ridurrà la durata dell'unità.

4. È necessario utilizzare sempre un filtro disidratatore e sostituirlo frequentemente. E ogni tipo di refrigerante deve avere il proprio filtro. Per garantire il normale funzionamento dell'unità, utilizzare il filtro specificato dalla nostra azienda. Il filtro deidratatore di alta qualità offrirà servizi di alta qualità.

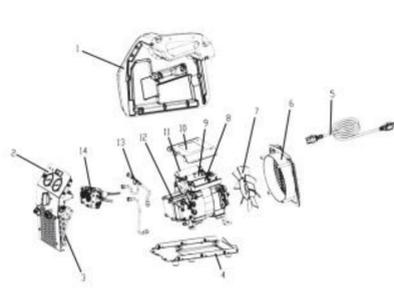
5. È necessaria particolare cautela durante il recupero da un sistema bruciato e sono necessari due filtri a secco.

6. L'unità è dotata di un interruttore interno di arresto per alta pressione. Se la

SCHEMA PARTI

NO.	Componente	NO.	Componente
1	Copertina	8	Condensatore di avviamento
2	Pannello frontale	9	Scheda di circuito
3	Condensatore ad aria	10	Copertura della scatola di giunzione
4	Base	11	Condensatore in funzione
5	Cavo di alimentazione	12	Compressore
6	Copertura della ventola	13	Tubi di rame
7	Fan	14	Valvola di controllo

SCHEMA ELETTRICO

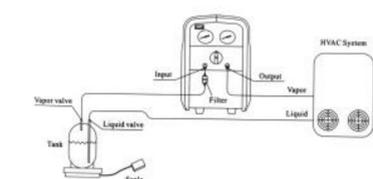


Quando si recuperano refrigeranti liquidi superiori a 10 kg, si consiglia il metodo Push/Pull.

Avvertimento

È necessario utilizzare una bilancia elettrica insieme all'unità di recupero per monitorare il processo di recupero. Il sifone può continuare anche se la macchina era spenta. È necessario chiudere manualmente le valvole sul serbatoio e sull'unità per evitare un riempimento eccessivo.

1. Ruotare l'interruttore in posizione "1".
2. Collegare correttamente e saldamente i tubi. (Vedi disegno di connessione)
3. Premere il pulsante "START".



4. Aprire la valvola del gas e la valvola del liquido del serbatoio del refrigerante.

5. Ruotare l'interruttore in posizione "2" per avviare il ripristino del funzionamento in modalità Push/Pull.

6. Quando l'indicazione della scala elettrica non cambia o cambia molto lentamente, significa che il recupero del liquido è terminato ed è il momento del recupero del gas. (I tubi devono essere ricollegati e seguire l'operazione di spurgo per spurgare il gas refrigerante.)

7. Chiudere la valvola del gas del serbatoio del refrigerante e quindi premere nuovamente il pulsante "START".

8. Chiudere tutte le valvole e scollegare tutti i tubi esterni.

Parametri tecnici

Marca	Vevor	Vevor
Modello	RR250	RR250
Voltaggio	120 V~60 Hz	220-240 V~50 Hz
Energia	3/4 cv	3/4 cv
Taglia del prodotto	13,4 kg	13,4 kg
Peso del prodotto	400*250*360mm	400*250*360mm

AVVISO PER L'USO

Y Cari clienti, grazie per la vostra fiducia e supporto. Grazie per aver utilizzato il nostro unità di recupero del refrigerante. Ti fornirò la migliore qualità e servizio.

Y Controlla se il prodotto che vedi ora è il prodotto che hai acquistato e se gli accessori e il manuale sono completamente equipaggiati, eventuali danni i fatto durante il trasporto se ti sei imbattuto in qualcuno di questi, per favore contattare il distributore locale o il nostro A/S.

Y Leggere attentamente il Manuale Operativo e seguire le istruzioni durante l'utilizzo di questa unità.

Y Per una lunga durata e un funzionamento sicuro, leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare, testare o effettuare la manutenzione di questa unità.

SICUREZZA GENERALE

ETICHETTE DI SICUREZZA

Avvertimento

Avvertenza significa che un utilizzo errato può causare lesioni personali.

Avviso

Avviso significa che un utilizzo errato può danneggiare l'unità e abbassarla

Se la pressione all'interno del sistema è superiore a 38,5 bar, il compressore si spegnerà automaticamente. Per riavviare il compressore, diminuire la pressione interna (l'interruttore di arresto dell'alta pressione si ripristina automaticamente).

Quando viene attivata la protezione dall'alta pressione, individuare la causa e affrontarla prima di riavviare l'unità.

Causa della protezione dall'alta pressione e risoluzione dei problemi:
YLa valvola di ingresso del serbatoio del refrigerante è chiusa: aprire la valvola aiuterà a risolvere il problema.

YIl tubo di collegamento tra l'unità di recupero e il serbatoio del refrigerante è bloccato: chiudere tutte le valvole e sostituire il tubo di collegamento.

YLa temperatura del serbatoio del refrigerante è troppo alta e anche la pressione lo è alta: lasciarli un po' di tempo per raffreddarsi e la pressione tornerà alla normalità.

7. Per ottenere la massima velocità di recupero, si consiglia un tubo con diametro interno maggiore di 4 mm ed è meglio che il tubo sia più corto di 1,5 m.

8. Durante il recupero di grandi quantità di liquido, utilizzare la modalità Push/Pull. (vedere funzionamento in modalità Push/Pull a pagina 11)

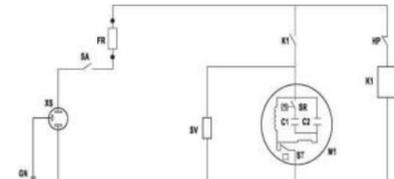
9. Dopo il recupero, assicurarsi che non sia rimasto refrigerante nell'unità. Leggere attentamente l'operazione di spurgo. Il refrigerante liquido rimasto nell'unità potrebbe espandersi e distruggere i componenti.

10. Se l'unità deve essere immagazzinata o non utilizzata per un lungo periodo di tempo, si consiglia di svuotarla completamente da qualsiasi refrigerante residuo e di spurgarla con azoto secco.

11. Si consiglia un tubo di collegamento con valvola di ritegno per evitare la perdita di refrigerante.

12. La porta di aspirazione è dotata di uno schermo filtrante, lavarlo frequentemente per mantenerlo pulito.

13. L'interruttore One Key Operation non è consentito tra le posizioni ("0", "1" deve puntare direttamente ai numeri).



ARTICOLO	GRAFICA CODICE	DESCRIZIONE NOTE
1	XS	Presenza di corrente
2	SU	Interruttori di alimentazione
3	FR	Protezione da sovraccarico Dispositivo
4	ME	Motore del compressore
5	SR	Interruttore centrifugo
6	CI	Condensatore di avvio
7	C2	Condensatore in funzione
8	ST	Termico del motore Protettori
9	HP	Pressostato di alta pressione
10	SV	Valvola solenoide
11	A	Relè

METODO DI RECUPERO

Collegare i tubi secondo l'operazione di recupero per eseguire il recupero del refrigerante del gas.

Avvertimento

Quando la scala elettrica mostra che il refrigerante nel serbatoio raggiunge l'80% della capacità, premere nuovamente il pulsante "START" e chiudere le valvole del serbatoio.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

COLPA	CAUSA	SOLUZIONE
La ventola non gira	Danno meccanico	1. Sostituire la ventola 2. È necessario il servizio di fabbrica
Compressore Non lavorare	1. Spegnimento tramite protezione dall'alta pressione	1. Abbassare la pressione dell'unità 2. Controllare la connessione 3. Girare l'interruttore di due giri e fermarsi a
Il compressore non può avviarsi (ineppito)	1. La pressione esterna è troppo alta 2. Guasto al motore o danno ad altri componenti	1. Ruotare l'interruttore di 2 giri e puntare sulla posizione "1", quindi rinvoltare 2. È necessario il servizio di fabbrica
Il compressore si avvia ma si ferma dopo pochi minuti	1. La protezione dall'alta pressione causata da un funzionamento errato spegne l'unità come: valvola di uscita chiusa, valvola del serbatoio del refrigerante chiusa 2. Sovraccarico motore La protezione spegne il motore 3. Recupero terminato, luce verde scossa 4. Sovraccarico durante la fase liquida	1. Leggere attentamente il Manuale Operativo e seguire le istruzioni durante il funzionamento 2. Concedere al motore un po' di tempo per rinvoltare 3. Seguire l'operazione di spurgo per eseguire lo spurgo 4. Ruotare l'interruttore di 2 giri e posizione di arresto "1" durante il recupero del refrigerante liquido 5. Raffreddare l'interruttore e riavviarlo dopo 5 minuti



E-mail: CustomerService@vevor.com



HERRAMIENTAS RESISTENTES A MITAD DE PRECIO

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

Déjalos enfriar
MÁQUINA DE RECUPERACIÓN
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Seguimos comprometidos a proporcionarte herramientas a precios competitivos. Ahora a mitad de precio. "A mitad de precio" cualquier día representamos una estimación de los ahorros que podría beneficiarse al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no significa necesariamente cubrir todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Se le recuerda amablemente verificar cuidadosamente cuando realiza un pedido con nosotros si en realidad está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

el rendimiento de la unidad, o incluso hacer que la unidad no pueda funcionar correctamente.

Para su mejor comprensión de las etiquetas de seguridad en este manual, le hemos enumerado el contenido de estas etiquetas de seguridad para su referencia.

Advertencia
Solo un técnico calificado debe operar esta unidad de recuperación.

Advertencia
Antes de poner en marcha el equipo, asegúrese de que esté bien conectado a tierra.

Advertencia
Al utilizar cable eléctrico, el cable debe estar bien conectado y conectado a tierra.

Advertencia
Solo un electricista calificado debe realizar la conexión de cables de acuerdo con las normas técnicas y diagrama de circuito.

Advertencia
Asegúrese de que la energía esté apagada antes de examinar o reparar la unidad de recuperación.

Advertencia
Si el cable de alimentación original está dañado, étela cuidadosamente e reemplazando uno, o puede comprarnos directamente.

Advertencia
Cuando la unidad se avería, asegúrese de que esté apagada antes de realizar cualquier acción.

Advertencia
Tome la fuente de alimentación y la capacidad de su amperímetro y electricidad.

Advertencia
Utilice únicamente tanques de refrigerante recargables autorizados. Requiere el uso de tanques de recuperación con una presión mínima de trabajo de 40 bar (580psi). No llene demasiado el tanque de recuperación. El tanque está lleno al 80% de su capacidad. Debe haber suficiente espacio para la expansión del líquido. El llenado excesivo del tanque puede provocar una explosión violenta.

14. Si resulta difícil arrancar la unidad, gire el interruptor dos vueltas para equilibrar la presión interna y facilitar el arranque de la unidad*

15. El manómetro de baja presión muestra la presión del puerto de entrada del compresor y el manómetro de alta presión muestra la presión del puerto de salida de la unidad de recuperación.

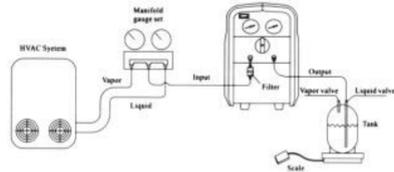
16. Después de usarlo, gire la perilla a la posición "0".

ESPECIFICACIÓN

MODELO	RR250	500 RR
Refrigerantes	Categoría : R12, R134a, R401C, R406A, R500 Categoría : R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B Categoría : R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507	
Fuerza	110-120 VCA 60 Hz, 220-240 VCA 50-60 Hz	
Motor	3/4HP, sistema monocilíndrico	1 HP, sistema de dos cilindros
Velocidad del motor	1450rpm@50Hz	1750rpm@60Hz
Máximo Consumo de corriente	110V:8A 220V:5A	110V:10A 220V:5A
Compresor	Sin aceite, refrigerado por aire, pistón	
Alta presión	38,5 bares/3850 kPa (558 psi)	
Apagar	38,5 bares/3850 kPa (558 psi)	
	Categoría IV	Categoría IV

1. Gire el interruptor a la posición "1"
2. Conecte correcta y firmemente las mangueras. (Ver dibujo de conexión)
3. Conecte la unidad a la fuente de alimentación correcta (como se muestra en la placa de identificación).

Presione el botón "INICIAR" para iniciar la unidad.



4. Abra la válvula de gas y la válvula de líquido del tanque de refrigerante.
5. Gire el interruptor a la posición "2" para iniciar la operación en modo empujar/tirar.
6. Gire lentamente el interruptor a la posición "2" para una recuperación más rápida.

Advertencia
Si se produce un impacto en el compresor, gire el interruptor a la posición "1". Si el impacto aún ocurre, gire lentamente el interruptor dentro de los límites del área amarilla y el valor indicador del manómetro de baja presión comenzará a disminuir hasta que el impacto se detenga. Pero la presión debe estar por encima de 0-, de lo contrario, el puerto de entrada no podrá recibir aire.

(Acerca del amarillo, consulte el diagrama de perillas en la página 10)
Si la energía se corta cuando la unidad está funcionando y la unidad no puede reiniciarse, puede girar el interruptor 2 girar y detenerse en la posición, encender la alimentación y presionar el botón Inicio para iniciar la unidad.

7. Cuando finalice la recuperación del líquido, gire el interruptor a la posición "2" para una recuperación más rápida.
8. La unidad se detendrá automáticamente cuando finalice la recuperación; realice la operación de purga ahora.

Baja velocidad de recuperación	1. La presión del tanque de refrigerante es demasiado alta. 2. El anillo del pistón del compresor está dañado.	1. Enfriar el tanque puede ayudar a reducir la presión. 2. Se necesita servicio de fábrica
No aspirar lo suficiente	1. Conexión de manguera aflojada. 2. Fuga de la unidad	1. Apriete las mangueras de conexión. 2. Se necesita servicio de fábrica

Este producto está sujeto a la provisión de Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de basura en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo.

Los productos marcados como tales no pueden ser desechados con la basura doméstica normal, pero debe ser llevado a un punto de recogida para Reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:
(1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, recibidos, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

VEVOR®
REFRIGERANTE
MÁQUINA DE RECUPERACIÓN
MANUAL DE INSTRUCCIONES



¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!
¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita soporte técnico? Siéntete libre de contactarnos: Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales; lee atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar. VEVOR se reserva la interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibí. Perdóne que no te informemos nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

mediante un cable o conjunto especial disponible del fabricante o su agente de servicio.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

OPERACIÓN MANUAL

1. No mezcle diferentes refrigerantes en un tanque, ya que no se podrán separar ni utilizar.

2. Antes de recuperar el refrigerante, el tanque debe alcanzar la vacío
Nivel: 75 cmHg (29.6 psi) que es para purgar gases no condensables. Cada tanque estaba lleno de nitrógeno cuando se fabricó en fábrica, por lo que el nitrógeno debía evacuar antes del primer uso.

3. El interruptor debe estar en la "Posición 0" antes de la operación. Todas las válvulas deben estar cerradas, los accesorios de entrada y salida deben cubrirse con tapas protectoras cuando la unidad no esté en funcionamiento. La humedad del aire es perjudicial para el resultado de la recuperación y acortará la vida útil de la unidad.

4. Siempre se debe utilizar un filtro secador y se debe reemplazar con frecuencia. Y cada tipo de refrigerante debe tener su propio filtro. Para garantizar el funcionamiento normal de la unidad, utilice el filtro especificado por nuestra empresa. Un filtro secador de alta calidad brindará servicios de alta calidad.

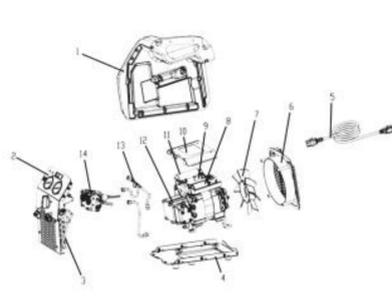
5. Se necesita precaución especial al recuperarse de un sistema quemado y se necesitan dos filtros secos.

6. La unidad tiene un interruptor de apagado interno de alta presión. Si el

DIAGRAMA DE PIEZAS

NO.	Componente	NO.	Componente
1	Cubrir	8	Condensador de arranque
2	Panel frontal	9	Placa de circuito
3	Condensador de aire fresco	10	Cubierta de la caja de conexiones
4	Base	11	Condensador de funcionamiento
5	Cable de alimentación eléctrica	12	Compresor
6	Versión de fan	13	Tubos de cobre
7		14	Válvula de control

DIAGRAMA DE CABLEADO

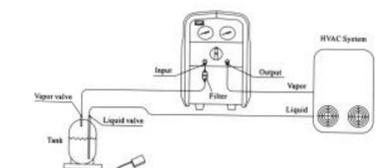


Cuando se recupera refrigerante líquido de más de 10 kg, se recomienda empujar/tirar.

Advertencia

Es necesario utilizar una balanza eléctrica junto con la unidad de recuperación para monitorear el proceso de recuperación. El sifón puede continuar incluso si la máquina estaba apagada. Debe cerrar manualmente las válvulas del tanque y de la unidad para evitar el sobrellenado.

1. Gire el interruptor a la posición "1".
2. Conecte las mangueras de forma correcta y firme. (Ver dibujo de conexión)
3. Presione el botón "INICIAR".



4. Abra la válvula de gas y la válvula de líquido del tanque de refrigerante.
5. Gire el interruptor a la posición "2" para iniciar la recuperación de la operación del modo Push/Pull.
6. Cuando la escala eléctrica no cambia o cambia muy lentamente, significa que la recuperación del líquido ha terminado y es hora de recuperar el gas. (Es necesario volver a conectar las mangueras y seguir la Operación de purga para purgar el gas refrigerante).
7. Cierre la válvula de gas del tanque de refrigerante y luego gire y presione el botón "INICIAR" nuevamente.
8. Cierre todas las válvulas y desconecte todas las mangueras externas.

Parámetros técnicos

Marca	Vévor	Vévor
Modelo	RR250	RR250
Voltaje	120V~60Hz	220-240V~50Hz
Fuerza	3/4cv	3/4cv
Tamaño del producto	13,4 kilos	13,4 kilos
Peso del Producto	400*250*360mm	400*250*360mm

AVISO DE USO

• Estimados clientes, gracias por su confianza y apoyo. Gracias por usar nuestro Unidad de recuperación de refrigerante. Le proporcionaremos la mejor calidad y servicio.

• Verifique si el producto que ve ahora es el producto que compró. y si los accesorios y el manual están completamente equipados, si hay algún daño realizado durante el transporte, si se ha topado con alguno de estos, por favor póngase en contacto con el distribuidor local o con nuestro AS.

• Lea atentamente el Manual de funcionamiento y siga las instrucciones, mientras opera esta unidad.

• Para una larga vida útil y un funcionamiento seguro, lea atentamente este manual, antes de operar, probar o dar mantenimiento a esta unidad.

SEGURIDAD GENERAL

ETIQUETAS DE SEGURIDAD

Advertencia
Advertencia significa que un mal funcionamiento puede provocar lesiones corporales.

Aviso
Aviso significa que un mal funcionamiento puede dañar la unidad y reducir el

La presión dentro del sistema es superior a 38.5 bar, el compresor se apagará automáticamente. Para reiniciar el compresor, disminuya la presión interna (el interruptor de apagado de alta presión se reinicia automáticamente).

Cuando se inicia la protección de alta presión, averigüe la causa y solucione la situación antes de reiniciar la unidad.

Causa de la protección contra alta presión y resolución de problemas:
La válvula de entrada del tanque de refrigerante está cerrada; abrir la válvula ayudará a resolver el problema.

La manguera de conexión entre la unidad de recuperación y el tanque de refrigerante está atascada; cierre todas las válvulas y reemplace la manguera de conexión.

La temperatura del tanque de refrigerante es demasiado alta, la presión es demasiado alta; déle un tiempo para que se enfríe y la presión volverá a la normalidad.

7. Para obtener la máxima velocidad de recuperación, se recomienda una manguera con un diámetro interior superior a 4 mm y es mejor que la manguera sea más corta que 1,5 m.

8. Mientras recupera grandes cantidades de líquido, utilice el modo Push/Pull. (consulte Operación en modo Push/Pull en la página 11)

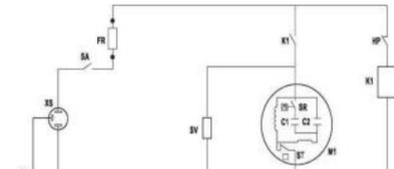
9. Después de la recuperación, asegúrese de que no quede refrigerante en la unidad. Lea atentamente la Operación de Purga. El refrigerante líquido que queda en la unidad puede expandirse y destruir los componentes.

10. Si la unidad se almacenará o no se utilizará durante un período de tiempo prolongado, recomendamos que se evacue completamente cualquier refrigerante residual y se purgue con nitrógeno seco.

11. Se recomienda una manguera de conexión con válvula de retención, ya que puede evitar la pérdida de refrigerante.

12. El puerto de entrada está equipado con una rejilla de filtro; tévela con frecuencia para mantenerla limpia.

13. El interruptor de operación con una sola tecla no está permitido entre las posiciones "0", "1", debe apuntar directamente a los números.



ARTÍCULO	GRÁFICOS CÓDIGO	DESCRIPCIÓN OBSERVACIONES
1	XS	Toma de corriente
2	en	Interruptores de alimentación
3	FR	Protección de sobrecarga Dispositivo
4	A.M	Motor del compresor
5	SR	Interruptor centrífugo
6	ALA	Condensador de arranque
7	CZ	Condensador de funcionamiento
8	CALE	Térmica del motor Protectores
9	-----	Interruptor de alta presión
10	SV	Válvula de solenoide
11	A	Relé

MÉTODO DE RECUPERACIÓN

Conecte las mangueras de acuerdo con la Operación de Recuperación para realizar la recuperación del gas refrigerante.

9. Purga.

Advertencia

Cuando la visualización de la báscula eléctrica muestre que el refrigerante en el tanque alcanza el 80% de su capacidad, presione nuevamente el botón "INICIAR" y cierre las válvulas del tanque.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FALLA	CAUSA	SOLUCIÓN
El ventilador no gira	Daños mecánicos	1. Reemplace el ventilador. 2. Se necesita servicio de fábrica
Compresor no trabaja	1. Apagado por protección de alta presión	1. Bajar la presión de la unidad. 2. Verifique la conexión. 3. Gire el interruptor dos vueltas y déle un tiempo a la purga.
El compresor no puede arrancar (atascado)	1. La presión externa es demasiado alta. 2. Fallo del motor u otros daños en los componentes.	1. Gire el interruptor 2 vueltas y apunte a la posición "1", y luego Reiniciar. 2. Se necesita servicio de fábrica
El compresor arranca pero se detiene a los pocos minutos	1. La protección de alta presión causada por un mal funcionamiento apaga la unidad como: válvula de salida cerrada, válvula del tanque de refrigerante. 2. Sobrecarga del motor. La protección apaga el motor. 3. Recuperación finalizada, luz verde encendida. 4. Sobrecarga durante el líquido	1. Lea atentamente el Manual de operación y siga las instrucciones mientras opera. 2. Déle tiempo al motor para que se resque. 3. Haga la operación de purga para realizar la purga. 4. Gire el interruptor 2 vueltas y posición de parada "1" mientras se recupera refrigerante líquido. 5. Enfríe el disyuntor y reencienda después de 5 minutos.

Baja velocidad de recuperación	1. La presión del tanque de refrigerante es demasiado alta. 2. El anillo del pistón del compresor está dañado.	1. Enfriar el tanque puede ayudar a reducir la presión. 2. Se necesita servicio de fábrica
No aspirar lo suficiente	1. Conexión de manguera aflojada. 2. Fuga de la unidad	1. Apriete las mangueras de conexión. 2. Se necesita servicio de fábrica

Este producto está sujeto a la provisión de Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de basura en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo.

Los productos marcados como tales no pueden ser desechados con la basura doméstica normal, pero debe ser llevado a un punto de recogida para Reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:
(1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, recibidos, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.



Correo electrónico: CustomerService@vevor.com



WYTRZYMAŁE NARZĘDZIA, ZA PÓŁ CENY

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji www.vevor.com/support

Pozwól im ostygnąć
MASZYNA DO ODZYSKU
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nadal dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu narzędzia w konkurencyjnej cenie. „Zaoszczędź pół ceny” - „Zaoszczędź połowę ceny” lub inne podobne wyrażenia używane wyłącznie przez nas, reprezentują szacunkową oszczędność. Jaka może być zyskać kupując określone narzędzia z nami w porównaniu z globalnymi, popularnymi markami i niekoniecznie to oznacza obejmują wszystkie kategorie oferowanych przez nas narzędzi. Przypominamy o weryfikacji ostrożnie, kiedy składasz u nas zamówienie, jeśli faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z czołowymi markami.

wydajność urządzenia, a nawet sprawić, że urządzenie nie będzie działać prawidłowo.

Dla lepszego zrozumienia etykiet zabezpieczających znajdujących się w tej instrukcji, my wymieniliśmy zawartość tych etykiet zabezpieczających w celach informacyjnych.

⚠ Ostrzeżenie
Urządzenie do odzyskiwania wody może obsługiwać wyłącznie wykwalifikowany technik.

⚠ Ostrzeżenie
Przed uruchomieniem urządzenia należy upewnić się, że jest ono dobrze uziemione.

⚠ Ostrzeżenie
Podczas korzystania z przewodu elektrycznego przewód musi być dobrze podłączony i uziemiony.

⚠ Ostrzeżenie
Tylko wykwalifikowany elektryk powinien wykonać podłączenie przewodów zgodnie z normą techniczną i schemat połączeń.

⚠ Ostrzeżenie
Przed sprawdzeniem lub naprawą modułu odzyskiwania należy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone.

⚠ Ostrzeżenie
Jeśli oryginalny przewód zasilający jest uszkodzony, wybierz ostrożnie wymianę lub możesz kupić bezpośrednio u nas.

⚠ Ostrzeżenie
W przypadku awarii urządzenia, zanim podejmiesz jakikolwiek działania, upewnij się, że zasilanie jest wyłączone operację.

⚠ Ostrzeżenie
Proszę wziąć zasilacz i pojemność swojego amperomierza i elektryki drut.

⚠ Ostrzeżenie
Używaj wyłącznie autoryzowanych zbiorników z czynnikiem chłodniczym nadających się do ponownego napełnienia. Wymaga stosowania zbiorników rekuperacyjnych o minimalnym ciśnieniu roboczym 40 barów (580 psi). Nie przepielniaj zbiornika rekuperacyjnego. Zbiornik jest pełny w 80% pojemności. Powinno być wystarczająco dużo miejsca na ekspansję cieczy. Przepielnienie zbiornika może spowodować gwałtowną eksplozję.

- 3

⚠ Ostrzeżenie
Aby zapobiec przepięleniu, potrzebna jest waga elektryczna.

⚠ Ostrzeżenie
Podczas pracy z czynnikami chłodniczymi należy zawsze nosić okulary ochronne i rękawice ochronne, aby chronić skórę i oczy przed gazami lub ciekami chłodniczymi. Unikaj kontaktu z żrącym gazem lub cieczą.

⚠ Ostrzeżenie
Upewnij się, że pomieszczenie, w którym pracujesz, jest dokładnie wentylowane.

⚠ Ogłoszenie
Upewnij się, że urządzenie pracuje pod właściwym zasilaniem.

⚠ Ogłoszenie
W przypadku korzystania z przedłużacza powinien on mieć minimalną średnicę 1,5 mm² AWG i nie dłuższy niż 7,5 metra, w przeciwnym razie może to spowodować spadek napięcia i uszkodzenie sprężarki.

⚠ Ogłoszenie
Ciśnienie wejściowe urządzenia nie powinno przekroczyć 26 barów (377,1 psi).

⚠ Ogłoszenie
Urządzenie należy układać poziomo, w przeciwnym razie spowoduje to nieoczekiwane wibracje, hałas, a nawet ścieranie.

⚠ Ogłoszenie
Nie wystawiaj urządzenia na działanie słońca i deszczu.

⚠ Ogłoszenie
Otwór wentylacyjny urządzenia nie może być zablokowany.

⚠ Ogłoszenie
Jeżeli zabezpieczenie przed przepięciem wyskoczy, należy je ponownie zresetować po 5 minutach.

Mocowanie typu X: jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go umieścić

- 4



CHŁODZIWO
MASZYNA DO ODZYSKU
INSTRUKCJA OBSŁUGI



POTRZEBUJĘ POMOCY SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Śmiało możesz się z nami skontaktować:
Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja. Przed przystąpieniem do obsługi prosimy o dokładne zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od produktu, który otrzymałeś. Proszę wybaczyć nam, że nie będziemy ponownie informować Państwa, jeśli pojawią się jakieś aktualizacje technologii lub oprogramowania naszego produktu.

- 1

Parametry techniczne

Marka	Vevor	Vevor
Model	RR250	RR250
Napięcie	120 V – 60 Hz	220-240 V – 50 Hz
Moc	3/4 KM	3/4 KM
Rozmiar produktu	13,4 kg	13,4 kg
waga produktu	400*250*360mm	400*250*360mm

UWAGA DOTYCZĄCA UŻYCIA

Drody klienci, dziękujemy za zaufanie i wsparcie. Dziękujemy za skorzystanie z naszego modułu odzyskiwania czynnika chłodniczego. Zapewnimy Ci najlepszą jakość i pracę.

Sprawdź, czy produkt, który widzisz teraz, jest produktem, który kupiłeś oraz czy oprzyrządkowanie jest w pełni wyposażone, czy występują jakiegokolwiek uszkodzenia, tj. wykonane podczas transportu. Jeśli natkniesz się na którykolwiek z nich, proszę skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub naszym AS.

Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i postępuj zgodnie z instrukcjami podczas obsługi tego urządzenia.

Aby zapewnić długą żywotność i bezpieczną pracę, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji przed uruchomieniem, testowaniem lub konserwacją tego urządzenia.

OGÓLNE BEZPIECZEŃSTWO

ETYKIETY BEZPIECZEŃSTWA

⚠ Ostrzeżenie
Ostrzeżenie oznacza, że niewłaściwa obsługa może prowadzić do obrażeń ciała.

⚠ Ogłoszenie
Uwaga oznacza, że niewłaściwa obsługa może spowodować uszkodzenie urządzenia i obrabić jego temperaturę

- 2

ciśnienie wewnątrz układu przekracza 38,5 bar, sprężarka wyłączy się automatycznie. Aby ponownie uruchomić sprężarkę, należy zmniejszyć ciśnienie wewnętrzne (wyłącznik wysokiego ciśnienia resetuje się automatycznie).

Po uruchomieniu zabezpieczenia przed wysokim ciśnieniem należy znaleźć przyczynę i zająć się nią przed ponownym uruchomieniem urządzenia. Przyczyna zabezpieczenia przed wysokim ciśnieniem i rozwiązywania problemów:

Zawór wejściowy zbiornika czynnika chłodniczego jest zamknięty — otwarcie zaworu pomoże rozwiązać problem.

Wąż łączący jednostkę odzysku ze zbiornikiem czynnika chłodniczego jest zablokowany — zamknij wszystkie zawory i wymień wąż łączący. Temperatura zbiornika czynnika chłodniczego jest zbyt wysoka i ciśnienie jest zbyt wysokie — poczekaj, aż ostygnie, a ciśnienie wróci do normy.

7. Aby uzyskać maksymalną prędkość odzyskiwania, zaleca się wąż o średnicy wewnętrznej większej niż 4 mm i wąż powinien być krótszy niż 1,5 m.

8. Podczas odzyskiwania dużych ilości cieczy korzystaj z trybu Push/Pull.

9. Po odzyskaniu upewnij się, że w urządzeniu nie pozostał czynniki chłodniczy.

Przeczytaj uważnie operację czyszczenia. Ciekły czynniki chłodniczy przesyłany w urządzeniu może rozzerzyć się i zniszczyć komponenty.

10. Jeżeli urządzenie ma być przechowywane lub nieużywane przez dłuższy czas, zalecamy całkowite opróżnienie go z wszelkich pozostałości czynnika chłodniczego i przepukanie suchym azotem.

11. Zalecany jest wąż przyłączeniowy z zaworem zwrotnym, może to zapobiec utracie czynnika chłodniczego.

12. Otwór wlotowy wyposażony jest w sitko filtrujące. Należy je często myć, aby zachować czystość.

13. Przelicznik One Key Operation nie jest dozwolony pomiędzy pozycjami „0”, „1” musi wskazywać bezpośrednio na liczbę.

- 6

14. Jeśli uruchomienie urządzenia jest trudne, przekaż Przelicznik o dwa obroty, aby zrównoważyć ciśnienie wewnętrzne i ułatwić uruchomienie urządzenia*

15. Manometr niskiego ciśnienia pokazuje ciśnienie w porcie wlotowym sprężarki, a manometr wysokiego ciśnienia pokazuje ciśnienie w porcie wylotowym jednostki odzysku.

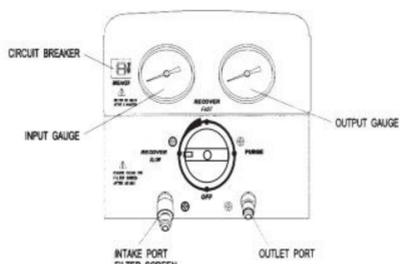
16. Po użyciu należy ustawić pokrętkę w pozycji „0”.

SPECYFIKACJA

MODEL	RR250	RR500
Cynniki chłodnicze	Kategoria I : R12, R134a, R401C, R406A, R500 Kategoria II : R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B Kategoria III : R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507	
Moc	110-120 V AC 60 Hz, 220-240 V AC 50-60 Hz	
Silnik	3/4 KM, układ jednocylindrowy	1 KM, układ dwucylindrowy
Prędkość silnika	1450 obr./min przy 50 Hz	1750 obr./min przy 60 Hz
Maksymalny Aktualne łosowanie	110 V: 8 A 220 V: 5 A	110 V: 10 A 220 V: 5 A
Kompresor	Bezolejowy, chłodzony powietrzem, tłokowy	
Wysokie ciśnienie Wyłączyć	38,5 bara/5850 kPa (558 psi)	
	Kategoria IV	Kategoria V

- 7

WPROWADZENIE PANELU OPERACYJNEGO

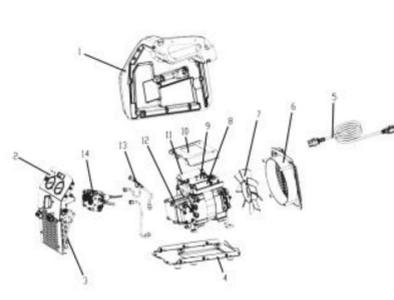


- 8

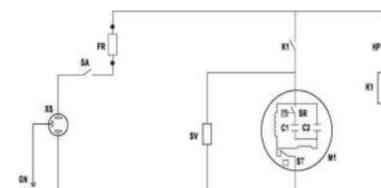
SCHEMAT CZĘŚCI

NIE.	Część	NIE.	Część
1	Okładka	8	Kondensator rozruchowy
2	Przedni panel	9	Płytkę drukowaną
3	Sprężarka chłodzony powietrzem	10	Ochrona skrzynek przyłączeniowej
4	Baza	11	Działający kondensator
5	Przewód zasilający	12	Kompresor
6	Ochrona wentylatora	13	Miedziane rury
7	-----	14	Zawór kontrolny

SCHEMAT OKABLOWANIA



- 9



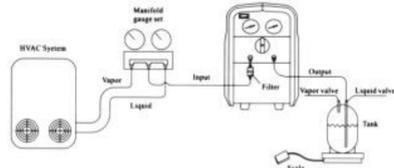
PRZEWÓD	GRAFIKA KOD	OPIS UWAGI
1	XS	Gniazdo zasilania
2	NA	Przeliczniki zasilania
3	FR	Ochrona przed przepięciem w urządzeniu
4	JA	Silnik sprężarki
5	SR	Przelicznik odśrodkowy
6	TAH	Uruchom kondensator
7	C2	Działający kondensator
8	ST	Silnik termiczny Obrony
9	HP	Przelicznik wysokiego ciśnienia
10	SV	Zawór elektromagnetyczny
11	DO	Przełącznik

METODA ODZYSKU

- 10

1. Ustaw przelicznik w pozycji „1”
2. Prawidłowo i mocno podłącz węże. (Patrz rysunek połączeń)
3. Podłącz urządzenie do odpowiedniego źródła zasilania (jak pokazano na tabliczce znamionowej)

Naciśnij przycisk „START”, aby uruchomić urządzenie



4. Otwórz zawór gazowy i zawór cieczy zbiornika czynnika chłodniczego.
5. Ustaw przelicznik w pozycji „2”, aby rozpocząć pracę w trybie Push/Pull

powrot do zdrowia

⚠ Ogłoszenie
Jeśli nastąpi uderzenie sprężarki, ustaw przelicznik w pozycji „1”

Jeśli uderzenie nadejdzie występuje powoli przelicznik w granicach złozonego obszaru, a wartość wskazywana na manometrze niskiego ciśnienia zaczyna spadać, aż do ustania uderzenia. Ale ciśnienie powinno być powyżej 0, w przeciwnym razie port wlotowy nie będzie mógł pobierać powietrza.

(W sprawie koloru zółtego zobacz schemat pokręteł na stronie 10)

Jeśli zasilanie zostanie wyłączone podczas pracy urządzenia i nie będzie można go ponownie uruchomić, można go obrócić, przelicznik z obrócić się i zatrzymać w pozycji, włącz zasilanie i naciśnij przycisk Start, aby uruchomić urządzenie.

7. Po zakończeniu odzyskiwania cieczy ustaw przelicznik w pozycji „2”, aby przyspieszyć odzyskiwanie.
8. Urządzenie zatrzyma się automatycznie po zakończeniu odzyskiwania. Wykonaj teraz operację czyszczenia.

- 11

METODA SAMOCZYSZCZENIA

1. Jeśli maksymalna próżnia spełnia Twoje wymagania, ale urządzenie nie pracuje działa, ustaw przelicznik w pozycji „3”, aby bezpośrednio rozpocząć czyszczenie.

2. Po osiągnięciu wymaganej próżni czyszczenie zostaje zakończone.

Zamknij zawór zbiornika czynnika chłodniczego.

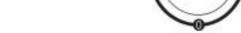
Zamknij zawór zwrotny węży łączących.

Zamknij zawór cieczy i zawór gazu manometru na kolektorze.

Zamknij zawór łączący pomiędzy układem chłodniczym a zawór rozdzielacza.

Naciśnij przycisk „START” i odłącz wszystkie węże zewnętrzne.

Zakryj port wlotowy i wylotowy



⚠ Ostrzeżenie

Po każdym użyciu urządzenia należy przepłukać i upewnić się, że w urządzeniu nie pozostał czynniki chłodniczy. Pozostały ciekły czynniki chłodniczy może rozzerzyć się i uszkodzić komponenty.

METODA PCHANIA/CIAGANIA W PŁYNIE

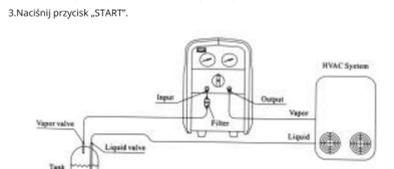
- 12

W przypadku odzyskiwania ciekłego czynnika chłodniczego w ilości przekraczającej 10 kg zaleca się opcję Push/Pull.

⚠ Ostrzeżenie

Aby monitorować proces odzyskiwania, należy razem z urządzeniem do odzysku zastosować wagę elektryczną. Syfon może. kontynuować, nawet jeśli urządzenie zostało wyłączone. Należy ręcznie zamknąć zawory zbiornika i urządzenia, aby zapobiec przepięleniu.

1. Ustaw przelicznik w pozycji „1”.
2. Prawidłowo i pewnie podłącz węże. (Patrz rysunek połączeń)
3. Naciśnij przycisk „START”.



4. Otwórz zawór gazowy i zawór cieczy zbiornika czynnika chłodniczego.
5. Ustaw przelicznik w pozycji „2”, aby rozpocząć przywracanie działania w trybie Push/Pull.

6. Jeżeli wskazanie skali elektrycznej nie zmienia się lub zmienia się bardzo powoli, oznacza to, że odzysk cieczy został zakończony i nadszedł czas na odzysk gazu. (Należy ponownie podłączyć węże i wykonać operację opróżniania, aby usunąć gazowy czynniki chłodniczy.)

7. Zamknij zawór gazowy zbiornika czynnika chłodniczego, a następnie ponownie wcisnąć przycisk „START”.

8. Zamknij wszystkie zawory i odłącz wszystkie węże zewnętrzne.

- 13

Aby odzyskać gazowy czynniki chłodniczy, podłącz węże zgodnie z operacją odzyskiwania.

9. Oczysz.

⚠ Ostrzeżenie

Gdy wskazanie wagi elektrycznej wskaże, że czynniki chłodniczy w zbiorniku osiągnęły 80% pojemności, należy ponownie nacisnąć przycisk „START” i zamknąć zawory zbiornika.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

WADA	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wentylator nie obraca się	Uszkodzenie mechaniczne	1. Wymień wentylator 2. Wymagany jest serwis fabryczny
Kompresor nie pracuje	1. Wyłączenie przez zabezpieczenie przed wysokim ciśnieniem 2. Przepięlenie sprężarki	1. Obniż ciśnienie w urządzeniu 2. Sprawdź połączenie 3. Obróć przelicznik o dwa obroty i zatrzymaj się na
Nie można uruchomić sprężarki (zablokowana)	1. Ciśnienie zewnętrzne wynosi za wysoka 2. Awaria silnika lub uszkodzenie innych podzespołów	1. Obróć Switch 2 rundy i wskaźnik pozycje „1” a następnie 2. Wymagany jest serwis fabryczny
Sprężarka uruchamia się ale zatrzymuje się w ciągu kilku minut	1. Zabezpieczenie przed wysokim ciśnieniem spowodowane nieprawidłową obsługą powodującą wyłączenie urządzenia w następujący sposób: Zawór wlotowy zamknięty, zawór zbiornika czynnika chłodniczego zamknięty, Ochrona wężyłczyła silnik 2. Wyłączenie zasilania	1. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i postępuj zgodnie z instrukcjami podczas obsługi 2. Daj silnikowi trochę czasu na ponowne uruchomienie 3. Wykonaj operację czyszczenia, aby przeprowadzić o 2 obroty i pozycję zatrzymania „1” podczas odzyskiwania ciekłego czynnika chłodniczego 5. Odbiół wyłącznik i uruchom go ponownie po 5 minutach

- 14

Niska prędkość odzyskiwania	1. Zbyt duże ciśnienie w zbiorniku czynnika chłodniczego w pełni 2. Pierścieni tłokowy sprężarki jest uszkodzony	1. Ochłodzenie zbiornika może pomóc w obniżeniu ciśnienia 2. Wymagany jest serwis fabryczny
Niewystarczająca próżnia	1. Podłączenie węży rozluźnione 2. Wyciek urządzenia	1. Dokonaj węży łączące 2. Wymagany jest serwis fabryczny

Produkt ten objęty jest świadczeniem Dyrektywa Europejska 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki śmieci na terenie Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem.

Produkty oznaczone jako takie mogą nie być wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy go zwieźć do punktu zbiórki recykling urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) To urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia odbieranego sygnału, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

- 15



E-mail: Obsługa Klienta@vevor.com

VEVOR[®]

STERK GEREEDSCHAP, HALVE PRIJS

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/supportLaat ze afkoelen
HERSTELMACHINE
BEDIENINGSHANDLEIDING

We blijven ons inzetten om u gereedschap tegen een concurrerende prijs te bieden, "sterke de haat". "Nieuw prijs" of andere soortgelijke aanbiedingen die alleen door ons worden geboden. Vergeet niet dat de prijs van de apparaten die u zou kunnen overtuigen als u bepaalde functies mist. Het is niet mogelijk om de prijs van de apparaten te vergelijken met de grote toegenomen en dat betekent niet noodzakelijkerwijs dat ook voor de uitgeverij van de apparaten de door ons worden aangeboden. U wordt er verzocht aan heren en de te verlaten. Let goed op wanneer u bij ons een bestelling plaatst, of u daadwerkelijk de helft bepaalt in verband met de belangrijkste grote merken.

prestaties van het apparaat, of zelfs ervoor zorgen dat het apparaat niet goed kan werken.

Voor een beter begrip van de beveiligingslabels in deze handleiding, hebben wij hebben ter referentie de inhoud van deze beveiligingslabels vermeld.

Waarschuwing
Alleen een gekwalificeerde technicus mag deze hersteleenbediening.

Waarschuwing
Voordat u de apparatuur start, moet u ervoor zorgen dat deze goed geaard is.

Waarschuwing
Bij gebruik van elektrische draad moet de draad goed zijn aangesloten en geaard.

Waarschuwing
Alleen een gekwalificeerde elektricien mag de draadaansluiting uitvoeren volgens de technische standaard en schakelschema.

Waarschuwing
Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld voordat u de hersteleenbediening onderzoekt of repareert.

Waarschuwing
Als het originele netsnoer beschadigd is, kies dan zorgvuldig het vervangen, of u kunt rechtstreeks bij ons kopen.

Waarschuwing
Als het apparaat kapot gaat, zorg er dan voor dat de stroom is uitgeschakeld voordat u iets doet operatie.

Waarschuwing
Neem de stroomvoorziening en de capaciteit van uw ampèremeter en elektriciteit draad.

Waarschuwing
Gebruik alleen goedgekeurde hervulbare koelmiddeltanks. Het vereist het gebruik van vuilwatertanks met een minimale werkdruk van 40 bar (580 psi). Vul de vuilwatertank niet te vol. De tank is vol met een capaciteit van 80%. Er moet voldoende ruimte zijn voor vloeistofexpansie. Als de tank te vol raakt, kan dit een hevige explosie veroorzaken.

- 3

14. Als het moeilijk is om het apparaat te starten, draai dan de schakelaar twee rondes om de interne druk in evenwicht te brengen en het starten van het apparaat gemakkelijker te maken.

15. De lagedrukmeter toont de druk van de inlaatpoort van de compressor en de hogedrukmeter toont de druk van de uitlaatpoort van de terugwinningseenheid.

16. Draai na gebruik de knop naar de "0"-positie.

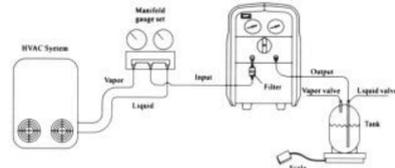
SPECIFICATIE

MODEL	RR250	RR600
Koelmiddelen	Categorie y: R12, R134a, R401C, R406A, R500 Categorie y: R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B Categorie y: R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507	
Stroom	110-120 V AC 60 Hz, 220-240 V AC 50-60 Hz	
Motor	3/4 pk, één cilindersysteem	1 pk, tweecilindersysteem
Motorsnelheid	1450 tpm bij 50 Hz	1750 tpm bij 60 Hz
Maximaal Huidige tekening	110V:8A 220V:5A	110V:10A 220V:5A
Compressor	Olievrij, luchtgekoeld, zuiger	
Hoge druk Uitzetten	38,5 bar/3850 kPa (558 psi)	
	Categorie y	Categorie IV
	Categorie IN	Categorie IV
	Categorie IV	Categorie IN

- 7

- Draai de schakelaar naar positie "1"
- Sluit de slangen correct en stevig aan. (Zie aansluittekening)
- Sluit het apparaat aan op de juiste voeding (zoals aangegeven op het typeplaatje)

Druk op de "START"-knop om het apparaat te starten



- Open de gasklep en de vloeistofklep van de koelmiddeltank.
- Draai de schakelaar naar positie "2" om de Push/Pull-modus te starten herstel
- Draai de schakelaar langzaam naar positie "2" voor sneller herstel.

Waarschuwing
Als er een impact op de compressor optreedt, zet u de schakelaar in stand "1". Als de impact nog steeds optreedt, draai u de schakelaar langzaam binnen de grenzen van het gele gebied, zodat de aangegeven waarde van de lagedrukmeter begint te dalen, totdat de impact stopt. Maar de druk moet boven 0- liggen, anders kan de inlaatpoort geen lucht opnemen.
(Over de gele, zie het knopdiagram op pagina 10)

- Als de stroom uitvalt terwijl het apparaat in werking is en het apparaat niet opnieuw kan opstarten, kunt u de schakelaar 2 rondedraaien en stoppen op de positie, de stroom inschakelen en op de Start-knop drukken om het apparaat te starten.
- Wanneer de vloeistofwinning is voltooid, draait u de schakelaar naar positie "2" voor sneller herstel.
- Het apparaat stopt automatisch wanneer het herstel is voltooid. Voer nu de Purge-bewerking uit.

- 11

Lage herstelnelheid	<ol style="list-style-type: none"> De druk in de koelmiddeltank is te hoog Zuigervoor van de compressor is beschadigd 	<ol style="list-style-type: none"> Het afkoelen van de tank kan helpen de druk te verlagen Fabriekservice is nodig
Niet voldoende stofzuigen	<ol style="list-style-type: none"> Slangaansluiting losgemaakt Lekkage van de unit 	<ol style="list-style-type: none"> Draai de aansluitslangen vast Fabriekservice is nodig

Dit product is onderworpen aan de bepaling van Europese Richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie een aparte afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd.
Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, zijn niet mogelijk niet weggegooid met het normale huisvuil, maar moet naar een inzamelpunt worden gebracht recycling van elektrische en elektronische apparaten.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:
(1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke interferentie accepteren ontvangen, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

- 15

VEVOR[®] KOELMIDDEL
HERSTELMACHINE
BEDIENINGSHANDLEIDING


HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OPI

Heeft u productvragen? Technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:
Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

Dit is de originele instructie. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u ermee aan de slag gaat. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u heeft ontvangen. Vergeef ons alstublieft dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates zijn voor ons product.

- 1

door een speciaal snoer of samenstel verkrijgbaar bij de fabrikant of zijn serviceagent.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, als zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

HANDLEIDING

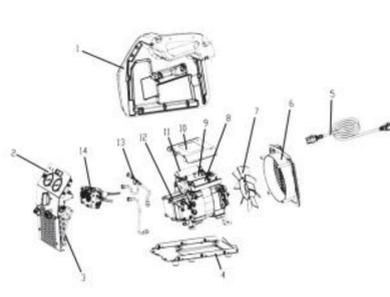
- Meng geen verschillende koelmiddelen in één tank, anders kunnen ze niet worden gescheiden of gebruikt.
- Voordat het koelmiddel wordt teruggewonnen, moet de tank de volgende waarden bereiken vacuüm
niveau: 75cmHg(29.69in) wat bedoeld is voor het zuiveren van niet-condenseerbare gassen. Elke tank zit vol met stikstof toen deze in de fabriek werd vervaardigd, dus de stikstof moet vóór het eerste gebruik worden geëvacueerd.
- De schakelaar moet vóór gebruik in "Positie 0" staan. Alle kleppen moeten gesloten zijn en de in- en uitlaatfittingen moeten worden afgedekt met beschermkappen als de unit niet in bedrijf is. Het luchtvochtigheid is schadelijk voor het herstelresultaat en zal de levensduur van het toestel verkorten.
- Er moet altijd een filterdroger worden gebruikt en deze moet regelmatig worden vervangen. En elk type koude middel moet zijn eigen filter hebben. Om de normale werking van het apparaat te garanderen, dient u het door ons bedrijf gespecificeerde filter te gebruiken. Filterdrogers van hoge kwaliteit zorgen voor diensten van hoge kwaliteit.
- Speciale voorzichtigheid is geboden bij het herstellen van een verbrand systeem, en er zijn twee droge filters nodig.
- De unit heeft een interne hogedruk-uitschakelaar. Als de

- 5

ONDERDELENDIAGRAM

NEE.	Onderdeel	NEE.	Onderdeel
1	Omslag	8	Startcondensator
2	Voorpaneel	9	Printplaat
3	Luchtgekoelde condensator	10	Aansluitdoosafdekking
4	Basen	11	Lopende condensator
5	Voedingskabel	12	Compressor
6	Verlataafdekking	13	Koperen buizen
7	Fan	14	Regelklep

SCHAKELSHEMA



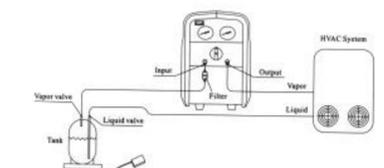
- 9

Bij het terugwinnen van vloeibaar koelmiddel van meer dan 10 kg wordt Push/Pull aanbevolen.

Waarschuwing

Er moet samen met de herstelunit een elektrische weegschaal worden gebruikt om het herstelproces te monitoren. De sifon kan, doorgaan, zelfs als de machine was uitgeschakeld. U moet de kranen op de tank en de unit handmatig sluiten om overvulling te voorkomen.

- Zet de schakelaar in stand "1".
- Sluit de slangen correct en stevig aan. (Zie aansluittekening)
- Druk op de "START"-knop.



- Open de gasklep en de vloeistofklep van de koelmiddeltank.
- Draai de schakelaar naar positie "2" om het herstel van de Push/Pull-modus te starten.
- Wanneer de weergave van de elektrische schaal niet of heel langzaam verandert, betekent dit dat het terugwinnen van de vloeistof is voltooid en dat het tijd is voor het terugwinnen van gas. (De slangen moeten opnieuw worden aangesloten en volg de spoelprocedure om het gaskoelmiddel te verwijderen.)
- Sluit de gaskraan van de koelmiddeltank en draai vervolgens opnieuw op de "START"-knop.
- Sluit alle kranen en koppel alle externe slangen los.

- 13

Technische parameters

Merk	Vevor	Vevor
Model	RR250	RR250
Spanning	120V-60Hz	220-240V-50Hz
Stroom	3/4pk	3/4pk
Product grootte	13.4 kg	13.4 kg
productgewicht	400*250*360mm	400*250*360mm

OPMERKING VOOR GEBRUIK

y Beste klanten, bedankt voor uw vertrouwen en steun. Bedankt voor het gebruiken van onze koelmiddelrecoveryunit. Wij bieden u de beste kwaliteit en dienst.

y Controleer of het product dat u nu ziet, het product is dat u heeft geïcht en of de bijlagen en handleiding volledig zijn uitgezet, of er schade is i gedaan tijdens het transport als u een van deze bent tegengekomen, alstublieft Neem contact op met de plaatselijke distributor of onze A/S.

y Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig door en volg de instructies terwijl u dit apparaat bedient.

y Lees deze handleiding aandachtig door voor een lange levensduur en veilig gebruik voordat u dit apparaat bedient, test of onderhoud.

ALGEMENE VEILIGHEID

VEILIGHEIDSLABELS

Waarschuwing
Waarschuwing betekent dat een verkeerde bediening kan leiden tot lichamelijk letsel.

Waarschuwing
Let op betekent dat een verkeerde bediening schade aan het apparaat kan toebrengen en de werking kan verlagen

- 2

Als de druk in het systeem hoger is dan 38,5 bar, wordt de compressor automatisch uitgeschakeld. Om de compressor opnieuw te starten, dient u de interne druk te verlagen (de hogedrukschakelaar wordt automatisch gereset).

Wanneer de hogedrukbeveiliging wordt geactiveerd, zoek dan de oorzaak op en los deze op voordat u het apparaat opnieuw opstart.
Oorzaak van hogedrukbeveiliging en probleemoplossing:

yDe invoerlep van de koelmiddeltank is gesloten. Open de klep om het probleem op te lossen.

yDe verbindingslang tussen de terugwinunit en de koelmiddeltank zit vast. Sluit alle kranen en vervang de verbindingslang.

yDe temperatuur van de koelmiddeltank is te hoog, de druk ook hoog- geef het wat tijd om af te koelen en de druk zal weer normaal worden.

7. Om de maximale herstelnelheid te bereiken, wordt een slang met een binnendiameter groter dan 4 mm aanbevolen en kan de slang beter korter zijn dan 1,5 m.

8. Gebruik de Push/Pull-modus tijdens het opvangen van grote hoeveelheden vloeistof. (zie Bediening in Push/Pull-modus op pagina II)

9. Controleer na het recupereren of er geen koelmiddel meer in de unit zit. Lees de zuiveringshandleiding aandachtig. Vloeibaar koelmiddel dat in de unit achterblijft, kan uitzetten en de componenten vernietigen.

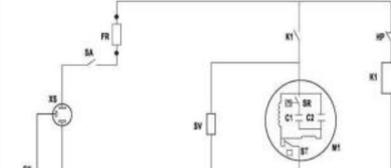
10. Als de unit gedurende langere tijd wordt opgeslagen of niet wordt gebruikt, adviseren wij om alle resterende koelmiddelen volledig te verwijderen en te spelen met droge stikstof.

11. Aansluitlang met terugslagklep wordt aanbevolen, dit kan verlies van koelmiddel voorkomen.

12. De inlaatpoort is uitgerust met een filterscherm. Was deze regelmatig om hem schoon te houden.

13. De One Key Operation-schakelaar is niet toegestaan tussen de posities "0", "1", deze moet rechtstreeks naar "0" (cijfers wijzen).

- 6



ITEM	GRAFIEK CODE	BESCHRIJVING OPMERKINGEN
1	XS	Stopcontact
2	op	Stroomschakelaars
3	FR	Bescherming tegen overbelasting Apparaat
4	MJ	Compressormotor
5	SR	Centrifugale schakelaar
6	---	Begin condensator
7	CZ	Lopende condensator
8	ST	Motor thermisch Beschermers
9	PK	Hogedrukschakelaar
10	SV	Magneetventiel
11	---	Relais

HERSTELMETHODE

- 10

Sluit de slangen aan volgens de herstelhandleiding om het gaskoelmiddel terug te winnen.

9. Zuiveren.

Waarschuwing

Wanneer de elektrische schaal aangeeft dat het koelmiddel in de tank een capaciteit van 80% heeft bereikt, drukt u nogmaals op de "START"-knop en sluit u de kleppen van de tank.

PROBLEEMOPLOSSEN

SCHULD	OORZAAK	OPLOSSING
Ventilator draait niet	Mechanische schade	<ol style="list-style-type: none"> Vervang de ventilator Fabriekservice is nodig
Compressor Werk niet	<ol style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld door hogedrukbeveiliging 	<ol style="list-style-type: none"> Verlaag de druk van het apparaat Controleer de verbinding Draai de schakelaar twee rondes en stop bij
Compressor kan niet starten (vastgelopen)	<ol style="list-style-type: none"> Externe druk is dat wel te hoog Motorstoring of andere schade aan onderdelen 	<ol style="list-style-type: none"> Draai de schakelaar 2 rondes en wijs naar positie "1", en dan herstarten Fabriekservice is nodig
Compressor start maar stopt binnen een paar minuten	<ol style="list-style-type: none"> Hogedrukbeveiliging veroorzaakt door verkeerde bediening schakelt de unit uit zoals: uitslaakklep gesloten, klep koelmiddeltank gesloten Overbelasting van de motor Beveiliging schakelt de motor uit Herstel voltooid, groen lampje AAN Overbelasting tijdens vloeistof 	<ol style="list-style-type: none"> Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig door en volg de instructies tijdens het gebruik Geef de motor enige tijd om opnieuw te starten Volg de zuiveringsoperatie om het zuivering uit te voeren Draai de schakelaar 2 rondes en stoppositie "1" tijdens het terugwinnen van vloeibaar koelmiddel Koel de stroomonderbreker af en start hem na 5 minuten opnieuw op

- 14

VEVOR®

TÅRA VERKTYG, HALVA PRISET

Teknisk support och e-garantiercertifikat www.vevor.com/supportLåt dem svalna
ÅTERSTÄLLNINGSMASKIN
BRUKSANVISNING

Vi försäkras att våra engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "Halva priset" eller andra liknande uttryck som endast används av oss representerar en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg med oss jämfört med de stora varumärkena och betyder inte nödvändigtvis att såka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. De påminna vänligen om att verifiera nogga när du lägger en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta varumärkena.

enhetens prestanda, eller till och med göra att enheten inte kan fungera korrekt.

För din bättre förståelse av säkerhetsetiketterna i denna handbok, vi har listat innehållet i dessa säkerhetsetiketter som referens.

Varning
Endast en kvalificerad tekniker bör använda denna återvinningsenhet.

Varning
Innan du startar utrustningen, se till att den är väl jordad.

Varning
När du använder elektrisk ledning måste ledningen vara väl ansluten och jordad.

Varning
Endast en kvalificerad elektriker bör göra ledningsanslutningen enligt teknisk standard och kretsschema.

Varning
Se till att strömmen är avstängd innan du undersöker eller reparerar återställningsenheten.

Varning
Om den ursprungliga nåtsladden är skadad, välj noggrant för byter ut en, eller så kan du köpa direkt från oss.

Varning
När enheten går sönder, se till att strömmen är avstängd innan du gör något drift.

Varning
Vänligen ta strömförsörjning och kapaciteten på din amperemeter och el tråd.

Varning
Använd endast godkända påfyllningsbara köldmedietankar. Det kräver användning av återvinningsetiketter med ett lägsta arbetstryck på 40 bar (580psi). Överfyll inte återvinningstanken. Tanken är full med 80 % kapacitet. Det bör finnas tillräckligt med utrymme för vätskeexpansion. Överfyllning av tanken kan orsaka en våldsamt explosion.

- 3

14. Om det är svårt att starta enheten, vrid strömbyraren två varv för att balansera det interna trycket och göra det lättare att starta enheten*

15. Lågtrycksmätaren visar trycket i kompressorns inloppsport och högtrycksmätaren visar trycket i återvinningsenhetens utloppsport.

16. Efter användning, vrid ratten till läge "0".

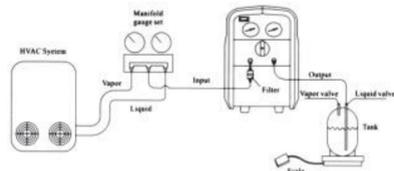
SPECIFIKATION

MODELL	RR250	RR500
Köldmedier	Kategori y: R12, R134a, R401C, R406A, R500 Kategori y: R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B Kategori y: R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507	
Kraft	110-120VAC 60Hz, 220-240VAC 50-60Hz	
Motor	3/4HK, Encylindrigt system	1 hk, dubbelcylindersystem
Motorhastighet	1450rpm vid 50Hz	1750rpm vid 60Hz
Maximal Aktuell dragning	110V:8A 220V:5A	110V:10A 220V:5A
Kompressor	Oljefri, luftkyld, kolv	
Högt tryck Stänga av	38,5 bar/3850kPa (558psi)	
	Kategori y	Kategori IV

- 7

1. Vrid omkopplaren till läge "1"
2. Anslut slangarna korrekt och ordentligt. (Se anslutningsritning)
3. Anslut enheten till rätt strömförsörjning (som visas på namnskytten)

Tryck på "START"-knappen för att starta enheten



4. Öppna gasventilen och vätskeventilen på kylmedeltanken.

5. Vrid omkopplaren till läge "2" för att starta Push/Pull Mode-drift återhämtning

6. Vrid långsamt omkopplaren till position "2" för snabbare återhämtning.

Lägg märke till

Om kompressorsöts inträffar, vrid omkopplaren till läge "1" Om stöten fortfarande inträffar, vrid långsamt omkopplaren inom grönzonen för det gula området, och det indikerande värdet för lågtrycksmätaren börjar sjunka tills slöta upphör. Men trycket bör vara över 0- annars kan inte insugsporten ta luft.

(Om den gula, se rättdiagrammet på sidan 10)

Om strömmen stängs av när enheten fungerar, och enheten inte kan starta om, kan du vrida, omkopplaren 2 runder och stanna vid position 2 så strömmen och tryck på Start-knappen för att starta enheten.

7. När vätskeåtervinningen är klar, vrid omkopplaren till läge "2" för snabbare återvinning.

8. Enheten stannar automatiskt när återställningen är klar, vänligen gör rensningen nu.

- 11

Låg återhämtningshastighet	1. Trycket i köldmedietanken är för hög 2. Kompressorns kolvring är skadad	1. Kyla tanken kan hjälpa till att få ner trycket 2. Fabriksservice behövs
Inne tillräckligt med vakuum	1. Slanganslutning lossnade 2. Läckage av enheten	1. Dra åt anslutnings slangarna 2. Fabriksservice behövs

Denna produkt är föremål för tillhandshållande av Europeiska direktivet 2012/19/EG.

Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol.

Produkter märkta som sådana kanske inte är det kasseras med vanligt hushållsavfall, men måste föras till ett insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.



Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor:

- (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och
- (2) Denna enhet måste acceptera alla störningar mottagna, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.



- 15

KYLMEDEL
ÅTERSTÄLLNINGSMASKIN
BRUKSANVISNING

VEVOR®

BEHÖVS HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:
Teknisk support och e-garantiercertifikat www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen. Läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

- 1

med en speciell sladd eller enhet tillgänglig från tillverkaren eller dess servicerepresentant.

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått övervakning eller instruktioner om hur man använder apparaten på ett säkert sätt och förstår farorna, inblandade. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

BRUKSANVISNING

1. Blanda inte olika köldmedier tillsammans i en tank, annars kan de inte separeras eller användas.

2. Innan köldmediet återvinns bör tanken öppna Vakuum

nivå: 75cmHg(-29.6torr)- viket är för att tömma icke-kondenserbare gaser. Varje tank var full med kölvätske när tillverkades i fabriken, därför bör kölvätske evakueras innan den första användningen.

3. Omkopplaren ska vara i "Position 0" före drift. Alla ventiler måste vara stängda, ingångs- och utgångskopplingarna ska täckas med skyddslock när enheten inte är i drift. Luftflödet är skadligt för återhämtningsresultatet och kommer att förkorta enhetens livslängd.

4. En filterkort bör alltid användas och bör bytas ut ofta. Och varje typ av köldmedium måste ha sitt eget filter. För att säkerställa en normal drift av enheten, använd det filter som specificerats av vårt företag. Högkvalitativa filterkort ger tjänster av hög kvalitet.

5. Särskild försiktighet krävs vid återhämtning från bränt system, och två torra filter behövs.

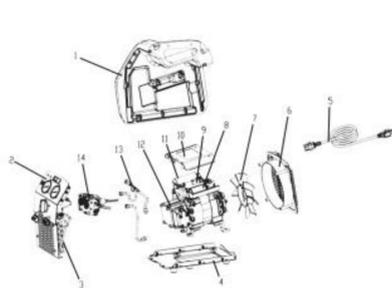
6. Enheten har en intern högtrycksväxlingsbrytare. Om

- 5

DELAR DIAGRAM

NEJ.	Komponent	NEJ.	Komponent
1	Omslag	8	Startkondensator
2	Frontpanel	9	Kretskort
3	Luftkyl kondensator	10	Kåpa för kopplingsbox
4	Bas	11	Rörande kondensator
5	Strömförsörjningsladd	12	Kompressor
6	Fläktkåpa	13	Kopparrör
7	Fläkt	14	Kontrollventil

KOPPLINGSSCHEMA



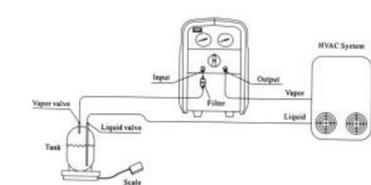
- 9

Vid återvinning av flytande köldmedium över 10 kg rekommenderas Push/Pull.

Varning

En elektrisk väg måste användas tillsammans med återvinningsenheten för att övervaka återvinningsprocessen. Silfonburken, fortsatt även om maskinen var avstängd. Du måste manuellt stänga ventilierna på tanken och enheten för att förhindra överfyllning.

1. Vrid omkopplaren till läge "1".
2. Anslut slangarna korrekt och ordentligt. (Se anslutningsritning)
3. Tryck på "START"-knappen.



4. Öppna gasventilen och vätskeventilen på kylmedeltanken.

5. Vrid omkopplaren till läge "2" för att starta återställning av Push/Pull-läge.

6. När visningen av elektrisk skala inte förändras eller ändras mycket långsamt, betyder det att vätskeåtervinningen är klar och det är dags för gasåtervinning. (Slangarna måste återanslutas och följs spolningsoperationen för att tömma gasköldmediet.)

7. Stäng gasventilen på köldmedietanken och vrid sedan på "START"-knappen igen.

8. Stäng alla ventiler och koppla loss alla externa slangar.

- 13

Tekniska parametar

varumärke	Vevor	Vevor
Modell	RR250	RR250
Spänning	120V-60Hz	220-240V-50Hz
Kraft	3/4 hk	3/4 hk
Produktstorlek	13,4 kg	13,4 kg
produkt vikt	400*250*360 mm	400*250*360 mm

MEDDELANDE FÖR ANVÄNDNING

Y Kära kunder, tack för ert förtroende och ert stöd. Tack för att du använder vår kylmedelåtervinningsenhet. Vi kommer att ge dig den bästa kvaliteten och service.

Y Kontrollera om produkten du ser nu är den produkt du köpt och om tillbehören och manualen är fullt utrustade, om några skador i görs under transporten om du har stött på något av dessa, tack kontakta den lokala distributören eller vårt A/S.

Y Läs noga igenom bruksanvisningen och följ instruktionerna medan du använder denna enhet.

Y För en lång livslängd och säker körning, läs noga igenom denna bruksanvisning innan du använder, testar eller underhåller denna enhet.

ALLMÄN SÄKERHET

SÄKERHETSETIKETTER

Varning
Varning betyder att felaktig användning kan leda till kroppsskada,

Lägg märke till
Observera innebär att felaktig användning kan skada enheten och sänka

- 2

trycket inuti systemet är över 38,5 bar, kompressor stängs av automatiskt. För att starta om kompressor, sänk det interna trycket (högtrycksväxlingsbrytaren återställs automatiskt).

När högtrycksskydd initieras, ta reda på orsaken och åtgärda den innan du startar om enheten.

Orsak till högtrycksskydd och felsökning:
YKylmedelstankens inloppsventil är stängd - öppna ventilen hjälper till att lösa problemet.

YAnslutningsslangen mellan återvinningsenheten och kylmedelstanken har fastnat - stäng alla ventiler och byt ut anslutningsslangen.
YKöldmedelstankens temperatur är för hög, trycket är för högt hög - ge det lite tid att svalna så återgår trycket till det normala.

7. För att få maximal återhämtningshastighet rekommenderas en slang med innerdiameter större än 4 mm och slangen bör helst vara kortare än 1,5 m.

8. Använd Push/Pull-läget medan du återvinner stora mängder vätska. (se Push/Pull-läge på sidan 11)

9. Efter återvinning, se till att det inte finns något köldmedium kvar i enheten. Läs rensningsoperationen noggrant. Flytande köldmedium som finns kvar i enheten kan expandera och förstöra komponenterna.

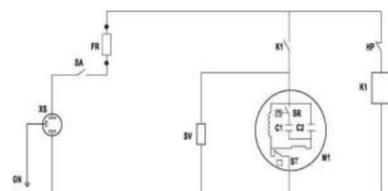
10. Om enheten ska förvaras eller inte användas under en längre tid, rekommenderar vi att den evakueras helt på eventuellt kvarvarande köldmedium och spolis med torr kväve.

11. Anslutningsslang med backventil rekommenderas, det kan förhindra förlust av köldmedium.

12. Intagsporten är utrustad med filterskärm, tvätta den ofta för att hålla den ren.

13. Omkopplaren för en knaptryckning är inte tillåten mellan positionerna ("0", "1" den måste peka direkt på "åffrom3") .

- 6



ARTIKEL	GRAFIK KODA	BESKRIVNING ANMÄRKNINGAR
1	XS	Eluttag
2	på	Strömbytare
3	FR	Överbelastningskydd Enhet
4	MED	Kompressormotor
5	SR	Centrifugalomkopplare
6	ORA	Starta kondensator
7	C2	Rörande kondensator
8	ST	Motor termisk Beskyddare
9	HP	Högtrycksvytare
10	SV	Magnetventil
11	REL	Relä

ÅTERHÄMTNINGSMETOD

- 10

Anslut slangarna enligt Återvinningsoperationen för att utföra återvinningen av gasköldmediet.

9. Rensning

Varning

När visningen av den elektriska vägen visar att köldmediet i tanken när 80 % kapacitet, tryck på "START"-knappen igen och stäng tankens ventiler.

FELSÖKNING

FEL	ORSAK	LÖSNING
Fläkten roterar inte	Mekanisk skada	1.Sätt tillbaka fläkten 2.Fabriksservice behövs
Kompressor Jobbar inte	1. Stäng av med högtrycksskydd	1. Sänk trycket på enheten 2. Kontrollera anslutningen 3. Vrid omkopplaren två varv och stanna vid
Kompressorn kan inte starta (fast)	1. Yttre tryck är för hög 2. Motorfel eller annan komponentskada	1. Vrid strömbyraren två varv och peka på position "1", och sedan omstart 2.Fabriksservice behövs
Kompressorn startar men stannar inom några minuter	1. Högtrycksskydd orsakat av felaktig användning stänger av enheten som: Utloppsventil stängd, kylmedelstankventil stängd, 2. Motoröverbelastning Skydd stängde av motorn	1.Läs noggrant bruksanvisningen och följ instruktionerna under drift 2.Ge motorn lite tid att starta om 3. Följ spolningsoperationen för att göra spolningen 4.Vrid strömbyraren 2 varv och stoppläge "1" medan flytande köldmedium återvins 5.Kyl strömbyraren och starta om efter 5 minuter

- 14

Låg återhämtningshastighet	1. Trycket i köldmedietanken är för hög 2. Kompressorns kolvring är skadad	1. Kyla tanken kan hjälpa till att få ner trycket 2. Fabriksservice behövs
Inne tillräckligt med vakuum	1. Slanganslutning lossnade 2. Läckage av enheten	1. Dra åt anslutnings slangarna 2. Fabriksservice behövs

Denna produkt är föremål för tillhandshållande av Europeiska direktivet 2012/19/EG.

Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol.

Produkter märkta som sådana kanske inte är det kasseras med vanligt hushållsavfall, men måste föras till ett insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.



Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor:

- (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och
- (2) Denna enhet måste acceptera alla störningar mottagna, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.



- 15

VEVOR®E-post: CustomerService@vevor.com