
Inhaltsverzeichnis

Produkt	Artikelnummer	EAN
ROAIRVAC R32 1.5, 230V, 42 l/min	1000002399	4004625469712

Eigenschaften

ID	16984
External Key	1000002399
Status	Mastersprache DE freigegeben
Klassen	Variante (7119), EC011603 - Zubehör für Klimaanlage (9087), Elektrogeräte (9345), EAR-Nummer (9346), Sonderbehandlungsklasse (9347), UFI-Code (9343), SCIP (9340), Zubehör/Ersatzteile für Klimaanlage (50371764), Zubehör/Ersatzteile für Klimaanlage (50422036), Zubehör/Ersatzteile für Klimaanlage EC011603 (50421632), Marketing Produkt (7118), Vakuumpumpen (7506), Produktgruppe (7637), Produktlinie (6902), Produktbereich (6901), Kältemittel (8075), Marke (6900)
LastChange	2026-03-12 15:07:30

Allgemein

Artikelnummer	1000002399
Bezeichnung Variante	ROAIRVAC R32 1.5, 230V, 42 l/min
Vertriebstext	ROAIRVAC R32 1.5, zweistufige Drehschieberpumpe, 230V, 42 l/min
EAN/GTIN	4004625469712
Zolltarifnummer	84141025
Bezeichnung Marketingprodukt	Vakuumpumpe ROAIRVAC
SKU	1000002399
Markenname	ROTHENBERGER
Ausführung	230V, 42 l/min
Grundbezeichnung	Vakuumpumpe ROAIRVAC R32 1.5,
Elektrogerät	Ja
Bezeichnung Variante Website	ROAIRVAC R32 1.5, 230V, 42 l/min
Bezeichnung Variante Katalog (Print)	ROAIRVAC R32 1.5, 230V, 42 l/min

Stammdaten

Warengruppe	Kälte/Klima
Produkthierarchie Nr.	150100020001000100
Basis-Mengeneinheit/Inhaltseinheit	Stück
Materialgruppe	Rabattgruppe 1
Marke	ROTHENBERGER
Produktgruppe	Kältetechnik
Kennzeichnung verkaufsfähiger Artikel/Ersatzteil	Preisliste
Preiseinheit/Preisbezugsmenge	1
Mengeneinheit/Bestelleinheit	Stück
Ursprungsland	CN - China

Stammdaten

Ursprungsregion	-
Text Gefahrgut-Kennzeichen	Material ist kein Gefahrgut
DVGW-konform	Nein
Gefahrstoff	Nein
RO SERVICE+	Ja
Gültig ab	2026-01-01
Gültig bis	2026-12-31
Nettogewicht	9,000 kg
Bruttogewicht	10,000 kg
Verpackung Länge	46,500 cm
Verpackung Breite	23,500 cm
Versandgewicht	10,000 kg
Verpackung Höhe	39,000 cm
Mindestbestellmengenvielfaches	1
Verpackungsvolumen	42,617
Produkthierarchie	ROAIRVAC
Mindestmenge	1
Lieferzeit in Arbeitstagen	1
Artikelbesonderheit	Neuprodukt
Vorgänger	170061
Höchstmenge	keine Höchstmenge
Haltbarkeit	99
REACH Prüfung Datum	2021-10-01
Verpackungsmenge	1
Länge x Breite x Höhe	465,000 X 235,000 X 390,000 mm
Rabattgruppe 2023	A
Länge	465,000 mm
Breite	235,000 mm
Höhe	390,000 mm

Technische Daten

Arbeitsbereich Druck	15 micron
Eingangsleistung	190 W
Frequenz	50 – 60 Hz
Spannung	220 – 240 V
Anschluss	Anschluss / 1/4" SAE
Drehzahl	1,720 U/min

Technische Daten

Netzstecker Typ	Stecker-Typ E+F (CEE 7/7)
Leistung Pumpe	0 – 42 l/min
Inhalt	250 ml
Kältemittel - R-Bezeichnung	R32
eClass Code	22419090
Klassencode ECLASS	BAB814
Inhalt ZW	250

Marketing

Qualifizierung Bonusprogramm	Ja
Neutrale Bezeichnung	Vakuumpumpe
Anwendungsvorteile	• 4-poliger Motor für erhöhtes Drehmoment und lange Lebensdauer • Auch geeignet für leicht brennbare Kältemittel wie R32 • Magnetrückschlagventil zum Schutz des Kältekreislaufs vor Ölverschmutzung bei Stromunterbrechung • Vakuummeter mit integriertem Schleppzeiger ermöglicht einfache und schnelle Kontrolle des Evakuierungsvorgangs • Schutz der innenliegenden Komponenten durch leichtes und hochwertiges Gehäuse • Gasballastventil zur Reduktion des Wasserdampfs im Ölbehälter • Spezieller Filter reduziert Ölnebel am Ausblasstutzen • Leicht ablesbarer Ölstand durch Sichtglas • Leicht zugängliche Ölablassschraube zur schnellen Entleerung • Thermischer Schalter schützt die Einheit vor Überhitzung des Motors • Standard 1/4" SAE Anschluss, sowie 5/16" SAE und 3/8" SAE Adapter im Lieferumfang • Abnehmbares Kabel beugt Kabelschäden vor

Marketingtext

Die Vakuumpumpe ROAIRVAC R32 1.5 ist, mit einem Endpartialdruck von 15 micron und einer Absaugleistung von 42 l/min für die Installation von Klima- und Kälteanlagen sowie Wärmepumpen ideal geeignet. Für die zuverlässige Arbeit mit der zweistufige Drehschieberpumpe sorgt ein leistungsstarker 4-poliger bürstenloser Motor. Zum Schutz des Kältekreislaufs vor Ölverschmutzung bei Stromunterbrechung sorgt ein Magnetrückschlagventil. Zum Schutz der innenliegenden Komponenten verfügt die ROAIRVAC R32 über das leichte und hochwertige Gehäuse. Weitere Vorteile sind das Gasballastventil zur Reduktion des Wasserdampfs im Ölbehälter und der spezielle Filter zur Reduktion von Ölnebel am Ausblasstutzen.

Einsatzbereich

Die Rothenberger ROAIRVAC R32 1,5 dient der Evakuierung sämtlicher Kältekreisläufe nach DIN 8975. Dabei wird durch die zweistufige Drehschieberpumpe ein Vakuum von 15 micron erreicht. Dadurch können Klimaanlage, Kälteanlagen sowie Wärmepumpen

Marketing

	von Restfeuchte befreit werden. Durch ihre Leistung ist sie besonders für kleinere Anlagen geeignet.
Produktbeschreibung	Die 2-stufige Vakuumpumpe zur Evakuierung von Kältekreisläufen.
Anzahl benötigte Bonuspunkte	10
Anzahl erhaltene Bonuspunkte	10
Spiegelstrich 1 Headline	Gasballastventil
Spiegelstrich 1 Subline	Reduktion des Wasserdampfs im Ölbehälter, garantiert höhere Absaugleistung und Lebensdauer
Spiegelstrich 2 Headline	Spezial-Filter
Spiegelstrich 2 Subline	Reduktion von Ölnebel am Ausblasstutzen
Spiegelstrich 3 Headline	Leichtes und hochwertiges Gehäuse
Spiegelstrich 4 Headline	Ergonomischer Handgriff
Spiegelstrich 5 Headline	Abnehmbares Kabel
Spiegelstrich 6 Headline	Integriertes Vakuummeter
Spiegelstrich 3 Subline	Schutz der innenliegenden Komponenten
Spiegelstrich 7 Headline	Integriertes Magnetrückschlagventil
Spiegelstrich 4 Subline	Leicht, kompakt und einfach zu transportieren
Spiegelstrich 8 Headline	4-poliger Motor*
Spiegelstrich 5 Subline	Verhindert Kabelschäden
Spiegelstrich 6 Subline	Einfache und schnelle Kontrolle des Evakuierungsvorgangs
Spiegelstrich 7 Subline	Verhindert Rückschlag von Öl in den Kältekreislauf
Spiegelstrich 8 Subline	Erhöhtes Drehmoment und lange Lebensdauer * (nur bei ROAIRVAC R32 1.5, 3.0 und 6.0)
Lieferumfang	Vakuumpumpe ROAIRVAC R32 1.5 Adapter 1/4" SAE auf 5/16" SAE Adapter 1/4" SAE auf 3/8" SAE Mineralöl 1l Bedienungsanleitung
Seriennummer Typ	TEC

Medien

Erklärvideo



MP-14088_ROAIRVAC_R32_Explained_DE.mp4

MamfileID: 46971

Beschreibung:

ROAIRVAC R32 Vakuumpumpen zum Evakuieren von Kälte- und Klimaanlage sind für Kältemittel der Klassen A1, A2L und A2 ausgelegt. Produktmanager Stefan Ruhkamp kennt sich mit dem ROTHENBERGER Portfolio für Kälte-Klima-Technik aus. Im Video zeigt er, wie die ROAIRVAC R32 Vakuumpumpen funktionieren und warum ein Magnetrückschlagventil daran sehr praktisch ist.

Medien

		FileType: mp4
Hauptbild		5277_roairvac_r32_1_5_1000002399_p01.tif MamfileID: 30749 Beschreibung: FileType: tif
Produktbild		5395_Vakuumpumpe_ROAIRVAC_R32_1000002399_anw01.jpg MamfileID: 30759 Beschreibung: FileType: jpg
		5397_Vakuumpumpe_ROAIRVAC_R32_1000002399_anw03.jpg MamfileID: 30760 Beschreibung: FileType: jpg
		5398_Vakuumpumpe_ROAIRVAC_R32_1000002399_anw04.jpg MamfileID: 30761 Beschreibung: FileType: jpg
		5399_Vakuumpumpe_ROAIRVAC_R32_1000002399_anw06.jpg MamfileID: 30762 Beschreibung: FileType: jpg
		5400_Vakuumpumpe_ROAIRVAC_R32_1000002399_anw05.jpg MamfileID: 30763 Beschreibung: FileType: jpg
		5401_Vakuumpumpe_ROAIRVAC_R32_1000002399_anw07.jpg MamfileID: 30764 Beschreibung: FileType: jpg
		5422_ROAIRVAC_Vakuumpumpe_anw06.jpg MamfileID: 30782 Beschreibung: FileType: jpg

Medien



bonus-program_bonus-points_10.png

MamfileID: 451945

Beschreibung:

FileType: png



R32 Logo.eps

MamfileID: 94970

Beschreibung:

FileType: eps



Sichtglas_1.EPS

MamfileID: 87042

Beschreibung:

FileType: eps



DIN-Norm_4.EPS

MamfileID: 87078

Beschreibung:

FileType: eps



Wechselstrom_230V_10.EPS

MamfileID: 87026

Beschreibung:

FileType: eps



RO_Icons_Produkteigenschaften_CMYK_RO SERVICE+.eps

MamfileID: 70951

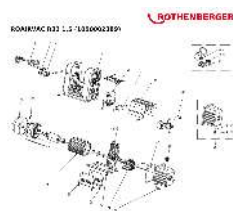
Beschreibung:

FileType: eps

Icons

Medien

Ersatzteilliste



ETL-ROAIRVAC_R32_1.5-1000002399-DE-1225.pdf

MamfileID: 448177

Beschreibung:

FileType: pdf

Betriebsanleitung



ba_roairvac_r32_1_5_6_0_1000002399_1000001231_0422.pdf

MamfileID: 101738

Beschreibung:

FileType: pdf

Tutorial



MP-19675_ROAIRVAC_R32_CL_Tutorial_Evacuating_EN.mp4

MamfileID: 46833

Beschreibung:

In this ROTHENBERGER ACADEMY tutorial on refrigeration and air conditioning technology, we show you how to evacuate an air conditioning system professionally with the ROAIRVAC R32 2.0 CL vacuum pump. How do I connect the unit to the refrigeration system and how long does the process take? This and more you will find out in this video.

FileType: mp4



MP-19675_ROAIRVAC_R32_CL_Tutorial_Evacuating_DE.mp4

MamfileID: 46829

Beschreibung:

In diesem Tutorial der ROTHENBERGER ACADEMY zum Thema Kälte-Klimatechnik zeigen wir euch, wie ihr mit der Vakuumpumpe ROAIRVAC R32 2.0 CL fachgerecht eine Klimaanlage evakuiert. Wie schlieÙe ich das Gerät an das Kältesystem an und wie lange dauert der Prozess? Das und mehr erfahrt ihr in diesem Video.

FileType: mp4



1500002637_ROREC_PRO_DIGITAL_Tutorial_Extract_Refrigerant_EN.mp4

MamfileID: 46852

Beschreibung:

In our ROTHENBERGER ACADEMY tutorial on refrigeration and air conditioning technology, we show you how to proceed when **recovering** refrigerant. What equipment do you need? What should you pay attention to? You will learn all this and more in this video

Medien

FileType: mp4

1500002637_ROREC_PRO_DIGITAL_Tutorial_Extract_Refrigerant_DE.mp4

MamfileID: 46848

Beschreibung:

In unserem Tutorial der ROTHENBERGER ACADEMY zum Thema Kälte-Klimatechnik zeigen wir euch, wie ihr beim Absaugen von Kältemittel vorgeht. Welche Geräte braucht ihr? Worauf solltet ihr achten? Das und mehr erfahrt ihr in diesem Video.



FileType: mp4

RoHS-Erklärung



EU-Konformitätserklärung ROAIRVAC

1.5+3.0+6.0+9.0-24.07.2020.pdf

MamfileID: 72026

Beschreibung:

FileType: pdf

Crossselling

Upselling



ROAIRVAC R32 2.0 CL basic set ROBUCKET

Artikelnummer: 1000003230

ROAIRVAC R32 5.0 CL basic set ROBUCKET

Artikelnummer: 1000003233

ROAIRVAC R32 9.0 230V, 255 l/min, 750W

Artikelnummer: 1000002714

Ähnliche Artikel

Crossselling



ROAIRVAC R32 3.0, 230V, 85 l/min, 250W

Artikelnummer: 1000002713



ROAIRVAC R32 9.0 230V, 255 l/min, 750W

Artikelnummer: 1000002714

Zubehör



Mineralöl f. Vakuumpumpen, 1l

Artikelnummer: 169200



ROCOOL 600 Set Red Box + 2 Temp. Klemmen

Artikelnummer: 1000000572

Crossselling



ROCOOL 600 Set Blister

Artikelnummer: 1000000569

Crossselling



Handwerkzeugkoffer 4414, 18-tlg.

Artikelnummer: 1000001955



Druckschläuche-Set PLUS, 1/4" SAE, 1,5m

Artikelnummer: 1500000028



Mineralöl f. Vakuumpumpen, 1l

Artikelnummer: 169200



Handwerkzeugkoffer 4414, 18-tlg.

Artikelnummer: 1000001955