

KATALOG 2026

Mobile Wärmepumpe | WPM Pro



Luft-Luft-Wärmepumpe WPM 400 A Pro
(Warmluft über isolierte Schläuche)



Luft-Wasser-Wärmepumpe WPM 420 W Pro
(Anbindung an wasserführende Systeme)



Merkmal

- Zwei Varianten
 - Luft-Luft-Version mit Warmluftschläuchen
 - Luft-Wasser-Version für wasserführende Systeme



Luft-Luft-Wärmepumpe
WPM 400 A Pro

R290



Luft-Wasser-Wärmepumpe
WPM 420 W Pro

Nutzen

- Ein Produktkonzept für unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten
- **Luft-Luft-Version:** Schnelles und einfaches Kühlen/Heizen ohne zusätzliche Technik
- **Luft-Wasser-Version:** Kühlen/Heizen von Wassergeführten-Systemen oder Geräten

Merkmal

- Heizen und Kühlen mit einem Gerät



Nutzen

- Durch die Heiz- und Kühlfunktion lässt sich die Wärmepumpe ganzjährig vermieten und wirtschaftlich einsetzen
- Automatische Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb
 - Hoher Komfort durch konstantes Raumklima

Merkmal

- Pulverbeschichtetes, robustes Metallgehäuse

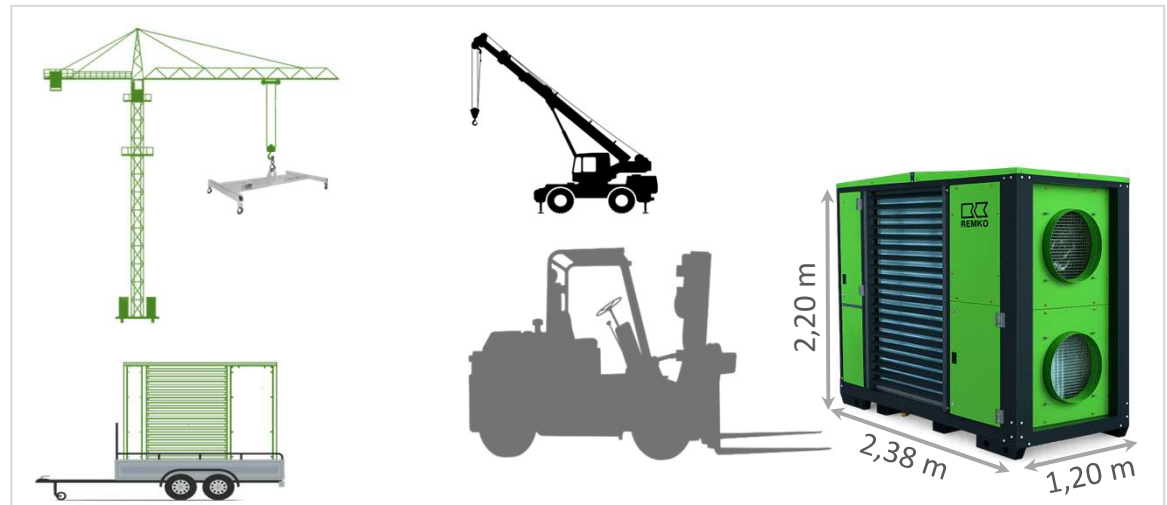


Nutzen

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterung und mechanische Belastungen
 - Längere Lebensdauer bei rauen Baustellenbedingungen
- Mehr Betriebssicherheit durch dachähnliche, geneigte Gerätehaube
 - reduziert deutlich Eis- und Schneelasten

Merkmal

- Vielseitige Transportmöglichkeiten



Nutzen

- Sicherer und komfortabler Transport dank integrierter Führungsschienen für den Gabelstapler
- Einfacher, kurzfristiger Standortwechsel mittels Hubwagenaufnahme
- Hohe Kompatibilität mit gängigen Hebemaschinen durch spezielle Aufnahmevorrichtung
- Schneller und flexibler Standortwechsel durch Transport auf Anhängern mit üblicher Traglast

Merkmal

- Steckerfertig & sofort einsatzbereit
 - Nach Anschluss von Luft- oder Wasserschläuchen



32A CEE-Stecker



Starkstromsteckdosen

- A) Wärmepumpe
- B) Elektroheizung

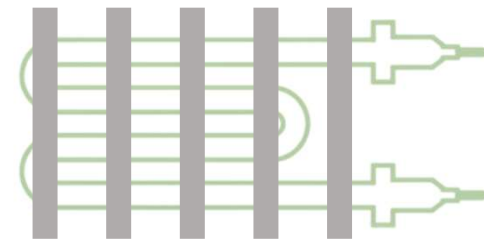
Nutzen

- Extrem schnelle Inbetriebnahme
- Keine aufwendige Installation
- Auch optimal für Notfälle und kurzfristige Einsätze

Merkmal

- Serienmäßige Zusatzheizung (Heizregister)

Elektrisches Heizregister mit 18 kW



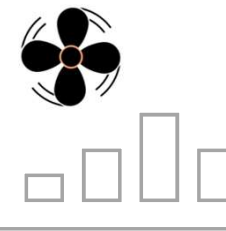
Nutzen

- Erhöhte Betriebssicherheit, da im Notfall eine Grundwärme aufrechterhalten werden kann
 - Sicherstellung einer Mindesttemperatur, z. B. zum Frostschutz oder zur Überbrückung
- Zusätzliche Absicherung bei extremen Außentemperaturen

Merkmal

- Effiziente Technik

EC-Ventilatoren



Inverter-Technik

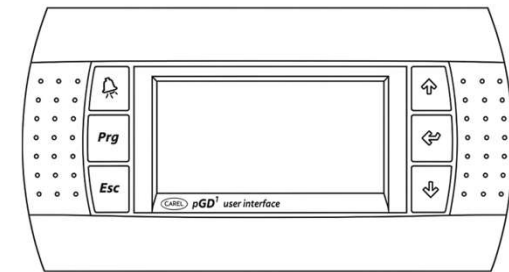


Nutzen

- Drehzahlgeregelte EC-Ventilatoren in Kombination mit moderner Inverter-Technologie
- Automatische Leistungsanpassung für minimalen Energieverbrauch
 - Reduzierte Betriebs- und Wartungskosten

Merkmal

- Digitales Display mit intuitiver Bedienführung



Digitales Display

- Einfache Bedienung

Nutzen

- Schneller und einfacher Start der gewünschten Betriebsart
- Klare und übersichtliche Darstellung aller Betriebszustände
- Störungen werden sofort erkannt und aufgelistet

Merkmal

- Wartungsfreundliches Gerätekonzept



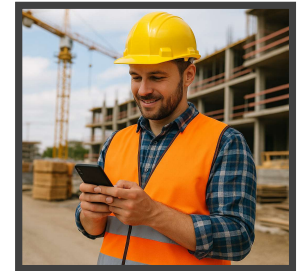
Nutzen

- Schnelle und einfache Wartung ohne Demontage, auch direkt am Einsatzort
 - Filter lässt sich mit wenigen Handgriffen tauschen oder reinigen
- Elektronische Filterüberwachung

Merkmal

- Fernüberwachung über REMKO Smart-Web

Serienmäßig



Nutzen

- Zugriff auf aktuelle Betriebsdaten jederzeit und ortsunabhängig
- Ideal für unbeaufsichtigte oder wechselnde Einsatzorte
- Mehr Betriebssicherheit durch rechtzeitige Alarmmeldungen



Merkmal

- Leistungsdaten

Gerätetyp		WPM 400 A Pro	WPM 420 W Pro
System		Luft/Luft	Luft/Wasser
Heizleistung/COP bei (A7/A20)	kW/COP	40,2/ 2,06	-
Heizleistung/COP bei (A2/A20)	kW/COP	34,2/1,91	-
Heizleistung/COP bei (A-7/A20)	kW/COP	29,1/1,74	-
Kühlleistung/EER (A35/A27)	kW/EER	24,5/2,29	-
Heizleistung/COP bei (A7/W35)	kW/COP	-	42,6/3,11
Heizleistung/COP bei (A2/W35)	kW/COP	-	36,4/2,62
Heizleistung/COP bei (A-7/W35)	kW/COP	-	28,3/2,23
Kühlleistung/EER (A35/W7)	kW/EER	-	20,1/2,28

Nutzen

- Leistungsdaten (COP/EER) gemäß EN 14511
 - Erhöhte Glaubwürdigkeit

Merkmal

- Zubehör



Nutzen

- 7,6 Meter langer, isolierter Warmluftschlauch (Durchmesser: 550 mm)
- Kondensatschlauch mit Begleitheizung, 5 Meter lang

KATALOG 2026

Mobile Wärmepumpe | Vertrieb



Preis

➤ Preisgruppe: **Aktion**

Artikelnummer	Bezeichnung	Listenpreis
132910	WPM 400 A Pro	49.800€
132900	WPM 450 W Pro	49.800€
Zubehör		
1009630	Warmluftschlauch, isoliert	790,00€
1009620	Kondensatschlauch mit Begleitheizung	713,00€

Verfügbarkeit

Bestellbar: ab Anfang März 2026

Lieferzeit: ab Bestellung ca. 10-12 Wochen



NEUHEITEN 2026

Mobile Wärmepumpe | WPM 400 A Pro & WPM 420 W Pro



Neu

Merkmale

- Ganzjährig heizen und kühlen**

Die WPM Pro kombiniert Heiz- und Kühlfunktion in einem steckerfertigen, mobilen Gerät und arbeitet mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R290. Dadurch ist sie unabhängig von der Jahreszeit einsetzbar und eignet sich ideal für wechselnde Anforderungen auf Baustellen, in Industriehallen oder bei Events. Ein Gerät deckt Sommer- und Wintereinsätze zuverlässig und zukunftssicher ab.
- Zwei Varianten für maximale Einsatzflexibilität**

Die WPM Pro ist in zwei Ausführungen erhältlich und lässt sich dadurch optimal an unterschiedliche Anforderungen anpassen. Als Luft-Luft-Wärmepumpe sorgt sie über Warmluftschläuche schnell und unkompliziert für Wärme oder Kälte genau dort, wo sie benötigt wird – ideal für offene Bereiche, Hallen, Zelte oder kurzfristige Einsätze ohne vorhandene Infrastruktur.

Alternativ steht die Luft-Wasser-Version zur Verfügung, mit der sich wasserführende Heiz- oder Kühlsysteme direkt beheizen oder kühlen lassen. Dadurch kann die WPM Pro problemlos in bestehende Anlagen integriert werden, beispielsweise als temporäre Ersatz- oder Übergangslösung.

Die Variantenvielfalt macht die WPM Pro flexibel einsetzbar und wirtschaftlich für Verleiher.
- Effizienter Betrieb durch moderne Inverter-Technik**

Dank Inverter-Kompressor und drehzahlgeregelten EC-Ventilatoren passt die WPM Pro ihre Leistung automatisch dem tatsächlichen Bedarf an. Das sorgt für einen energieeffizienten Teillastbetrieb, gleichmäßige Temperaturen und reduzierte Betriebskosten – besonders bei längeren Laufzeiten.
- Zuverlässige Leistung bei jeder Witterung**

Mit einem Einsatzbereich von –25 °C im Heizbetrieb und bis +45 °C im Kühlbetrieb bleibt die WPM Pro auch unter extremen Wetterbedingungen zuverlässig leistungsfähig. Das bietet hohe Planungssicherheit für temporäre Anwendungen und anspruchsvolle Einsatzorte.
- Robust gebaut für den mobilen Außeneinsatz**

Das pulverbeschichtete Metallgehäuse schützt die Technik zuverlässig vor Schmutz, Feuchtigkeit und mechanischen Belastungen. Die leicht geneigte Gerätehaube ermöglicht das sichere Abfließen von Regen und Schnee und unterstreicht die langlebige, baustellentaugliche Konstruktion.
- Einfach bedienbar und wartungsfreundlich**

Ein digitales Display mit klarer Menüführung ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme und verständliche Klartext-Fehlermeldungen. Der Luftfilter ist seitlich über eine separate Öffnung leicht zugänglich und kann mit wenigen Handgriffen gereinigt oder getauscht werden. Eine elektronische Überwachung informiert rechtzeitig über notwendigen Wartungsbedarf.

Technische Daten

Gerätetyp		WPM 400 A Pro	WPM 420 W Pro
System		Luft/Luft	Luft/Wasser
Betriebsart		Heizen/Kühlen	Heizen/Kühlen
Heizleistung/COP bei (A7/A20) ¹⁾	kW/COP	40,2/ 2,06	-
Heizleistung/COP bei (A2/A20) ¹⁾	kW/COP	34,2/ 1,91	-
Heizleistung/COP bei (A-7/A20) ¹⁾	kW/COP	29,1/ 1,74	-
Kühlleistung/EER (A35/A27) ¹⁾	kW/EER	24,5/ 2,29	-
Heizleistung/COP bei (A7/W35) ¹⁾	kW/COP	-	42,6/ 3,11
Heizleistung/COP bei (A2/W35) ¹⁾	kW/COP	-	36,4/ 2,62
Heizleistung/COP bei (A-7/W35) ¹⁾	kW/COP	-	28,3/ 2,23
Kühlleistung/EER (A35/W7) ¹⁾	kW/EER	-	20,1/ 2,28
Einsatzbereich Heizen/Kühlen	°C	-25 bis +25/+15 bis +45	-25 bis +25 ²⁾ /+15 bis +45
Netzanschlusstecker Gerät /Zusatzheizung		32A CEE/32A CEE	32A CEE/32A CEE
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	400/3~/50	400/3~/50
Anschlussstutzen (Luftein- & Luftaustritt)	mm	550	-
Nennvolumenstrom	m³/h	8000	-
Max. Pressung	Pa	200	-
Mediumanschluss (Ein- & Austritt)	Zoll	-	1 1/2
Nennvolumenstrom Medium	m³/h	-	7
Anlagendruck, verfügbar	kPa	-	80
Schallleistungspegel	dB(A)	75	71
Kältemittel		R290	R290
Abmessungen H/B/T	mm	2200 x 2380 x 1200	2200 x 2380 x 1200
Gewicht	kg	1200	1200

¹⁾ COP/EER gemäß EN 14511 ²⁾ Glykolkonzentration im Gerät für Betrieb bis -20 °C ausgelegt



WPM 400 A Pro
System: Luft-Luft



WPM 420 W Pro
System: Luft-Wasser