

Flexibel kühlen.

Mobiles Inverter-Split-Klimagerät K4000

Für Festmontage oder
mobile Anwendung



R32
KÄLTEMITTEL

Mobil. Kompakt. Leise.

Für Festmontage oder mobile Anwendung

Unsere steckerfertigen mobilen Split-Klimageräte K4000 machen Schluss mit Hitze, drückender Schwüle und sorgen für angenehm frische Raumluft. Die Anlagen überzeugen durch ihre Flexibilität, ihre kompakten Maße sowie eine hohe saisonale Energieeffizienz.

Plug & Play

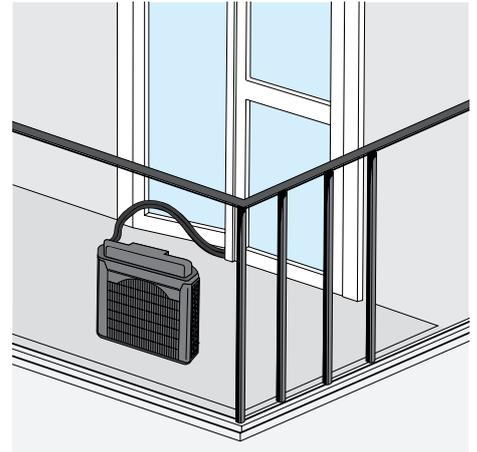
Das Innen- und das Außengerät sind durch eine flexible Verbindungsleitung miteinander verbunden. Schnell und unkompliziert lassen sie sich in Ihren Räumlichkeiten bewegen. Einfach das Außengerät im Freien aufstellen, das Innengerät mit einer Steckdose verbinden und per Knopfdruck einschalten - fertig! Alternativ lässt sich das System auch dauerhaft montieren, indem die Außeneinheit z.B. an einer Außenwand, auf einem Balkon oder einer Fensterbank befestigt wird. Für die Verbindungsleitung wird hierbei lediglich eine kleine bauseitige Bohrung benötigt. Innerhalb kürzester Zeit haben Sie dank moderner DC Inverter-Technologie sowie dem umweltfreundlichen Kältemittel R32 ein optimales und auf Ihr persönliches Wohlempfinden abgestimmtes Komfortklima. Mit einem Schalldruckpegel von nur 34 dB(A) sind die Geräte zudem besonders leise.

Nicht nur kühlen, sondern auch entfeuchten

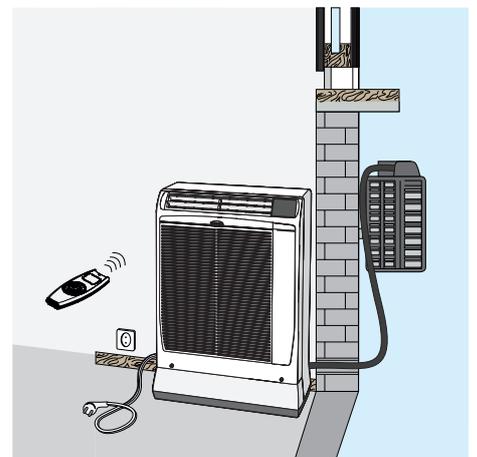
Das multifunktionale Klimagerät K4000 kühlt nicht nur die Luft, es kann an schwülen Tagen auch als leistungsstarker Entfeuchter genutzt werden. Das dabei anfallende Kondensat wird automatisch über eine integrierte Pumpe zum Außengerät gefördert, in dem es über die Verflüssigungswärme verdunstet.

Optimale Bedingungen für Ihr Wohlbefinden

Das Innengerät eignet sich aufgrund einer Bautiefe von nur 245 mm bestens zur direkten Aufstellung an einer Wand oder unter einem Fenster. Der Luftansaug erfolgt frontal über einen regenerierbaren Filter, der Luftaustritt lässt sich mit Hilfe der einstellbaren Luftleitlamellen individuell an Ihre aktuellen Bedürfnisse anpassen. Die Raumtemperaturerfassung kann, je nach Wunsch, dank der integrierten „I-Feel“ Funktion über die Infrarot-Fernbedienung oder das Innengerät erfolgen. Weiterhin verfügt das Gerät über eine automatische Regelung der Gebläsegeschwindigkeit, die sich den aktuellen Temperaturen anpasst. Durch diese und weitere Funktionen, wie z. B. eine 24h-Zeitschaltuhr, werden alle Bedingungen für Ihr Wohlbefinden sowie eine hohe Energieeffizienz gleichzeitig erfüllt.



Mobile Aufstellung bei geöffneter Balkontür



Festmontage mit bauseitiger Bohrung

KAUT K4000

Mobiles Inverter-Split-Klimagerät mit R32

R32
KÄLTEMITTEL

Hauptmerkmale

- DC Inverter-Technologie für hocheffiziente Leistungsregelung von 0,8 - 4,0 kW
- Konzipiert für mobilen Einsatz oder Festmontage für Raumvolumen bis 120 m³
- Umweltverträgliches Kältemittel R32 und hohe saisonale Energieeffizienz (SEER) von 5,2
- Leiser Betrieb bei einem Schalldruckpegel von nur 34 db(A)
- IR-Fernbedienung mit Temperatursensor, programmierbarer 24h Zeitschaltuhr, Nachtabsenkung und High Power Modus für Ihr individuelles Raumklima
- „I Feel“ Funktion zur Wahl zwischen Temperaturerfassung an der Fernbedienung oder dem Innengerät
- Frontaler Luftansaug, ideal für Aufstellung zwischen zwei Wänden oder in einer Raumnische
- Verstellbare Luftleitlamellen und regenerierbarer Luftfilter
- Kompaktes Außengerät, ideal für die Aufstellung auf Fensterbänken, Balkonen oder die Montage an Außenwänden
- Leistungsstarker Twin-Rotary-Kompressor mit elektronischer Überdrucksicherung
- Automatische Kondensatableitung mit Verdunstung in der Außeneinheit
- Mit AeroQuip-Schnellverbindern zum einfachen und verlustfreien Trennen/Verbinden der Systemeinheiten
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- Flexible Rohrleitung 2 m, optional verlängerbar bis 4 oder 6 m



Verstellbare Luftleitlamellen -
vertikal und horizontal



AeroQuip-Schnellverbinder



K4000 bestehend aus Inneneinheit, Außeneinheit und Infrarotfernbedienung

KAUT K4000

Mobiles Inverter-Split-Klimagerät mit R32

R32
KÄLTEMITTEL

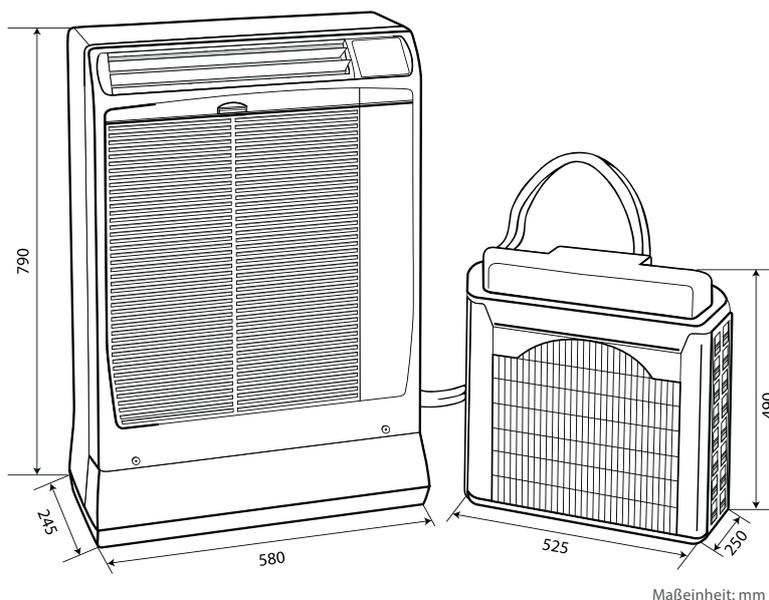
Technische Daten

K4000

Nennkühlleistung	kW	3,7 (max. 4,0)
Saisonale Energieeffizienz (SEER)		5,2
Energieeffizienzklasse		A
Saisonaler Stromverbrauch	kWh/a	247
Luftmenge Innengerät (niedrig / mittel / hoch)	m³/h	335 / 375 / 400
Luftmenge Außengerät	m³/h	1185
Entfeuchten	l/h	1,9
Lüftergeschwindigkeiten (Innengerät / Außengerät)	Anzahl	3 + Auto / 1
Schalldruckpegel Innengerät (niedrig / mittel / hoch)	dB(A)	34 / 36 / 37
Schalldruckpegel Außengerät (hoch)	dB(A)	42
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50
Leistungsaufnahme (max.)	kW	1,6
Stromaufnahme (max.)	A	7,6
Kältemittel		R32
Kältemittelfüllung	kg/t CO ₂ - Äqu.	0,75 / 0,506
Standard-Leitungslänge	m	2
Zusatz-Leitungslänge	m	2 - 4
Höhenunterschied Innengerät / Außengerät (max. / Außengerät oben)	m	1,2
Höhenunterschied Innengerät / Außengerät (max. / Außengerät unten)	m	5,2
Nettogewicht (Innengerät / Außengerät)	kg	42 / 15
Abmessungen Innengerät (H × B × T)	mm	790 × 580 × 245
Abmessungen Außengerät (H × B × T)	mm	490 × 525 × 250

Angaben gemäß EU-Verordnung Nr. 206/2012 in Bezug auf die Ökodesign-Anforderungen für Klimaanlage und Komfortventilatoren sowie die EU-Verordnung Nr. 626/2011, betreffend der Energiekennzeichnung von Klimaanlage, gemäß Norm EN 14825: 2012 geprüft. Außentemperatur-Grenzwerte (min. / max.) +19°C / +46°C

- Bei Festmontage ist nur eine kleine Bohrung von 50 mm bauseits notwendig.
- Das Zubehör für die Montage des Außengeräts ist im Lieferumfang enthalten.



Alfred Kaut GmbH & Co.
Germany

Tel. +49 202 26 82-0
info@kaut.de · www.kaut.de

Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben. Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. NE_1.000K_03/2019

Ihr Fachpartner