

Bedienungsanleitung Klimaanlage

Klimagerät Vaillant climaVAIR exclusive VAI5-065WN 7,0/7,2 kW

Diese gekürzte GEMA-Bedienungsanleitung fasst die sichere Nutzung und die wichtigsten Betriebsinformationen für das Vaillant climaVAIR exclusive VAI5-065WN zusammen. Sie ersetzt nicht die vollständigen Herstellerunterlagen und keine Fachinstallation.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Klimagerät ist für die Klimatisierung von Wohn- und Büroräumen vorgesehen. Es dient dem Kühlen, Heizen, Lüften und Entfeuchten innerhalb der zulässigen Betriebsbereiche. Andere Anwendungen, insbesondere sicherheitskritische, industrielle oder lebensmittelspezifische Nutzungen, sind gesondert fachlich zu prüfen.

Sicherheitshinweise

- Keine Veränderungen am Gerät, an Sicherheitsfunktionen, Luftwegen, Kondensatableitung, Stromversorgung oder Kältemittelleitungen vornehmen.
- Luftansaug- und Luftausblasöffnungen freihalten und keine Gegenstände in das laufende Gerät einführen.
- Den Luftstrom nicht dauerhaft direkt auf Personen richten.
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen, Geruch, Fehlermeldungen, Wasseraustritt oder sichtbaren Schäden das Gerät außer Betrieb nehmen und Fachpersonal hinzuziehen.
- R32 ist ein Kältemittel mit niedrigem Treibhauspotenzial im Vergleich zu vielen älteren Kältemitteln, darf aber nicht freigesetzt oder unsachgemäß behandelt werden.

Komponentenübersicht

Inneneinheit	VAI5-065WNI, Wand-Innengerät mit Luftführung und Fernbedienungsempfänger
Außeneinheit	VAI5-065WNO, Außengerät mit Kompressor, Ventilator und Kältemittelkreis
Bedienung	Fernbedienung mit Betriebsarten, Temperatur, Gebläse, Timer, Sleep, Turbo und Luftverteilung
Optionen	WLAN-Modul und kabelgebundene Steuerung sind als optionale Komponenten beschrieben und nicht automatisch Bestandteil des Lieferumfangs.

Montage und Inbetriebnahme

- Das Gerät ist kein steckerfertiges Haushaltsgerät für Eigenmontage.
- Montage, Wandbefestigung, Kondensatableitung, Kältemittelleitungen und elektrische Anbindung sind durch qualifizierte Fachkräfte auszuführen.
- Kältemittelarbeiten, Evakuierung, Dichtheitsprüfung und Inbetriebnahme sind Aufgaben eines Kältefachbetriebs.
- Der elektrische Anschluss erfolgt an der Außeneinheit mit 220 bis 240 V, 50 Hz, einphasig. Absicherung und Leitungsdimensionierung sind fachgerecht zu prüfen.

- Die zulässigen Leitungslängen, Höhendifferenzen und Mindestabstände sind bei Planung und Installation einzuhalten.

Betrieb

Kühlbetrieb	Die Inneneinheit senkt die Raumtemperatur. Die gewünschte Temperatur wird über die Fernbedienung eingestellt.
Heizbetrieb	Die Inneneinheit heizt den Raum. Der Heizbetrieb ist für den zulässigen Außentemperaturbereich vorgesehen.
Lüftungsbetrieb	Die Luft wird umgewälzt, ohne die Raumtemperatur gezielt zu verändern.
Entfeuchtung	Die Inneneinheit reduziert die Luftfeuchtigkeit und arbeitet dabei mit angepasster Gebläsedrehzahl.
Automatikbetrieb	Das Gerät wählt je nach Raumtemperatur automatisch zwischen Kühl- und Heizbetrieb.
Timer	Ein- und Ausschaltzeiten können über die Fernbedienung eingestellt werden.
Sleep	Die Sleep-Funktion passt die Temperatur während der Nacht schrittweise an.
Luftverteilung	Vertikale und horizontale Luftführung können über die Fernbedienung eingestellt werden.

Betriebsgrenzen und technische Eckdaten

Kühlleistung	7,0 kW Nennleistung
Heizleistung	7,2 kW Nennleistung
Kältemittel	R32
Außentemperatur Kühlen	-7 bis 45 °C
Außentemperatur Heizen	-7 bis 24 °C
Innentemperatur	16 bis 30 °C
Spannung	220 bis 240 V
Frequenz / Phase	50 Hz / 1 Phase
Schallleistung	Inneneinheit bis 65 dB(A), Außeneinheit 70 dB(A)
Luftfördermenge Inneneinheit	750 bis 1.250 m³/h

Filterpflege, Reinigung und Wartung

- Gerät vor Reinigungsarbeiten ausschalten.
- Außenflächen nur mit weichem, leicht angefeuchtetem Tuch reinigen; keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.
- Luftfilter regelmäßig prüfen und reinigen, damit Luftleistung und Gerätezustand erhalten bleiben.
- Kondensatablauf frei halten und bei Auffälligkeiten durch Fachpersonal prüfen lassen.
- Wartung, Reparatur, Arbeiten am Kältekreis und elektrische Prüfungen sind Fachpersonal vorbehalten.

Störungshinweise

- Bei fehlender Funktion zuerst Stromversorgung, Fernbedienungs-Batterien und freie Luftwege prüfen.
- Bei Wasserbildung, starker Vereisung, ungewöhnlichen Geräuschen, Geruch, wiederkehrenden Fehlermeldungen oder Leistungsabfall Fachpersonal kontaktieren.
- Kältemittelverlust, beschädigte Leitungen oder Eingriffe am Kältekreis nicht selbst beheben.

Außerbetriebnahme

Bei längerer Nichtnutzung das Gerät ausschalten, Fernbedienungs-Batterien bei Bedarf entfernen und das Gerät vor erneuter Nutzung sichtbar prüfen. Eine dauerhafte Stilllegung, Demontage oder Entsorgung muss fachgerecht erfolgen.

Lieferumfang

- Vaillant climaVAIR exclusive VAI5-065WN Mono-Split-Klimagerät
- Inneneinheit VAI5-065WNI
- Außeneinheit VAI5-065WNO
- Fernbedienung und produktbezogene Dokumentation, sofern im Hersteller-Set enthalten

Dokumentenstand / Datenbasis

Stand: 19.06.2026. Datenbasis: bereitgestellte Vaillant-Produktinformation, Energielabel VAI5-065WN, Vaillant Betriebsanleitung, Vaillant Installations- und Wartungsanleitung climaVAIR exclusive sowie vorhandene GEMA-Produktdaten zum Artikel 0010029575.