

Checkliste für die Installation von Vaillant Klimageräten

Fachhandwerker

- Montage der Innen- und Außeneinheit.
- Verlegen der Kältemittelrohre inkl. Wärmedämmung bis zu den Geräteanschlüssen an der Innen- und Außeneinheit.
- Herstellen des Kondenswasserablaufes mindestens 3/4 Zoll bei der Innen- bzw. Außeneinheit.
- Herstellen der elektrischen Netzanspeisung 230V (je nach Gerätetype Steckdose bzw. Direktanschluss).
- Herstellen der elektrischen Verbindungsleitung zwischen Innen- und Außeneinheit bis zur Klemmleiste der Geräte.
- Arbeitsplattform für den Kundendiensttechniker ab einer Höhe von 3,0 m bis zur Geräteunterkante bereitstellen.
- Für die Durchführung der Wartung ist der freie Zugang zu den Komponenten der Klimaanlage erforderlich.
- Bei Geräteinstallationen über 3,0 m Höhe (z.B. Flachdächer) gelten besondere Voraussetzungen und bedürfen einer vorherigen Abklärung der Durchführbarkeit.
- Über 3,0 m muss z.B. der gesicherte Aufstieg so ausgeführt sein, dass Aktivierung, Wartung und Reparaturarbeiten von einer Person mit dem erforderlichen Werkzeug und Material auch bei Schneelage erfolgen kann.
- Zusätzlich muss eine ordnungsgemäße Anschlagvorrichtung für die Personensicherung vorhanden sein.
- Der Bewegungsraum bis zum und um das Gerät muss trittsicher ohne Beschädigungsgefahr für die Dachhaut ausgeführt sein.
- Bei Zugang zur Dachaufstellung von innen (z.B. über Lichtkuppel) ist zusätzlich der Mindestdurchstieg zu gewährleisten.
- Zu berücksichtigen ist die Möglichkeit für das Eindringen von Feuchtigkeit, Schmutz und Kälte in den darunter liegenden Raum im Zuge der Arbeiten.
- Aktivierungsanforderung ausfüllen und für die Aktivierung an termin@vaillant.at per E-Mail senden.
- Aktivierungstermin unter termin@vaillant.at bzw. Telefon: **05 7050-2100** vereinbaren.

Aktivierung durch den Vaillant Werkskundendienst beinhaltet:

- Die Aktivierung ist nur möglich, wenn Sie die Aktivierungsanforderung an uns ausgefüllt gesendet haben
- und es mindestens +5 °C Außentemperatur hat.
- Anschluss der Kältemittelrohre an die Innen- und Außeneinheit mittels SAE Schraubverbindungen.
- Evakuieren und Entfeuchten der Inneneinheit sowie der Kältemittelrohre.
- Befüllen der Anlage mit Kältemittel.
- Dichtheitsprüfung.
- Anschluss der elektrischen Verbindungsleitung.
- Funktionsprüfung.
- Übergabe an den Benutzer mit Qualitätszertifikat.

Hinweise für den Einsatz von Klimageräten

Die Einsatzgrenzen für Vaillant Klimageräte sind je nach Gerätetype bzw. Geräteserie unterschiedlich. Mit allen Vaillant Klimageräten kann auch Raumwärme für die Übergangszeit bereitgestellt werden. Der Einsatz als monovalentes Heizsystem ist nicht möglich.

Die angeführten technischen Daten in den Tabellen beziehen sich auf folgende Referenzwerte:

Kühlung: Außentemperatur 35 °C / Raumtemperatur 27 °C

Heizung: Außentemperatur 7 °C / Raumtemperatur 20 °C

Bei Montage der Außeneinheit ist zu beachten:

- Die Außeneinheit ist zwingend im Außenbereich zu montieren. Keine Montage in Innenräumen!
- Aufstellung auf festem Untergrund oder wandhängend mittels Konsole (Zubehör).
- Falls erforderlich Schwingungsdämpfer einbauen (Zubehör).
- Bei Bodenaufstellung den erforderlichen Freiraum für Kondensatablauf bei Wärmepumpenbetrieb vorsehen.
- Bei Heizbetrieb unter 0 °C Außentemperatur muss die Verlegung des Kondensatablaufes der Außeneinheit frostfrei erfolgen (Anschluss unten mittig). Anschluss der Kältemittelverrohrung und Elektroverbindungsleitung seitlich rechts.
- Mindestabstände einhalten. Abstandsmaß vor dem Gerät für Einbau in großen Lichtschächten bzw. in abgemauerten Bereichen unter Erdoberkante (min. 1 m).
- Außeneinheit am Blitzschutz einbinden.