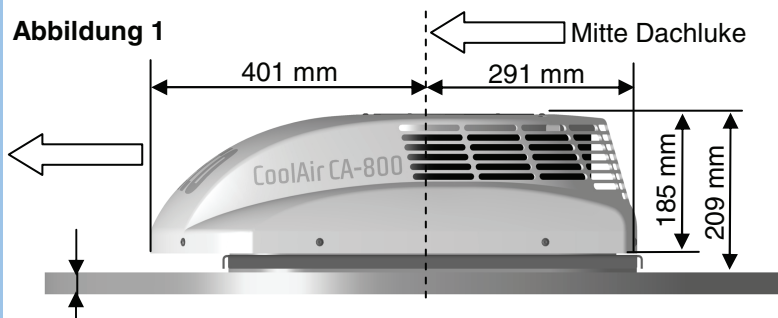


Viele Fahrerhausdachluken weisen eine identische Befestigungscharakteristik (Lochbild) auf. Der Montagesatz CA-EK-UNI3 ist für den Einbau einer CA-800 in eine solche Dachluke vorgesehen. Beachten Sie, dass folgende Voraussetzungen zum Einbau der Dachklimaanlage erfüllt sein müssen:

- Prüfen Sie, ob die in den Abbildungen 2 bis 4 beschriebene Dachlukengeometrie mit der in Ihrem Fahrzeug übereinstimmt.
- Die zur Verfügung stehende Batteriekapazität zur Stromversorgung der Dachklimaanlage muss größer als 150 Ah sein.
- Die zur Verfügung stehende Eingangsspannung für die Dachklimaanlage muss zwischen 20 V DC und 30 V DC liegen.
- Die Dachklimaanlage CA-800 ist **nicht** für die Installation in Baumaschinen, Landmaschinen oder ähnlichen Arbeitsgeräten geeignet. Bei zu starker Vibrationseinwirkung ist eine ordnungsgemäße Funktion nicht gewährleistet.
- Das Fahrerhausdach des Lkw muss für das statische Gewicht und die Belastungen durch die Klimaanlage im Standbetrieb und insbesondere im Fahrbetrieb ausgelegt sein. Informationen hierzu erhalten Sie von Ihrem Fahrzeughersteller.
- Die Dachneigung der Montagefläche darf in Fahrtrichtung nicht mehr als 8° und nach hinten nicht mehr als 0° betragen.
- Nach der Montage der Dachklimaanlage darf eine Fahrzeug-Gesamthöhe von 4 m nicht überschritten werden.

Abbildung 1

Dachstärke (Abstand zwischen Auflagefläche Profildichtung und Anlagefläche Abdeckrahmen) = max. 85 mm, min. 25 mm

- Durch den Einbau der Dachklimaanlage dürfen keine ggf. am Fahrzeug befindlichen Komponenten beschädigt oder in ihrer Funktion beeinträchtigt werden. Die Dimensionen der Anlage im eingebauten Zustand entnehmen Sie bitte aus der Abbildung 1.
- Die Dachstärke darf nicht größer als 85 mm und nicht kleiner als 25 mm sein.

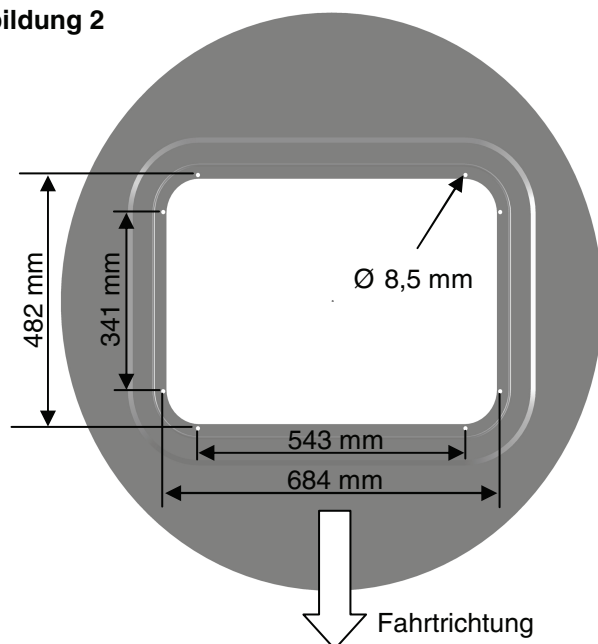
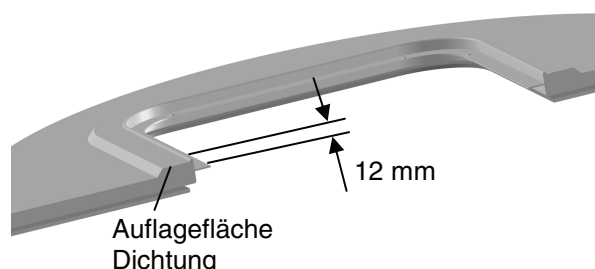
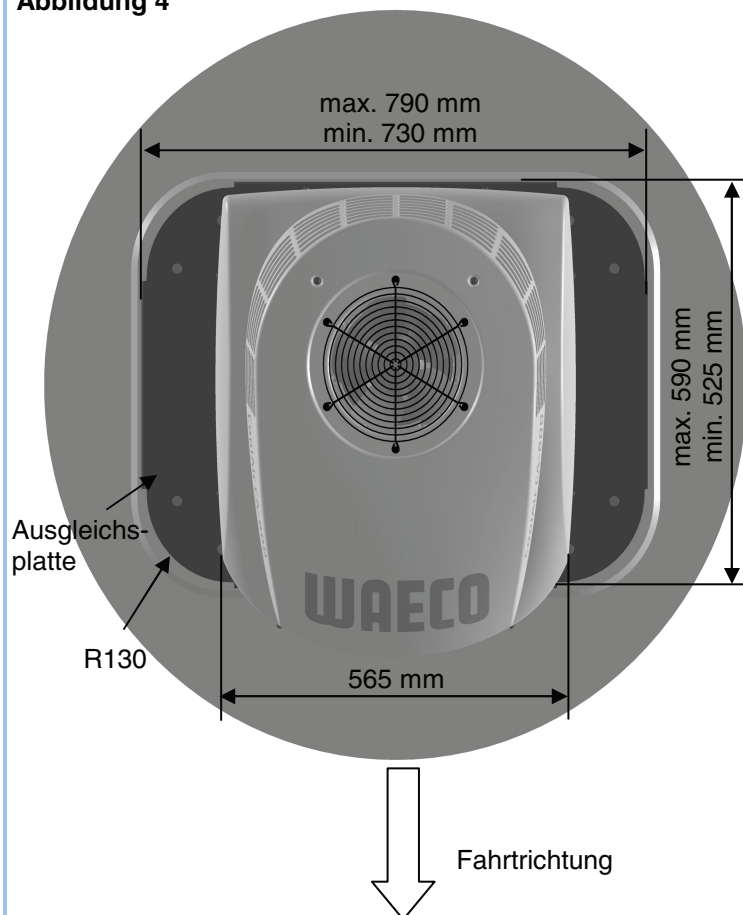
Abbildung 2**Abbildung 3**

Abbildung 4



- Die in Abb. 4 dargestellten Maximalmaße stellen auch die Außenmaße der Ausgleichsplatte dar.
- Der Zwischenraum der benötigten Auflagefläche für die Dichtung darf maximal 790 mm und minimal 730 mm in der Breite bzw. maximal 590 mm und minimal 525 mm in der Länge (siehe Abb. 4) betragen.
- Der Abdeckrahmen wird im Fahrerhaus von unten unter die Anlage geschraubt. Hierzu muss eine vorgegebene Fläche am Fahrzeughimmel zur Verfügung stehen (siehe Abb. 5).

Abbildung 5

