

## UNTERKONSTRUKTION

### Unterkonstruktion:

- CTC EcoAir 600 sollte an einer Außenwand montiert werden.
- Die Wärmepumpe ist so aufzustellen, dass das Haus nicht beschädigt wird und das Kondenswasser problemlos in den Boden ablaufen kann. Als Fundament empfehlen sich Betonblöcke oder ähnliches, auf Schotter oder Kies.
- Die Wärmepumpe verfügt über eine im Werk installierte Kondensatwanne, von der das Kondenswasser zu einer unterirdischen Abwasserleitung, einem Wasserabzugskanal an der Oberfläche, in ein Fallrohr oder zu einer anderen Entwässerung geleitet wird. Planen Sie die Positionierung dementsprechend.
- Wenn keine Kondensatwanne verwendet wird, muss das Fundament so ausgelegt werden, dass sowohl Kondens- als auch Eiswasser in den Boden abfließen kann. Richten Sie unter der Wärmepumpe einen „Wasserabzugskanal“ ein. Heben Sie 70-100 cm aus und füllen Sie den Kanal mit Schotter, sodass der bestmögliche Abfluss gewährt wird.
- Zwischen Wand und Wärmepumpe muss ein Abstand von 250 mm (EcoAir 610M / 614M) bzw. 400 mm (EcoAir 622M) berücksichtigt werden, damit die Außenluft frei durch den Verdampfer strömen kann.
- Zwischen Wärmepumpe und Büschen usw. muss ein Abstand von mindestens 2 m eingehalten werden.
- Die Wärmepumpe ist so zu positionieren, dass die Geräusche des Kompressors und Ventilators die Umgebung nicht stören.
- Das Gerät muss fest auf Betonblöcken oder Ähnlichem stehen.
- Vollständig waagrechte Ausrichtung mithilfe einer Wasserwaage prüfen.
- Die Wärmepumpe darf nicht unter einer Überdachung, in einem Gartenhäuschen oder Carport installiert werden, da eine möglichst ungehinderte Luftströmung wünschenswert ist und die Wärmepumpe keine verbrauchte Luft ansaugen sollte. Dies kann eine ungewöhnliche Eisbildung am Verdampfer hervorrufen.
- Wird das Produkt in einem Bereich aufgestellt, in dem es besonders harten Witterungsbedingungen ausgesetzt ist, kann das Produkt unter einer kleinen Markise installiert werden

