

Achten Sie beim Kauf eines Klimagerätes ohne Aussenteil auf folgendes:

Die zu kühlende Fläche vom Klimagerät ohne Aussenteil ist begrenzt. Bei 2, 3 kW Kühlleistung kann ungefähr bis 40 m². gekühlt werden. (je nach Beschattungsmöglichkeiten)

Bei zu grossen Flächen treten folgende Probleme auf:

Massive Überschreitung von der kühlenden Fläche pro Gerät führt zu kurzer Lebensdauer vom Klimagerät. Der Kompressor läuft die ganze Zeit auf höchster Stufe und ist frühzeitig defekt. D.h. auch ein Austausch vom kompletten Klimagerät.

Es entstehen sehr hohe Energiekosten, weil das Gerät statt im sparsamen Programm, grösstenteils länger auf einer höheren Stufe kühlen muss.

Weil das Klimagerät mehrheitlich auf Stufe 3 läuft, wird das Gerät dadurch im Betrieb auch lauter. Aussengeräusche übersteigen die vorgeschriebenen Richtwerte. Reklamationen der Nachbarschaft ist zu befürchten. Gerät muss im schlimmsten Fall wieder abgebaut werden.

Bei sehr warmen Temperaturen gibt das Klimagerät zu viel Kondenswasser ab und das Wasser kann im Gerät nicht mehr verdampfen. Zusätzliche Bohrung für den Kondensatablauf wird nötig, sonst überläuft das Kondenswasser in der Wanne im Klimagerät und dieses läuft aus dem Gerät auf den Boden.

Bei Fragen der Projektierung für das Klimagerät ohne Aussenteil unterstützen wir Sie gerne.

Ihr Apitec-Team