

# Checkliste Klimatechnik

Mit uns richtig vorbereitet

## KONTAKTDATEN:

Name/Kundenr.: Projekt: Standort (PLZ): Datum:

## GEBÄUDE- UND NUTZUNGSINFORMATIONEN:

Gebäudeinfo: Neubau Erweiterung Sanierung Altbau Baujahr:  
Gebäudenutzung: Hauptwohnsitz Nebenwohnsitz Büroraum Gewerbliche Nutzung

## GEPLANTE ANWENDUNG:

Klimaanlage für einzelnen Raum: JA Klimaanlage für mehrere Räume: JA Anzahl der Räume:

## MONTAGE - AUSSENGERÄT(E):

Bodenaufstellung Wandmontage

## AUSFÜHRUNG - INNENEINHEIT(EN):

Wandgerät Deckeneinbaugerät Deckenaufbugerät

## KÄLTEMITTELLEITUNG: Laufmeter vom Aussengerät zur Inneneinheit

Distanz zur Inneneinheit 1: m Distanz zur Inneneinheit 2: m Distanz zur Inneneinheit 3: m  
Distanz zur Inneneinheit 4: m Distanz zur Inneneinheit 5: m

## KONDENSATSCHLAUCH: Laufmeter vom Abfluss zur Inneneinheit

Distanz zur Inneneinheit 1: m Distanz zur Inneneinheit 2: m Distanz zur Inneneinheit 3: m  
Distanz zur Inneneinheit 4: m Distanz zur Inneneinheit 5: m  
Kondensat-Pumpe (notwendig wenn Kondensat nach oben geführt wird): NEIN JA Anzahl der Pumpen

## GEWÜNSCHTE BEDIENUNG/REGELUNG:

Hand-Fernbedienung App-Bedienung Fix-montierte Bedienstelle  
Anbindung an Gebäudesystemtechnik: KNX Sonstiges System:

## RAUMANGABEN ZUR KÜHLLASTABSCHÄTZUNG:

Raum 1 - Bezeichnung: Fenster in Standard-Größe (normale solare Einstrahlung)  
Raumfläche in m<sup>2</sup>: Fenster in Übergröße/Fensterfronten (starke solare Einstrahlung)  
Raumhöhe in m: Außen-Beschattung an Fenstern vorhanden: JA NEIN

Raum 2 - Bezeichnung: Fenster in Standard-Größe (normale solare Einstrahlung)  
Raumfläche in m<sup>2</sup>: Fenster in Übergröße/Fensterfronten (starke solare Einstrahlung)  
Raumhöhe in m: Außen-Beschattung an Fenstern vorhanden: JA NEIN

Raum 3 - Bezeichnung: Fenster in Standard-Größe (normale solare Einstrahlung)  
Raumfläche in m<sup>2</sup>: Fenster in Übergröße/Fensterfronten (starke solare Einstrahlung)  
Raumhöhe in m: Außen-Beschattung an Fenstern vorhanden: JA NEIN

Raum 4 - Bezeichnung: Fenster in Standard-Größe (normale solare Einstrahlung)  
Raumfläche in m<sup>2</sup>: Fenster in Übergröße/Fensterfronten (starke solare Einstrahlung)  
Raumhöhe in m: Außen-Beschattung an Fenstern vorhanden: JA NEIN

Raum 5 - Bezeichnung: Fenster in Standard-Größe (normale solare Einstrahlung)  
Raumfläche in m<sup>2</sup>: Fenster in Übergröße/Fensterfronten (starke solare Einstrahlung)  
Raumhöhe in m: Außen-Beschattung an Fenstern vorhanden: JA NEIN

## ZUSÄTZLICHE UNTERLAGEN UND ANFORDERUNG:

Skizze Raum/Grundrissplan Foto Anforderung einer detaillierten Kühllastberechnung: JA NEIN

Die Checkliste wird lediglich zur Datenerhebung benötigt um ein Angebot erstellen zu können. Die normgerechte Umsetzung liegt in der Verantwortung des Anlagenerrichters.