

Formular Auslegung Schaltschrank-Klimatisierung



Datum: _____ Firma: _____

Name: _____ Telefon: _____ E-Mail: _____

Projekt/Anwendungsbeschreibung: _____

Schaltschrankabmessungen (mm): Höhe _____ Breite _____ Tiefe _____

Welche Gehäuseoberflächen erlauben keine Wärmeübertragung?

oben ___ unten ___ vorne ___ hinten ___ links ___ rechts ___

Höchsttemperatur außerhalb des Gehäuses ($T_u \max$): _____ C°

Erwünschte Höchsttemperatur im Gehäuseinnern ($T_i \text{ soll}$): _____ C°

Erwartete Mindesttemperatur außerhalb des Gehäuses ($T_u \min$): _____ C°

Zulässige Mindesttemperatur im Gehäuseinnern ($T_i \min$): _____ C°

Zulässige Differenztemperatur (T_d) (Einschalttemperatur – Ausschalttemperatur): _____ C°

Interne Wärmelast / Gesamt-Verlustleistung in Watt der eingebauten Komponenten? _____ W

Gehäusematerial/Farbe: _____ Fabrikat/Art.Nr.: _____

Gehäusematerial isoliert? _____ Art der Isolierung? _____ Isolierdicke (mm) ? _____

Verfügbare Anbauflächen (mm): oben _____ Seite _____ Tür _____

Anwendung? Indoor ___ Outdoor ___ Sonneneinstrahlung? ___ Beschattung vorhanden? ___

Statisch ___ Mobil _____

Geografischer Aufstellungsort (Land, Stadt): _____

IP-Schutz: _____ Umgebung (Staub, Wasser, korrosiv?): _____

Kaltwasser vorhanden? ___ Spannungen (V): _____ Betriebsart? 50 Hz ___ 60 Hz ___ Zulassungen: _____

Packungsdichte: ___ gering ___ normal ___ hoch Bilder/Zeichnung vorhanden? _____

Anmerkungen: _____

Fehlende Angaben in der Anfrage werden durch Annahmen ersetzt, hierfür übernehmen wir keine Haftung!

Bitte per E-mail an info@mbi-gmbh.de oder per Fax an 0 72 51 / 30 20 409 zurücksenden. Vielen Dank!