



Carnotherm Wärmelogistik GmbH & C. KG
Schafhofstr. 30
90411 Nürnberg

Vertrieb und Marketing:

Carnotherm Wärmelogistik GmbH & Co. KG
Max-Lange-Str. 1
D-02763 Zittau
Tel.: 03583 / 797 48 88
Fax.: 03583 / 797 48 90

Aufbau- und Montageanleitung Schallschutzhaube mit Mittelteil



Gerätetyp: Typ 3

Herstellnummer: _____

Unser Lieferprogramm:

- Schallschutzhaube
- Montageanleitung

Anlieferung:

Bitte prüfen Sie bei Anlieferung die Ware auf Vollständigkeit und evtl. Beschädigung. Die Schallschutzhaube verlässt unser Haus nur vollständig und im einwandfreien Zustand. Sollte die Schallschutzhaube beschädigt sein, teilen Sie das bitte **sofort und schriftlich dem Spediteur mit**. Spätere Reklamationen können leider nicht berücksichtigt werden.

1. Vorbemerkung:

Bitte lesen Sie vor dem Aufbau der Schallschutzhaube diese Montageanleitung sorgfältig.

2. Voraussetzung:

Wichtig!

Für die Montage der Schallschutzhaube werden mindestens **zwei Monteure benötigt**. Der Mindestabstand der Geräterückseite zu etwaigen Wänden sollte mindestens 50cm betragen. Geringere Maße schränken die spätere Öffnungsmöglichkeit des oberen Gehäuseteils (*Bild 4*) ein. Der Aufstellort der Anlage sollte so gewählt sein, dass durch den schräg nach hinten rechts ausblasenden Luftstrom kein Luftkurzschluss z.B. in Gebäudeecken entsteht.

3. Werkzeug:

Als Werkzeug zum nachträglichen Aufbau der Schallschutzhaube wird empfohlen:

- Unterleghölzer in verschiedenen Größen
- Bretter nach Bedarf
- 2 Stück Flachstahlprofil ca. 30 mm x 10 mm, 1 m lang (oder ähnliches)

4. Material:

- 4 Stück Dämmstoffe Fußboden
- 2 Stück Schaumstoffrohre sind die Verpackungsrohre
- 8 m Kantenschutz Kederband
- 1 Stück Verdichterverkleidung
- 1 Stück Alu Lochblech
- 2 Stücke schwarze Folie

5. Aufbau des Bausatzes:

5.1. Vorbereitung:

Schwinggummis gegen stärkere Gummis austauschen. (ca. 130 Kg zusätzliches Gewicht) Dafür muss das Gerät vom Boden abgeschraubt werden.

5.2. Vorbereitung für Montage Grundplatte:

Grundplatte: Abläufe für Kondensat nach Bedarf aufschneiden (Kreise). Dann muss das Gerät leicht angehoben werden (mit aufgeführtem Werkzeug, oder ähnlichem) und in dieser Stellung verbleiben, so dass die Kältemittelleitungen und Kabel nicht beschädigt werden. Evtl. Rohrleitung verlängern bzw. anpassen und darauf achten, dass keine Spannung zwischen dem Gerät und den Rohren bzw. Kabeln entsteht.

5.3. Montage Grundplatte:

Der Verstärkungsrahmen wird bis kurz vor der Rohrdurchführung (eckige Öffnung) in die Grundplatte eingeschoben. *(Bild 2)*

Achtung! Scheerkanten. Verletzungsgefahr.

Grundplatte direkt unter das Gerät schieben und ausrichten. Dann den Verstärkungsrahmen vollständig einschieben bis die Löcher passen. Gerät ablassen und festschrauben. Abstand von der Geräte Vorderseite bis Ende Grundplatte ca. 9 cm. Hilfskonstruktion abbauen.

5.4. Unterteil Schallschutzhaube:

Unterteil über das Gerät heben (Lüftungsgitter von vorn gesehen immer rechts und hinten). 4 Gewindestangen, Länge 520 mm, von oben zum Ausrichten des Unterteils durch die Rohrhülse und die Grundplatte stecken. Grundplatte mit Unterteil verschrauben. (4-6 Schrauben). Gerät an den Schwinggummis festschrauben. Viereckige Rohröffnung an der Grundplatte mit beigelegtem Blechstück schließen. (Ausschnitte bauseits herstellen). Blechstück mit 2 Schrauben befestigen. Mittlere Schraube mit M6 Flügelmuttern (2 Stück) lose anziehen. Anschließend die mitgelieferten Schallschutzfolien-Zuschnitte von oben auf die noch freien Stellen der Bodenplatte einlegen.

5.5. Verdichterverkleidung einsetzen

U-förmiges, vorgespanntes Verdichterverkleidungsblech (mit Schaumstoffseite) um das Gerätegehäuse stellen (Oberkante bündig) und befestigen damit es stramm anliegt. Wahlweise mit Schrauben oder stabilem Klebestreifen.

5.6. Mittelteil:

Mittelteil aufsetzen (Lüftungsgitter hinten) und die vier Gewindestangen, Länge 900 mm, von oben durch die Hülsen, das Unterteil und die Grundplatte durchstecken und von unten mit M 6er Flügelmuttern verschrauben. Mittelteil ausrichten.

5.7. Oberteil Schallschutzhaube:

Das Oberteil auf das Mittelteil heben und anpassen. Auf der Rückseite die zwei Scharniere anstecken und mit 4 Stück M5 Flügelmuttern festschrauben (Vorsicht nicht überdrehen). Beim öffnen der oberen Klappe an der Rückseite die Flügelmuttern leicht lösen, damit die Spannung der Klappe nicht so stark ist, da sie an einer Seite des Geräts leicht anliegt.

5.8. Einlegen von Schaumstoffröhren:

Wichtig! Zur Verhinderung des Luftkurzschlusses.

Die Haube öffnen und mit Spezialstange festsetzen. Mit beigelegten Schaumstoffröhren die verbliebenen Öffnungen zwischen Verdichterverkleidung und der Wandung der Schallschutzhaube **luftdicht** verschließen (strammes Einschieben von oben). Gleiches an der diagonal gegenüberliegenden Gerätecke. *(Bild 3)*. Die Spezialstange entfernen und Schallschutzhaube schließen.

5.9. Deckel:

Achtung! Knickgefahr. Deckel immer senkrecht tragen.

Vor Montage des Deckels müssen die Seitenschutzfolien an den Stoßkanten des Deckels entfernt werden. Ebenso an den Deckelecken, wo die Schrauben oberhalb eingeschraubt werden. Deckel vorsichtig auflegen. Dichtheit zum Gerätegehäuse prüfen. Sollte der Deckel nicht auf dem Gerätegehäuse aufliegen muss bauseits ein entsprechendes Dichtband oder Dämmstück diagonal eingelegt werden.

Wichtig! Zur Verhinderung des Luftkurzschlusses.

Achtung! Bänder auf der Rückseite wieder festschrauben.

5.10. Kantenschutz:

Der beigelegte Kantenschutz muss nach der Montage um die Blechkanten als Schutz vor Verletzungen gelegt werden.

5.11. Hinweise:

Die Schutzfolie muss sofort nach Aufbau entfernt werden (Sonneneinstrahlung). Die Spezialstange muss nach der Montage an (in) der Schallschutzhaube verbleiben.

Wir wünschen Ihnen "ruhige Zeiten" mit der Carnotherm Schallschutzhaube.

Bild 2



Bild 3



Bild 4

