

1830 Druckentlastungsanschluss

Artikelnummer: 1183000000*

VORSICHT

Das Netzkabel muss von qualifizierten Personen ausgetauscht/ installiert werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.

ANLEITUNG

1. Eine Stelle für den DEA (Druckentlastungsanschluss) fern vom direkten Kaltluftstrom von den Kühlschlangen wählen. Es sollte ein Ort gewählt werden, an dem der Luftdurchgang durch den DEA nicht behindert wird. Ein Standort in der Nähe einer anderen verdrahteten Vorrichtung kann die Verkabelung vereinfachen. Überprüfen Sie die am DEA angegebene Spannung und stellen Sie sicher, dass der DEA für die Versorgungsspannung geeignet ist.
VORSICHT: Die Stromversorgung zum DEA in Zeiten ohne Kühlung abschalten, um die Wärmeentwicklung zu reduzieren. Hi-Pot über 1500 Volt beschädigt den DEA und führt zum Erlöschen der Garantie. DER INSTALLATIONSTECHNIKER MUSS DIE ÖRTLICHEN ELEKTROTECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VERSTEHEN UND BEFOLGEN.
2. Einen Kreis mit einem Durchmesser von 5-1/6 Zoll an der ausgewählten Stelle markieren und den Mittelpunkt markieren. Damit wird sichergestellt, dass der Lamellenflansch an die gewählte Stelle passt. In der gleichen Mitte ein Loch mit 3-5/8 Zoll Durchmesser durch die Wand schneiden (Abbildung 1).
3. In die Innenseite (kalte Seite) der Wand ein Loch für die Anschlussdose schneiden. Die Größe und Form des Loches wird der zu verwendenden Anschlussdose angepasst. Die Box muss innerhalb von zwei (2) Fuß vom DEA platziert werden (Abbildung 2).
4. In der Mitte des 3-5/8-Zoll-Loches ein Loch für die Durchführung des Kabels durch die Isolierung und in das Loch der Anschlussdose vorsehen (Abbildung 2).
5. Die Hülse in das 3-5/8 Zoll-Loch einführen und das Kabelloch in der Hülse auf das Kabelloch in der Wand ausrichten. Das Kabel durch die Dichtung führen und die Dichtung unter das Ventilgehäuse legen. Das Kabel von der kalten Seite (Innenseite) des Kühlgerätes in das Loch in der Hülse einführen, so dass sich die beheizte Ventileinheit auf der Innenseite des Kühlgerätes befindet. Das Kabel durchziehen und durch das Loch der Anschlussdose herausziehen.
6. Mit der Erdungsschraube (in der Ventilbaugruppe) in der unteren Position, den Lamellendeckel mit den Öffnungen nach unten über die Ventilbaugruppe legen und die Schraubenlöcher in der Lamellenöffnung, der Ventilbaugruppe und der Dichtung ausrichten. Die Teile gegeneinander ausgerichtet halten und die Ventileinheit in die Hülse einführen (Abbildung 3).
7. Durch die drei (3) Löcher stechen und 1/8" Loch für Blechschrauben Nr. 8 bohren. Die drei (3) Schrauben eindrehen. Damit ist die Montage im Inneren abgeschlossen.

8. An der Außenseite (warme Seite) des Kühlgerätes den Lamellendeckel, den Schirm, den Flansch und die Dichtung auf die gleiche Weise wie die Innenteile zusammensetzen und mit drei (3) Schrauben befestigen.

VORSICHT: SICHERSTELLEN, DASS DIE FUNKTION DES VENTILS NICHT DURCH DIE VERKABELUNG BEEINTRÄCHTIGT WIRD.

9. Die elektrischen Anschlüsse an der Anschlussdose vervollständigen (Abbildung 4).

HINWEISE

Bei feuchten Witterungsbedingungen ist damit zu rechnen, dass DEAs etwas Feuchtigkeit oder Frost erzeugen. Wenn sich warme, feuchte Luft beim Eintritt in den Kühlraum abkühlt, ist eine gewisse Kondenswasserbildung unvermeidlich. Um das Risiko von Frost oder Feuchtigkeitsansammlungen zu reduzieren, sollte der DEA so platziert werden, dass die von der warmen Luft eingebrachte Feuchtigkeit sich verteilen kann, ohne direkt mit einer kalten Oberfläche in Berührung zu kommen.

Dieses Gerät hat einen Hi-Pot-Test von Kason Industries bestanden. Nachträgliche Hi-Pot-Tests sind nicht erforderlich. Hi-Pot über 1500 Volt und 1 Sekunde beschädigt das Gerät und führt zum Erlöschen der Garantie.

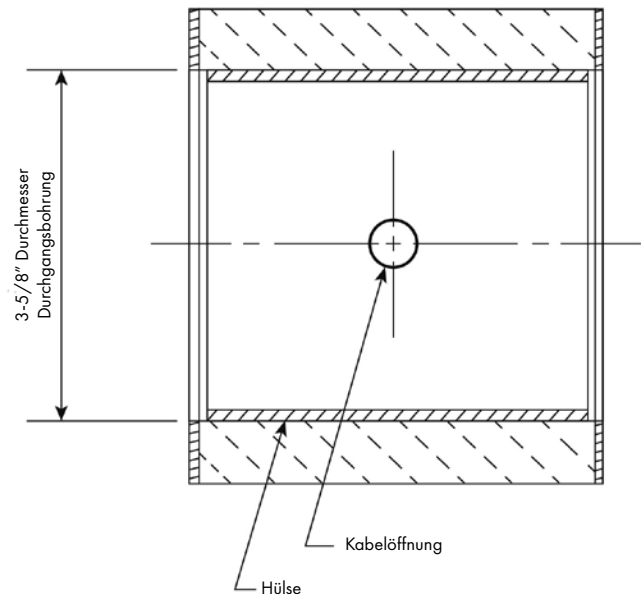


Abb. 1

1830 Druckentlastungsanschluss

Artikelnummer: 1183000000*

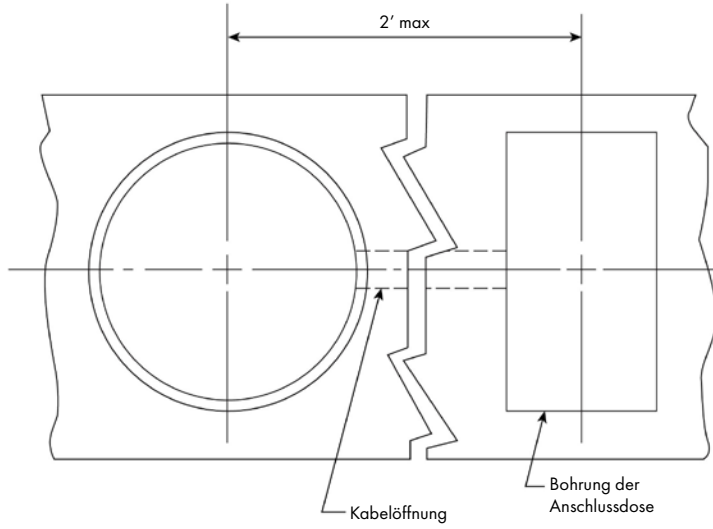


Abb. 2

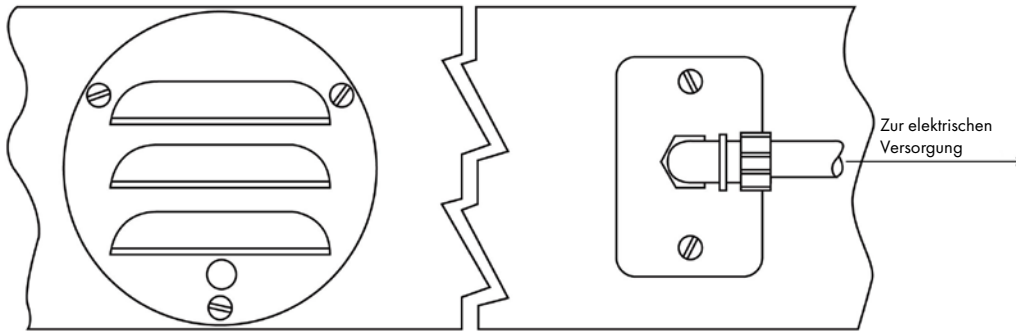


Abb. 3

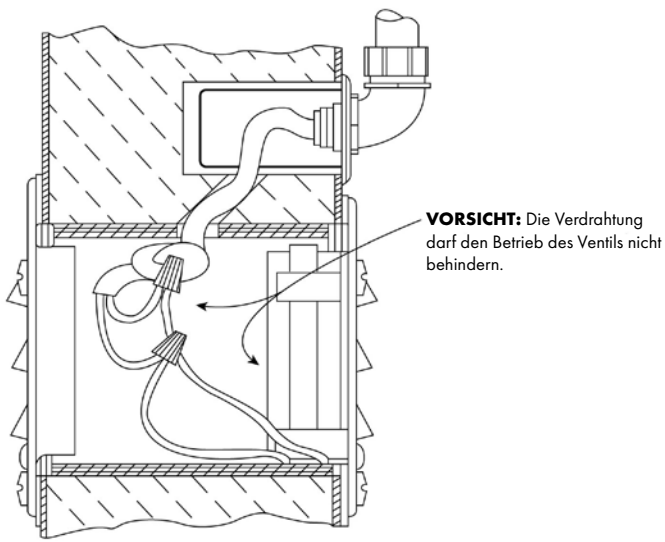
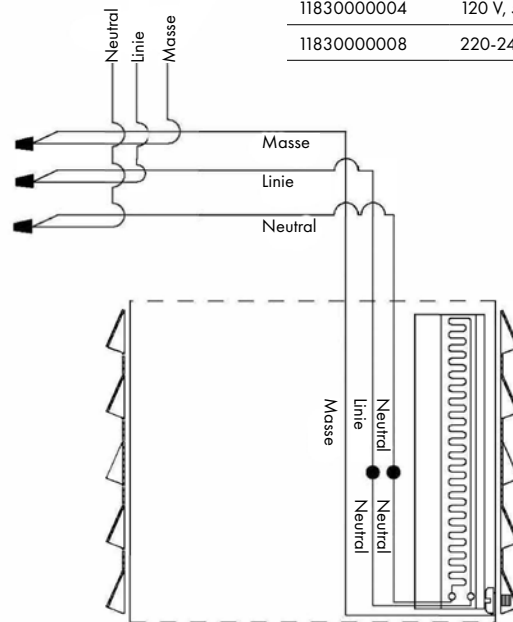


Fig.4

Stromnetz

| Teilnr. | Bezeichnung |
|-------------|---------------------|
| 11830000004 | 120 V, 50/60 Hz |
| 11830000008 | 220-240 V, 50/60 Hz |



Anschlusschema der Heizung