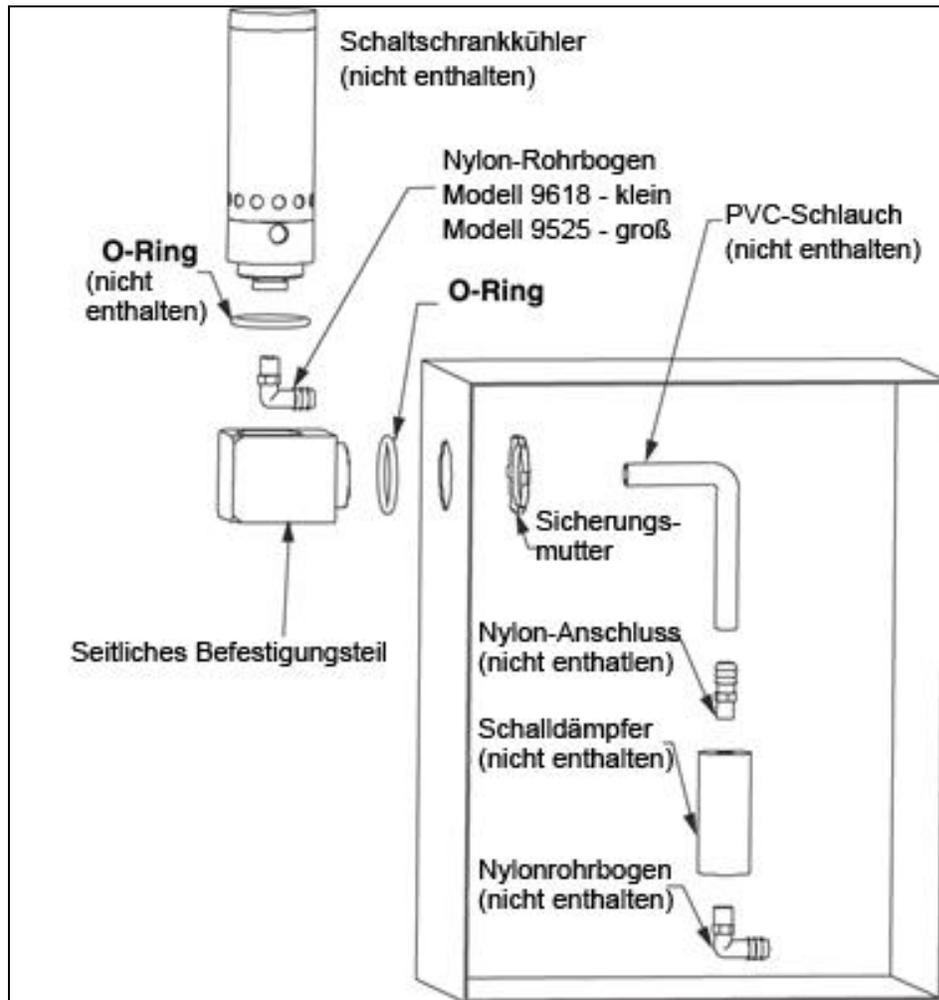


MODELLE 4909, 4910, 4906, 4907 SEITLICHES BEFESTIGUNGSSET FÜR SCHALTSCHRANKKÜHLER

ein Produkt der **EXAIR** Corporation
MANUFACTURING INTELLIGENT COMPRESSED AIR® PRODUCTS SINCE 1983



Diese Abbildung dient nur zur Illustration.

Modell #	Beschreibung
4909	Seitliches Befestigungsset für NEMA 12 bis zu 139 kcal/h (550 Btu/hr.)
4910	Seitliches Befestigungsset für NEMA 12, 165 kcal/h und höher (>650 Btu/hr.)
4906	Seitliches Befestigungsset für NEMA 4 und 4X bis zu 139 kcal/h (550 Btu/hr.)
4907	Seitliches Befestigungsset für NEMA 4 und 4X, 165 kcal/h und höher (>650 Btu/hr.)

Das seitliche Befestigungsset für Schaltschrankkühler ermöglicht ein seitliches Anbringen am Gehäuse oder Schaltschrank, wenn eine Befestigung oben am Gehäuse, aufgrund der räumlichen Gegebenheiten, nicht möglich ist. (Schaltschrankkühler in NEMA 4 und 4X müssen vertikal angebracht werden.) Die seitlichen Befestigungssets verfügen über die NEMA Schutzklassen für große und kleine NEMA 12, 4 und 4X Gehäuse und Schaltschränke. Sie können an einem elektrischen Standard-Ausgang angeschlossen werden (1-½ NPS). Die Befestigungssets für NEMA 12 Schaltschrankkühler sind aus Aluminium, wohingegen die Ausführungen für NEMA 4 und NEMA 4X Schaltschrankkühler aus Edelstahl Typ 303 gefertigt sind.

1. Bestimmen Sie die Position für das Befestigungsset an der Seite des Schaltschranks. Da die Wärme nach oben steigt, empfiehlt EXAIR die Montage des Schaltschrankkühlers im oberen Bereich des Schaltschranks.
2. Falls ein Gewindeausgang 1 ½ NPS nicht zur Vergügung steht, schneiden Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 49 mm (1-15/16“) für das 1 ½ NPS Gewinde des Befestigungssets in den Schaltschrank. Die Bohrungen für die Befestigung haben bei allen Modellen den gleichen Durchmesser.
3. Entfernen Sie die Sicherungsmutter des seitlichen Befestigungssets. Installieren Sie das Gewinde durch die Bohrung. Stellen Sie dabei sicher, dass der O-Ring zwischen dem Befestigungsset und dem Gehäuse positioniert ist. Bringen Sie die Sicherungsmutter wieder an und ziehen Sie diese fest.
4. Entfernen Sie die Sicherungsmutter des Schaltschrankkühlers. Für die Installation des seitlichen Befestigungssets ist es wichtig, dass der O-Ring am unteren Ende des Schaltschrankkühlers bleibt, um eine feste Dichtung bei der Installation zu gewährleisten.
5. Den Nylon-Rohrbogen **lose** (im Uhrzeigersinn) in den Kaltluftauslass an der Unterseite des Schaltschrankkühlers einschrauben (siehe Abbildung 2). Den Schaltschrankkühler mit dem Nylon-Rohrbogen in das seitliche Befestigungsset einsetzen und im (Uhrzeigersinn) anziehen.
6. Greifen Sie vom Inneren des Gehäuses in das offene Ende des seitlichen Befestigungssets und zentrieren Sie den Nylon-Rohrbogen. Verbinden Sie den Kaltluft-Verteilerschlauch mit dem Nylon-Rohrbogen. Wenn Sie einen Kaltluft-Verteilerschlauch länger als 1,2 m (4 feet) verwenden, ist die Verwendung eines Schalldämpfers optional.
7. Für Schaltschrankkühler mit einer Kühlleistung von 165 kcal/h (650 Btu/hr) oder größer kann der Kaltenden-Schalldämpfer wie folgt installiert werden: Den in den Schalldämpfer eingeschraubten ¼ NPT Messing-Schließnippel durch die Schlauchtülle #9524 ersetzen. Ein Stück von ca. 117 mm (4-5/8“) Länge vom Kaltluft-Verteilerschlauch abschneiden. Diesen 117 mm (4-5/8“) langen Schlauchabschnitt am Nylon-Rohrbogen #9525 im Inneren des seitlichen Befestigungssets anbringen. Die zweite Schlauchtülle des Nylon-Rohrbogens #9525 so in den 117 mm (4-5/8“) langen Schlauchabschnitt einsetzen, dass das Gewindeende in Richtung Schaltschrankboden zeigt. Den Schalldämpfer auf den Nylon-Rohrbogen schrauben. Den verbleibenden Kaltluftverteilerschlauch an der Schlauchtülle befestigen.
8. Die Montage des Schaltschrankkühlers unter Beachtung der mit dem Schaltschrankkühler gelieferten "Montage- und Wartungsanleitung" fortsetzen.

Unser Hersteller Exair behält sich vor, ohne vorherige Ankündigung die technischen Daten dem entwicklungs-technischen Fortschritt anzupassen.

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an:

EPUTEK Drucklufttechnik GmbH
Haidenbucherstr. 1
D - 86916 Kaufering

Tel: +49 8191 91 51 19-0
Fax: +49 8191 91 51 19-19

Internet: www.eputec.de
Email: info@eputec.de

Stand: 08/2015, LIT. 4013