

x-change® Wandmontageset

Im Lieferumfang enthalten sind die nachfolgenden abgebildeten Elemente. Diese werden für die Montage der Wärmepumpe auf die Konsole benötigt.

Montagematerial zum Befestigen der Konsole an der Wand ist nicht im Lieferumfang enthalten! Dieses muss entsprechend dem Mauerwerk und der gegebenen Traglast bauseits gewählt werden.

Lieferumfang:



2 x Konsole



4 x Gummimetallager
mit Gewinde M10



4 x Mutter M10



4 x Federringe



4 x Unterlegscheibe

Beschreibung

Die Konsolen bestehen aus gewalzten Stahlprofilen mit U-Form und sind feuerverzinkt. Sie dienen zur Befestigung der x-change® Wärmepumpen an einer tragenden Wand oder einer anderen Baukonstruktion. Abhängig von der Länge und Größe der Stahlkonsolen wird zwischen dem Wandmontageset für x-change® dynamic AW E, dynamic ac AW E, compact und compact cool 6-14 (W40115), dem Wandmontageset lang für x-change® dynamic AW E, dynamic ac AW E, compact und compact cool 6-14 (W40116) und dem Wandmontageset für x-change® compact cool 17 (W40253) unterschieden.



Hinweis

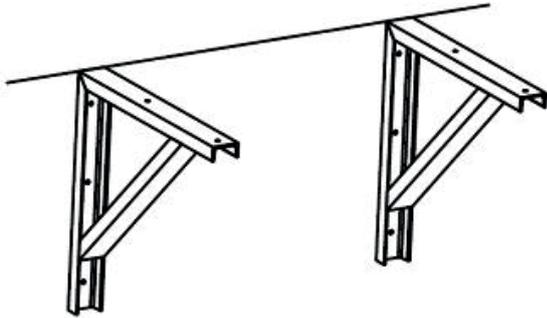
- Die Konsolen dürfen nur an tragenden Wänden oder anderen Baukonstruktionen mit ausreichender Statik für eine Montage und anschließende Installation der Wärmepumpe befestigt werden. Das Gewicht der Wärmepumpe variiert nach Typengröße und ist auf dem Typenschild angegeben.
- Platzieren Sie die Konsole entsprechend der beiliegenden Anleitungen.
- Kommt das Wandmontageset für x-change® dynamic AW E, dynamic ac AW E, compact und compact cool 6-14 (W40115) oder das Wandmontageset für x-change® compact cool 17 (W40253) zum Einsatz, darf weder die tragende Wand noch die Baukonstruktion gedämmt werden. Eine Dämmung würde den Abstand der Wärmepumpe von der Baukonstruktion verringern und so die Leistungsparameter verschlechtern und den Zugang bei Serviceeingriffen erschweren.
- Kommt das Wandmontageset lang für x-change® dynamic AW E, dynamic ac AW E, compact und compact cool 6-14 (W40116) zum Einsatz, darf die Dämmung einschließlich der endgültigen Fassade nicht stärker als 300 mm sein.
- Die in der Wärmepumpenanleitung angegebenen Mindestabstände müssen eingehalten werden.
- Sollte unter der Wärmepumpe keine Kondensatauffangwanne verbaut werden, so ist die tragende Wand oder eine andere Baukonstruktion entsprechend gegen Spritzwasser zu schützen und unter der Wärmepumpe eine Dränageschicht zu verlegen, in die das Kondenswasser bzw. angesammeltes Tauwasser vom Verdampfer der Wärmepumpe abfließen kann.
- Nach der Montage ist das Verpackungsmaterial entsprechend lokaler Vorschriften. Das Verpackungsmaterial ist recycelbar.

Montage der Konsole an der Wand:

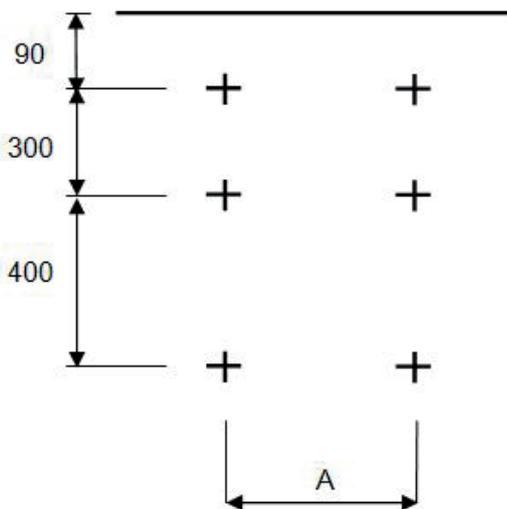
1. Befestigen Sie die Konsole mit geeigneten Verankerungen an die lotrechte tragende Wand oder eine andere lotrechte Baukonstruktion. Passen Sie die Verankerung der Konsole und die Verankerungselemente den Gegebenheiten der Baukonstruktion an.
2. Passen Sie die Bohrungen für die Verankerungselemente entsprechend den jeweiligen Konsolen an. Bitte beachten sie die nachfolgende Tabelle und Abbildungen.
3. Nachdem die Konsole an der Baukonstruktion verankert ist, sollten Sie prüfen, ob die Abstände zwischen allen Bohrungen an der oberen Seite der Konsole (die Seite für die Installation der Wärmepumpe) den Abständen für die Verankerungen entsprechen.

Typ und Größe der Wärmepumpe	Abstand A [mm]
x-change® dynamic AW E	1367
x-change® dynamic ac AW E	1367
x-change® compact 6 AW E und 8 AW E	1167
x-change® compact 10 AW E und 14 AW E	1367
x-change® compact cool 6 AW E bis 14 AW E	1367
x-change® compact cool 17 AW E	1717

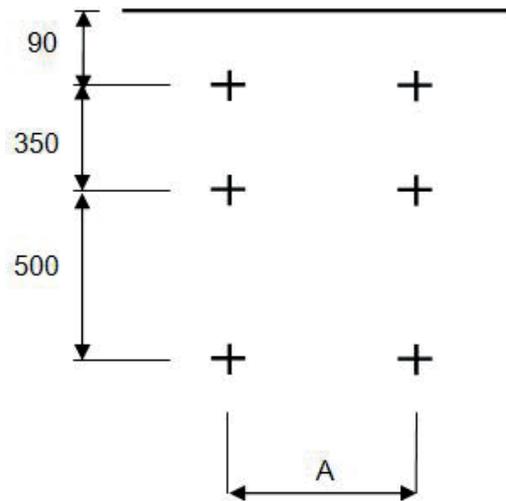
Obere Kanten des Wandmontagesets:



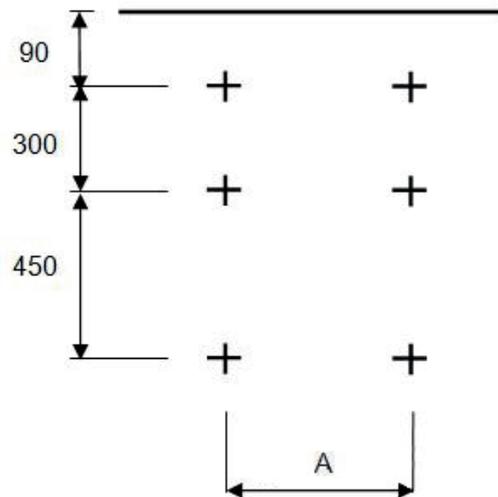
Abstände für das Wandmontageset W40115



Abstände für das Wandmontageset W40116:



Abstände für das Wandmontageset W40253:



Montage der Wärmepumpe auf den Konsolen:

1. Tauschen Sie an den Füßen der Wärmepumpe alle Gummimetalllager gegen Gummimetalllager mit beidseitigem Gewinde, diese sind im Lieferumfang des Wandmontagesets enthalten
2. Setzen Sie die Wärmepumpe passend auf die Konsole. Die Gewindegänge aller Gummimetalllager müssen glatt in die vorgebohrten Öffnungen an der oberen Seite der Konsole leicht einrasten.
3. Richten Sie die Wärmepumpe waagrecht aus, indem Sie die Gummimetalllager in den Füßen der Wärmepumpe leicht ein-/herausdrehen. **ACHTUNG: Beim Ausrichten der Wärmepumpe in die Waagrechte darf keines der Gummilager vollständig aus der Gewindemutter im Fuß der Wärmepumpe herausgedreht werden - die Stabilität der Wärmepumpe könnte beeinträchtigt werden!**
4. Schrauben Sie alle Gummimetalllager mit den beiliegenden Muttern, Federringen und Unterlegscheiben fest an die Konsolen.



Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

Tel. +49 9931 501-0
Fax +49 9931 3075
www.kermi.de
info@kermi.de



Art.Nr. 6912747/01_2017