

Zubehör für
Wärmepumpen

Montageanleitung Bodenkonsole FBU



Inhaltsverzeichnis

1	Zu dieser Montageanleitung	2
1.1	Mitgeltende Dokumente	2
1.2	Symbole und Kennzeichnungen	3
1.3	Kontakt	3
2	Sicherheit	3
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2.2	Qualifikation des Personals	3
2.3	Persönliche Schutzausrüstung	4
2.4	Entsorgung	4
3	Technische Daten	4
4	Kompatible Produkte	4
5	Lieferumfang	4
6	Aufstellung	5
7	Montage	5

1 Zu dieser Montageanleitung

- ▶ Montageanleitung aufmerksam lesen und bei allen Tätigkeiten jederzeit beachten, insbesondere die Warn- und Sicherheitshinweise.
- ▶ Montageanleitung griffbereit aufbewahren und bei Besitzwechsel dem neuen Besitzer übergeben.
- ▶ Bei Fragen und Unklarheiten den lokalen Partner des Herstellers oder den Werkskundendienst hinzuziehen.
- ▶ Alle mitgeltenden Dokumente beachten.

1.1 Mitgeltende Dokumente

Folgende Dokumente enthalten ergänzende Informationen zu dieser Montageanleitung:

- Betriebsanleitung Wärmepumpe
- Montageanleitung Hydraulische Verbindungsleitung



1.2 Symbole und Kennzeichnungen

Kennzeichnung von Warnhinweisen

Symbol	Bedeutung
	Sicherheitsrelevante Information. Warnung vor Körperschäden.
GEFAHR	Steht für eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führt.
WARNUNG	Steht für eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.
VORSICHT	Steht für eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu mittleren oder leichten Verletzungen führen kann.
ACHTUNG	Steht für eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu Sachschäden führen kann.

Symbole im Dokument

Symbol	Bedeutung
	Informationen für den Fachmann
	Informationen für den Betreiber
✓	Voraussetzung zu einer Handlung
▶	Anleitende Information: Einschrittige Handlungsaufforderung
1., 2., 3., ...	Anleitende Information: Nummerierter Schritt innerhalb einer mehrschrittigen Handlungsaufforderung. Reihenfolge einhalten.
	Ergänzende Information, z. B. Hinweis zum leichteren Arbeiten, Information zu Normen
→	Verweis auf eine weiterführende Information an einer anderen Stelle in der Montageanleitung oder in einem anderen Dokument
•	Aufzählung

1.3 Kontakt

Adressen für den Bezug von Zubehör, für den Servicefall oder zur Beantwortung von Fragen zu dieser Montageanleitung sind im Internet aktuell hinterlegt:

- www.ait-deutschland.eu

2 Sicherheit

Die Bodenkonsole FBU nur in technisch einwandfreiem Zustand und bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung dieser Montageanleitung verwenden.

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Bodenkonsole FBU ist erforderlich für die Bodenmontage von kompatiblen Wärmepumpen.

→ „4 Kompatible Produkte“, Seite 4

Im Rahmen der bestimmungsgemäßen Verwendung diese Montageanleitung einhalten sowie die mitgelieferten Dokumente beachten.

- ▶ Bei der Verwendung die lokalen Vorschriften beachten: Gesetze, Normen, Richtlinien.

2.2 Qualifikation des Personals

Die im Lieferumfang befindliche Montageanleitung richten sich an alle Nutzer des Produkts.

Arbeiten am Produkt, die für Endkunden / Betreiber bestimmt sind, sind für alle Altersgruppen von Personen geeignet, die die Tätigkeiten und daraus resultierende Folgen verstehen und die notwendigen Tätigkeiten durchführen können.

Kinder und Erwachsene, die im Umgang mit dem Produkt nicht erfahren sind und die notwendigen Tätigkeiten und daraus resultierenden Folgen nicht verstehen, müssen durch Personen die den Umgang mit dem Produkt verstehen und für die Sicherheit verantwortlich sind eingewiesen und bei Bedarf beaufsichtigt werden.

Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.

Alle anleitenden Informationen in dieser Montageanleitung richten sich ausschließlich an qualifiziertes Fachpersonal.

Nur qualifiziertes Fachpersonal ist in der Lage, die Arbeiten am flexiblen Luftkanalsystem sicher und korrekt auszuführen. Bei Eingriffen durch nicht qualifiziertes Personal besteht die Gefahr von lebensgefährlichen Verletzungen und Sachschäden.



- ▶ Sicherstellen, dass das Personal vertraut ist mit den lokalen Vorschriften insbesondere zum sicheren und gefahrenbewussten Arbeiten.
- ▶ Sonstige Arbeiten an der Anlage nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen, z. B.
 - Heizungsbauer
 - Sanitärinstallateur
 - Kälteanlagenbauer (Wartungsarbeiten)

2.3 Persönliche Schutzausrüstung

Bei Transport und Arbeiten am Gerät besteht Gefahr von Schnittverletzungen durch scharfe Gerätekanten.

- ▶ Schnittfeste Schutzhandschuhe tragen.

Bei Transport und Arbeiten am Gerät besteht Gefahr von Fußverletzungen.

- ▶ Sicherheitsschuhe tragen.

2.4 Entsorgung

Nach einer Demontage der Bodenkonsole FBU die einzelnen Bestandteile umwelt- und sachgerecht entsorgen.

- ▶ Bei der Entsorgung die lokalen Vorschriften beachten: Gesetze, Normen, Richtlinien.

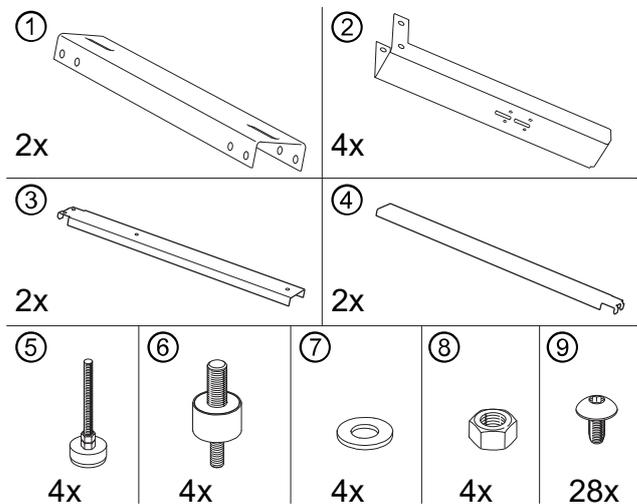
3 Technische Daten

Bodenkonsole FBU		
Breite	mm	924 – 1076
Höhe	mm	400 – 450
Tiefe	mm	438
Gewicht	kg	8

4 Kompatible Produkte

- Jersey 5
- Jersey 7
- Jabbah 5
- Jabbah 7

5 Lieferumfang



- ① Oberteil
- ② Bein
- ③ Strebe
- ④ Strebe
- ⑤ Stellfuß (M12)
- ⑥ Schwingungsdämpfer M8 – M12
- ⑦ Unterlegscheibe Ø 8,4 mm
- ⑧ Mutter M8
- ⑨ Schraube M5x10 Tx25



6 Aufstellung

Es besteht die Möglichkeit einer wandnahen Aufstellung oder einer Freifeld-Aufstellung. Die Wärmepumpe idealerweise windgeschützt aufstellen. Falls dies nicht möglich ist, empfiehlt sich eine Aufstellung quer zur Hauptwindrichtung oder Luftführung mit Hauptwindrichtung.

- ✓ Hydraulische Anschlussleitung ist zum Anschluss an die Wärmepumpe vorbereitet und verlegt.



HINWEIS

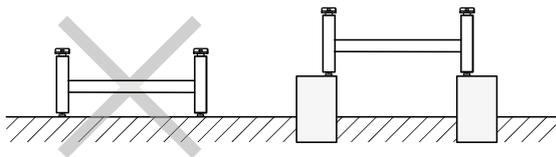
Bodenkonsole FBU möglichst nicht in der Nähe von Räumen mit erhöhter Geräuschempfindlichkeit (beispielsweise vor einer Schlafzimmerwand) montieren. Zudem sollten Wände geräuschempfindlicher Räume, die in der Nähe des Aufstellungsortes liegen, schallisoliert werden.



HINWEIS

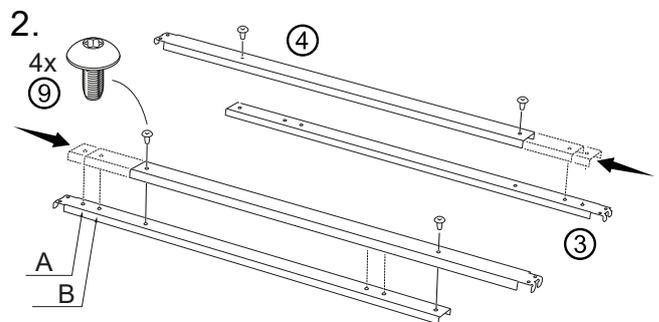
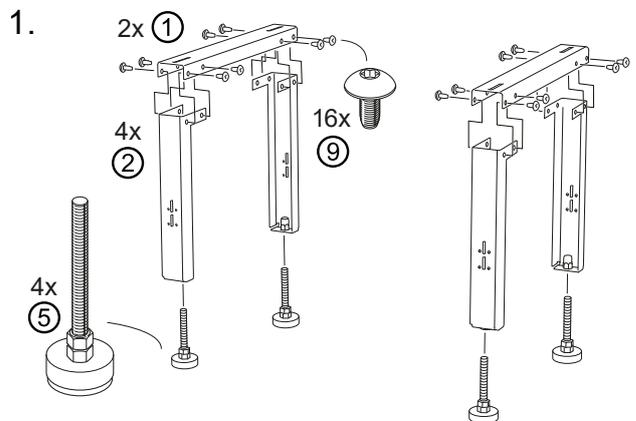
Geräusche von Verdichter oder Ventilator können auf die Bodenkonsole übertragen werden.

- ✓ Untergrund ist tragfähig für das Gesamtgewicht von Bodenkonsole FBU und kompatibler Wärmepumpe. Das Fundament darf keine Verbindung zum Gebäude haben. Sicherstellen, dass das Fundament für das Gewicht der Wärmepumpe ausgelegt ist.

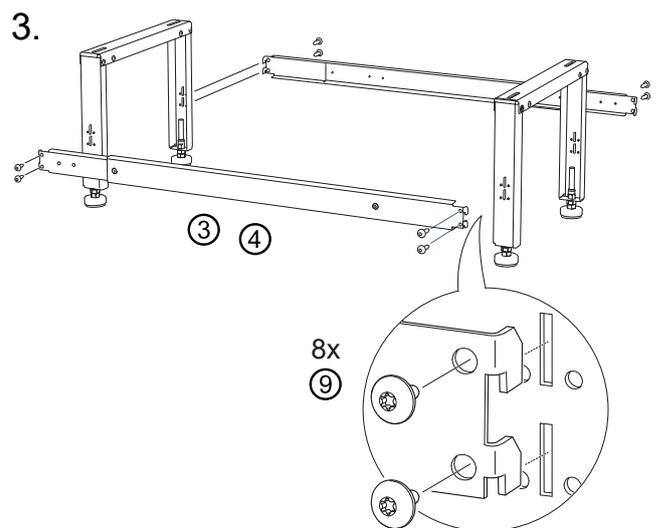


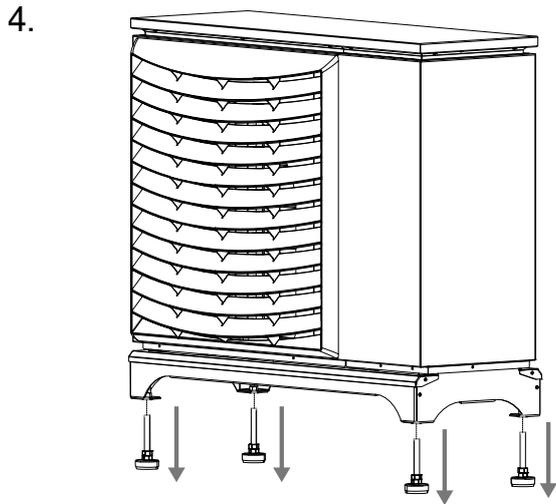
- ✓ Abstandsmaße Wärmepumpe sind eingehalten
- Aufstellungspläne Betriebsanleitung Wärmepumpe

7 Montage

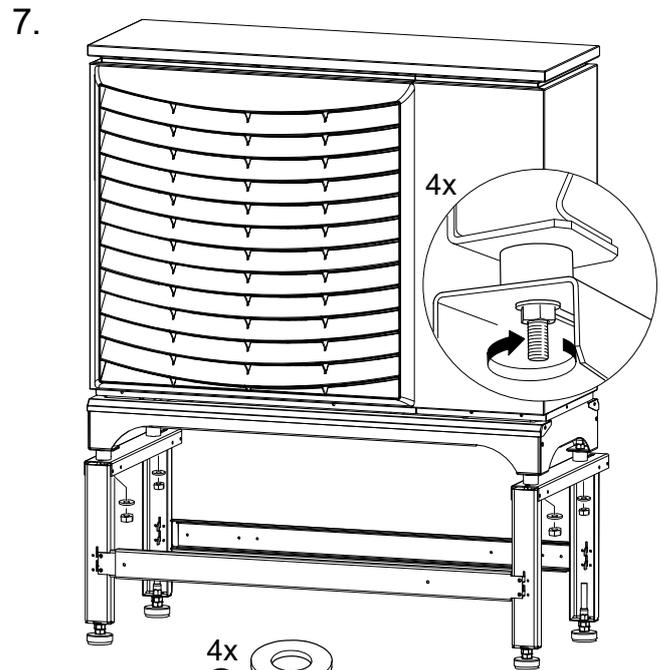
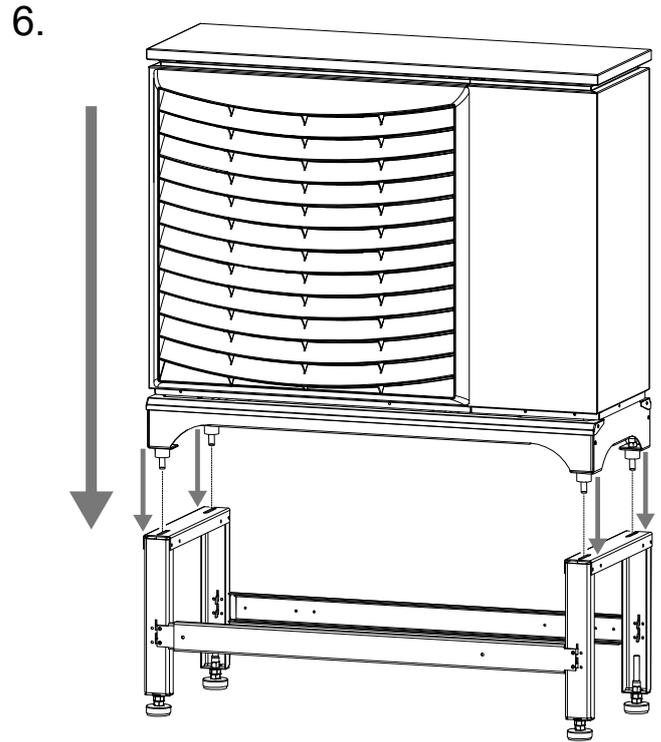
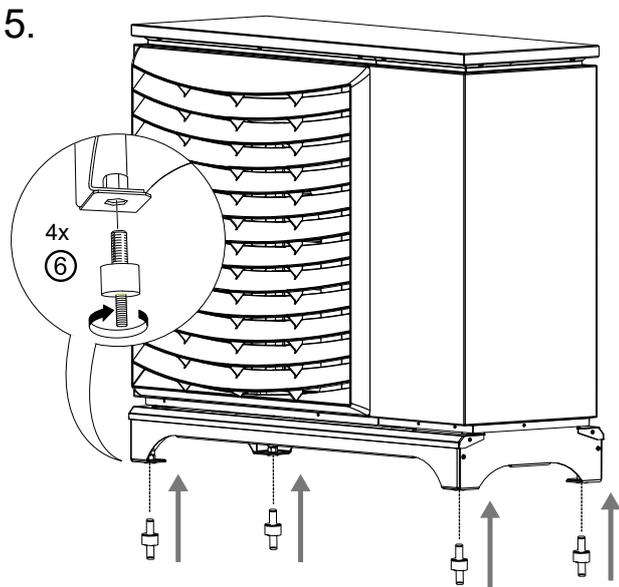


A Jersey 5 / Jabbah 5
B Jersey 7 / Jabbah 7





► Wärmepumpe nicht mehr als um 45° kippen.





DE

ait-deutschland GmbH
Industriestraße 3
D-95359 Kasendorf

www.ait-deutschland.eu

