MONTAGEANLEITUNG

Zweigleitungs-Bausatz

Zur Vermeidung von Verletzungen des Benutzers oder anderer Personen bzw. von Sachschäden müssen die folgenden Anleitungen befolgt werden.

⚠WARNUNG Dieses Symbol weist auf mögliche schwere Verletzungen oder Tod hin.

⚠VORSICHT Dieses Symbol weist auf mögliche Verletzungen oder Sachbeschädigungen hin.

⚠WARNUNG

- Verständigen Sie zur Montage den Händler oder einen Fachbetrieb.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Montage sorgfältig durch.
- Falls vor der Montage Kältemittel austritt, muss der Arbeitsplatz gut gelüftet werden.
- Bei Berührung des Kältemittels mit Feuer können schädliche Gase entstehen.
- Verwenden Sie bei der Montage für das Kältemittel R410A geeignete Werkzeuge und Rohrleitungen.
- Überprüfen Sie die fertig montierte Anlage auf evtl. austretendes Kältemittel.
- Achten Sie darauf, dass sich die Wärmeisolation sowie benachbarte brennbare Materialien bei Schweißarbeiten nicht entzünden können.

⚠VORSICHT

- Achten Sie darauf, dass Kinder keinen Zugriff auf die Plastikverpackung sowie scharfe Zubehörteile haben.
- Die Wärmeisolation muss so um die Kältemittel-Rohrleitungen gewickelt werden, dass sich kein Kondenswasser bildet.
- Die Kapazitäten für die Innenanschlüsse entnehmen Sie bitte aus der Tabelle

DEUTSCH

1. Art der Zweigleitung

Abhängig von der Kapazität der Innenmontage muss eine separate Zweigleitung installiert werden.

Bei hoher bzw. niedriger Kapazität muss eine unsymmetrische Zweigleitung installiert werden.

Klassifizierung	Modellname	Kapazitätsverhältnis(%)	Anmerkung
2 Einheit	PMUB11A	50:50 (1:1)	
	PMUB23A	40:60 (2:3)	Unsymmetrisch
3 Einheit	PMUB122A	20:40:40 (1:2:2)	Unsymmetrisch
	PMUB112A	25:25:50 (1:1:2)	Unsymmetrisch
	PMUB111A	33:33:33 (1:1:1)	
4 Einheit	PMUB1111A	25:25:25:25(1:1:1:1)	

2. Montagezubehör

① Handbuch I	② Gasrohrleitung	③ Flüssigkeitsrohrleitung	④ Material zur Wärmeisolation (Gasrohr)	⑤ Material zur Wärmeisolation (Flüssigkeitsrohr)

⑥ Material zur Wärmeisolation	⑦ Schnur	⑧ Anschlusssockel
		(Ø15.88→Ø19.05)

※ • Nicht in diesem Handbuch erwähnte und benötigte Geräteteile müssen erworben werden.
• Die unter ⑧ aufgeführten Bauteile dienen zum Anschluss eines 48/60K-Innengerätes.

3. Angaben zum Anschlussteil der Zweigleitung

(Gasrohrleitung)

Ⓐ

Ⓑ

(Flüssigkeitsrohrleitung)

Ⓒ

Ⓓ

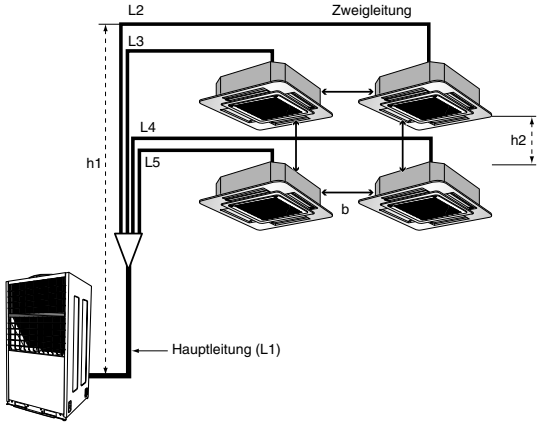
ⓐ ⓑ

(I.D)	ⓐ	ⓑ
Ⓐ	Ø19.05(3/4)	Ø25.4(1)
Ⓑ	Ø9.52(3/8) Ø12.7(1/2)	Ø12.7(1/2) Ø15.88(5/8)
Ⓒ	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
Ⓓ	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)

( ):inch

4. Rohrlänge und Abstände zwischen höchstem und niedrigstem Punkt

Installieren Sie die Zweigleitung so, dass Rohrlänge und Abstand zwischen höchstem und niedrigstem Punkt den vorgegebenen Angaben entsprechen.

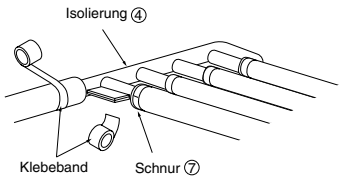


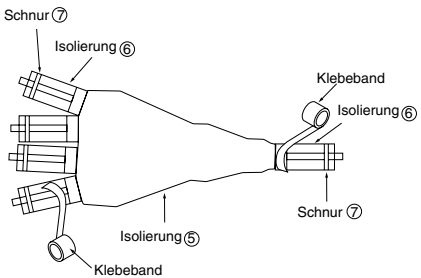
Rohrlänge (m)	Angaben
Gesamt (Hauptleitung + Zweigleitung)	110
Hauptleitung (L1)	50
Zweigleitung ---Gesamt	60
pro Leitung	15
Einlass-Auslass (h1)	30
Einlass-Einlass (h2)	1
L1+L2/L3/L4/L5	65
Innen-Innen (b)	10

- Bei der Installation der Zweigleitung sind Leitungsrichtung und -winkel nicht maßgeblich.
- Achten Sie darauf, dass beim Anschluss keine Grate sowie Fremdkörper in die Schnittöffnung gelangen.
- Schließen Sie ein Ø19,05-Gasrohr am Rohrsockel des Innengerätes an. Die verbleibenden Leitungen werden zugeschnitten oder, falls passend, direkt in das Rohr eingesetzt.
- Das Flüssigkeitsrohr ③ darf nicht zu stark gebogen oder verdreht werden.

5. Montage der Wärmeisolation

- Umwickeln Sie Kältemittel- sowie Zweigleitung sorgfältig mit der enthalten Wärmeisolation.
  Isolationsmaterial anderer Hersteller muss für die entstehende Wärme geeignet sein (Dicke von mind. 15 mm).
- Wickeln Sie die Wärmeisolation ④ ⑤ fest um die Zweigleitung, so dass sie sich nicht ausdehnen kann. Befestigen Sie Zusatzmaterialien ⑥ nach dem Umwickeln mit Schnur ⑦.
- Nach der Isolation schlie ßlich mit Klebeband umwickeln.





DEUTSCH

P/No.: 3828A21005B