

Giunti di connessione per unità interne

IA20F016ML-00

Vi ringraziamo per aver acquistato il nostro condizionatore d'aria. Prima di utilizzarlo, vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e conservarlo a riferimento futuro.

Elenco derivazioni

PEVR00004 PEVR00005 PEVR00006 PEVR00007 PEVR00008 PEVR00009 PEVR00073

Nome	Giunti lato gas	Giunti lato liquido refrigerante	Materiale isolante termico	Guida alla scelta del modello e del taglio
FQZHN-01D			 (2 serie)	Vogliate selezionare e installare il giunto di connessione in conformità al manuale di installazione per unità da esterno e alle condizioni effettive di installazione. Taglio
FQZHN-02D			 (2 serie)	
FQZHN-03D			 (2 serie)	
FQZHN-04D			 (2 serie)	
FQZHN-05D			 (2 serie)	
FQZHN-06D			 (2 serie)	
FQZHN-07D			 (2 serie)	

Note di installazione

- 1) Selezionare i modelli di giunti di connessione secondo la Guida alla Scelta del Modello e la capacità dell'unità interna a valle.
- 2) In base alla dimensione effettiva della tubazione e alla separazione delle parti superflue con attrezzi come il tranciatore, si consideri il lato del gas FQZHN-01D 0 e si segua la procedura seguente:
 - a. Quando si seleziona modello FQZHN-01D, come mostrato in Fig. 1, supponendo che la tubazione da utilizzare sia di dimensioni $\Phi 15,9$, come mostrato in Fig.2 tagliare la tubazione saldata del componente del giunto di connessione.
 - b. Come mostrato in Fig. 2, tagliare la tubazione di collegamento standalone.
 - c. Come mostrato in Fig. 3, saldare i componenti del giunto di connessione con le tubazioni in arrivo dall'impianto.
- 3) Tenere conto in particolare degli aspetti seguenti:
 - a. Se l'effettiva dimensione del tubo corrisponde al lato non saldato dei tre collegamenti diretti a U, saldare direttamente il tubo a questi ultimi.
 - b. Per quanto riguarda il tubo di collegamento separato non saldato dell'unità FQZHN-06D, come indicato in Fig. 3, tagliare il fondo del lato stretto se è necessario usare il lato svasato, e viceversa.

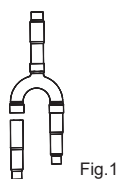


Fig.1

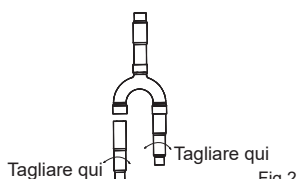


Fig.2

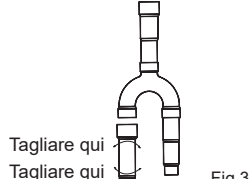
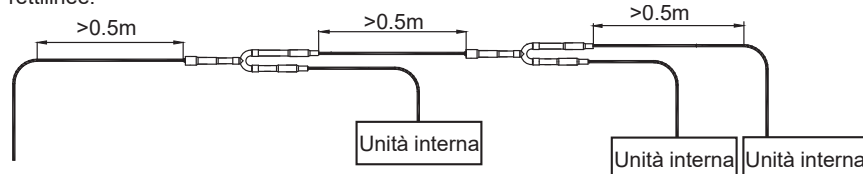


Fig.3

Precauzioni di installazione

Si prega di porre particolare attenzione alla distanza delle tubazioni orizzontali rettilinee.

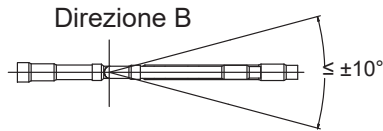
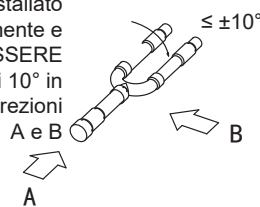


- a. La distanza tra due giunti ad Y NON DEVE ESSERE inferiore a 0,50 metri.
- b. In ingresso ed in uscita dal giunto ad Y ci DEVONO ESSERE almeno 0,50 metri di tubo rettilineo.

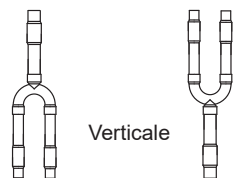
Posa di tubazioni di derivazione in orizzontale



Il giunto va installato orizzontalmente e NON DEVE ESSERE inclinato più di 10° in entrambe le direzioni A e B



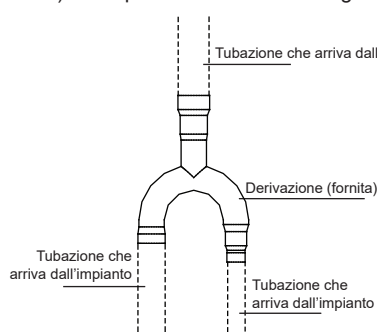
Verticale



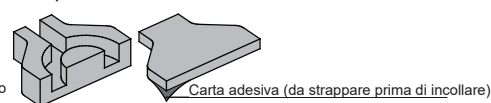
Isolamento termico

Assicurarsi di isolare le derivazioni dal calore

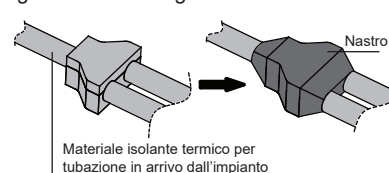
- 1) Esempio di derivazione collegata.



- 2) Utilizzare il materiale isolante termico fornito per isolare le derivazioni dal calore.



- 3) Applicare il materiale isolante termico (fornito) e sigillare tutti i collegamenti con il nastro.



Branch joint for Indoor units

IA20F016ML-00

Thank you very much for purchasing our air conditioner, Before using your air conditioner , please read this manual carefully and keep it for future reference.

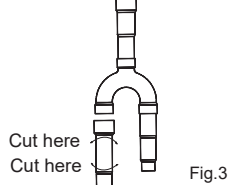
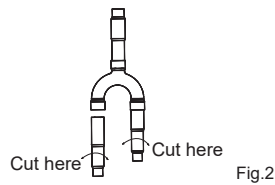
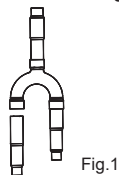
Branch List

PEVR00004 PEVR00005 PEVR00006 PEVR00007 PEVR00008 PEVR00009 PEVR00073

Name	Gas side joints	Liquid side joints	Heat insulation material	Model selection and incision guide
FQZHN-01D			 (2 sets)	Please select and install the branch pipe according to outdoor unit installation manual and actual installation conditions. Incision
FQZHN-02D			 (2 sets)	
FQZHN-03D			 (2 sets)	
FQZHN-04D			 (2 sets)	
FQZHN-05D			 (2 sets)	
FQZHN-06D			 (2 sets)	
FQZHN-07D			 (2 sets)	

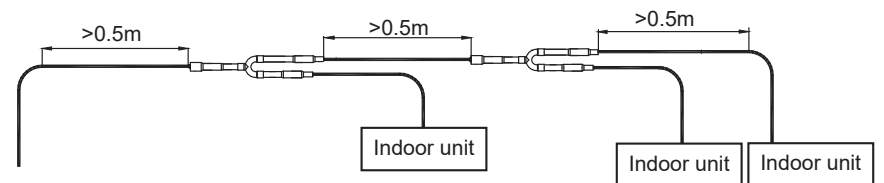
Installation Notices

- 1) Select the branch pipes' model according to the Model Selection Guide and the downstream indoor unit capacity.
- 2) According to the actual piping size and cut off the needless parts with special tools such as cutter, take the FQZHN-01D gas0 side for example and the operating steps as follow:
 - a. When selecting model FQZHN-01D, the actual object as display in Fig.1, and then suppose that the present using pipe is $\Phi 15.9$, then as display in Fig.2, cut the welded pipe of the branch pipe component.
 - b. As display in Fig.2, cut the standalone connecting pipe.
 - c. As display in Fig.3, weld the branch pipe components with the field pipes.
- 3) Particularly notice the followings:
 - a. When the actual pipe size matches with the un-welded side of U-shape three direct links, weld the pipe with the U-shape three direct links directly.
 - b. For the separate un-welded connecting pipe of FQZHN-06D, as display in Fig. 3, please cut in the bottom of the necking side if the flaring side is needed to be used, and vice versa.



Installation Precaution

Pay attention to the distance of straight horizontal pipe.

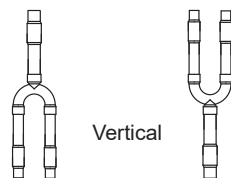
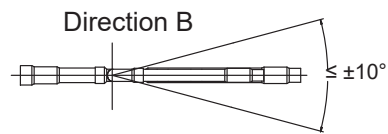
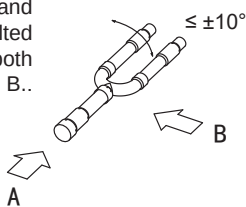


- a. The distance between two Y joints MUST NOT BE less than 0.50 meters.
- b. At the entrance and exit of the Y-joint there MUST BE at least 0.50 meters of straight pipe.

Horizontally Placing Branch Pipe



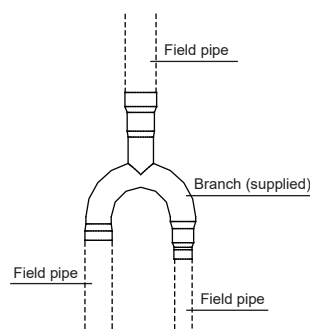
The coupling must be installed horizontally and MUST NOT BE tilted more than 10 Å in both directions A and B..



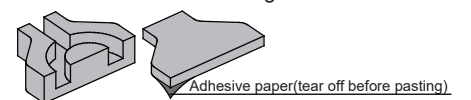
Heat insulation

Be sure to insulate the branches against heat

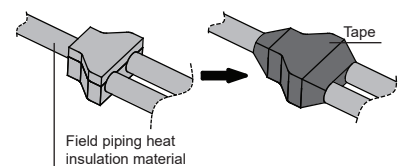
- 1) Example of connected branch.



- 2) Use the supplied heat insulation material to insulate the branches against heat.



- 3) Apply the heat insulation material and seal all connections with tape.



INSTALLATIONSANLEITUNG - ABZWEIGROHRE FÜR DIE INNENEINHEIT

IA20F016ML-00

Vielen Dank, dass Sie sich für eine unserer Klimaanlage entschieden haben. Bevor Sie die Klimaanlage in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

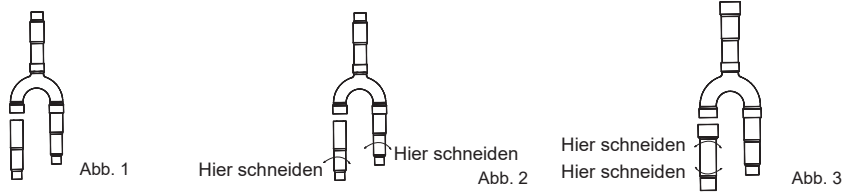
Abzweigrohre

PEVR00004 PEVR00005 PEVR00006 PEVR00007 PEVR00008 PEVR00009 PEVR00073

Bezeichnung	Verbindungsstücke Gasseite	Verbindungsstücke Flüssigkeitsseite	Wärmedämmung	Modellauswahl und Schneidanleitung
FQZHN-01D			 (2 Sätze)	Bitte wählen und installieren Sie die Abzweigrohre entsprechend der Installationsanleitung der Außeneinheit und der vorliegenden Einbausituation. Schneiden
FQZHN-02D			 (2 Sätze)	
FQZHN-03D			 (2 Sätze)	
FQZHN-04D			 (2 Sätze)	
FQZHN-05D			 (2 Sätze)	
FQZHN-06D			 (2 Sätze)	
FQZHN-07D			 (2 Sätze)	

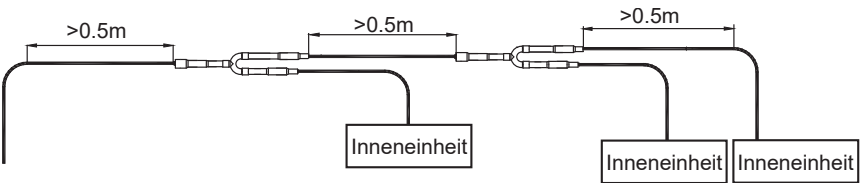
Installationshinweise

- 1) Das Abzweigmodell gemäß der Anleitung für die Modellauswahl und der Leistung der nachgeschalteten Inneneinheit auswählen.
2) Je nach tatsächlicher Rohrgröße die überflüssigen Teile mit Spezialwerkzeug, z. B. mit einem Rohrschneider, abschneiden.
Hierzu die Gasseite des FQZHN-01D als Beispiel nehmen und wie folgt vorgehen:
a. Wenn das Modell FQZHN-01D ausgewählt wird, entspricht die Situation der Abb. 1, und es wird davon ausgegangen, dass ein Rohr mit Φ 15.9 vorliegt. In diesem Fall, wie auf Abb. 2 dargestellt, das geschweißte Rohr des Abzweigs abschneiden.
b. Wie auf Abb. 2 dargestellt das separate Anschlussrohr abschneiden.
c. Wie auf Abb. 3 dargestellt die Abzweige mit den Rohrleitungen verschweißen.
3) Insbesondere ist Folgendes zu beachten:
a. Wenn die vorliegende Rohrgröße für die ungeschweißte Seite des U-Abzweigs passt, das Rohr direkt am U-Abzweig verschweißen.
b. Für das separate ungeschweißte Verbindungsrohr des FQZHN-06D, wie auf Abb. 3 dargestellt, bitte im unteren Teil der Einschnürung schneiden, wenn der kleinere Teil verwendet werden soll, und umgekehrt.



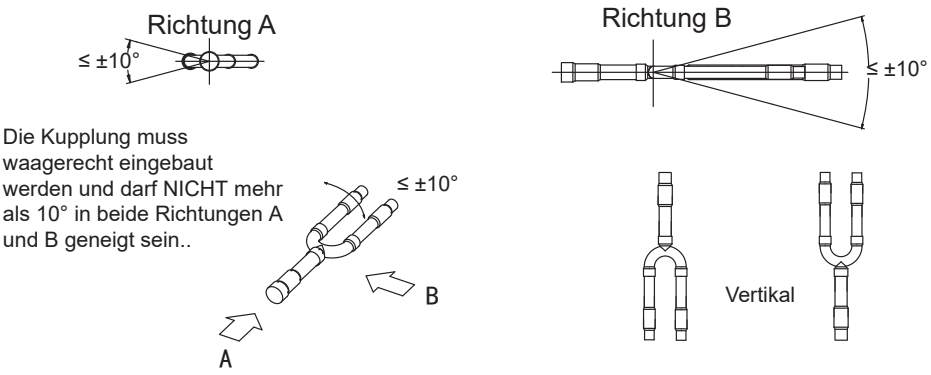
Installationsvorschriften

Auf die Länge des geraden horizontalen Rohres achten.



- a. Der Abstand zwischen zwei Y-Verbindungen DARF NICHT weniger als 0,50 Meter betragen.
b. Am Ein- und Ausgang des Y-Stücks MÜSSEN mindestens 0,50 Meter gerades Rohr vorhanden sein.

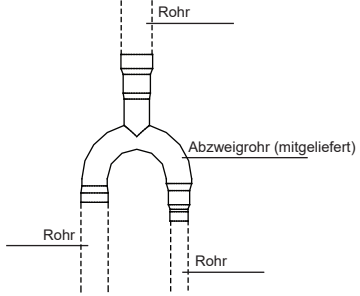
Horizontale Verlegung des Abzweigrohrs



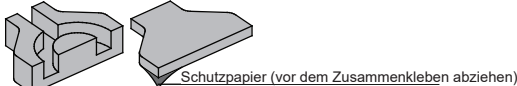
Wärmedämmung

Die Abzweigungen immer gegen Wärme isolieren!

- 1) Beispiel für eine angeschlossene Abzweigung.



- 2) Das mitgelieferte Wärmedämmmaterial verwenden, um die Abzweigungen gegen Wärme zu isolieren.



Wärmedämmung (mitgeliefert)

- 3) Das Wärmedämmmaterial montieren und alle Anschlüsse mit Klebeband abdichten.

