

1 Vorbereitung der Rohre

Das Kupferrohr mit einem Rohrschneider abschneiden und den Grat entfernen.

Vor dem Aufweiten setzen Sie bitte die Aufweitmutter auf.

VORSICHT

- Der Grat und ein ausgebrochener Rand können Undichtigkeit verursachen.
- Richten Sie das zugentlastete Ende nach unten, um den Grat nicht in das Rohr fallen zu lassen.

Außendurchmesser (ø)	A (mm) Aufweiltwerkzeug	
	Werkzeug für R410A	Werkzeug für R22
6,35 (1/4")	0-0,5	1,0
9,35 (3/8")	0-0,5	1,0

Seien Sie bitte vorsichtig beim Biegen der Rohre. Manuell einschrauben, während die Mitte ausgerichtet wird. Danach ziehen Sie die Verbindung mit einem Drehmomentschlüssel an.

VORSICHT

- Eine Mutter wird aus dem Raumgrat entfernt, indem zuerst die Mutter auf der Seite mit dem kleineren Durchmesser abgeschraubt wird, da sonst die Dichtungskappe auf der Seite des größeren Durchmessers herausfliegt.
- Vor der Montage muß das Wasser aus den Rohrleitungen entfernt werden.
- Darauf achten, die Konusmutter mit einem Drehmomentschlüssel auf das angegebene Drehmoment anzuziehen. Wenn die Konusmutter zu stark angezogen wird, kann die Mutter nach einem längeren Zeitraum platzen und dies kann Kältemittelausstritt verursachen.

Seite mit kleinem Durchmesser	Außerer Rohrdurchmesser (ø)	Drehmoment N·m (kgf·cm)
Ventilkopf- Seite mit kleinem Durchmesser	6,35 (1/4")	13,7 - 18,6 (140 - 190)
verschraubt Seite mit großem Durchmesser	9,35 (3/8")	34,3 - 44,1 (350 - 450)
Kappe des Ventilkerns	12,3 - 15,7 (125 - 160)	

2 Anschließen der Rohre

VORSICHT

Den Deckel vom Ventilkörper abnehmen, wie in der Abbildung rechts dargestellt. Danach den Zuführschlauch anschließen. Den Deckel vom Ventilkopf abnehmen. Den Adapter der Vakuumpumpe an die Vakuumpumpe und den Zuführschlauch an den Adapter anschließen.

Den mit "HOCH" gekennzeichneten Verschluss des Rohrventilventils vollständig schließen und den mit "NIEDRIG" bezeichneten Rohrverschluss ganz abschrauben. Die Vakuumpumpe etwa 10-15 Minuten laufen lassen, dann den Rohrverschluss "NIEDRIG" vollständig schließen und die Vakuumpumpe abschalten.

Die Spindel des Wartungsventils mit kleinem Durchmesser um 1/4 Umdrehung lockern und die Spindel nach 5 bis 6 Sekunden sofort wieder anziehen. Den Füllschlauch vom Wartungsventil abnehmen.

Die Spindel des Wartungsventils (an 2 Stellen) entgegen dem Uhrzeigersinn vollständig abschrauben (mit einem Sechskantschlüssel), damit Kältemittel fließen kann.

Den Deckel des Ventilkopfes anziehen. Bei Gasaustritt die Aussenseite des Deckels prüfen.

Prüfung auf gasausfluß

Bitte benutzen Sie den gasleckdetektor, um zu prüfen, ob Gas an der Verbindung der Aufweitmutter, wie rechts dargestellt, austritt.

Wenn Gas ausfließt, dann ziehen Sie den Anschluß nach um das Lock zu stoppen. (Den Detektor für R410A verwenden.)

3 Absaugen von Luft anlässlich der Inspektion der Rohrleitung auf Gasaustritt

Verfahren zur Verwendung einer Vakuumpumpe zum Absaugen von Luft

Den Deckel vom Ventilkörper abnehmen, wie in der Abbildung rechts dargestellt. Danach den Zuführschlauch anschließen. Den Deckel vom Ventilkopf abnehmen. Den Adapter der Vakuumpumpe an die Vakuumpumpe und den Zuführschlauch an den Adapter anschließen.

Den mit "HOCH" gekennzeichneten Verschluss des Rohrventilventils vollständig schließen und den mit "NIEDRIG" bezeichneten Rohrverschluss ganz abschrauben. Die Vakuumpumpe etwa 10-15 Minuten laufen lassen, dann den Rohrverschluss "NIEDRIG" vollständig schließen und die Vakuumpumpe abschalten.

Die Spindel des Wartungsventils mit kleinem Durchmesser um 1/4 Umdrehung lockern und die Spindel nach 5 bis 6 Sekunden sofort wieder anziehen. Den Füllschlauch vom Wartungsventil abnehmen.

Die Spindel des Wartungsventils (an 2 Stellen) entgegen dem Uhrzeigersinn vollständig abschrauben (mit einem Sechskantschlüssel), damit Kältemittel fließen kann.

Den Deckel des Ventilkopfes anziehen. Bei Gasaustritt die Aussenseite des Deckels prüfen.

Prüfung auf gasausfluß

Bitte benutzen Sie den gasleckdetektor, um zu prüfen, ob Gas an der Verbindung der Aufweitmutter, wie rechts dargestellt, austritt.

Wenn Gas ausfließt, dann ziehen Sie den Anschluß nach um das Lock zu stoppen. (Den Detektor für R410A verwenden.)

Verdrähten des Aussengerätes

Zum Anschluß der Elektroleitung bitte die Seitenabdeckung abnehmen.

WARNUNG

- Wenn Sie wegen des Verbindungskabels die Seitenplatte nicht anbringen können, drücken Sie bitte das Verbindungskabel zum Befestigen in Richtung Stirnfeld.
- Darauf achten, daß die Haken der Seitenabdeckung einwandfrei befestigt sind. Nichtbeachtung kann zu Wasseraustritt und als Folge davon zu Kurzschluß oder Fehlfunktionen führen.
- Das Verbindungskabel darf die Wartungseinheit und die Rohre nicht berühren. (Beim Heizbetrieb entstehen hohe Temperaturen).

Überprüfen der Stromquelle und des Spannungsbereichs

Vor der Installation muß die Stromquelle überprüft und es müssen die notwendigen Verdrahtungsarbeiten erledigt sein. Zur ordnungsgemäßen Leistungsauslegung der Elektroleitung die nachstehende Liste der Leitungsquerschnitte für die Verdrahtung vom hausinternen Sicherungsverteilerkasten zum Aussengerät unter Berücksichtigung des blockierten Rotorstroms benutzen.

Leitungslänge	Leitungsquerschnitt
bis zu 6m	1,6mm ²
bis zu 15m	2,5mm ²
bis zu 20m	4,0mm ²

Am Installationsort die Netzstromkapazität und sonstige Elektrobetriebsbedingungen untersuchen.

Nach Modell der zu installierenden Raumklimaanlage den Kunden bitten, Vorkehrungen für die notwendigen Elektroarbeiten etc. zu treffen.

Zu den Elektroarbeiten gehört die Verdrahtung des Aussengerätes. Bei Örtlichkeiten mit ungünstigen elektrischen Betriebsbedingungen wird die Verwendung eines Spannungsreglers empfohlen.

Das Aussengerät der Raumklimaanlage innerhalb des Längenbereichs des Leitungskabels installieren.

WICHTIG

Träge Sicherung von 16A

1 Wärmeisolierung und Oberflächenbehandlung der Rohrleitung

Die Rohranschlüsse sollten vollständig wärmeisoliert sein und dann mit Gummistreifen umwickelt werden.

Die Anschlußstellen nicht zu dicht mit Klebeband umwickeln.

Ungenügende Abdichtung oder zu starkes Anziehen kann Kondenswasserbildung zur Folge haben.

Rohrleitung und Netzkabel mit PVC-Band zusammenbinden, so wie es in der Abbildung zur Montage des Innen- und Aussengerätes dargestellt ist.

Für erhöhte Wärmeisolierung und zur Vermeidung von Kondensation sollte der außenliegende Teil der Abfußleitung mit einer Isolierhülle ummantelt werden.

Jegliche Leerräume sind mit Dichtungsmasse auszufüllen.

2 Anbringen der Fernbedienung und Installieren des Luftreinigungsfilters

Die Fernbedienung kann mithilfe der Fernbedienungs-Befestigungsschraube an einer Wand oder Säule angebracht werden.

Wenn Sie die Klimaanlage mit der angebrachten Fernbedienung bedienen, müssen Sie sich überzeugen, dass das Signal von der Klimaanlage empfangen wird. Darüber hinaus kann der Empfang des Signals durch Leuchtstofflampen beeinträchtigt werden. Überzeugen Sie sich von dieser Tatsache, indem Sie die Leuchtstofflampen auch bei Tag einschalten.

Wenn Leuchten mit elektronischen Startern verwendet werden, können sich die Empfangsentfernung verkürzen und sogar Störungen des empfangenen Signals hervorgerufen werden.

Installation

Schieben Sie die Fernbedienung von oben in die Befestigungsbügel.

Wand oder Pfeiler

Schraube für Fernbedienungshalter

Einsetzen des Luftreinigungsfilters

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Verdrahtungsverfahren

Bei Stromversorgung zum Innengerät.

Einzelheiten zum Abschneiden des Verbindungskabels. Innengerät.

Einzelheiten zum Abschneiden des Verbindungskabels. Aussengerät.

Bei Stromversorgung zum Aussengerät.

Einzelheiten zum Abschneiden des Verbindungskabels. Innengerät.

Einzelheiten zum Abschneiden des Verbindungskabels. Aussengerät.

Verdrahten des Innengerätes

Zum Anschluss der Verbindungskabel an das Innengerät müssen Sie die untere Abdeckung (Siehe auf Seite 14) am Gehäuseboden, die Strömabdeckung und die Abdeckung des Verteilerkastens entfernen.

Die Abdeckung von der Klemmleiste abnehmen und das Kabel anschrauben.

Das Netzband und das Verbindungskabel fest und sicher anschrauben, so daß sie sich nicht lockern oder getrennt werden können.

Bezugswert für das Drehmoment: 1,2 bis 1,6 N·m (12 bis 16 kgf·cm).

Übermäßiges Anziehen kann Schäden an Kabelnerven zur Folge haben und Austausch erforderlich machen.

Beim Verlegen von zwei Verbindungskabeln durch das Band.

WARNUNG

Achten Sie darauf, nach Anschluss des Innengerätes die Abdeckung des Verteilerkastens wieder anzubringen.

Damit keine Behinderung durch den Ablassschlauch erfolgt, das Kabel an der Ablassschlauchseite des Elektro Schaltkastens, wie in der Abbildung links dargestellt, biegen, dann das Kabel unmittelbar über den Elektroschaltkasten verlegen und herausziehen.

WARNUNG

Das Verbindungskabel zu Wartungszwecken etwas länger lassen und darauf achten, es mit Kabelband zu sichern.

Das Verbindungskabel entlang des beschichteten Teils der Leitung mit Kabelband sichern. Auf die Leitung keinen Druck ausüben, da dies Überhitzung oder Brand zur Folge haben kann.

Wenn das Aussengerät mit Netzstrom versorgt wird

Netzstrom kann nicht mit dem Netzschalter ausgeschaltet werden. Den Schalter stets ausgeschaltet lassen (Schalterstellung "Off" (Aus)) und den Netzschalter mit der Schalterabdeckung abdecken, damit der Netzanschluß nicht eingeschaltet werden kann.

Das Netzkabel ist nicht erforderlich, bewahren Sie es im unteren Raum auf der Rückseite des Innengerätes auf. Zur Aufbewahrung den Netzstecker mit dem Kunststoffbeutel für Ersatzteile etc. umhüllen und zum Schutz vor Staub oder Schmutz mit Kabelband abdecken.

Klemmen A und B des Innengerätes brauchen nicht angeschlossen zu werden.

Wenn das Aussengerät mit Strom versorgt wird, ist der Strom nicht über den Netzschalter des Innengerätes ausgeschaltet. In diesem Falle bitte den Leistungsschalter trennen.

Adressenänderungsschalter

Dieser Schalter wird verwendet, um gegenseitige Störungen der Fernbedienungssignale zu verhindern, wenn zwei Innengeräte im selben Raum installiert sind. Der Adressenänderungsschalter befindet sich an der Aussenseite des Batteriefachdeckels der Fernbedienung (im Auslieferungszustand auf "A" eingestellt).

Einstellen der Adresse (zur Vermeidung von Störungen)

Lediglich eines der beiden Innengeräte muss eingestellt werden (schalten Sie das andere Innengerät aus).

Setzen Sie eine Batterie in die Fernbedienung ein, und drücken Sie die Reset-Taste (siehe Seite 65 der Bedienungsanleitung).

Richten Sie den Sender/Empfänger der Fernbedienung auf das Innengerät, und verschieben Sie den Schalter des Adressenänderungsschalters auf "B".

Der Kanal wurde eingestellt, wenn das Gerät einen Signalton von sich gibt, was bestätigt, dass es das Signal empfangen hat.

Nachdem Sie die Adresse eingerichtet haben, überprüfen Sie die Funktion des Geräts mit der Fernbedienung. Wenn das Gerät nicht funktioniert, stellen Sie den Schalter wieder auf "A", und nehmen Sie den Einstellvorgang erneut vor.

Installieren und prüfen des Luftreinigungsfilters/entlüftungsleitungsfilters (Frischlufteinzugsfilter, Abluftfilter, Nano-titan-frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung). (Siehe Seite 46,47 der Bedienungsanleitung.)

Entfernen Sie die Luftreinigungseinheit (2 Teile), indem Sie sie herausziehen und gleichzeitig mit beiden Händen nach oben drücken.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie den Nano-Titan-Frischlufteinzugsfilter zur Desinfektion, Desodorierung/Entstaubung.

Öffnen Sie die Luftreinigungseinheit, und setzen Sie den Luftreinigungsfilter mit der gezackten Seite nach obenweisend ein.

Entfernen Sie den Frischlufteinzugs-Vorfilter und den Filterrahmen.

Bringen Sie