

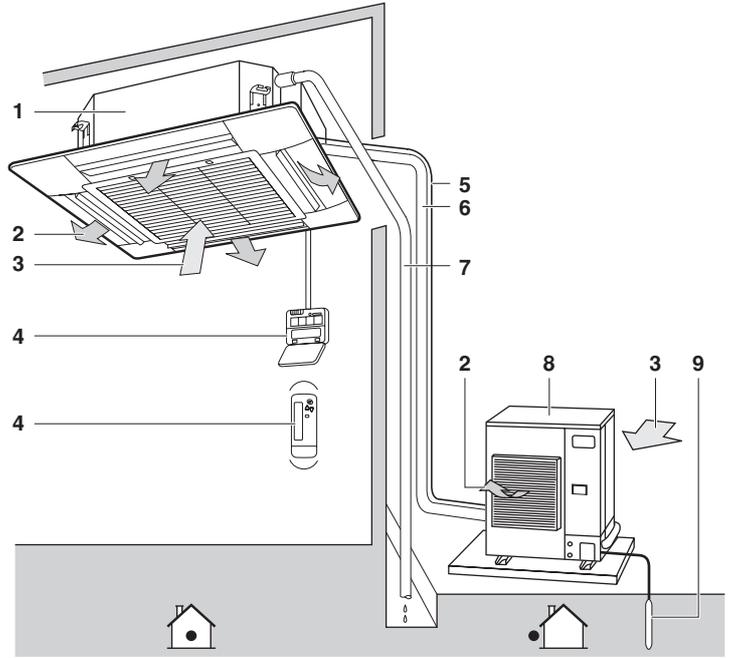
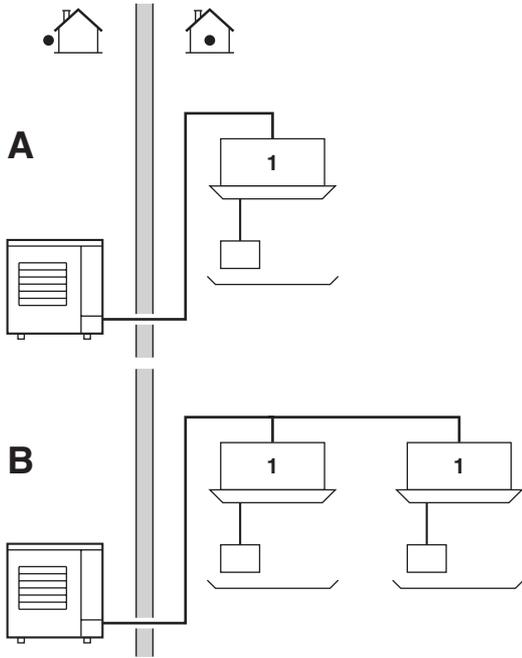
DAIKIN



BETRIEBSANWEISUNG

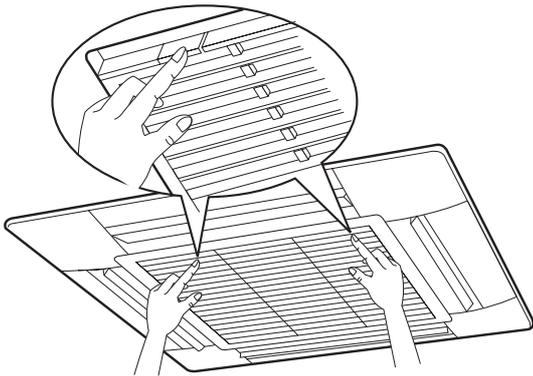
Split-Baureihe Klimageräte

FFQ25B9V1B
FFQ35B9V1B
FFQ50B9V1B
FFQ60B9V1B

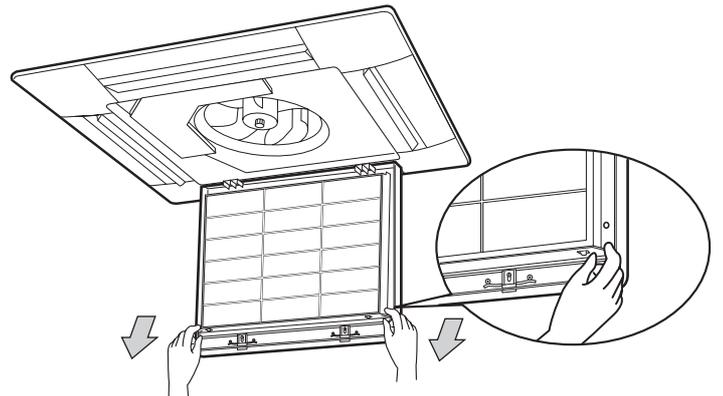


1

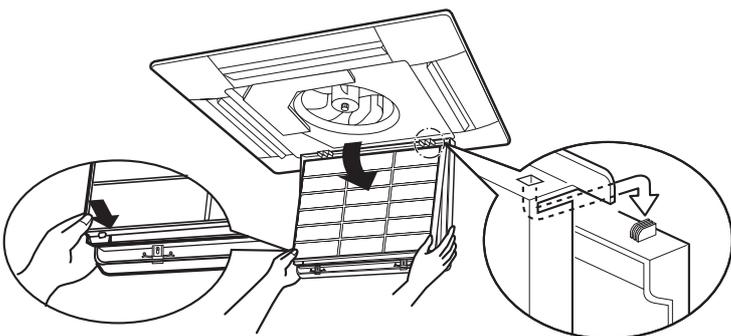
2



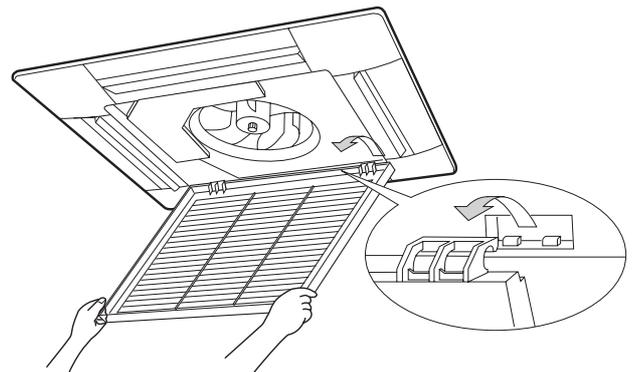
3



4



5



6

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vor der Inbetriebnahme	1
Wichtige Informationen hinsichtlich des verwendeten Kältemittels ...	1
Sicherheitsaspekte	1
Bezeichnung und Funktionen der Teile	2
Betriebsbereich	2
Installationsort	2
Bezeichnung und Funktion jedes Schalters und jeder Anzeige auf der Fernbedienung	2
Betriebsverfahren	2
Optimaler Betrieb	3
Keine Störungen des Klimagerätes	3
Fehlersuche	4
Wartung	4

Bei der englischen Fassung der Anleitung handelt es sich um das Original. Bei den Anleitungen in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.



WIR MÖCHTEN UNS BEI IHNEN DAFÜR BEDANKEN, DAB SIE SICH FÜR EIN KLIMAGERÄT VON DAIKIN ENTSCHEIDEN HABEN. LESEN SIE SICH DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG VOR DER INBETRIEBNAHME DURCH. HIER ERFAHREN SIE, WIE SIE DAS GERÄT KORREKT BETREIBEN UND WAS BEI STÖRUNGEN ZU TUN IST. BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG NACH DEM LESEN GRIFFBEREIT AUF, DAMIT SIE AUCH SPÄTER NOCH DARIN NACHSCHLAGEN KÖNNEN.

VOR DER INBETRIEBNAHME (Siehe Abbildung 1)

Diese Bedienungsanleitung gilt für die folgenden Systeme mit Standardregelung. Wenden Sie sich vor der Inbetriebnahme bitte an Ihren Daikin-Händler, und bitten Sie ihn um die Bedienungsanleitung für Ihr System.

HINWEIS



Diese Einheiten können mittels Fernbedienung geregelt werden. Weitere Informationen sind im Handbuch der Fernbedienung ersichtlich.

Handelt es sich bei Ihrem System um ein System mit zugeschnittener Regelung, bitten Sie Ihren Daikin-Händler um die Anleitung für den Betrieb Ihres Systems.

- A Doppelsystem
- B Multisystem
- 1 Einheit mit Fernbedienung

- Wärmepumpen-Ausführung
Dieses System verfügt über die Betriebsarten Kühlen, Heizen, Automatik- und Ventilatorbetrieb.
- Ausführung für den reinen Kühlbetrieb
Dieses System verfügt über die Betriebsarten Kühlen und Ventilatorbetrieb.

WICHTIGE INFORMATIONEN HINSICHTLICH DES VERWENDETEN KÄLTEMITTELS

Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase, die durch das Kyoto-Protokoll abgedeckt werden.

Kältemitteltyp: R410A
GWP⁽¹⁾ Wert: 1975

⁽¹⁾ GWP = Treibhauspotential

Überprüfungen in Bezug auf Kältemittellecks müssen in regelmäßigen Abständen je nach den europäischen oder nationalen Bestimmungen durchgeführt werden. Kontaktieren Sie bitte Ihren örtlichen Händler bezüglich weiterer Informationen.

SICHERHEITSASPEKTE



- Die Inneneinheit und die Fernbedienung dürfen nie naß werden.
Dies kann einen elektrischen Schlag oder einen Brand verursachen.
- Verwenden Sie in der Nähe des Gerätes nie entzündliche Sprays wie z.B. Haarspray, Sprühlack oder Sprühfarbe.
Dies kann einen Brand verursachen.
- Ersetzen Sie eine durchgebrannte Sicherung nie durch eine Sicherung mit unterschiedlicher Amperezahl oder andere Kabel.
Der Einsatz von Kabeln oder Kupferdrähten kann zu einem Ausfall des Gerätes oder zu einem Brand führen.
- Das Gerät ist nicht konzipiert, um von folgenden Personengruppen einschließlich Kindern benutzt zu werden: Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen mit mangelhafter Erfahrung oder Wissen, es sei denn, sie sind von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, darin unterwiesen worden, wie das Gerät ordnungsgemäß zu verwenden und zu bedienen ist.
Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicher zu sein, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Berühren Sie den Luftauslaß oder die horizontalen Lamellen nie, während die Schwenklappe in Betrieb ist.
Die Finger können eingeklemmt werden, oder das Gerät kann beschädigt werden.
- Stecken Sie nie Gegenstände wie Stöcke in Luft-einlaß und Luftauslaß.
Gegenstände, die den Ventilator bei hoher Betriebs-geschwindigkeit berühren, können gefährlich werden.
- Entfernen Sie nie den Ventilatorschutz der Außeneinheit.
Dreht sich der Ventilator mit hoher Drehzahl ohne Ventilatorschutz, besteht Verletzungsgefahr.
- Führen Sie nie selber Inspektionen oder Wartungsarbeiten an dem Gerät durch.
Beauftragen Sie einen qualifizierten Kundendienst-techniker für diese Arbeiten.

BEZEICHNUNG UND FUNKTIONEN DER TEILE

(Siehe Abbildung 2)

- 1 Inneneinheit
- 2 Auslassluft
- 3 Zuluft
- 4 Fernbedienung
- 5 Verbindung Elektrokabel
- 6 Kältemittelrohre
- 7 Kondensatleitung
- 8 Außeneinheit
- 9 Erdungsleitung
Die Außeneinheit muss geerdet werden, um elektrische Schläge zu verhindern.

BETRIEBBEREICH

Wird das Gerät außerhalb der folgenden Bedingungen betrieben, können Schutzvorrichtungen aktiviert werden. Dies führt zu einem Betriebsausfall des Gerätes oder zu Kondensatbildung in der Inneneinheit.

Der Bereich der Temperatureinstellung auf der Fernbedienung ist 16°C~32°C.

				
	°C	°C		
RS50-60 RKS25-35-50-60 RXS25-35-50-60	°C DB °C WB	21~32 14~23	≤80%	-10~46
3MKS50 4MKS58-75-90 3MXS52 4MXS68-80	°C DB °C WB	21~32 14~23	≤80%	-10~46
RZQ(G)71-100-125-140	°C DB °C WB	18~35 12~28	≤80%	-15~50
RZQS(G)71-100-125-140	°C DB °C WB	18~35 14~28	≤80%	-5~46

				
	°C	°C	°C	°C
RXS25-35	°C DB	10~30	°C DB °C WB	-10~24 -15~20
RXS50-60	°C DB	10~30	°C DB °C WB	-14~24 -15~18
3MXS52 4MXS68-80	°C DB	10~30	°C DB °C WB	-10~21 -15~15,5
RZQ(G)71-100-125-140	°C DB	10~27	°C DB °C WB	-13~21 -20~15,5
RZQS(G)71-100-125-140	°C DB	10~27	°C DB °C WB	-9~21 -10~15,5

(DB=Trockenkugel, WB=Feuchtkugel, ❄=Kühlen, ☀=Heizen,

=Innen, =Außen, =Temperatur, =Feuchtigkeit)

INSTALLATIONSORT



- Stellen Sie nie Gegenstände unter die Inneneinheit, die nicht naß werden dürfen. Beträgt die Feuchtigkeit über 80% oder ist der Kondensatauslaß verstopft, kann es zu Kondensatbildung kommen.
- Stellen Sie nie andere Heizgeräte direkt unter die Einheit. Dies kann Verformungen aufgrund von Wärme verursachen.
- Stellen Sie keine Fernseh-, Radio-, Stereogeräte usw. näher als 1 m in die Nähe von Inneneinheit und Fernbedienung. Dies kann zu Ton- und Bildstörungen führen.

- Legen Sie keine Gegenstände in direkter Nähe der Außeneinheit ab. Lassen Sie nicht zu, dass sich Blätter und andere Ablagerungen um die Einheit ansammeln. Blätter bedeuten eine Brutstätte für Kleintiere, die in die Einheit eindringen können. Wenn sie einmal in der Einheit sind, können solche Tiere durch den Kontakt mit Elektroteilen Funktionsstörungen, Rauch oder Brand verursachen.

BEZEICHNUNG UND FUNKTION JEDES SCHALTERS UND JEDER ANZEIGE AUF DER FERNBEDIENUNG



Beziehen Sie sich auf die Betriebsanleitung, die zusammen mit der Fernbedienung ausgeliefert wurde.

BETRIEBSVERFAHREN



- Wird eine nicht verfügbare Funktion gewählt, erscheint die Meldung NOT AVAILABLE.
- Das Betriebsverfahren ändert sich abhängig von der Kombination von Wärmepumpen-Ausführung und Ausführung für den reinen Kühlbetrieb. Lassen Sie sich von Ihrem Daikin-Händler bestätigen, um welche Ausführung es sich handelt.
- Schalten Sie die Stromversorgung 6 Stunden vor Inbetriebnahme des Gerätes ein, um das Gerät zu schützen.
- Wird die Hauptstromversorgung während des Betriebes abgeschaltet, nimmt das Gerät den Betrieb automatisch wieder auf, wenn der Strom wieder eingeschaltet wird.

HINWEIS



Stellen Sie die Temperatur innerhalb der unter "Betriebsbereich" auf Seite 2 aufgeführten Bereiche ein.

Vorsichtsmaßnahmen beim System zur Gruppenregelung oder beim System mit zwei Fernbedienungen

Dieses System bietet neben dem System zur Individualregelung (eine Fernbedienung regelt eine Inneneinheit) zwei weitere Regelsysteme. Überprüfen Sie folgendes, wenn Ihre Einheit zu den folgenden Ausführungen von Regelsystemen gehört.

- System zur Gruppenregelung
Eine Fernbedienung regelt bis zu 16 Inneneinheiten. Die Einstellung ist bei allen Inneneinheiten gleich.
- Regelsystem mit zwei Fernbedienungen
Zwei Fernbedienungen regeln eine Inneneinheit (bei der Gruppenregelung eine Gruppe von Inneneinheiten). Die Einheit wird individuell betrieben.

HINWEIS



Wenn Sie die Kombination oder Einstellung der Gruppenregelung und der Regelsysteme mit zwei Fernbedienungen ändern wollen, wenden Sie sich bitte an Ihren Daikin-Händler.

OPTIMALER BETRIEB

Beachten Sie die folgenden Hinweise, so daß ein optimaler Betrieb des Systems gewährleistet ist.

- Stellen Sie den Luftauslaß korrekt ein, und vermeiden Sie, daß der Luftstrom die im Raum befindlichen Personen direkt trifft.
- Stellen Sie die Raumtemperatur so ein, daß sie als angenehm empfunden wird. Vermeiden Sie zu starkes Heizen oder Kühlen.
- Sorgen Sie mit Vorhängen oder Jalousien dafür, daß während des Kühlbetriebs kein direktes Sonnenlicht in den Raum dringt.
- Halten Sie Türen und Fenster geschlossen. Sind Türen und Fenster geöffnet, strömt Luft aus dem Raum, was zu einer Verringerung der Kühl- oder Heizleistung führt.
- Stellen Sie nie Gegenstände am Lufteinlaß oder Luftauslaß des Gerätes auf. Dies kann zur Verringerung der Leistung oder zu einem Abschalten des Betriebes führen.
- Schalten Sie den Hauptschalter des Gerätes aus, wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht nutzen. Bleibt der Schalter eingeschaltet, wird Strom verbraucht. Schalten Sie daher den Netzschalter aus, um Energie zu sparen. Schalten Sie vor einer neuen Inbetriebnahme den Hauptschalter 6 Stunden vorher ein, um einen gleichmäßigen Betrieb zu gewährleisten. (Siehe "Wartung" auf Seite 4.)
- Erscheint auf der Anzeige "  " (ZEITPUNKT DER FILTERREINIGUNG), bitten Sie einen qualifizierten Kundendiensttechniker, die Filter zu reinigen. (Siehe "Wartung" auf Seite 4.)

KEINE STÖRUNGEN DES KLIMAGERÄTES

Bei den folgenden Symptomen handelt es sich nicht um Störungen des Klimagerätes.

Das System arbeitet nicht

- Das System nimmt seinen Betrieb nicht direkt nach Drücken der EIN/AUS-Taste auf.
Leuchtet die Betriebslampe auf, befindet sich das System im Normalzustand.
Um eine Überlastung zu verhindern, nimmt das Klimagerät seinen Betrieb nicht direkt auf, weil eine der Schutzvorrichtungen aktiviert wurde. Nach drei Minuten startet das System automatisch.
- Das System nimmt seinen Betrieb nicht direkt auf, wenn die Taste TEMPERATUREINSTELLUNG nach Betätigen der Taste auf die vorherige Position eingestellt wird.
Um eine Überlastung zu verhindern, nimmt das Klimagerät seinen Betrieb nicht direkt auf, weil eine der Schutzvorrichtungen aktiviert wurde. Nach drei Minuten startet das System automatisch.
- Das System nimmt seinen Betrieb nicht auf, wenn die Anzeige "  " (BILDSYMBOL EXTERNE REGELUNG) zeigt und einige Sekunden nach Betätigen einer Betriebstaste blinkt.
Dies ist deshalb so, weil das System von einem anderen Regler mit höherer Priorität geregelt oder deaktiviert wird.
Blinkt die Anzeige, zeigt dies an, dass das System nicht über das Innengerät geregelt werden kann.
- Das System nimmt seinen Betrieb nicht direkt nach Einschalten des Netzschalters auf.
Warten Sie eine Minute, bis der Mikrocomputer bereit ist.

- Das Außengerät hat sich abgeschaltet.
Dies liegt daran, dass die Raumtemperatur den eingestellten Temperaturwert erreicht hat. Die Einheit schaltet auf Ventilatorbetrieb um.
"  " (BILDSYMBOL EXTERNE REGELUNG) wird auf der Fernbedienung angezeigt, und der aktuelle Betriebsmodus ist nicht mit der Einstellung auf der Fernbedienung identisch.
Bei einem Multisystem übernimmt der Mikrocomputer die nachfolgend beschriebene Regelung, und zwar abhängig vom Betriebsmodus der anderen Innengeräte.
 - Wenn Sie Ihre Einheit in Betrieb setzen, läuft das andere Innengerät bzw. laufen die anderen Innengeräte bereits.
Wenn der Betriebsmodus dieser Einheit nicht mit Ihrem ausgewählten Modus übereinstimmt, wurde Ihr Innengerät möglicherweise in den Wartemodus versetzt. (Ventilator: Stopp, Horizontalklappe: horizontale Position)

Ihr Raum	Betriebsart			
	Anderer Raum/Andere Räume		Nur Ventilator	
	Kühlen	Trocknen	Ventilator	Heizen
Kühlen	B	B	B	W
Trocknen	B	B	B	W
Nur Ventilator	B	B	B	W
Heizen	W	W	W	B

B: Ihre Einheit kann betrieben werden
W: Ihre Einheit befindet sich im Wartemodus

- Wenn die gesamte Kühlkapazität aller eingeschalteten und laufenden Innengeräte die Kapazitätsgrenze des Außengerätes übersteigt, wird ihr Innengerät in den Wartemodus versetzt. (Ventilator und Horizontalklappe: Identisch mit Einstellung (nur Kühlmodell))
- Wenn die Einheit in Ihrem Raum im Kühlbetrieb gelaufen ist, kann sie wie folgt laufen, wenn eine andere Einheit bzw. andere Einheiten ihren Betrieb aufnehmen: Ventilator: L-Abzweig, Horizontalklappe: horizontale Position.
- Die Ventilatordrehzahl stimmt nicht mit dem eingestellten Wert überein. Die Ventilatorgeschwindigkeit kann nicht über die Taste zum Einstellen der Ventilatorgeschwindigkeit geändert werden.
Wenn die Einheit im Heizmodus läuft und die Raumtemperatur die eingestellte Temperatur erreicht, hat das Außengerät seinen Betrieb eingestellt, und das Innengerät läuft nur mit eingeschaltetem Ventilator (L-Abzweig). Bei einem Multisystem schaltet das Innengerät zwischen Ventilatorstopp und Ventilatorbetrieb hin und her (L-Abzweig).
Dies soll verhindern, dass die kühle Luft direkt auf im Raum befindliche Personen ausgeblasen wird.

Luftstromrichtung wurde nicht angegeben

- Die momentane Luftstromrichtung wird nicht auf der Fernbedienung angezeigt.
- Die automatische Schwenkeinstellung funktioniert nicht.
Siehe Anleitung der Fernbedienung.

Aus einer Einheit tritt weißer Dampf aus

- Während des Kühlbetriebs ist die Feuchtigkeit hoch (an Orten mit starkem Öl- oder Staubaufkommen).
Wenn eine Inneneinheit innen stark verschmutzt ist, kommt es zu einer ungleichmäßigen Temperaturverteilung im Raum. Das Innere des Gerätes muß gereinigt werden. Bitten Sie Ihren Daikin-Händler, dies zu erledigen, da die Reinigung von einem qualifizierten Kundendiensttechniker durchgeführt werden muß.
- Nach dem ABTAUBETRIEB wird das System auf HEIZBETRIEB umgeschaltet.
Durch den ABTAUVORGANG erzeugte Feuchtigkeit wird zu Dampf und wird abgegeben.

Geräusche des Klimagerätes

- Nach dem Einschalten des Stroms ertönt ein Klingelton. Dieser Klang wird von dem Temperaturreglerbetrieb erzeugt. Nach ca. einer Minute wird dieses Geräusch leiser.
- Wenn sich das System im KÜHL- oder ABTAUBETRIEB befindet, ertönt ein kontinuierliches Zischen. Dieses Geräusch entsteht, wenn das Kältemittelgas durch Inneneinheit und Außeneinheiten fließt.
- Beim Anlauf oder direkt nach Einstellen des Betriebes oder direkt beim Anlauf oder direkt nach Einstellen des ABTAUBETRIEBES ertönt ein Zischen. Dieses Geräusch entsteht, wenn das Kältemittel aufhört zu fließen oder der Fluß verändert wird.
- Ein kontinuierliches Gurgelgeräusch wird gehört, wenn die Anlage im KÜHLBETRIEB ist oder abgestellt ist. Dieses Geräusch wird gehört, wenn die Ablaufpumpe in Betrieb ist.
- Ein Quitschgeräusch wird gehört, wenn die Anlage in Betrieb ist oder abgestellt ist. Die Expansion und das Zusammenziehen von Plastikteilen durch Temperaturänderungen bewirkt dieses Geräusch.

Staub kommt aus den Einheiten

- Nach Aufnahme des Betriebes nach längeren Betriebspausen kann Staub ausgeblasen werden, der sich in der Einheit angesammelt hat.

Die Einheit verströmt Gerüche

- Die Einheit kann die Gerüche von Räumen, Möbeln, Zigaretten usw. absorbieren und sie wieder abgeben.

Die Flüssigkristall-Anzeige der Fernbedienung zeigt "BB"

- Dies geschieht direkt nach Einschalten des Hauptschalters. Diese Anzeige zeigt an, daß die Fernbedienung funktionsfähig ist. Sie verlöscht danach wieder.

FEHLERSUCHE

Tritt eine der folgenden Störungen auf, ergreifen Sie die folgenden Maßnahmen, und wenden Sie sich an Ihren Daikin-Händler.

Das System muß von einem qualifizierten Kundendiensttechniker repariert werden.

- Eine Schutzvorrichtung wie z.B. eine Sicherung, ein Schutzschalter oder ein Fehlstrom-Schutzschalter wird häufig aktiviert, oder der EIN/AUS-Schalter arbeitet nicht korrekt. Maßnahme: Schalten Sie den Hauptschalter aus.
- Aus der Einheit tritt Wasser aus. Maßnahme: Schalten Sie den Betrieb ab.
- Die Anzeige zeigt "  " (INSPEKTION), "EINHEIT Nr.", die Betriebslampe blinkt, und der "STÖRUNGSCODE" wird angezeigt. Maßnahme: Wenden Sie sich an Ihren Daikin-Händler, und teilen Sie ihm den Störungscode mit.

Wenn das System nicht korrekt arbeitet und keine der oben genannten Störungen vorliegt, überprüfen Sie das System anhand der folgenden Verfahren.

Das System arbeitet gar nicht.

- Überprüfen Sie, ob ein Stromausfall vorliegt. Warten Sie, bis der Strom wieder vorhanden ist. Tritt ein Stromausfall während des Betriebes auf, nimmt das System seinen Betrieb automatisch wieder auf, wenn der Strom wieder vorhanden ist.
- Überprüfen Sie, ob eine Sicherung durchgebrannt ist oder ein Schutzschalter aktiviert wurde. Wechseln Sie die Sicherung, oder stellen Sie den Schutzschalter wieder zurück.

Das System stellt seinen Betrieb ein, nachdem der Betrieb abgeschlossen ist.

- Überprüfen Sie, ob Lufteinlaß oder Luftauslaß von Außen- oder Inneneinheiten durch Gegenstände verstopft sind. Entfernen Sie sämtliche Gegenstände, und achten Sie auf eine ausreichende Luftzirkulation.
- Überprüfen Sie, ob der Luftfilter verstopft ist. Lassen Sie den Luftfilter von einem qualifizierten Kundendiensttechniker reinigen.

Das System arbeitet zwar, Kühl- oder Heizbetrieb sind jedoch nicht ausreichend.

- Überprüfen Sie, ob Lufteinlaß oder Luftauslaß von Außen- oder Innengeräten durch Gegenstände verstopft sind. Entfernen Sie sämtliche Gegenstände, und achten Sie auf eine ausreichende Luftzirkulation.
- Überprüfen Sie, ob der Luftfilter verstopft ist. Lassen Sie den Luftfilter von einem qualifizierten Kundendiensttechniker reinigen.
- Überprüfen Sie die Temperatureinstellung. Siehe Anleitung der Fernbedienung.
- Die REGELUNG DER VENTILATORDREHZAHL steht auf NIEDRIG. Siehe Anleitung der Fernbedienung.
- Wenn der Luftausblaswinkel nicht korrekt ist. Siehe Anleitung der Fernbedienung.
- Türen oder Fenster sind geöffnet. Schließen Sie Türen und Fenster, so daß kein Wind hereinkommt.
- Direktes Sonnenlicht gelangt in den Raum (beim Kühlbetrieb). Bringen Sie Vorhänge oder Jalousien an.
- Es sind zu viele Personen im Raum. Die Kühlleistung sinkt, wenn die Wärmeerzeugung im Raum zu stark ist.
- Die Heizquelle im Raum arbeitet zu stark (beim Kühlbetrieb). Die Kühlleistung sinkt, wenn die Wärmeerzeugung im Raum zu stark ist.

WARTUNG

WICHTIG

- WARTUNGSARBEITEN DÜRFEN NUR VON QUALIFIZIERTEM SERVICEPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.
- BEVOR ZUGANG ZU SCHALTELEMENTEN GESCHAFFEN WIRD, MUSS DIE GESAMTE STROMZUFUHR UNTERBROCHEN WERDEN.
- VERWENDEN SIE WEDER WASSER NOCH LUFT MIT EINER TEMPERATUR VON ÜBER 50°C ODER HÖHER ZUR REINIGUNG VON LUFTFILTERN ODER AUßENTEILEN.
- ENTFERNEN SIE BEIM REINIGEN DES WÄRMETAUSCHERS SCHALKASTEN, LÜFTERMOTOR UND KONDENSATPUMPE, DA SONST WASSER ODER REINIGUNGSMITTEL DIE ISOLIERUNG DER ELEKTRISCHEN KOMPONENTEN ANGREIFEN UND ZUM DURCHBRENNEN DIESER KOMPONENTEN FÜHREN KÖNNEN.

Siehe [Abbildung 2](#)

- 1 Inneneinheit
- 2 Auslassluft
- 3 Zuluft
- 4 Fernbedienung
- 5 Verbindung Elektrokabel
- 6 Kältemittellrohre
- 7 Kondensatleitung
- 8 Außeneinheit
- 9 Erdungsleitung
Die Außeneinheit muss geerdet werden, um elektrische Schläge zu verhindern.

Reinigen des Luftfilters

Der Luftfilter muß gereinigt werden, wenn die Anzeige "ZEITPUNKT DER FILTERREINIGUNG" erscheint (ZEITPUNKT DER FILTERREINIGUNG).

Ist die Einheit in einem Raum installiert, in dem die Luft stark verschmutzt ist, muß der Luftfilter häufiger gereinigt werden.

(Als Faustregel sollten Sie den Filter einmal im halben Jahr reinigen.)

Läßt sich der Luftfilter nicht mehr reinigen, muß er ausgetauscht werden. (Der Austausch-Luftfilter ist als Sonderzubehör erhältlich.)

1. Öffnen Sie das Ansauggitter
Drücken Sie gleichzeitig auf beide Nasen und senken Sie das Gitter vorsichtig ab. (Gleiches Verfahren für das Schließen.) (Siehe Abbildung 3)
2. Bauen Sie die Luftfilter aus
Ziehen Sie den Haken des Luftfilters diagonal nach unten heraus und bauen Sie den Filter aus. (Siehe Abbildung 4)
3. Reinigen Sie den Luftfilter
Verwenden Sie einen Staubsauger, oder waschen Sie den Luftfilter mit Wasser.
Ist der Luftfilter stark verschmutzt, waschen Sie ihn mit einer weichen Bürste und Neutralreiniger.



Wischen Sie das Wasser ab, und lassen Sie ihn im Schatten trocknen.

4. Befestigen Sie den Luftfilter
Bringen Sie den Luftfilter am Ansauggitter an. Hängen Sie ihn dazu in den hervorstehenden Abschnitt über dem Ansauggitter ein.
Drücken Sie den Boden des Luftfilters gegen den Vorsprung unten am Gitter und lassen Sie den Luftfilter in der dafür vorgesehenen Position einrasten. (Siehe Abbildung 5)
5. Schließen Sie das Luftereinlaßgitter
Siehe Punkt 1.
6. Drücken Sie nach Einschalten des Stroms die Taste zum RÜCKSTELLEN DES FILTERZEICHENS
Die Anzeige "ZEITPUNKT DER FILTERREINIGUNG" erlischt.
(Näheres dazu erfahren Sie aus der Betriebsanleitung der Außeneinheit.)

HINWEIS Nehmen Sie den Luftfilter nur zur Reinigung heraus. Unnötiges Hantieren kann ihn beschädigen.

Reinigen von Luftauslass und Außenblenden

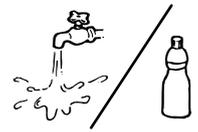
- Reinigen Sie sie mit einem weichen Tuch.
- Läßt sich Schmutz nur schwer entfernen, waschen Sie sie mit Wasser oder Neutralreiniger.
- Sollte die Lamelle extrem verschmutzt sein, bauen Sie sie aus, um sie zu reinigen.

HINWEIS ■ Verwenden Sie kein Benzin, Benzol, Verdüner, Scheuerpulver oder flüssiges Insektenvertilgungsmittel. Dies kann Verfärbungen oder Verformungen verursachen.
■ Das Innengerät darf nicht naß werden. Dies kann elektrischen Schlag oder Brand verursachen.

Reinigen des Ansauggitters

1. Öffnen Sie das Ansauggitter
Drücken Sie gleichzeitig auf beide Nasen, und senken Sie das Austrittsgitter vorsichtig ab. (Gleiches Verfahren für das Schließen.) (Siehe Abbildung 3)
2. Nehmen Sie das Ansauggitter ab
Öffnen Sie das Ansauggitter um 45 Grad, und heben Sie es an. (Siehe Abbildung 6)
3. Nehmen Sie den Luftfilter heraus
Siehe die Abbildung bei Punkt Nr. 2 in Kapitel "Reinigen des Luftfilters" auf Seite 5.

4. Reinigen Sie das Ansauggitter
Waschen Sie es mit einer weichen Bürste und einem Neutralreiniger ab, und trocknen Sie es gründlich.



HINWEIS Ist das Ansauggitter stark verschmutzt, weichen Sie es für ca. 10 Minuten mit einem herkömmlichen Küchenreiniger ein. Waschen Sie es danach mit Wasser ab.

5. Bringen Sie den Luftfilter wieder an
Siehe Abbildung bei Punkt Nr. 4 in Kapitel "Reinigen des Luftfilters" auf Seite 5.
6. Bringen Sie das Ansauggitter wieder an
Siehe Punkt Nr. 2 "Nehmen Sie das Ansauggitter ab" auf Seite 5.
7. Schließen Sie das Ansauggitter
Siehe Punkt Nr. 1 "Öffnen Sie das Ansauggitter" auf Seite 5.

Inbetriebnahme nach einer längeren Betriebspause

- Überprüfen Sie folgendes.
 - Überprüfen Sie, daß Luftereinlaß und Luftauslaß nicht verstopft sind. Entfernen Sie sämtliche Gegenstände.
 - Überprüfen Sie, ob die Erdung angeschlossen ist.
- Reinigen Sie den Luftfilter und die Außenblenden.
 - Bringen Sie den Luftfilter nach der Reinigung wieder an.
- Schalten Sie den Hauptschalter ein.
 - Die Anzeige auf der Schalttafel leuchtet auf, wenn der Strom eingeschaltet wird.
 - Schalten Sie zum Schutz der Einheit den Hauptschalter mindestens 6 Stunden vor der Inbetriebnahme ein.

Abschalten des Systems vor einer längeren Betriebspause

- Schalten Sie den VENTILATORBETRIEB für einen halben Tag ein, und lassen Sie die Einheit trocknen.
 - Siehe Anleitung der Fernbedienung.
- Schalten Sie die Stromversorgung ab.
 - Bleibt der Netzschalter eingeschaltet, wird Strom verbraucht, selbst wenn das System nicht arbeitet.
 - Die Fernbedienungsanzeige schaltet sich ab, wenn der Netzschalter ausgeschaltet wird.

Vorschriften zur Entsorgung

Das Auseinandernehmen der Einheit sowie die Handhabung von Kältemittel, Öl und möglichen weiteren Teilen müssen gemäß den entsprechenden örtlichen und staatlichen Vorschriften erfolgen.

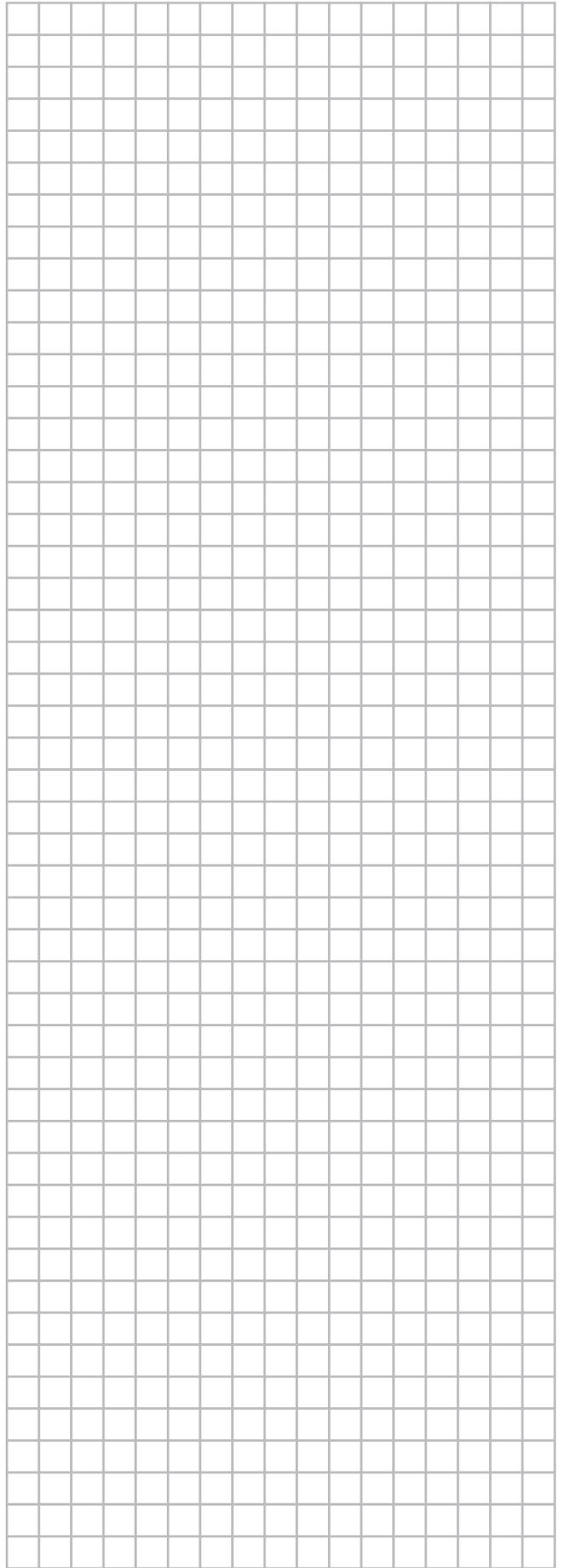
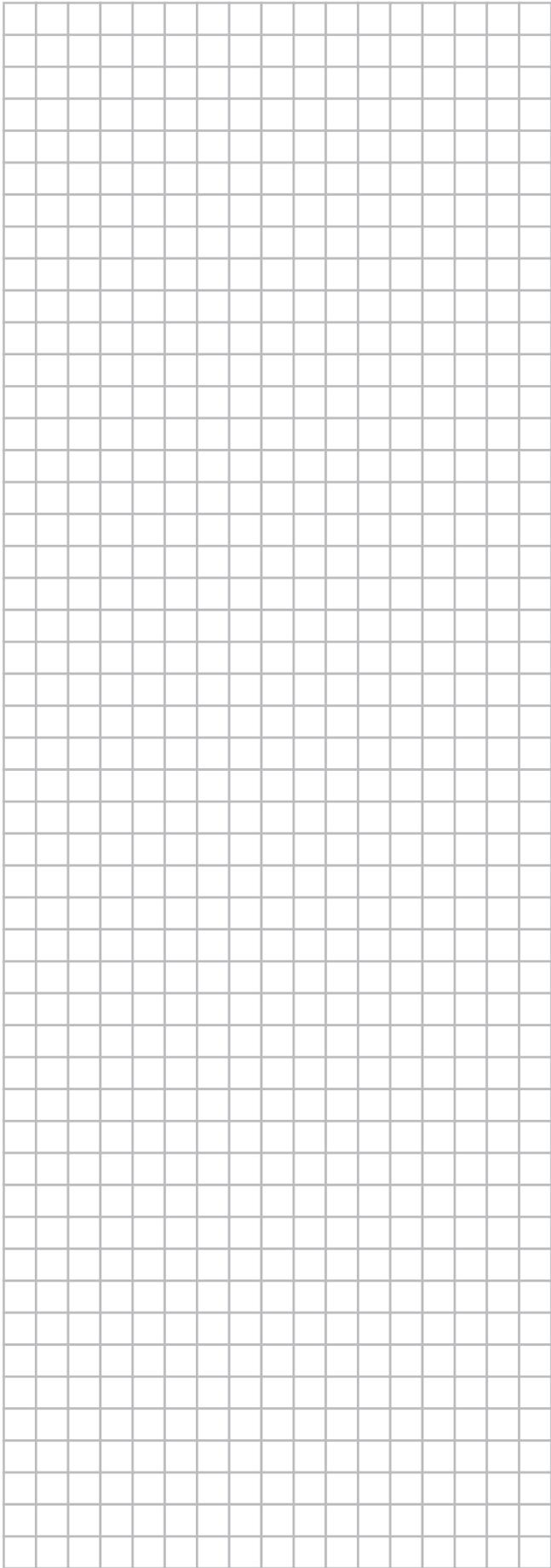
Ihre Klimaanlage ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Das bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte nicht mit unsortiertem Haushaltsabfall entsorgt werden dürfen.

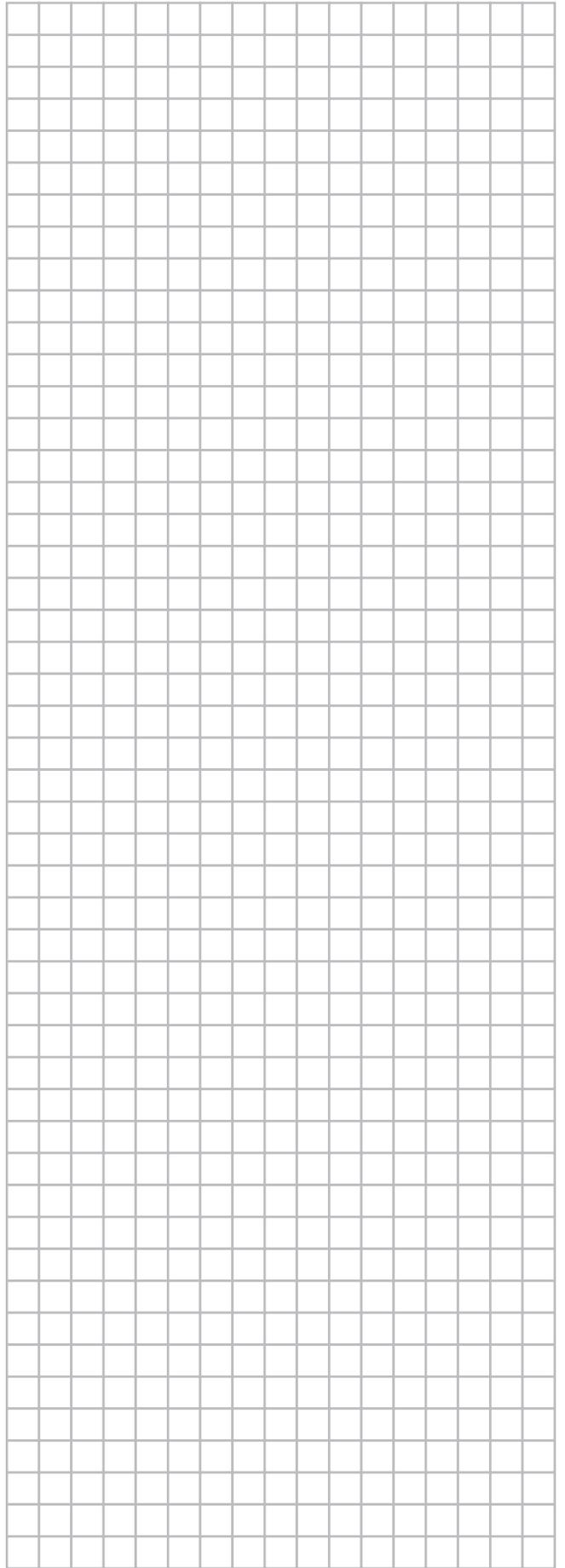
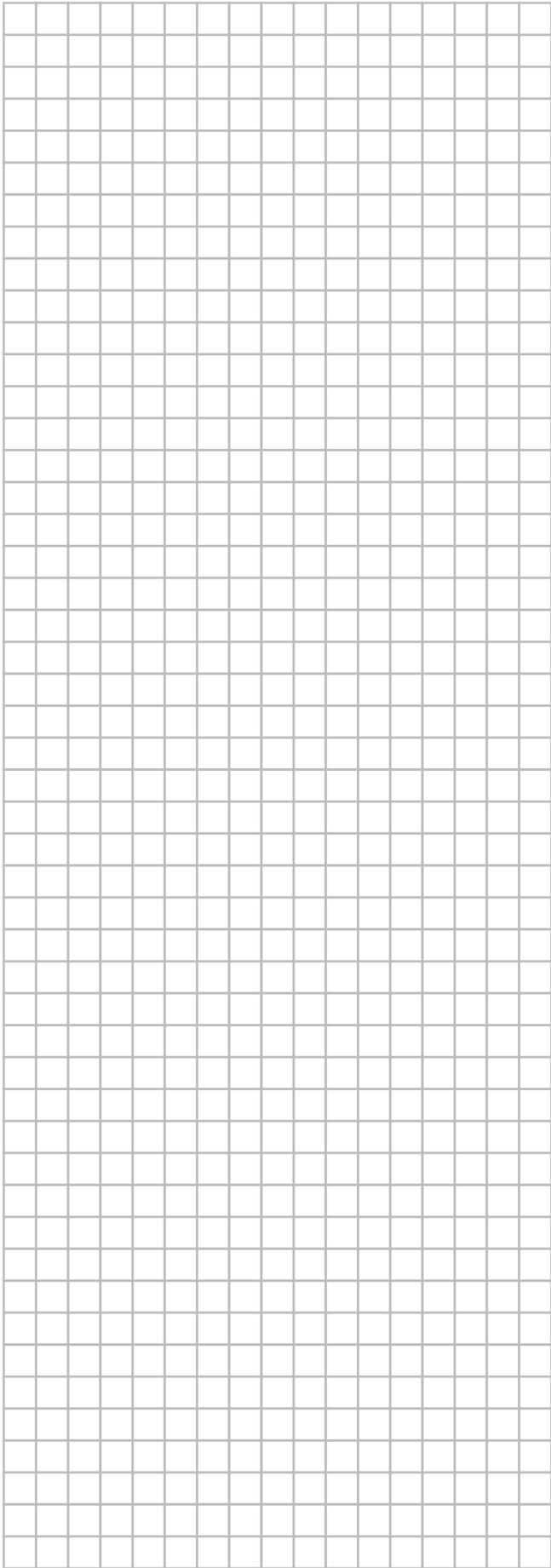


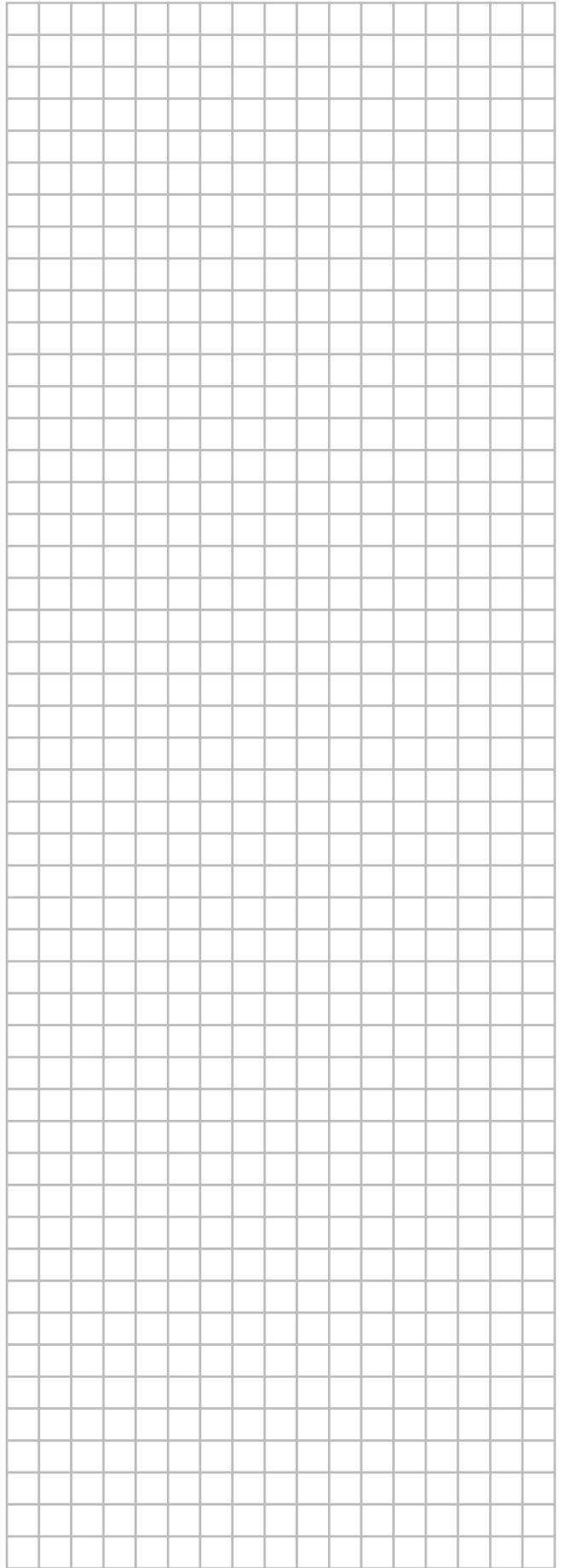
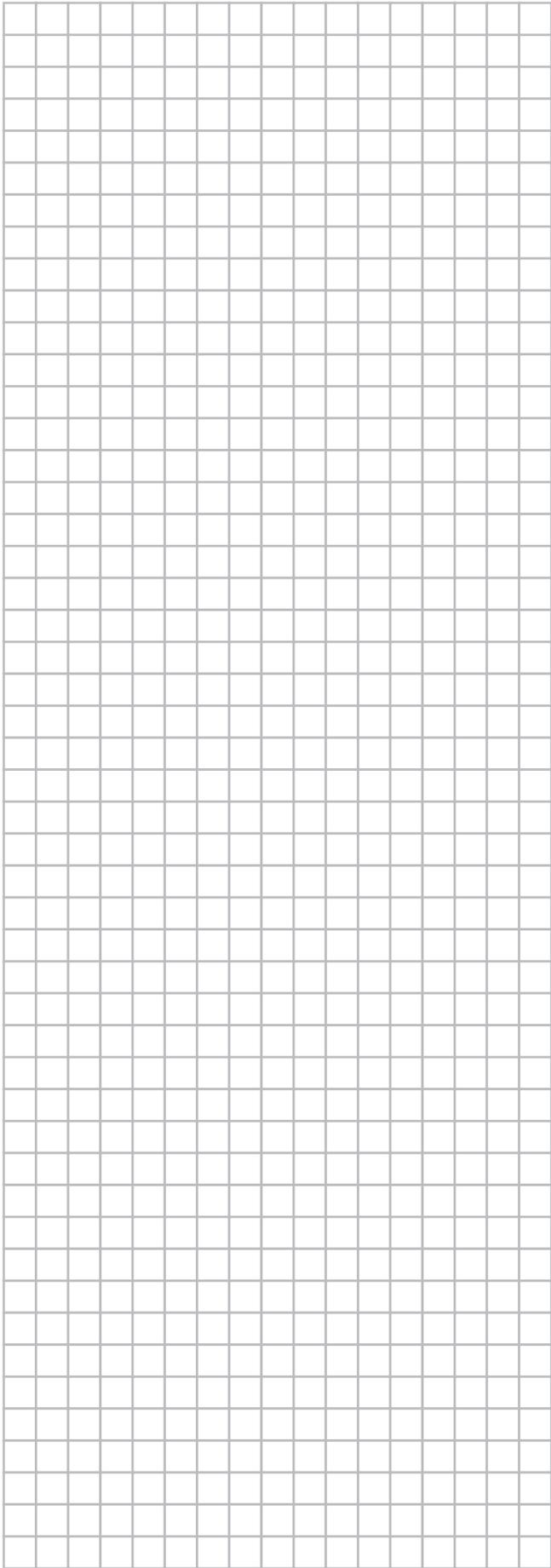
Versuchen Sie auf keinen Fall das System selbst zu demontieren. Die Demontage des Klimaanlage-Systems sowie die Handhabung von Kältemittel, Öl und möglichen weiteren Teilen muss von einem qualifizierten Monteur gemäß den entsprechenden örtlichen und staatlichen Bestimmungen vorgenommen werden.

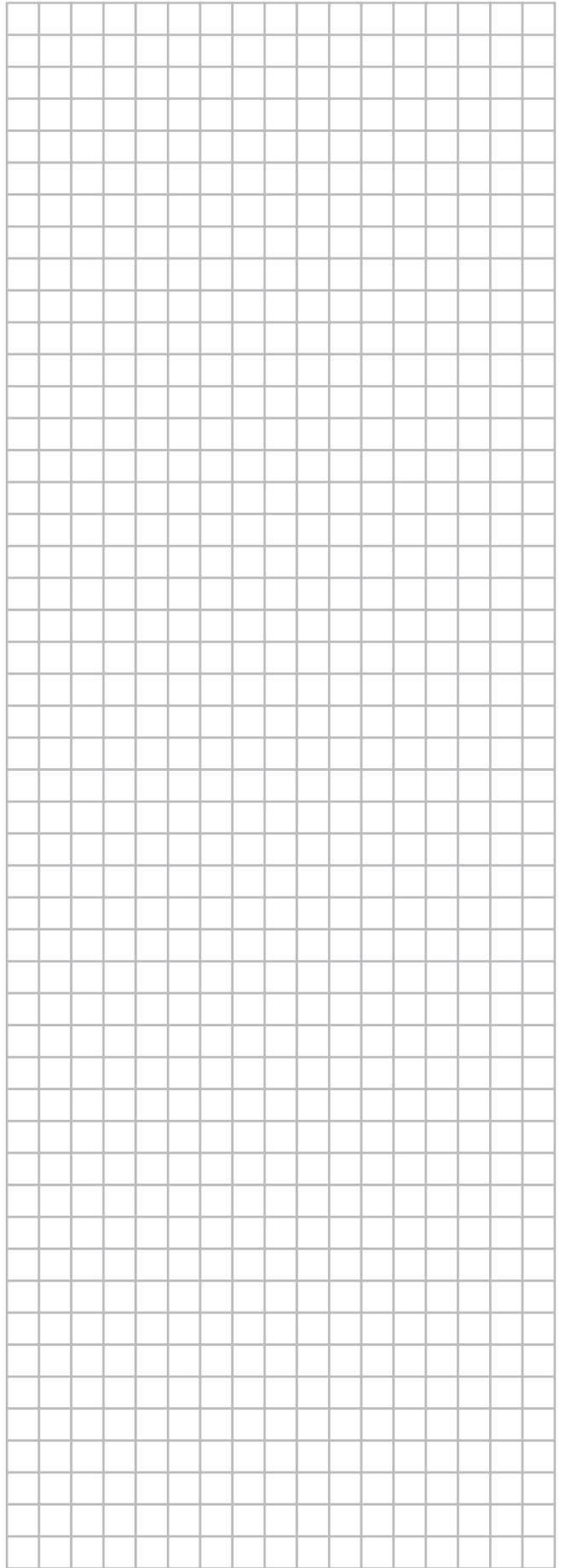
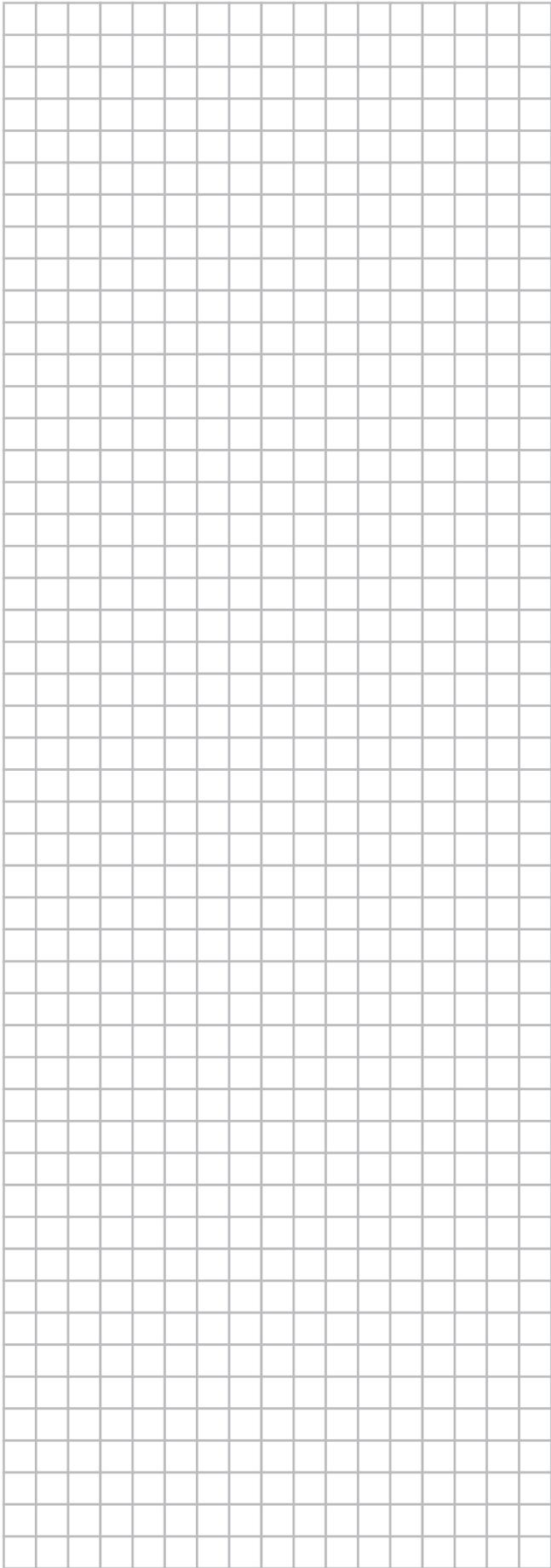
Klimaanlagen müssen bei einer fachkundigen Einrichtung für Wiederverwendung, Recycling und Wiedergewinnung aufbereitet werden. Indem Sie dieses Produkt korrekt entsorgen, helfen Sie potenzielle negative Folgen für die Umwelt und die Gesundheit der Menschen zu vermeiden. Nehmen Sie bitte hinsichtlich weiterer Informationen Kontakt auf mit dem Monteur oder den örtlichen Behörden.

Die Batterien müssen aus der Fernbedienung entfernt werden und gemäß den entsprechenden örtlichen und staatlichen Vorschriften separat entsorgt werden.











4PW70943-1 000000A

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70943-1 08.2011