



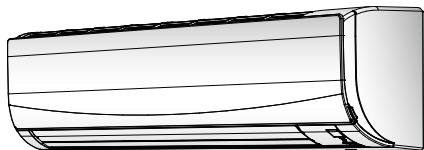
Download the  
ONECTA app

STAND BY ME  
Discover our service offer



# Betriebsanleitung

## Innenraum-Klimagerät von Daikin



**FTXF60F2V1B**  
**FTXF71F2V1B**

Betriebsanleitung  
Innenraum-Klimagerät von Daikin

Deutsch

# Inhaltsverzeichnis

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Über die Dokumentation</b>	<b>2</b>
1.1 Informationen zu diesem Dokument.....	2
<b>2 Sicherheitshinweise für Benutzer</b>	<b>2</b>
2.1 Instruktionen für sicheren Betrieb.....	3
<b>3 Über das System</b>	<b>4</b>
3.1 Inneneinheit.....	5
3.1.1 Inneneinheit- Anzeige .....	5
3.2 Über die Benutzerschnittstelle.....	5
3.2.1 Komponenten: Drahtloser Fernregler .....	5
3.2.2 Den drahtlosen Fernregler bedienen .....	6
<b>4 Vor der Inbetriebnahme</b>	<b>6</b>
4.1 Batterien einlegen.....	6
4.2 Den Halter des drahtlosen Fernreglers montieren .....	6
4.3 Stromversorgung einschalten.....	6
<b>5 Betrieb</b>	<b>6</b>
5.1 Betriebsbereich.....	6
5.2 Betriebsart und Temperatur-Sollwert.....	6
5.2.1 Betriebsmodus starten/beenden und die Raumtemperatur festlegen .....	7
5.3 Luftdurchsatz .....	7
5.3.1 Luftdurchsatz anpassen.....	7
5.4 Luftstromrichtung.....	7
5.4.1 Luftstromrichtung anpassen.....	8
5.4.2 Lüftungsschlitz anpassen (Flügelblätter vertikal).....	8
5.5 Betrieb mit Komfort-Luftstrom.....	8
5.5.1 Betrieb mit Komfort-Luftstrom starten / beenden.....	8
5.6 Leistungsstarker POWERFUL-Betrieb .....	8
5.6.1 POWERFUL-Betrieb starten / beenden .....	8
5.7 Öko-Betrieb (Econo).....	8
5.7.1 Öko-Betrieb starten / beenden.....	9
5.8 EIN/AUS-Timer.....	9
5.8.1 Timer-Betrieb AUS starten/beenden.....	9
5.8.2 Timer-Betrieb EIN starten/beenden .....	9
5.8.3 Timer für AUS (OFF) und EIN (ON) kombinieren .....	9
5.9 WLAN-Verbindung.....	9
5.9.1 Sicherheitsvorkehrungen bei Benutzung des WLAN ..	9
5.9.2 So installieren Sie die ONECTA-App.....	10
<b>6 Strom sparen und optimaler Betrieb</b>	<b>10</b>
<b>7 Wartung und Service</b>	<b>10</b>
7.1 Sicherheitsvorkehrungen bei Wartung und Service .....	10
7.2 Über das Kältemittel .....	10
7.3 Inneneinheit und drahtlosen Fernregler reinigen.....	11
7.4 Die Frontblende reinigen .....	11
7.5 Die Frontblende öffnen .....	11
7.6 Luftfilter reinigen .....	11
7.7 Die Frontblende schließen.....	12
7.8 Vor längerer Außerbetriebnahme zu beachten .....	12
<b>8 Fehlerdiagnose und -beseitigung</b>	<b>12</b>
<b>9 Entsorgung</b>	<b>12</b>

## 1 Über die Dokumentation

### 1.1 Informationen zu diesem Dokument

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf dieses Produkts entschieden haben. Zu beachten:

- Lesen Sie die Dokumentation aufmerksam durch, bevor Sie die Benutzerschnittstelle verwenden, um die bestmögliche Leistung zu gewährleisten.

- Bitten Sie den Monteur, Sie über die Einstellungen zu informieren, die er für die Konfiguration Ihres Systems verwendet hat. Überprüfen Sie, ob er die Tabellen mit den Monteureinstellungen ausgefüllt hat. Falls NICHT, bitten Sie ihn, diese Tabellen auszufüllen.

- Bewahren Sie die Dokumentation zu Referenzzwecken sorgfältig auf.

### Zielgruppe

Endbenutzer



### INFORMATION

Dieses Gerät ist für die Nutzung durch erfahrene oder geschulte Anwender in der Leichtindustrie oder in landwirtschaftlichen Betrieben oder durch Laien in gewerblichen Betrieben oder privaten Haushalten konzipiert.

### Dokumentationssatz

Dieses Dokument ist Teil eines Dokumentationssatzes. Der vollständige Satz besteht aus:

#### ▪ Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Sicherheitsanweisungen, die Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Systems lesen müssen
- Format: Papier (in der Box der Inneneinheit)

#### ▪ Betriebsanleitung:

- Kurzanleitung für die grundlegende Nutzung
- Format: Papier (in der Box der Inneneinheit)

#### ▪ Referenz für Benutzer:

- Detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitung und Hintergrundinformationen für grundlegende und erweiterte Nutzung der Anlage
- Format: Digitale Dateien unter <https://www.daikin.eu>. Verwenden Sie die Suchfunktion Q, um Ihr Modell zu finden.

Die jüngsten Überarbeitungen der gelieferten Dokumentation sind möglicherweise verfügbar auf der regionalen Daikin-Website oder bei Ihrem Installateur.

Um den vollständigen Satz der Dokumentationen und weitere Informationen über Ihr Produkt auf der Daikin Website zu erhalten, scannen Sie den QR-Code unten.



Das Original der Anleitung ist in Englisch geschrieben. Bei den Anleitungen in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.

## 2 Sicherheitshinweise für Benutzer

Beachten Sie stets die folgenden Sicherheitshinweise und Vorschriften.

### 2.1 Instruktionen für sicheren Betrieb



#### **WARNUNG: SCHWER ENTFLAMMBARES MATERIAL**

Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist schwer entflammbar.



#### **VORSICHT**

Die Inneneinheit enthält ein Funkgerät. Zwischen Benutzer und dem Sendemodul dieses Geräts sollte ein Mindestabstand von 10 cm eingehalten werden.



#### **VORSICHT**

Halten Sie Finger, Stäbe und andere Gegenstände fern vom Lufteinlass und -auslass. Sonst könnten Verletzungen verursacht werden, da sich der Ventilator mit hoher Geschwindigkeit dreht.



#### **WARNUNG**

- AUF KEINEN FALL die Einheit selber modifizieren, zerlegen, entfernen, neu installieren oder reparieren, da bei falscher Demontage oder Installation Stromschlag- und Brandgefahren bestehen. Wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Achten Sie bei unfallbedingtem Auslaufen von Kältemittel darauf, dass es in der Nähe keine offenen Flammen gibt. Das Kältemittel selber ist völlig sicher, nicht toxisch und schwer entflammbar. Aber es wird toxisches Gas erzeugt, wenn es in einem Raum ausläuft, in dem sich die mit Verbrennungsrückständen durchsetzte Abluft von Heizlüftern, Gaskochern usw. befindet. Lassen Sie sich immer von qualifiziertem Kundendienstpersonal bestätigen, dass die undichte Stelle mit Erfolg repariert worden ist, bevor Sie die Einheit wieder in Betrieb nehmen.



#### **VORSICHT**

Um die Winkel von Klappen und Lüftungsschlitzten einzustellen, IMMER den drahtlosen Fernregler oder eine

andere Benutzerschnittstelle benutzen. Wenn Sie bei aktivem Schwenkmechanismus von Klappen und Lüftungsschlitzten den Winkel per Hand ändern, wird der Mechanismus zerstört.



#### **VORSICHT**

Setzen Sie NIEMALS Kinder, Pflanzen oder Tiere direkt dem Luftstrom aus.



#### **WARNUNG**

Stellen Sie KEINE brennbaren Sprayflaschen neben das Klimagerät. Verwenden Sie KEINE Sprays in der Nähe der Einheit. Es besteht sonst Brandgefahr.



#### **VORSICHT**

NICHT das System betreiben, wenn gerade ein Mittel zur Raumdesinfizierung gegen Insekten benutzt wird. Sonst könnten sich die Chemikalien in der Einheit sammeln. Das kann die Gesundheit von Menschen gefährden, die überempfindlich auf Chemikalien reagieren.



#### **WARNUNG**

- Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist schwer entflammbar, doch tritt es normalerweise NICHT aus. Falls es eine Kältemittel-Leckage gibt und das austretende Kältemittel in Kontakt kommt mit Feuer eines Brenners, Heizgeräts oder Kochers, kann das zu einem Brand führen oder zur Bildung eines schädlichen Gases.
- Schalten Sie alle Heizgeräte mit offener Flamme AUS, lüften Sie den Raum und nehmen Sie Kontakt mit dem Händler auf, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Die Einheit ERST DANN wieder benutzen, nachdem ein Servicetechniker bestätigt hat, dass das Teil, aus dem das Kältemittel ausgetreten ist, repariert ist.

### 3 Über das System

<b>! WARNUNG</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Teile des Kältemittelkreislaufs auf KEINEN FALL durchbohren oder zum Glühen bringen.</li><li>▪ NUR solche Reinigungsmaterialien oder Hilfsmittel zur Beschleunigung des Enteisungsvorgangs benutzen, die vom Hersteller empfohlen werden.</li><li>▪ Beachten Sie, dass das Kältemittel innerhalb des Systems geruchlos ist.</li></ul>	<b>! WARNUNG</b> <p>Seien Sie vorsichtig, wenn Sie für Arbeiten an hoch gelegenen Stellen eine Leiter benutzen.</p>									
<b>! WARNUNG</b> <p>Das Gerät muss in einem Raum so gelagert werden, dass es nicht mechanisch beschädigt werden kann. Der Raum muss gut belüftet sein und es darf keine kontinuierlich vorhandene Entzündungsquellen geben (Beispiel: offene Flammen, ein mit Gas betriebenes Haushaltsgerät oder ein elektrisches Heizgerät). Die Größe des Raums muss den Spezifikationen in den Allgemeinen Sicherheitshinweisen entsprechen.</p>	<b>! WARNUNG</b> <p>Durch ungeeignete Reinigungsmittel oder Reinigungsverfahren können Kunststoff-Komponenten beschädigt werden, oder es können Wasserleckagen auftreten. Wenn Reinigungsmittel auf elektrische Komponenten spritzen, zum Beispiel auf Motoren, kann es zu Fehlern kommen, zu Rauchentwicklung oder zu Entzündungen.</p>									
<b>! GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR</b> <p>Um das Klimagerät oder den Luftfilter zu reinigen, muss erst der Betrieb der Anlage beendet werden und die Stromversorgung muss AUSGESCHALTET sein. Sonst besteht Stromschlag- und Verletzungsgefahr.</p>	<b>! GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR</b> <p>Vor Durchführung von Reinigungsarbeiten muss der Betrieb gestoppt werden. Schalten Sie den Hauptschalter ab oder ziehen Sie das Stromkabel ab. Sonst besteht Stromschlag- und Verletzungsgefahr.</p>									
<b>! VORSICHT</b> <p>Nach längerem Gebrauch muss der Standplatz und die Befestigung der Einheit auf Beschädigung überprüft werden. Bei Beschädigung kann die Einheit umfallen und Verletzungen verursachen.</p>	<b>! VORSICHT</b> <p>Beenden Sie den Betrieb und schalten Sie den Strom AB, wenn etwas Ungewöhnliches auftritt (Brandgeruch usw.). Wird unter solchen Bedingungen der Betrieb fortgesetzt, kann es zu starken Beschädigungen kommen und es besteht Stromschlag und Brandgefahr. Wenden Sie sich an Ihren Händler.</p>									
<b>! VORSICHT</b> <p>Berühren Sie NICHT die Lamellen von Wärmetauschern. Diese sind scharf und können Schnittverletzungen verursachen.</p>	<b>3 Über das System</b> <table border="1"><tr><td> A2L</td><td><b>WARNUNG:</b> SCHWER MATERIAL</td><td><b>ENTFLAMMBARES</b></td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist schwer entflammbar.</td></tr><tr><td></td><td colspan="2"><b>HINWEIS</b><p>Verwenden Sie das System NICHT für andere Zwecke. Um eine Verschlechterung der Qualität zu vermeiden, verwenden Sie die Einheit NICHT für das Kühlen von Präzisionsinstrumenten, Nahrung, Pflanzen, Tieren oder Kunstarbeiten.</p></td></tr></table>	 A2L	<b>WARNUNG:</b> SCHWER MATERIAL	<b>ENTFLAMMBARES</b>		Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist schwer entflammbar.			<b>HINWEIS</b> <p>Verwenden Sie das System NICHT für andere Zwecke. Um eine Verschlechterung der Qualität zu vermeiden, verwenden Sie die Einheit NICHT für das Kühlen von Präzisionsinstrumenten, Nahrung, Pflanzen, Tieren oder Kunstarbeiten.</p>	
 A2L	<b>WARNUNG:</b> SCHWER MATERIAL	<b>ENTFLAMMBARES</b>								
	Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist schwer entflammbar.									
	<b>HINWEIS</b> <p>Verwenden Sie das System NICHT für andere Zwecke. Um eine Verschlechterung der Qualität zu vermeiden, verwenden Sie die Einheit NICHT für das Kühlen von Präzisionsinstrumenten, Nahrung, Pflanzen, Tieren oder Kunstarbeiten.</p>									

### 3.1 Inneneinheit



#### VORSICHT

Halten Sie Finger, Stäbe und andere Gegenstände fern vom Lufteinlass und -auslass. Sonst können Verletzungen verursacht werden, da sich der Ventilator mit hoher Geschwindigkeit dreht.



#### INFORMATION

Der Schalldruckpegel liegt unter 70 dBA.



#### WARNUNG

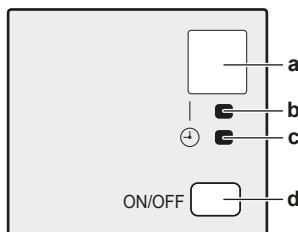
- AUF KEINEN FALL die Einheit selber modifizieren, zerlegen, entfernen, neu installieren oder reparieren, da bei falscher Demontage oder Installation Stromschlag- und Brandgefahren bestehen. Wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Achten Sie bei unfallbedingtem Auslaufen von Kältemittel darauf, dass es in der Nähe keine offenen Flammen gibt. Das Kältemittel selber ist völlig sicher, nicht toxisch und schwer entflammbar. Aber es wird toxisches Gas erzeugt, wenn es in einem Raum ausläuft, in dem sich die mit Verbrennungsrückständen durchsetzte Abluft von Heizlüftern, Gaskochern usw. befindet. Lassen Sie sich immer von qualifiziertem Kundendienstpersonal bestätigen, dass die unlichte Stelle mit Erfolg repariert worden ist, bevor Sie die Einheit wieder in Betrieb nehmen.



#### INFORMATION

Die folgenden Abbildungen sind Beispiele und entsprechen möglicherweise NICHT vollständig der Anordnung bei Ihrem System.

#### 3.1.1 Inneneinheit- Anzeige



- a Signalempfänger
- b Betriebslämpchen
- c Timer-Lämpchen
- d ON/OFF-Taste

#### ON/OFF-Taste (EIN/AUS)

Falls der drahtlose Fernregler (Benutzerschnittstelle) fehlt, können Sie mit der EIN/AUS-Taste auf der Inneneinheit den Betrieb ein- und ausschalten. Wenn über diese Tasten der Betrieb gestartet wird, werden folgende Einstellungen benutzt:

- Betriebsart = Automatisch
- Temperaturinstellung = 25°C
- Luftdurchsatz = Automatisch

### 3.2 Über die Benutzerschnittstelle

#### Drahtloser Fernregler



#### INFORMATION

Die Inneneinheit wird mit dem drahtlosen Fernregler als Benutzerschnittstelle geliefert. In diesem Handbuch wird nur die Bedienung mit dieser Benutzerschnittstelle beschrieben. Ist eine andere Benutzerschnittstelle angeschlossen, dann orientieren Sie sich anhand des Handbuchs zur angeschlossenen Benutzerschnittstelle.

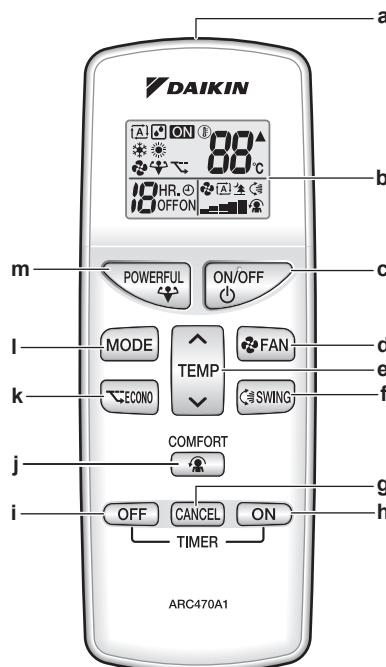
- **Direkte Sonneneinstrahlung.** Den drahtlosen Fernregler nicht an einer Stelle platzieren oder ablegen, wo er direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist.
- **Staub.** Durch Staub auf dem Signalsender oder Empfänger wird die Signalstärke und dadurch der Empfang geschwächt. Den Staub mit einem weichen Tuch entfernen.
- **Leuchtstoffleuchten.** Befinden sich Leuchtstoffleuchten im Raum, kann das die Signal-Kommunikation verhindern. Wenden Sie sich bei diesem Fall an Ihren Installateur.
- **Andere Geräte.** Falls andere Geräte auf die Signale des drahtlosen Fernreglers reagieren, stellen Sie die anderen Geräte weiter weg oder wenden Sie sich mit diesem Problem an Ihren Installateur.
- **Vorhänge.** Achten Sie darauf, dass die Signalübertragung zwischen der Einheit und dem drahtlos arbeitenden Fernregler NICHT durch Vorhänge oder andere Gegenstände blockiert wird.



#### HINWEIS

- Den drahtlosen Fernregler NICHT fallen lassen.
- Darauf achten, dass der drahtlose Fernregler NICHT nass wird.

#### 3.2.1 Komponenten: Drahtloser Fernregler

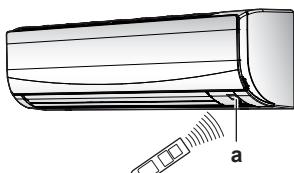


- a Signalsender
- b LCD-Display
- c ON/OFF-Taste (EIN/AUS)
- d FAN-Taste (Ventilatoreinstellung)
- e Taste Temperaturinstellung
- f SWING-Taste (Schwenken)
- g CANCEL-Taste (Timer-Abbruch)
- h ON-Taste (Timer EIN)
- i OFF-Taste (Timer AUS)
- j KOMFORT-Taste (Komfort-Luftstrom)

## 4 Vor der Inbetriebnahme

- k ECONO-Taste (Öko)
- l MODE-Taste (zur Auswahl der Betriebsart)
- m POWERFUL-Taste (Leistungsstark)

### 3.2.2 Den drahtlosen Fernregler bedienen



a Infrarotsignal-Empfänger

- 1 Den Signalsender in Richtung des Infrarotsignal-Empfängers der Inneneinheit halten (maximale Entfernung für erfolgreiche Kommunikation 7 m).

**Ergebnis:** Wenn die Inneneinheit ein Signal vom drahtlosen Fernregler empfängt, wird ein Ton ausgegeben:

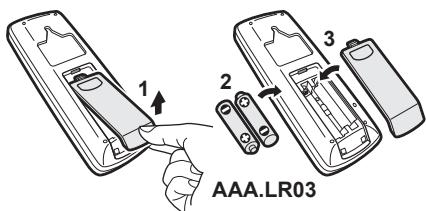
Ton	Beschreibung
Piep-piep	Der Betrieb startet.
Piep	Einstellung wird geändert.
Langer Piep	Der Betrieb wird beendet.

## 4 Vor der Inbetriebnahme

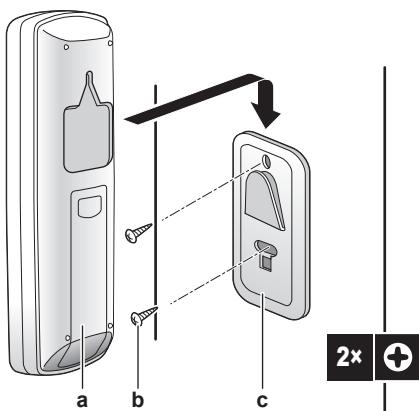
### 4.1 Batterien einlegen

Die Batterien halten ungefähr 1 Jahr lang.

- 1 Die rückseitige Abdeckung abnehmen.
- 2 Beide Batterien zugleich einlegen.
- 3 Die Abdeckung wieder an ihren Platz setzen.



### 4.2 Den Halter des drahtlosen Fernreglers montieren



a Drahtloser Fernregler  
b Schrauben (bauseitig zu liefern)  
c Halter des drahtlosen Fernreglers

- 1 Wählen Sie einen Platz, von wo aus die Signale die Einheit erreichen können.

- 2 Bringen Sie den Halter mit Schrauben an der Wand oder an einem ähnlichen Objekt an.
- 3 Den drahtlosen Fernregler an den Halter hängen.

## 4.3 Stromversorgung einschalten

- 1 Den Hauptschalter einschalten.

**Ergebnis:** Die Klappe der Inneneinheit öffnet und schließt, um die Referenzposition festzulegen.

## 5 Betrieb



### INFORMATION

Die Inneneinheit wird mit dem drahtlosen Fernregler als Benutzerschnittstelle geliefert. In diesem Handbuch wird nur die Bedienung mit dieser Benutzerschnittstelle beschrieben. Ist eine andere Benutzerschnittstelle angeschlossen, dann orientieren Sie sich anhand des Handbuchs zur angeschlossenen Benutzerschnittstelle.

### 5.1 Betriebsbereich

Um einen sicheren und effizienten Betrieb zu gewährleisten, sollte das System innerhalb der folgenden Bereichsangaben für Temperatur und Luftfeuchtigkeit betrieben werden.

Betriebsart	Betriebsbereich
Kühlen <sup>(a)(b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Außentemperatur: -10~48°C DB</li><li>▪ Innentemperatur: 18~32°C DB</li><li>▪ Luftfeuchtigkeit innen: ≤80%</li></ul>
Heizen <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Außentemperatur: -15~24°C DB</li><li>▪ Innentemperatur: 10~30°C DB</li></ul>
Entfeuchten <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Außentemperatur: -10~48°C DB</li><li>▪ Innentemperatur: 18~32°C DB</li><li>▪ Luftfeuchtigkeit innen: ≤80%</li></ul>

<sup>(a)</sup> Eine Sicherheitseinrichtung könnte den Betrieb des Systems stoppen, wenn die Einheit außerhalb des Betriebsbereichs betrieben wird.

<sup>(b)</sup> Es könnte zu Kondensatbildung und Abtropfen von Wasser kommen, wenn die Einheit außerhalb des Betriebsbereichs betrieben wird.

### 5.2 Betriebsart und Temperatur-Sollwert

**Wann.** Wählen Sie die Betriebsart und stellen Sie die Temperatur ein, wenn Folgendes Ihre Absicht ist:

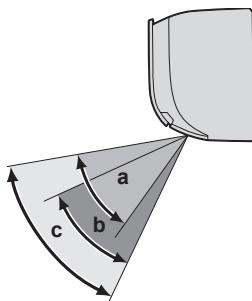
- Einen Raum heizen oder kühlen
- Luft zirkulieren lassen, ohne zu heizen oder zu kühlen
- Die Luftfeuchtigkeit im Raum reduzieren

**Was.** Je nach Einstellung des Benutzers arbeitet das System entsprechend.

Einstellung	Beschreibung
Automatisch	Das System heizt einen Raum oder kühlte diesen, damit der Temperatursollwert erreicht wird. Gegebenenfalls wechselt das System automatisch die Betriebsart, um je nach Bedarf zu kühlen oder zu heizen.
Entfeuchten	Das System reduziert die Luftfeuchtigkeit im Raum.



## 5 Betrieb



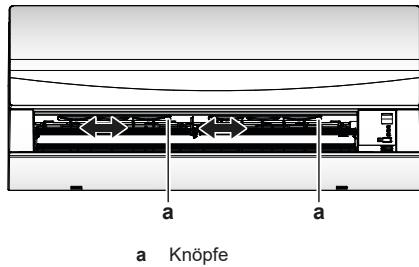
- a Bereich der Klappenflügelbewegung bei Kühlen oder Entfeuchten
- b Bereich der Klappenflügelbewegung bei Heizen
- c Bereich der Klappenflügelbewegung bei Nur-Ventilatorbetrieb

### 5.4.1 Luftstromrichtung anpassen

- 1 Um automatisches Schwenken zu bewirken, auf drücken.  
**Ergebnis:** erscheint auf der LCD-Anzeige.
- 2 Um eine feste Position einzustellen, in dem Moment auf drücken, wenn die Klappe gerade an der gewünschten Position ist.  
**Ergebnis:** verschwindet von der LCD.

### 5.4.2 Lüftungsschlitz anpassen (Flügelblätter vertikal)

- 1 Halten Sie 1 oder beide Knöpfe und bewegen Sie die Lüftungsschlitz.



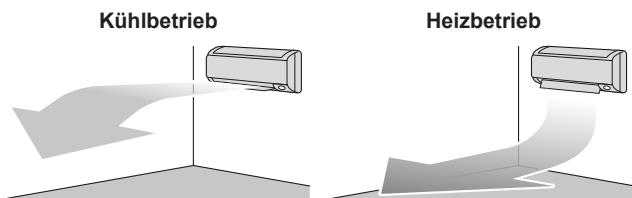
a Knöpfe

#### INFORMATION

Falls die Einheit in einer Ecke des Raumes installiert ist, sollten die Lüftungsschlitz so gerichtet sein, dass sie den Luftstrom von der Wand weg leiten. Wenn der Luftstrom durch eine Wand blockiert wird, arbeitet das System weniger effektiv.

### 5.5 Betrieb mit Komfort-Luftstrom

Dieser Modus steht in den Betriebsarten **Heizen** und **Kühlen** zur Verfügung. Er sorgt für einen angenehmen Luftstrom, der NICHT direkt auf Personen gerichtet ist. Bei Kühlen stellt das System die feste Luftstromrichtung automatisch nach oben, bei Heizen nach unten.



#### INFORMATION

Die Modi Komfort und Leistungsstark (Powerful) können NICHT gleichzeitig benutzt werden. Die zuletzt gewählte Funktion hat Priorität. Wird automatisches vertikales Schwenken ausgewählt, wird Komfort-Luftstromrichtung außer Kraft gesetzt.

#### 5.5.1 Betrieb mit Komfort-Luftstrom starten / beenden

COMFORT

- 1 Auf drücken, um den Betrieb zu starten.

**Ergebnis:** Die Position der Klappe ändert sich, auf der LCD wird angezeigt und der Luftdurchsatz wird auf Automatisch gestellt.

Modus	Position der Klappe...
Kühlen / Entfeuchtung	Nach oben
Heizen	Nach unten

**Hinweis:** Wird nur der Ventilator betrieben, ist der Komfort-Modus für den Luftstrom NICHT verfügbar.

COMFORT

- 2 Um den Betrieb zu beenden, auf drücken.

**Ergebnis:** Die Klappe kehrt an die Position zurück, die sie vor dem Komfort-Modus hatte; auf der LCD wird nicht mehr angezeigt.

### 5.6 Leistungsstarker POWERFUL-Betrieb

Bei jeder Betriebsart wird durch diese Funktion die Wirkung von Kühlen/Heizen schnell maximiert. Sie können die maximale Leistung erreichen.



#### INFORMATION

Die leistungsstarke Betriebsart POWERFUL kann nicht zusammen mit den Modi Öko und Komfort benutzt werden. Die zuletzt gewählte Funktion hat Priorität.

Durch die leistungsstarke Betriebsart POWERFUL wird die Leistung der Einheit NICHT erhöht, wenn diese bereits mit maximaler Leistung arbeitet.

#### 5.6.1 POWERFUL-Betrieb starten / beenden

POWERFUL

- 1 Auf drücken, um den Betrieb zu starten.

**Ergebnis:** Auf der LCD wird angezeigt. Dieser leistungsstarke Betrieb ist 20 Minuten in Kraft; danach kehrt das System zur vorherigen Betriebsart zurück.

- 2 Um den Betrieb zu beenden, auf drücken.

**Ergebnis:** verschwindet von der LCD.

**Hinweis:** Der leistungsstarke Betrieb (Powerful) kann nur eingestellt werden, wenn die Einheit läuft. Wenn Sie auf drücken oder den Betriebsmodus wechseln, wird der Betrieb abgebrochen; auf der LCD wird nicht mehr angezeigt.

### 5.7 Öko-Betrieb (Econo)

Diese Funktion ermöglicht einen möglichst effizienten Betrieb, indem der Wert für maximale Stromaufnahme begrenzt wird. Diese Funktion ist insbesondere dann nützlich, wenn das Produkt zusammen mit anderen Geräten am selben Stromkreis angeschlossen ist und die Gefahr besteht, dass bei zu hoher Stromaufnahme die Sicherung auslöst.

**INFORMATION**

- Die Modi Öko und Leistungsstark können NICHT gleichzeitig benutzt werden. Die zuletzt gewählte Funktion hat Priorität.
- In der Öko-Betriebsart (Econo) wird die Stromaufnahme der Außeneinheit reduziert, indem die Drehzahl des Verdichters begrenzt wird. Wenn die Stromaufnahme bereits niedrig ist, wird sie durch Öko-Betrieb NICHT weiter reduziert.

**5.7.1 Öko-Betrieb starten / beenden**

1 Auf drücken, um den Betrieb zu starten.

**Ergebnis:** Auf der LCD wird angezeigt.

2 Um den Betrieb zu beenden, auf drücken.

**Ergebnis:** verschwindet von der LCD.

**5.8 EIN/AUS-Timer**

Die Timerfunktionen sind nützlich, wenn das Klimagerät abends oder morgens automatisch ein- und ausgeschaltet werden soll. Sie können den AUS-Timer (für Ausschalten) und den EIN-Timer (für Einschalten) auch kombiniert einsetzen.

**INFORMATION**

Programmieren Sie den Timer erneut, wenn:

- Die Einheit durch einen Schutzschalter ausgeschaltet worden ist.
- Nach einem Stromausfall.
- Nachdem die Batterien des drahtlosen Fernreglers ausgewechselt worden sind.

**5.8.1 Timer-Betrieb AUS starten/beenden**

Benutzen Sie diese Funktion, wenn die Einheit in Betrieb ist und nach einer bestimmten Zeit der Betrieb beendet werden soll.

1 Auf drücken, um zu starten.

**Ergebnis:** Auf der LCD wird angezeigt, und das Timer-Lämpchen leuchtet.

**INFORMATION**

Jedes Mal, wenn gedrückt wird, wird die Zeiteinstellung um 1 Stunde vorgestellt. Der Timer kann im Bereich von 1 bis 9 Stunden programmiert werden.

2 Um den Modus zu beenden, auf drücken.

**Ergebnis:** Auf der LCD verschwindet , und das Timer-Lämpchen leuchtet nicht mehr.

**INFORMATION**

Nach Einstellen des EIN/AUS-Timers wird die Zeiteinstellung im Speicher gespeichert. Wenn im drahtlosen Fernregler die Batterien ausgewechselt werden, wird der Speicherinhalt zurückgesetzt.

**Nachteinstellung**

Wenn der AUS-Timer eingestellt worden ist, passt das Klimagerät die Temperaturinstellung automatisch an (um 0,5°C nach oben bei Kühlung, um 2,0°C nach unten bei Heizung), sodass übertriebenes Kühlung oder Heizung verhindert wird und damit nachts eine angenehme Temperatur zum Schlafen ist.

**5.8.2 Timer-Betrieb EIN starten/beenden**

1 Auf drücken, um den Modus zu starten.

**Ergebnis:** Auf der LCD wird angezeigt, und das Timer-Lämpchen leuchtet.

**INFORMATION**

Jedes Mal, wenn gedrückt wird, wird die Zeiteinstellung um 1 Stunde vorgestellt. Der Timer kann im Bereich von 1 bis 12 Stunden programmiert werden.

2 Um den Modus zu beenden, auf drücken.

**Ergebnis:** Auf der LCD verschwindet , und das Timer-Lämpchen leuchtet nicht mehr.

**5.8.3 Timer für AUS (OFF) und EIN (ON) kombinieren**

1 Um Timer einzustellen, siehe "5.8.1 Timer-Betrieb AUS starten/beenden" [▶ 9] und "5.8.2 Timer-Betrieb EIN starten/beenden" [▶ 9].

**Ergebnis:** Auf der LCD-Anzeige werden OFF und ON angezeigt.

2 Beispiel einer LCD-Anzeige, wenn 2 Timer kombiniert sind:

**5.9 WLAN-Verbindung**

Verbinden Sie Ihre Einheit einfach mit Ihrem Heimnetzwerk und laden Sie die App herunter. Dann können Sie damit die Thermostateinstellung ändern, Temperatur-Zeitpläne festlegen, Ihren Energieverbrauch checken und mehr.

Einzelheiten zu Spezifikationen, Einstellverfahren, häufig gestellte Fragen, Tipps zur Fehlerbeseitigung finden Sie unter [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).



Es ist Sache des Kunden, für Folgendes zu sorgen:

- Smartphone oder Tablet mit einer unterstützten Android- oder iOS-Version, wie sie auf [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com) spezifiziert sind.
- Internetverbindung und Kommunikationsgerät wie Modem, Router usw.
- WLAN-Zugriffspunkt
- Installierte kostenlose App ONECTA

**5.9.1 Sicherheitsvorkehrungen bei Benutzung des WLAN**

NICHT benutzen in der Nähe von:

- Medizinischen Geräten.** Z. B. Personen mit Herzschrittmacher oder Defibrillator. Dieses Produkt könnte elektromagnetische Interferenzen verursachen.
- Geräte mit automatischer Steuerung.** Z. B. automatische Türen oder Feueralarmanlagen. Dieses Produkt könnte Fehlreaktionen der Geräte oder Anlagen verursachen.
- Mikrowellenherd.** Die LAN-Kommunikation könnte dadurch beeinträchtigt werden.

## 6 Strom sparen und optimaler Betrieb

### 5.9.2 So installieren Sie die ONECTA-App

- Bei einem Android-Gerät zu Google Play gehen oder bei einem iOS-Gerät zum App Store gehen und nach "ONECTA" suchen.
- Um die App ONECTA zu installieren, die Anleitung auf dem Bildschirm befolgen.



#### INFORMATION

Den QR-Code scannen, um die ONECTA-App auf dem Mobiltelefon oder Tablet zu installieren:



## 6 Strom sparen und optimaler Betrieb



#### INFORMATION

- Auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist, verbraucht es Strom.
- Wenn nach einem Stromausfall wieder Strom geliefert wird, wird der zuvor ausgewählte Modus wieder in Kraft gesetzt.



#### VORSICHT

Setzen Sie NIEMALS Kinder, Pflanzen oder Tiere direkt dem Luftstrom aus.



#### HINWEIS

Gegenstände, die NICHT nass werden dürfen, NICHT unter die Einheit stellen. Kondensationen bei der Einheit oder an Kältemittelleitungen oder eine Verstopfung des Abflusses kann zu Tropfenbildung führen. **Mögliche Folge:** Gegenstände unterhalb der Einheit können schmutzig oder beschädigt werden.



#### WARNUNG

Stellen Sie KEINE brennbaren Sprayflaschen neben das Klimagerät. Verwenden Sie KEINE Sprays in der Nähe der Einheit. Es besteht sonst Brandgefahr.



#### VORSICHT

NICHT das System betreiben, wenn gerade ein Mittel zur Raumdesinfizierung gegen Insekten benutzt wird. Sonst könnten sich die Chemikalien in der Einheit sammeln. Das kann die Gesundheit von Menschen gefährden, die überempfindlich auf Chemikalien reagieren.

## 7 Wartung und Service

### 7.1 Sicherheitsvorkehrungen bei Wartung und Service



#### VORSICHT

Siehe "2 Sicherheitshinweise für Benutzer" [2], um alle damit zusammenhängenden Sicherheitshinweise zur Kenntnis zu nehmen.



#### HINWEIS

Wartungsarbeiten DÜRFEN NUR von einem autorisierten Installateur oder Service-Mitarbeiter durchgeführt werden.

Wir empfehlen, mindestens einmal pro Jahr die Einheit zu warten. Gesetzliche Vorschriften können aber kürzere Wartungsintervalle fordern.

Auf der Inneneinheit können folgende Symbole erscheinen:

Symbol	Erklärung
	Bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, sollten Sie die Spannung an den Anschlüssen der Kondensatoren des Hauptstromkreises oder an elektrischen Bauteilen messen.

## 7.2 Über das Kältemittel

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase. Gas NICHT in die Atmosphäre ablassen!

Kältemitteltyp: R32

Erderwärmungspotenzial (GWP = global warming potential): 675

Gegebenenfalls müssen je nach den vor Ort geltenden Vorschriften in regelmäßigen Abständen Überprüfungen in Bezug auf Kältemittel-Leckagen durchgeführt werden. Wenden Sie sich an Ihren Installateur, um weitere Informationen dazu zu erhalten.



A2L

#### WARNUNG:

SCHWER

ENTFLAMMBARES MATERIAL

Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist schwer entflammbar.



#### WARNUNG

- Das Kältemittel innerhalb der Einheit ist schwer entflammbar, doch tritt es normalerweise NICHT aus. Falls es eine Kältemittel-Leckage gibt und das austretende Kältemittel in Kontakt kommt mit Feuer eines Brenners, Heizgeräts oder Kochers, kann das zu einem Brand führen oder zur Bildung eines schädlichen Gases.
- Schalten Sie alle Heizgeräte mit offener Flamme AUS, lüften Sie den Raum und nehmen Sie Kontakt mit dem Händler auf, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Die Einheit ERST DANN wieder benutzen, nachdem ein Servicetechniker bestätigt hat, dass das Teil, aus dem das Kältemittel ausgetreten ist, repariert ist.



#### WARNUNG

Das Gerät muss in einem Raum so gelagert werden, dass es nicht mechanisch beschädigt werden kann. Der Raum muss gut belüftet sein und es darf keine kontinuierlich vorhandene Entzündungsquellen geben (Beispiel: offene Flammen, ein mit Gas betriebenes Haushaltsgerät oder ein elektrisches Heizgerät). Die Größe des Raums muss den Spezifikationen in den Allgemeinen Sicherheitshinweisen entsprechen.



#### WARNUNG

- Teile des Kältemittelkreislaufs auf KEINEN FALL durchbohren oder zum Glühen bringen.
- NUR solche Reinigungsmaterialien oder Hilfsmittel zur Beschleunigung des Enteisungsvorgangs benutzen, die vom Hersteller empfohlen werden.
- Beachten Sie, dass das Kältemittel innerhalb des Systems geruchlos ist.

**HINWEIS**

Die geltende Gesetzgebung für **fluorierte Treibhausgase** macht es erforderlich, dass die Kältemittelfüllmenge des Geräts sowohl mit ihrem Gewicht als auch mit ihrem CO<sub>2</sub>-Äquivalent angegeben wird.

**Formel zur Berechnung der Menge in CO<sub>2</sub>-Äquivalenttonnen:** GWP-Wert des Kältemittels × Kältemittel-Gesamtfüllmenge [in kg]/1000

Wenden Sie sich an Ihren Monteur, um weitere Informationen dazu zu erhalten.

### 7.3 Inneneinheit und drahtlosen Fernregler reinigen

**WARNUNG**

Durch ungeeignete Reinigungsmittel oder Reinigungsverfahren können Kunststoff-Komponenten beschädigt werden, oder es können Wasserleckagen auftreten. Wenn Reinigungsmittel auf elektrische Komponenten spritzen, zum Beispiel auf Motoren, kann es zu Fehlern kommen, zu Rauchentwicklung oder zu Entzündungen.

**GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR**

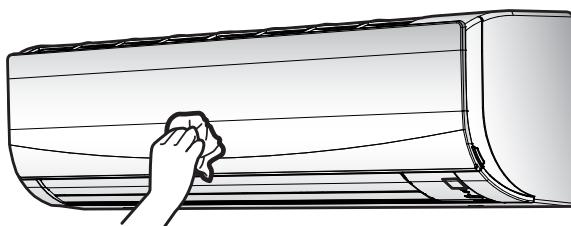
Vor Durchführung von Reinigungsarbeiten muss der Betrieb gestoppt werden. Schalten Sie den Hauptschalter ab oder ziehen Sie das Stromkabel ab. Sonst besteht Stromschlag- und Verletzungsgefahr.

**HINWEIS**

- NICHT Benzin, Benzol, Terpentin, Scheuerpulver, flüssige Insektizide benutzen. **Mögliche Folge:** Verfärbungen und Verformungen.
- Nur Wasser oder Luft UNTER 40°C verwenden. **Mögliche Folge:** Verfärbungen und Verformungen.
- KEINE Poliermittel benutzen.
- KEINEN Schrubber benutzen. **Mögliche Folge:** Die Oberflächenversiegelung könnte sich ablösen.
- Als Endbenutzer sollten Sie NIEMALS Teile im Inneren der Einheit selber reinigen. Solche Arbeit darf nur von einer qualifizierten Fachkraft ausgeführt werden. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

- 1 Mit einem weichen Tuch reinigen. Bei schwer entfernbarer Verschmutzung Wasser oder ein neutrales Reinigungsmittel verwenden.

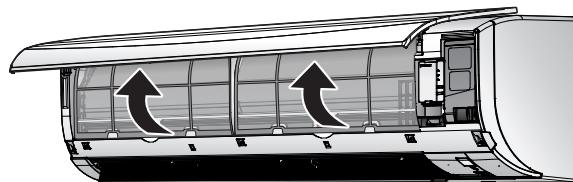
### 7.4 Die Frontblende reinigen



- 1 Frontplatte mit einem weichen Tuch reinigen. Wenn sich die Flecken schwierig entfernen lassen, Wasser oder ein neutrales Reinigungsmittel verwenden.

### 7.5 Die Frontblende öffnen

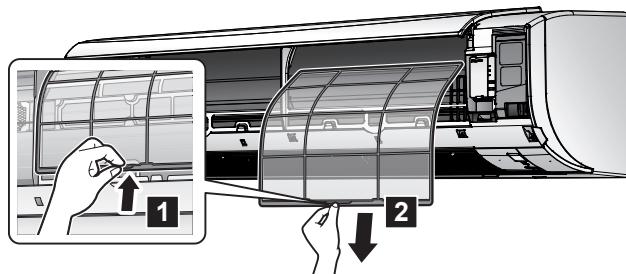
- 1 Auf beiden Seiten der Frontblende die Laschen fassen und die Frontblende öffnen.



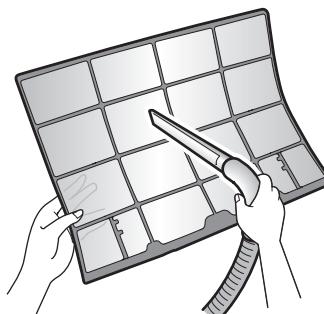
### 7.6 Luftfilter reinigen

- 1 Bei jedem Luftfilter in der Mitte auf die Lasche drücken, dann nach unten ziehen.

- 2 Luftfilter herausziehen.



- 3 Luftfilter mit Wasser waschen oder mit einem Staubsauger reinigen.



- 4 Filter ungefähr 10 bis 15 Minuten in lauwarmem Wasser einweichen lassen.



- 5 Alle Filter zurück an ihren ursprünglichen Positionen einsetzen. Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass Filter vollständig trocken sind.

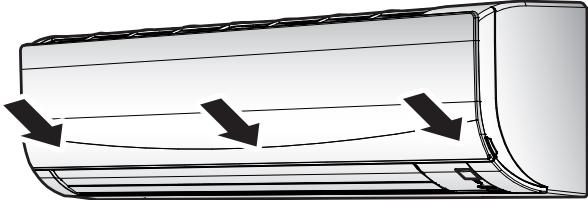
**INFORMATION**

- Falls sich Staub NICHT leicht ablösen lässt, waschen Sie den Filter mit einem neutralen Reinigungsmittel, das in lauwarmem Wasser gelöst ist. Die Luftfilter im Schatten trocknen lassen.
- Es wird empfohlen, die Luftfilter alle 2 Wochen zu reinigen.

## 8 Fehlerdiagnose und -beseitigung

### 7.7 Die Frontblende schließen

- 1 Die Filter so einsetzen, wie sie waren.
- 2 Die Frontblende vorsichtig auf beiden Seiten in der Mitte nach unten drücken, bis es klickt.



### 7.8 Vor längerer Außerbetriebnahme zu beachten

Um die Inneneinheiten innen zu trocknen, lassen Sie die Einheit einige Stunden ausschließlich in der Betriebsart **Nur Ventilator** laufen.

- 1 Auf **MODE** drücken und Betriebsart "Nur Ventilator" auswählen.
- 2 Auf **ON/OFF** drücken, um den Betrieb zu starten.
- 3 Nach Beenden des Betriebs den Hauptschalter auf AUS schalten.
- 4 Die Luftfilter reinigen und sie wieder zurück an ihre ursprünglichen Positionen setzen.
- 5 Die Batterien aus dem drahtlosen Fernregler nehmen.



#### INFORMATION

Es wird empfohlen, regelmäßig Wartungsarbeiten durch einen Spezialisten durchführen zu lassen. Informationen über Spezialisten-Wartungsarbeiten erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort. Kosten für Wartungsarbeiten sind vom Kunden zu tragen.

Nach mehreren Jahreszeiten der Benutzung kann das Innere der Einheit bei entsprechenden Betriebsbedingungen schmutzig geworden sein. Dadurch wird die Leistung reduziert.

## 8 Fehlerdiagnose und -beseitigung

Wenn eine der folgenden Betriebsstörungen auftritt, treffen Sie die Maßnahmen, die nachfolgend beschrieben sind, und wenden Sie sich gegebenenfalls an Ihren Händler.



#### WARNUNG

**Beenden Sie den Betrieb und schalten Sie den Strom AB, wenn etwas Ungewöhnliches auftritt (Brandgeruch usw.).**

Wird unter solchen Bedingungen der Betrieb fortgesetzt, kann es zu starken Beschädigungen kommen und es besteht Stromschlag und Brandgefahr. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

Das System darf NUR von einem qualifizierten Kundendiensttechniker repariert werden.

Fehler	Maßnahme
Falls Wasser aus der Einheit austritt.	Betrieb beenden.
Der Betriebsschalter funktioniert NICHT richtig.	Die Stromversorgung auf AUS schalten.
Das Betriebslämpchen blinkt, und auf dem drahtlosen Fernregler können Sie den Fehlercode ablesen. In der Referenz für Benutzer finden Sie Hinweise zum Anzeigen der Fehlercodes.	Wenden Sie sich an Ihren Installateur und teilen Sie ihm den Fehlercode mit.

Wenn abgesehen von den oben erwähnten Fällen das System NICHT korrekt arbeitet und keine der oben genannten Fehler vorliegen, untersuchen Sie das System durch folgende Verfahren.



#### INFORMATION

Weitere Tipps zur Fehlersuche und -beseitigung finden Sie im Referenzhandbuch unter <https://www.daikin.eu>. Benutzen Sie die Suchfunktion , um Ihr Modell zu finden.

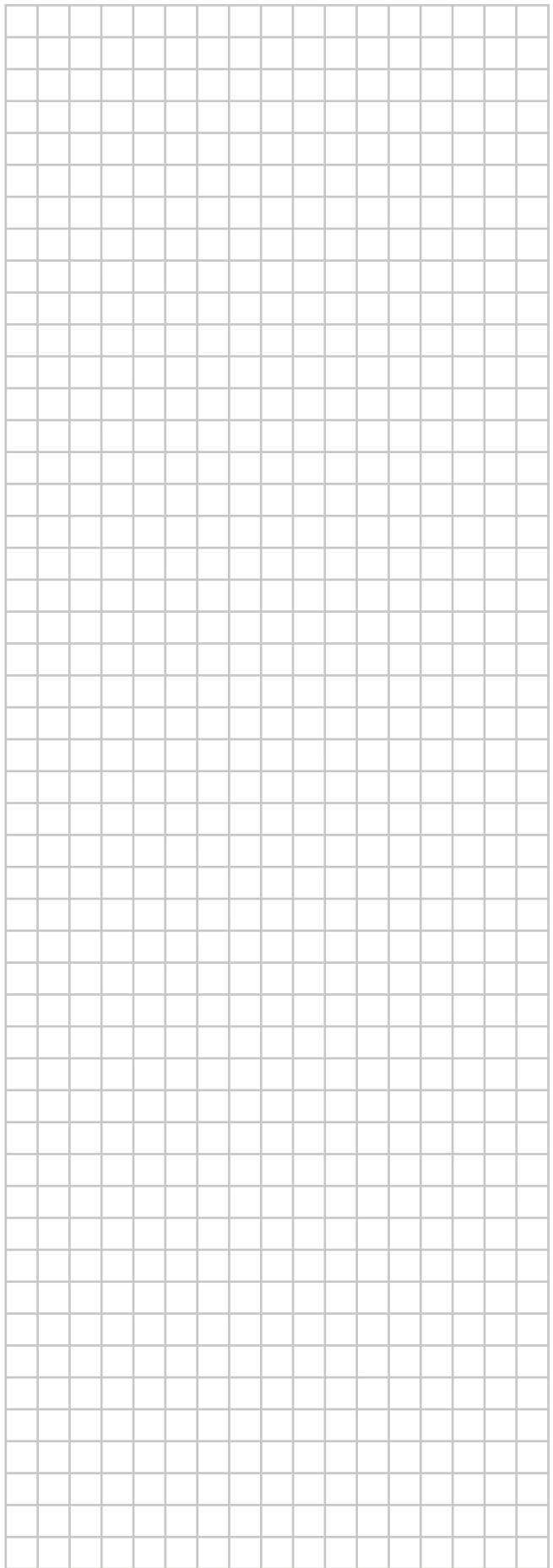
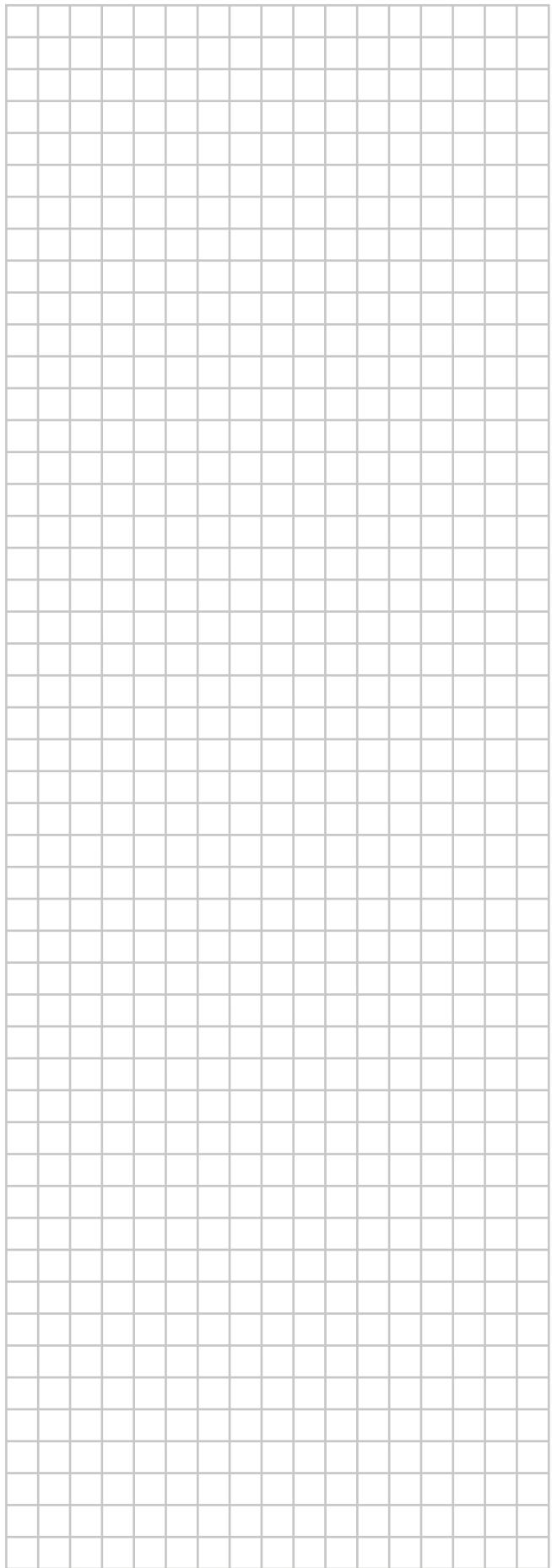
Wenn es nach der Überprüfung aller oben genannten Punkte unmöglich ist, das Problem in Eigenregie zu lösen, wenden Sie sich an Ihren Installateur und schildern Sie ihm die Symptome. Nennen Sie den vollständigen Namen des Modells der Einheit (wenn möglich mit Fertigungsnummer) und das Datum der Installation.

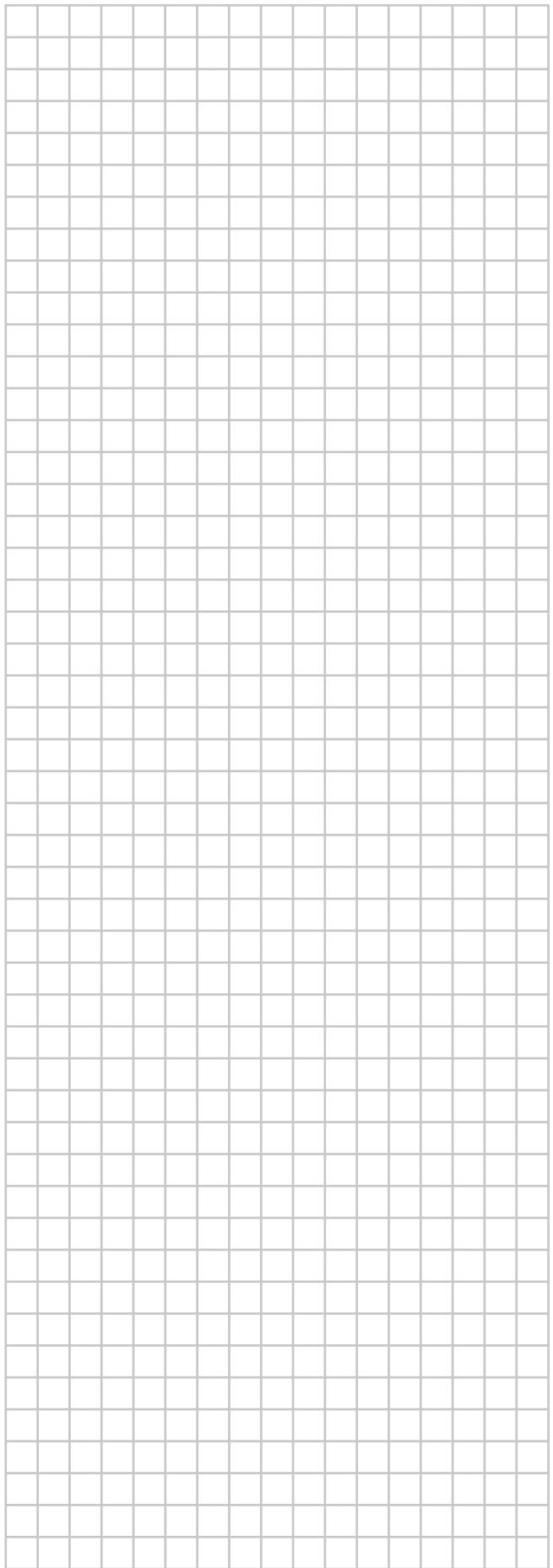
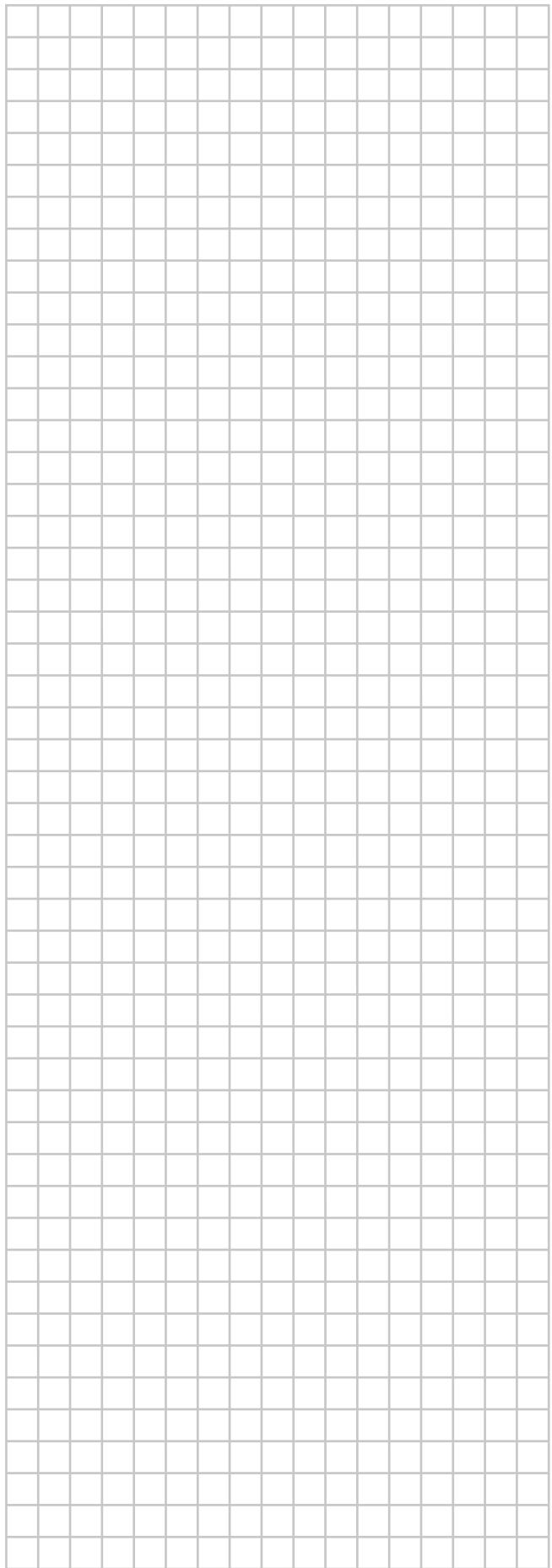
## 9 Entsorgung

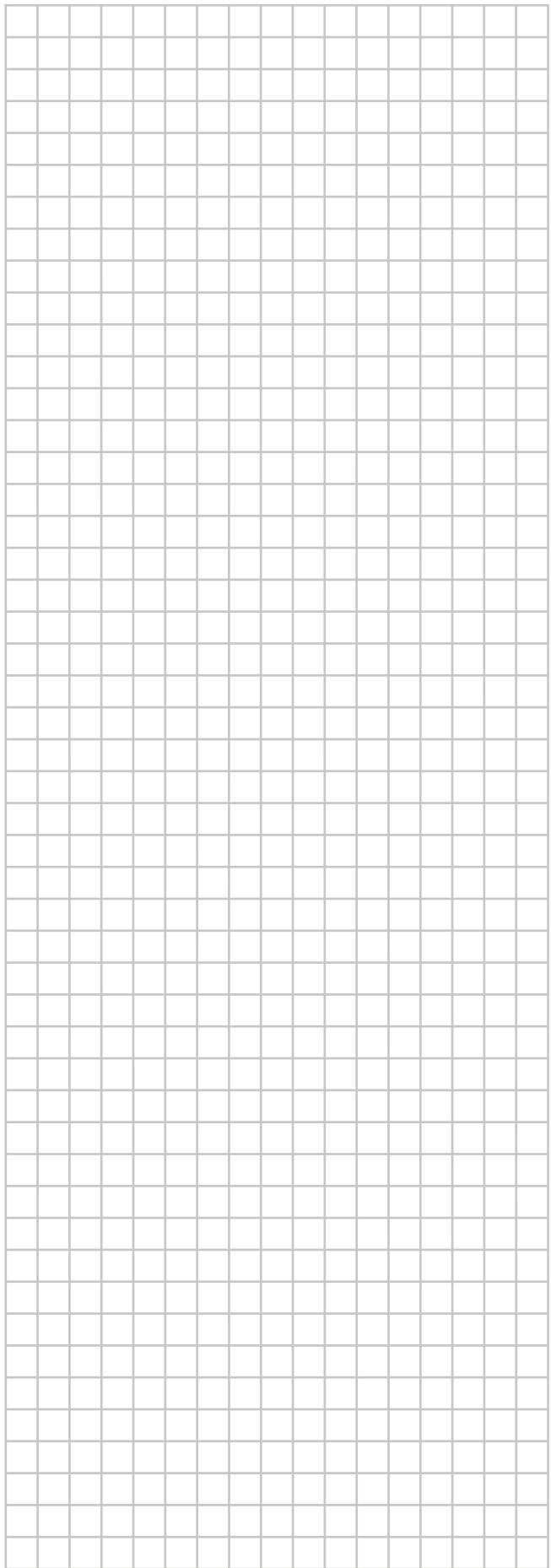
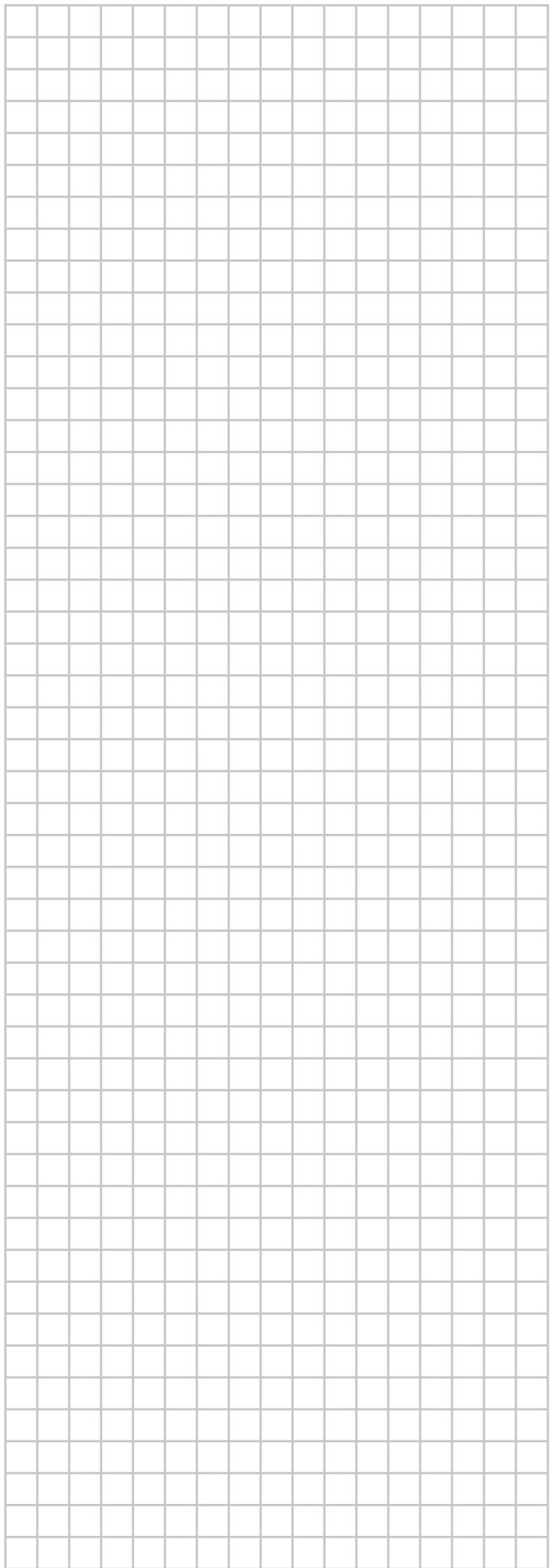


#### HINWEIS

Versuchen Sie auf KEINEN Fall, das System selber auseinander zu nehmen. Die Demontage des Systems sowie die Handhabung von Kältemittel, Öl und weiteren Teilen MUSS in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften erfolgen. Einheiten MÜSSEN bei einer Einrichtung aufbereitet werden, die auf Wiederverwendung, Recycling und Wiederverwertung spezialisiert ist.







EAC



Copyright 2024 Daikin

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P511999-9S 2024.09