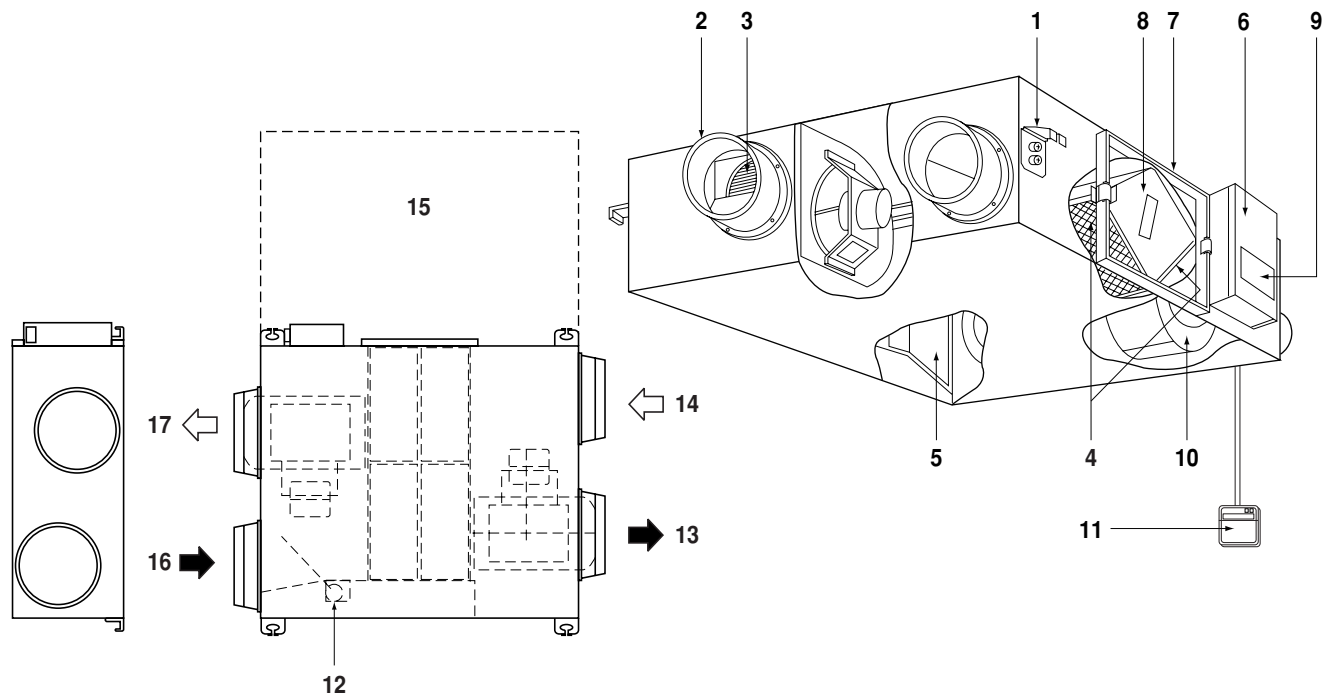




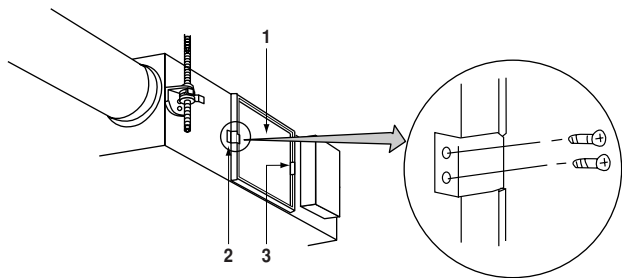
# BEDIENUNGSANLEITUNG

**Gesamt-Wärmetauscher  
HRV (Wärmerückgewinnungslüftung)  
(Kanal zur Deckenmontage)**

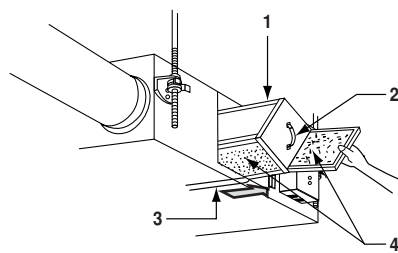
VAM150FC  
VAM250FC



1



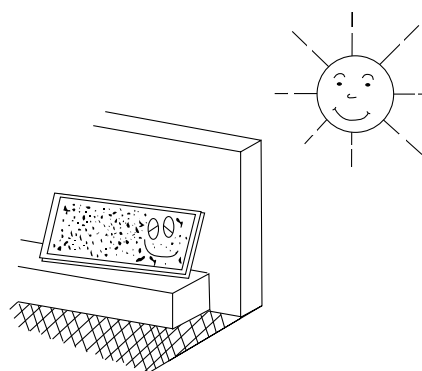
2



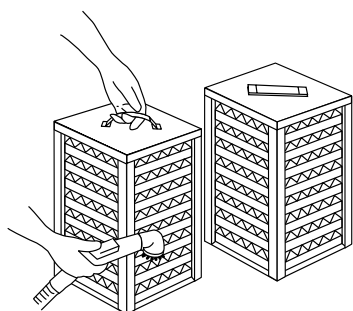
3



4



5



6

## INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Sicherheitshinweise .....	1
Bezeichnung der teile .....	2
Arbeitsweise .....	2
Wartung .....	6
Störung und Abhilfe .....	7
Vorschriften zur Entsorgung .....	7

**HRV – Belüftungssystem zur Wärmerückgewinnung**

Lesen Sie dieses Betriebshandbuch bitte sorgfältig durch, bevor Sie den HRV von Daikin in Betrieb nehmen. Sollten Probleme oder Störungen auftreten, schlagen Sie bitte in diesem Betriebshandbuch nach. Bewahren Sie das Handbuch bitte gut auf, damit Sie auch später nachschlagen können, falls Störungen beim Betrieb der Einheit auftreten und Ihnen etwas unklar ist.

## SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und achten Sie auf den richtigen Gebrauch Ihrer Anlage.

Im Folgenden finden Sie Sicherheitshinweise und Tipps:



**WARNUNG** Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Körperverletzungen oder Tod führen.



**VORSICHT** Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Sachbeschädigung oder Körperverletzungen führen, die je nach den Umständen ernsthaft sein können.

**HINWEIS**

Diese Bedienungsanleitung soll die richtige Verwendung der Anlage gewährleisten.

Vergewissern Sie sich, diese wichtigen Sicherheitshinweise zu befolgen.

Bewahren Sie diese Warnhinweise griffbereit auf, um im Bedarfsfall später darin nachzuschlagen.

Falls die Anlage an einen neuen Benutzer übergeben wird, denken Sie außerdem daran, diese Bedienungsanleitung dem neuen Nutzer auszuhändigen.

**WARNUNG + STROMSCHLAG**

- Vor der Wartung des Geräts muss deshalb immer die Stromzufuhr unterbrochen werden, ansonsten besteht Stromschlaggefahr.
- Das Gerät niemals selbst überprüfen oder reparieren. Lassen Sie diese Arbeit von qualifiziertem Kundendienstpersonal ausführen.
- Immer den Luftfilter verwenden. Wenn der Luftfilter nicht benutzt wird, setzen sich die Wärmeaustauschrippen zu, was zu verringerter Kühl-/Heizleistung und einem eventuellen Versagen des Geräts führen kann.
- Die Funktionen nicht plötzlich verändern. Dies kann nicht nur zu Funktionsstörungen auslösen, sondern auch zum Versagen von Schaltern und Relais im Gehäuse führen.
- Dieses Gerät ist für die Nutzung durch erfahrene oder geschulte Anwender in der Leichtindustrie oder in landwirtschaftlichen Betrieben oder durch Laien in gewerblichen Betrieben konzipiert.
- Dieses Gerät darf nur dann von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen ohne Erfahrung oder Kenntnisse verwendet werden, wenn sie von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, darin unterwiesen wurden, wie das Gerät zu verwenden und zu bedienen ist, oder dabei beaufsichtigt werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu gewährleisten, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug benutzen.
- Verwenden Sie einen HRV bzw. einen Ansaug-/Auslassgrill nicht an den folgenden Orten:
  - Metallverarbeitungsbetriebe und Chemiebetriebe, wo giftige Gase oder korrosive Komponenten von Materialien (Säure, Alkali, organische Lösungsmittel und Farben) auftreten.
  - Orte, wo brennbare Gase entstehen können. Vorsicht, Brandgefahr.
  - Feuchte Orte wie z. B. Badezimmer. Kriechströme, Stromschläge oder andere Störungen können verursacht werden.
  - Orte, die hohen Temperaturen bzw. offenem Feuer ausgesetzt sind. Orte, wo die Temperatur in unmittelbarer Nähe des HRV sowie des Ansaug-/Auslassgitters 50°C überschreitet. Bei zu hohen Temperaturen kann der Luftfilter oder das Wärmeaustauschelement deformiert werden bzw. ein Motorbrand entstehen. Die Geräteumgebungstemperatur sollte zwischen -15°C und 50°C (max. 80% relative Luftfeuchtigkeit) liegen.
  - Orte, an denen starke Rußentwicklung auftritt. Rußteilchen bleiben im Luftfilter und Wärmeaustauschelement hängen und machen diese unbrauchbar.

# BEZEICHNUNG DER TEILE

Siehe **Abbildung 1**

- 1 Deckenmontagehänger
- 2 Kanalverbindungsflansch
- 3 Ausblasventilator
- 4 Luftfilter (Filter für lange Standzeit)
- 5 Dämpfer
- 6 Schaltkasten
- 7 Wartungsabdeckung
- 8 Wärmetauscherelemente
- 9 Typenschild
- 10 Luftzufuhrventilator
- 11 Fernsteuerung (optionale Ausstattung)
- 12 Dämpfermotor
- 13 EA (Abluf) (Abluft nach außen)
- 14 OA (Außenluft) (Frischlufte von außen)
- 15 Wartungsbereich für Luftfilter, Wärmetauscherelemente und Schaltkasten
- 16 RA (Rückluft) (Abluft aus dem Raum)
- 17 SA (Zuluft) (dem Raum zugeführte Luft)

## ARBEITSWEISE

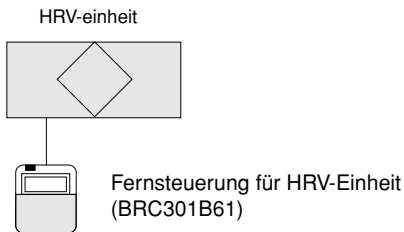
### Erklärung der Systeme

Die Funktionsweise dieses Produktes richtet sich nach der jeweiligen Systemkonfiguration.

Die Anleitungen für den ferngesteuerten Betrieb des Innenaggregats und für die Zentralsteuerung sind der den jeweiligen Einheiten beigefügten Betriebsanweisungen zu entnehmen.

### Funktionsweise jedes Systems

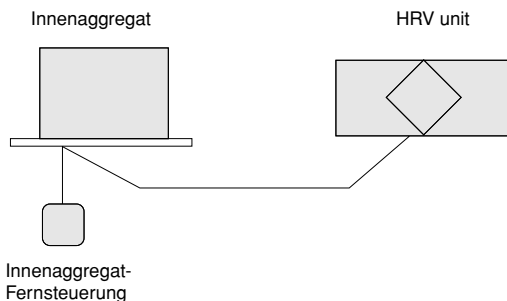
#### Autonomes System



#### Funktionsweise

Mit der Fernbedienung wird das HRV-Gerät ein- und ausgeschaltet. (Siehe Abschnitt "Über den Regler" auf Seite 3)

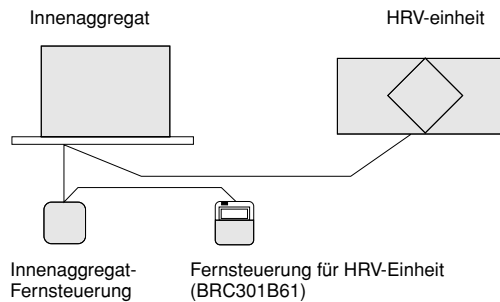
#### Kombiniertes System mit VRV-System und Sky-Air-Serie



#### Funktionsweise

Das Klimagerät und die HRV-Einheit werden durch die VRV-Fernsteuerung ein- und ausgeschaltet

Ist nur die HRV-Einheit ohne Klimagerät in Betrieb, die Einheit auf die Betriebsart " " VENTILATION stellen. (Siehe Abschnitt "Über den Regler" auf Seite 3)



#### Funktionsweise

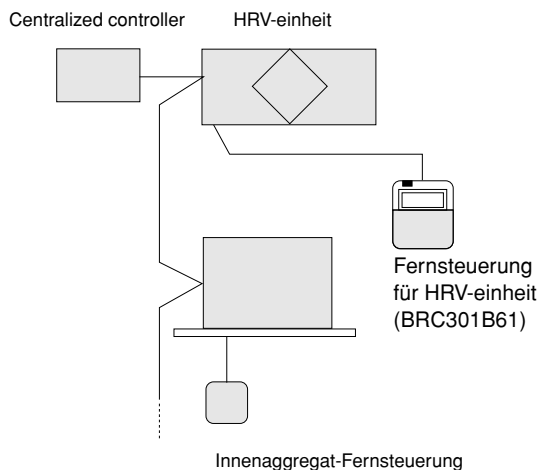
Der EIN/AUS-Betrieb sowie der Betrieb mit Zeitschaltuhr kann nicht mit HRV-Fernsteuerung erfolgen.

(Auf dem Anzeigefeld erscheint die Anzeige " " für Zentralsteuerung.)

Andere Funktionen können mit der HRV-Fernsteuerung durchgeführt werden.

Start- und Stopfunktionen des Innenaggregats und der HRV-Einheit können mit Hilfe der Innenaggregat-Fernsteuerung durchgeführt werden. (Siehe Abschnitt "Über den Regler" auf Seite 3)

#### Zentralgesteuertes System



#### Funktionsweise

Ist die HRV-Einheit nicht an die Fernsteuerung angeschlossen, wird sie durch die Zentralsteuerungseinheit gesteuert. (Siehe Abschnitt "Unabhängige Bedienung der HRV-Einheit mit der Zentralsteuerung (DCS302B61)" auf Seite 5)

Ist die HRV-Einheit an die Fernsteuerung angeschlossen, kann sie sowohl mit Hilfe der Zentralsteuerung als auch mit den Innenaggregat- bzw. HRV-Fernsteuerungen ein- und ausgeschaltet werden.

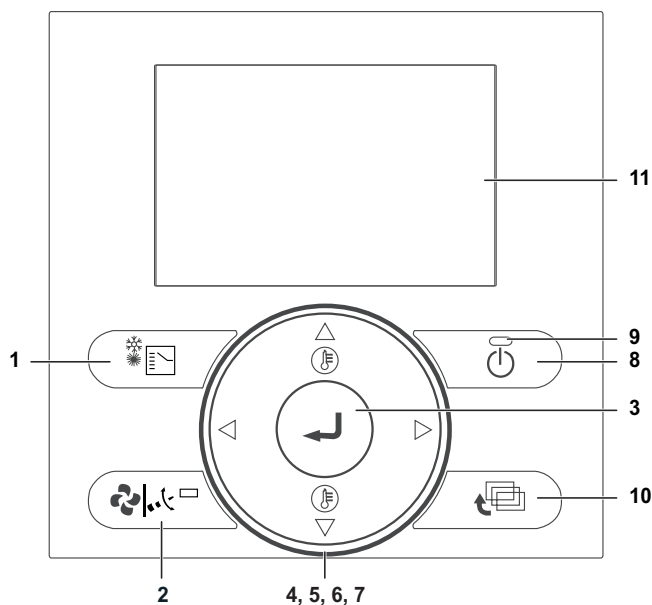
Solange im Anzeigefeld die Anzeige " " für Zentralsteuerung erscheint, ist unter Umständen die Bedienung der EIN/AUS-Funktion sowie der Zeitschaltuhr mittels HRV-Fernsteuerung nicht möglich.

Andere Funktionen mit der HRV-Fernsteuerung können durchgeführt werden. (Siehe nächste Abschnitten)

## Über den Regler

### Regler für VRV-System-Klimagerät

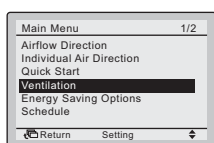
Genauere Instruktionen finden Sie im Handbuch des Reglers (BRC1E53).



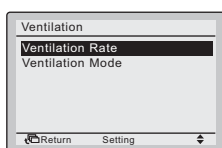
- 1 Taste zur Auswahl des Betriebsmodus
- 2 Taste zum Einstellen der Ventilator Drehzahl / Luftstromrichtung
- 3 Menü/Enter-Taste
- 4 Nach-oben-Taste
- 5 Nach-unten-Taste
- 6 Nach-rechts-Taste
- 7 Nach-links-Taste
- 8 ON/OFF-Taste (EIN/AUS)
- 9 Betriebslämpchen
- 10 Taste für Abbrechen, Stornieren
- 11 LCD mit Hintergrundbeleuchtung

### Ventilatorstufe anpassen

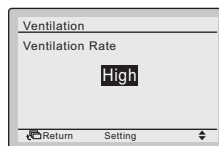
- 1 Die Menü/Enter-Taste drücken, damit das Hauptmenü angezeigt wird.
- 2 Mit den Nach-oben/Nach-unten-Tasten den Menüpunkt Ventilation auswählen und dann die Menü/Enter-Taste drücken.



- 3 Mit den Nach-oben/Nach-unten-Tasten den Menüpunkt "Ventilation Rate" (Lüfterstufe) auswählen und dann die Menü/Enter-Taste drücken.



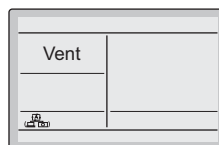
- 4 Mit den Nach-oben/Nach-unten-Tasten die Einstellung auf "High" (Hoch) oder "Low" (Niedrig) ändern und dann die Menü/Enter-Taste drücken.



### Den "Ventilation Mode" (Ventilationsmodus) auswählen

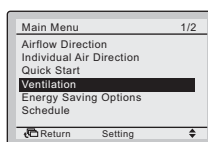
Der Ventilationsmodus wird benutzt, wenn es nicht notwendig ist zu kühlen oder zu heizen, sodass nur die Wärmerückgewinnungs-Ventilationseinheiten in Betrieb sind.

- 1 Mehrere Male auf die Taste zur Auswahl des "Operation Mode" (Betriebsmodus) drücken, bis der Ventilationsmodus ausgewählt ist.

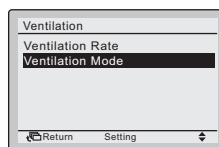


### Ventilationsmodus ändern

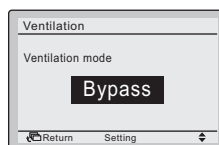
- 1 Die Menü/Enter-Taste drücken, damit das Hauptmenü angezeigt wird.
- 2 Mit den Nach-oben/Nach-unten-Tasten den Menüpunkt Ventilation auswählen und dann die Menü/Enter-Taste drücken.



- 3 Mit den Nach-oben/Nach-unten-Tasten den Menüpunkt "Ventilation Mode" (Ventilationsmodus) auswählen und dann die Menü/Enter-Taste drücken.



- 4 Mit den Nach-oben/Nach-unten-Tasten den gewünschten Ventilationsmodus auswählen.




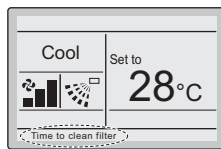
## Ventilationsmodi

Im Hauptmenü können Sie den Ventilationsmodus ändern.

Modus	Beschreibung
Auto mode (Automatischer Modus)	Je nach den Daten, die vom Klimagerät (Kühlen, Heizen, Ventilator und eingestellte Temperatur) und von der Wärmerückgewinnungs-Ventilationseinheit (Innen- und Außenlufttemperaturen) abgerufen werden, wird in diesem Modus automatisch umgeschaltet zwischen "Energy Reclaim Ventilation" (Energierückgewinnungsventilation) und "Bypass" (Umgehung).
Heat reclaim ventilation mode (energy reclaim ventilation) (Wärmerückgewinnungs-Ventilationsmodus (Energierückgewinnungs-Ventilation))	Die Außenluft wird über ein Wärmetausch-Element, in dem ein Wärmeaustausch mit der Raumluft stattfindet, in den Innenraum geführt.
Bypass mode (Modus Umgehung (Bypass))	Die Innenluft wird am Wärmetausch-Element vorbeigeführt. Das bedeutet, die Außenluft wird in den Innenraum geführt, ohne dass ein Wärmeaustausch mit der Raumluft stattfindet.

## Anzeige "Time to clean filter" (Filter reinigen)

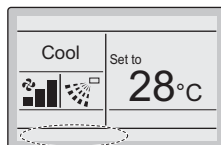
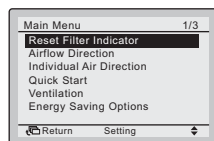
Wenn der Filter-Druckabfall zu hoch wird, erscheint unten auf der Start-Displayseite folgende Meldung oder folgendes Symbol: Time to clean filter (Filter reinigen) oder . Reinigen Sie die Filter.



## Die Anzeige "Time to clean filter" (Filter reinigen) entfernen

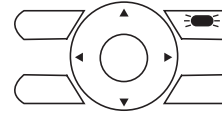
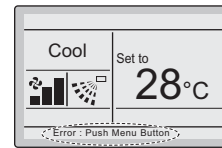
- 1 Die Menu/Enter-Taste drücken.
- 2 Mit den Nach-oben/Nach-unten-Tasten die Option "Reset Filter Indicator" (Zurücksetzen der Anzeige des Filter-Hinweises) auswählen.
- 3 Die Menu/Enter-Taste drücken.

**Ergebnis:** Bewirkt die Rückkehr zur Start-Displayseite. Die Anzeige "Time to clean filter" (Filter reinigen) wird nicht mehr angezeigt.

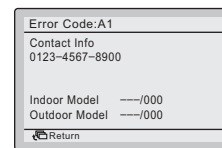


## Über Fehleranzeigen

Falls ein Fehler auftritt, erscheint auf dem Start-Display ein Fehlersymbol, und das Betriebslämpchen blinkt. Bei einer Warnung blinkt NUR das Fehlersymbol, das Betriebslämpchen blinkt NICHT. Wenn Sie die Menü/Enter-Taste drücken, werden der Fehlercode oder die Warnung sowie Kontaktinformationen angezeigt.

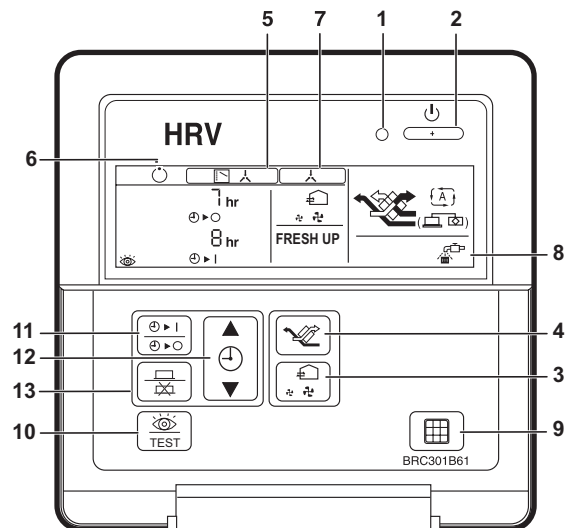


Der Fehlercode wird blinkend angezeigt, außerdem werden die Kontaktadresse und die Modellbezeichnung angezeigt - siehe unten. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Daikin-Händler und teilen Sie ihm den Fehlercode mit.







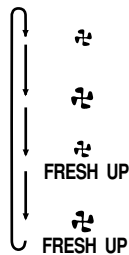
## Regler für Wärmerückgewinnungs-Ventilationseinheiten

Bei Systemen, die nicht unabhängig arbeiten, ist es NICHT möglich, mit dem Regler (BRC301B61) den Betrieb zu starten, zu beenden oder den Timer einzustellen. In solchen Fällen verwenden Sie den Klimagerät-Regler (BRC1E53) oder den zentralen Regler.




1. Betriebslämpchen  
Das rote Betriebslämpchen leuchtet auf, während die Einheit in Betrieb ist.
2. Taste Betrieb/Stop  
Nach einmaligem Drücken dieser Taste nimmt die Einheit den Betrieb auf. Nach erneutem Drücken dieser Taste stellt die Einheit den Betrieb ein.


3. Taste für Luftdurchsatz-Wechsel  
Mit dieser Taste ändern Sie den Luftstrom in den Modus "  " Niedrig, "  " Hoch, "  FRESH UP" Frischluft Wenig oder "  FRESH UP" Frischluft Hoch.  
Wenn dieser Modus NICHT angezeigt wird, ist das Volumen der dem Raum zugeführten Außenluft gleich dem Volumen der verbrauchten Luft, die nach draußen abgeführt wird.  
Bei "FRESH UP"-Betrieb (Frischluf-Betrieb)

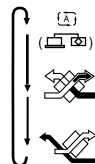


- Wenn die Frischluft-Einstellung auf "Fresh up air supply" (Frischlufzufuhr) gestellt ist: Das Volumen der dem Raum zugeführten Außenluft ist größer als das der verbrauchten Luft, die nach draußen abgeführt wird. Das verhindert, dass Gerüche und Feuchtigkeit von Küche oder Toilette in den Raum gelangen. Das ist die Werkseinstellung.
- Wenn die Frischluft-Einstellung auf "Fresh up air exhaust" (Frischluf verbrauchte Luft) gestellt ist: Das Volumen der verbrauchten Luft, die nach draußen abgeführt wird, ist größer als das Volumen der dem Raum zugeführten Außenluft. Das verhindert, dass Krankenhausgerüche und Mikroorganismen, die durch die Luft übertragen werden, vom Zimmer in den Korridor gelangen.

4. Taste zum Wechsel des Ventilationsmodus

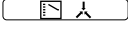


"  " Automatischer Modus  
Der Temperatursensor der Einheit sorgt dafür, dass der Betriebsmodus der Einheit zwischen Umgehung (Bypass) und Wärmerückgewinnungs-Ventilationsmodus wechselt.








"  " Wärmerückgewinnungs-Ventilationsmodus  
In diesem Modus wird die Luft von draußen durch das Wärmetausch-Element geführt, sodass insgesamt eine Wärmeaustausch-Ventilation stattfindet.



"  " Modus Umgehung (Bypass)

In diesem Modus wird die Luft von draußen NICHT durch das Wärmetausch-Element geführt sondern umgeleitet, sodass Bypass-Ventilation stattfindet.



5. Anzeige der Betriebssteuerungsmethode:    
Wenn der Betrieb von Wärmerückgewinnungs-Ventilationseinheiten mit dem von Klimageräten verbunden (verlinkt) ist, kann diese Anzeige auf dem Display erscheinen. Während diese Anzeige zu sehen ist, können die Wärmerückgewinnungs-Ventilationseinheiten NICHT mit dem Regler der Wärmerückgewinnungs-Ventilationseinheiten ein- oder ausgeschaltet werden.
6. Anzeige des Betriebszustands Standby:    
Durch Anzeige dieses Symbols wird signalisiert, dass sich die Einheit im Modus Vor-Kühlen/Vor-Heizen befindet. Der Betriebsstart der Einheit wird verzögert, bis Vor-Kühlen/Vor-Heizen abgeschlossen ist.  
Vor-Kühlen/Vor-Heizen bedeutet, dass die Wärmerückgewinnungs-Ventilationseinheiten NICHT starten, solange verbundene Klimageräte beim Starten sind, also zum Beispiel vor dem Beginn der Geschäftszeit.  
Während dieser Zeit ist die Last durch Kühlen oder Heizen reduziert, damit die Raumtemperatur in kurzer Zeit auf den Sollwert gebracht werden kann.
7. Anzeige von zentraler Steuerung:    
Sind an Wärmerückgewinnungs-Ventilationseinheiten ein Fernregler für Klimageräte oder Geräte für zentrale Steuerung angeschlossen, wird möglicherweise dieses Symbol angezeigt. Während dieses Symbol zu sehen ist, können Sie die Wärmerückgewinnungs-Ventilationseinheiten möglicherweise NICHT ein- oder ausschalten oder mit dem Regler der Wärmerückgewinnungs-Ventilationseinheit die Timer-Funktion nutzen.

8. Anzeige von Luftfilter-Reinigung  
Wenn auf dem Display "  " zu sehen ist, sollten Sie den Luftfilter reinigen.
9. Taste zum Zurücksetzen des Filtersignals
10. Taste für Inspektion  
Diese Taste nur dann benutzen, wenn die Einheit gewartet wird.
11. Taste für Zeitplan-Timer:  /  oder  .  
Diese Taste aktiviert oder deaktiviert den Zeitplan-Timer.
12. Taste für Zeiteinstellung:  .
13. Programmieraste:  /  .

#### Timer einstellen

- 1 Auf die Taste für Zeitplan-Timer drücken.
- 2 Auf die Taste für Zeiteinstellung drücken, um die Zeit einzustellen.
- 3 Auf die Programmieraste drücken, um die Einstellung zu speichern.

#### Unabhängige Bedienung der HRV-Einheit mit der Zentralsteuerung (DCS302B61)

- Nach der Wahl des Bereichs für die gewünschte HRV-Funktion den Betriebsmodus-Wahlschalter drücken und "  " VENTILATION wählen. Die HRV-einheit läßt sich dann unabhängig von der Klimaanlage betreiben.
- Wenn die Anzeige  "FILTER" im Display erscheint, den Filter in der HRV-Einheit reinigen. (Siehe Abschnitt "Wartung" auf Seite 6)

# WARTUNG

## (NUR FÜR QUALIFIZIERTES KUNDENDIENSTPERSONAL)



### ACHTUNG

Die Wartung darf nur von qualifiziertem Wartungspersonal durchgeführt werden.

Während des Betriebs darf die HRV-Einheit niemals überprüft oder gereinigt werden. Ein Stromschlag kann die Folge sein; außerdem ist es gefährlich, die rotierenden Teile zu berühren.

Deshalb ist es unbedingt erforderlich, den Geräteschalter (OPERATION) abzuschalten, und die Stromzufuhr durch Abziehen des .

## Wartung des Luftfilters

### Reinigungsintervall

**Wenigstens einmal in Jahr (für normalen Bürogebrauch)  
(den Filter öfter reinigen, falls erforderlich.)**

- 1 Durch die Wartungsöffnung in den Raum über der Decke steigen, die Befestigungsbügel öffnen und die Wartungsabdeckung abnehmen. (Siehe [Abbildung 2](#))

- 1 Wartungsabdeckung
- 2 Metall-Befestigungsteil
- 3 Metallisch Aufhängung

- 2 Wärmeaustauscherelemente aus dem Gehäuse nehmen. (Siehe [Abbildung 3](#))

- 1 Wärmetauscherelement
- 2 Griff
- 3 Schiene
- 4 Filter

- 3 Zur Reinigung den Luftfilter leicht mit der Hand ausklopfen oder den Staub mit einem Staubsauger entfernen. Bei sehr starker Verschmutzung kann der Luftfilter auch in Wasser ausgewaschen werden. (Siehe [Abbildung 4](#))

- 4 Entfernen Sie nach dem Waschen des Luftfilters das Wasser vollständig, und lassen Sie ihn 20 bis 30 Minuten im Schatten trocknen. Setzen Sie ihn wieder ein, wenn er vollständig getrocknet ist. (Siehe [Abbildung 5](#))

- 5 Den Wartungsdeckel sicher anbringen.



### ACHTUNG

1. Waschen Sie den Luftfilter nicht in heißem Wasser.
2. trocknen Sie den Luftfilter nicht über offener Flamme.
3. Setzen Sie den Luftfilter nicht direktem Sonnenlicht aus.
4. Verwenden Sie zum Reinigen des Luftfilters keine organischen Lösungsmittel wie Benzin und Verdünner.
5. Vergessen Sie nicht, den Luftfilter nach der Wartung wieder einzusetzen.  
(Fehlt der Luftfilter, so verstopft das Wärmetauscherelement.)  
Der Luftfilter ist ein Zubehörteil und ist als Ersatzteil erhältlich.

## Wartung des Wärmetauscherelements

### Reinigungsintervall

**Wenigstens einmal in Jahr (für normalen Bürogebrauch)  
(den Filter öfter reinigen, falls erforderlich.)**

- 1 Entfernen Sie Staub und Fremdkörper von der Oberfläche des Wärmetauscherelements. (Siehe [Abbildung 6](#))
  - Setzen Sie eine Bürste auf die Ansaugdüse des Staubsaugers auf.
  - Setzen Sie die Bürste beim Reinigen nur leicht auf die Oberfläche des Wärmetauscherelements auf.  
(Vermeiden Sie beim Reinigen des Wärmetauscherelements zu starken Druck.)
- 2 Ziehen Sie das Wärmetauscherelement auf die Schiene, und setzen Sie es korrekt ein.
- 3 Setzen Sie den Luftfilter korrekt ein.
- 4 Den Wartungsdeckel sicher anbringen.



### ACHTUNG

Das Wärmeaustauscherelement niemals mit Wasser waschen.



## STÖRUNG UND ABHILFE

Arbeiten Ihr Gerät nicht einwandfrei, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

Störung	Ursache	Behebung
Das Gerät funktioniert überhaupt nicht.	Prüfen, ob eventuell ein Stromausfall vorliegt.	Sobald wieder Strom fließt, Betrieb erneut starten.
	Prüfen, ob eine Schmelzsicherung durchgebrannt ist oder ob die automatische Sicherung den Stromkreis unterbrochen hat.	Schmelzsicherung auswechseln bzw. automatische Sicherung wieder einschalten.
	Prüfen, ob an der Fernsteuerung die Anzeige Steuerungsmodus angezeigt wird (BRC301B61).	Es liegt keine Störung vor. Gerät mittels Klimagerätfern- oder -zentralsteuerung in Betrieb setzen. (Siehe "Arbeitsweise" auf Seite 2)
	Prüfen, ob an der Fernsteuerung die Anzeige Standby angezeigt wird (BRC301B61).	Zeigt an, daß momentan der Vorkühl- bzw. Vorheizbetrieb läuft. Die Einheit ist momentan ausgeschaltet und schaltet sich nach Beendigung der Vorkühl- bzw. Vorheizphase ein. (Siehe "Arbeitsweise" auf Seite 2)
Es strömt nur eine kleine Luftmenge aus; dabei entsteht ein Geräusch mit hoher Tonfrequenz.	Prüfen, ob Luftfilter und Wärmeaustauscherelement verstopft sind.	Siehe "Wartung" auf Seite 6.
Es strömt eine große Luftmenge aus; dabei entsteht ein entsprechend starkes Geräusch.	Prüfen, ob Luftfilter und Wärmeaustauscherelement installiert sind.	Siehe "Wartung" auf Seite 6.

Wenn der folgende Fall eintritt, sprechen Sie mit Ihrem Händler, wo Sie das Gerät gekauft haben.

Liste der Störungs-codes der Fernbedienung des HRV-System-Klimageräts

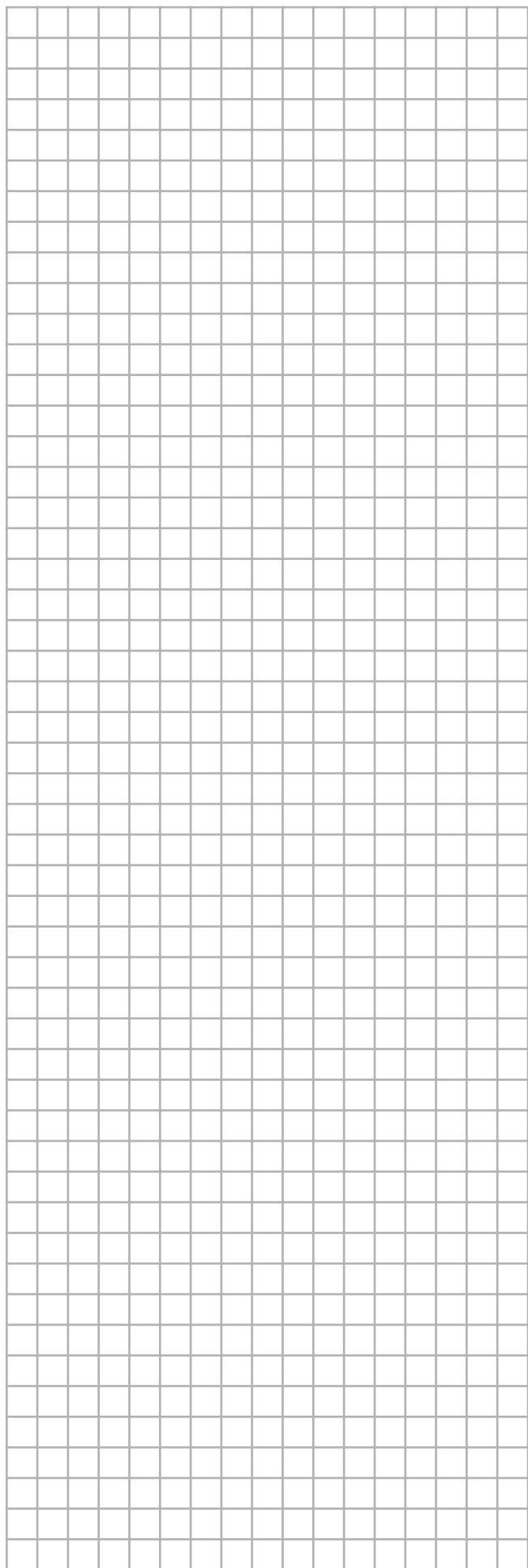
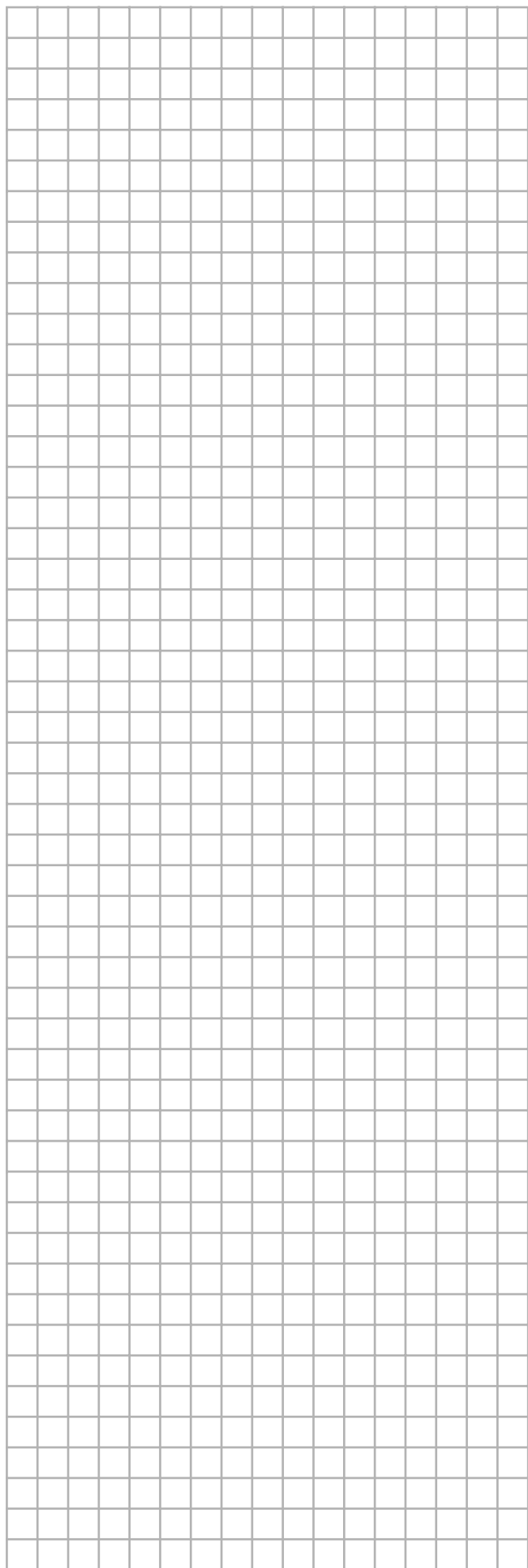
Betriebs-lämpchen	Sichtloch	Einheit Nr.	Fehlercode	Beschreibung
Ein	Aus	Blinken	64	Fehler bei Raumluft-Thermistor
Ein	Aus	Blinken	65	Fehler bei Außenluft-Thermistor
Ein	Aus	Blinken	6A	Fehler hinsichtlich Luftklappe
Blinken	Blinken	Blinken	6A	Fehler hinsichtlich Luftklappe + Thermistor
Blinken	Blinken	Blinken	U5	Fernregler-Fehler
Ein	Aus	Aus	OK	Wiederholte zentrale Adresse
Blinken	Blinken	Blinken	UE	Fehlerhafte Übertragung zwischen der Einheit und dem zentralen Regler

Falls das Gerät auch bei einem angezeigten Störungscode mit weißen Buchstaben auf schwarzem Hintergrund weiterhin funktioniert, lassen Sie es trotzdem so bald wie möglich inspizieren und reparieren.

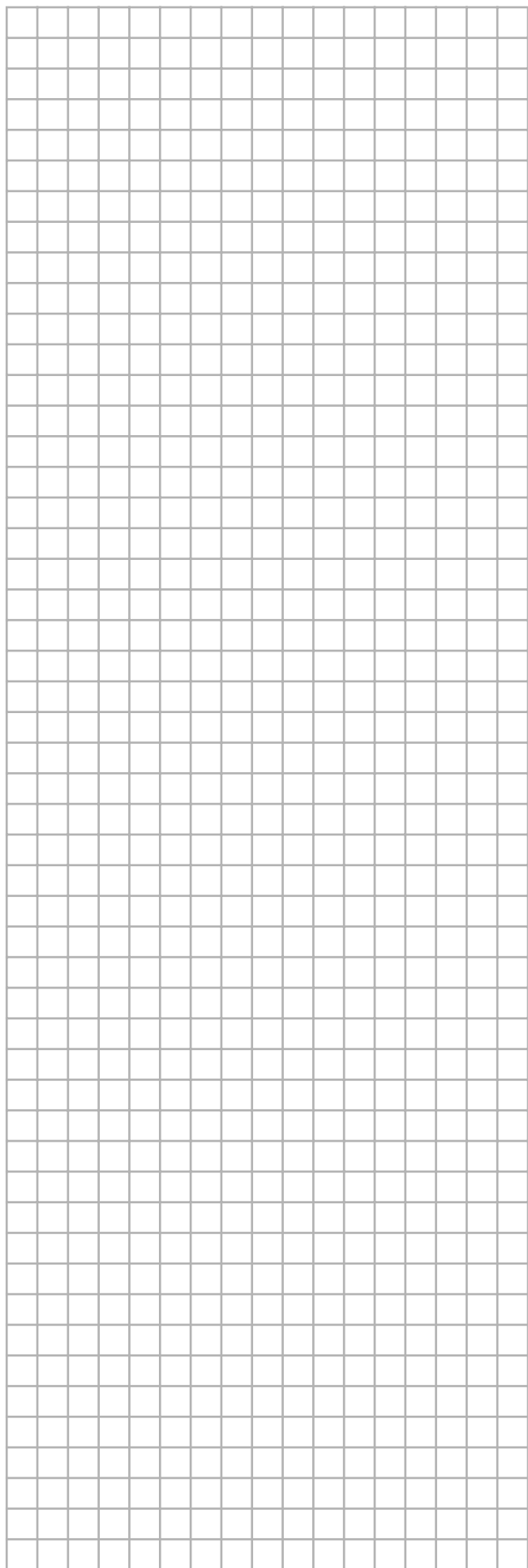
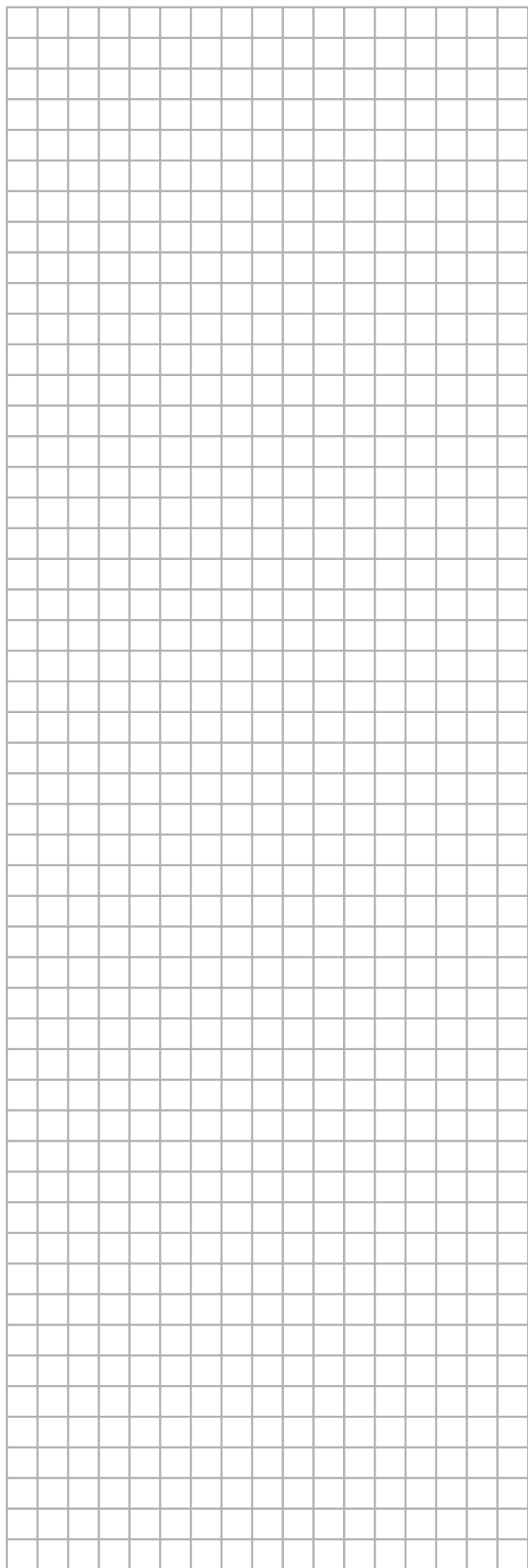
## VORSCHRIFTEN ZUR ENTSORGUNG

Die Demontage der Einheit muss gemäß den jeweiligen örtlichen und staatlichen Vorschriften erfolgen.

# NOTES



# NOTES



ERC

Copyright 2019 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P586308-1 2019.06