

# Panasonic®

## Operating Instructions

Air Conditioner  
Bedienungsanleitung für Klimagerät  
Airconditioningtoestel Handleiding

Indoor Unit • Innengerät • Binneninrichtung  
**CS-F14DD3E5**

Outdoor Unit • Außengerät • Buiteninrichting  
Inverter Model • Invertermodell • Omkeer Model  
**CU-L28DBE5**

Heat-pump Model • Wärmepumpenmodell • Wärme-pomp Model  
**CU-B14DBE5 CU-B28DBE5 CU-B34DBE5 CU-B34DBE8**

Cooling Model • Kühlmodell • Koel Model  
**CU-J14DBE5 CU-J28DBE5 CU-J18DBE5 CU-J34DBE5 CU-J34DBE8**

## Product Overview

**1**  
Produktübersicht  
Productoverzicht

## Helpful Information

Nützliche Informationen  
Nuttige Informaciones

## Basic Operation - Wired Remote Control

Einfacher Betrieb - Kabelfernbedienung  
Eenvoudige werking - Draadafstandsbediening

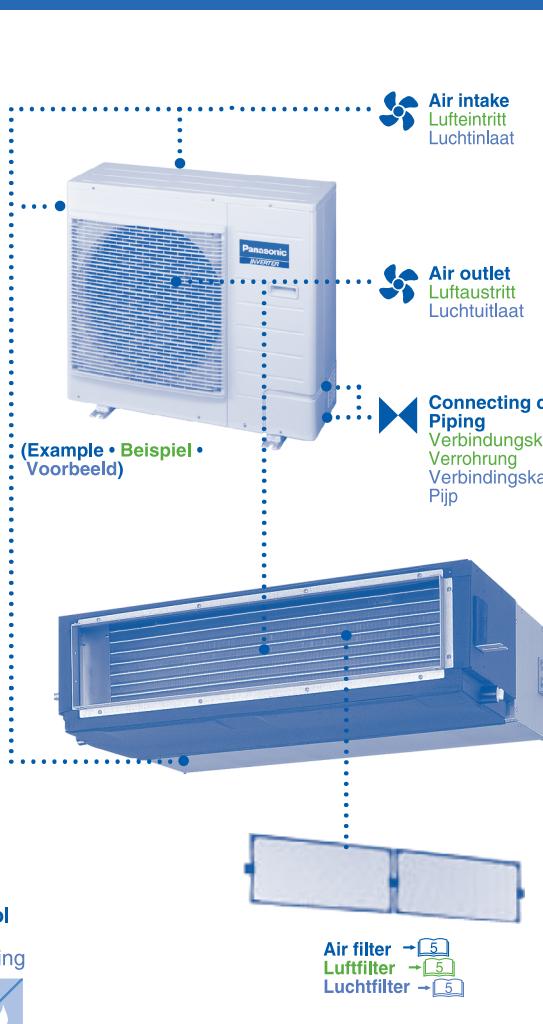
## Timer Operation

Timer-Betrieb  
Timer Functie

Before using your air conditioner, read these operating instructions thoroughly!  
Vor Gebrauch Sicherheitshinweise sorgfältig durchlesen!  
Voor gebruik zorgvuldig de veiligheidsvoorschriften lezen!



## 1 Product Overview Produktübersicht Productoverzicht



## 2 Helpful Information Nützliche Informationen Nuttige Informaciones

### Operation Condition • Betriebsbedingungen • Werk omstandigheden

For detailed information for Cooling and Heating operation, please refer attached sheet P07-T08900.

Ausführliche Informationen zum Kühl- und Heizbetrieb finden Sie im Blatt P07-T08900.

Voor gedetailleerde informatie over Koeling en Warmte werking, zie aangehechte bijlage P07-T08900.

Example :

Beispiel :

Voorbeeld :

Air intake (Luftintake, Luchtinlaat)

Air outlet (Luftaustritt, Luchtuitlaat)

Connecting cable, Piping (Verbindungsleitung, Verrohrung, Verbindskabel, Pijp)

Outdoor unit (Außengerät, Buiteninrichting)

Inverter Model (Invertermodell, Omkeer model)

Cooling Model (Kühlmodell, Koel Model)

Heat-pump Model (Wärmepumpenmodell, Warmtepomp model)

• Cooling Operation  
The unit is possible to run cooling operation with outdoor temperature as low as -15°C in non-living room (such as computer room) with room temperature of 21°C or above and room humidity of 45% or below.

• Heating Operation  
• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Heizbetrieb  
Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een niet bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) met een kamer temperatuur van 21°C of hoger en kamer vochtigheid van 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een nicht bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) mit einer kamer temperatuur von 21°C of hoger en einer kamer vochtigheid von 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen met een buiten temperatuur zo laag als -15°C in een nicht bewoonde ruimte(zoals een computer kamer) mit einer kamer temperatuur von 21°C of hoger und einer kamer vochtigheid von 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen mit einer kamer temperatuur von 21°C of hoger und einer kamer vochtigheid von 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen mit einer kamer temperatuur von 21°C of hoger und einer kamer vochtigheid von 45% of lager.

• Warme werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen mit einer kamer temperatuur von 21°C of hoger und einer kamer vochtigheid von 45% of lager.

• Kühlbetrieb  
Kühlbetrieb ist bei Außentemperaturen bis zu -15°C für Nicht-Wohnraum (z.B. Computerzimmer) bei Zimmertemperaturen von mindestens 21°C und einer Raumfeuchtigkeit bis zu 45% möglich.

• Koel werking

Met het toestel is het mogelijk om te koelen mit einer kamer temperatuur von 21°C of hoger und einer kamer vochtigheid von 45% of lager.

# Panasonic®

## Operating Instructions

Air Conditioner  
Bedienungsanleitung für Klimagerät  
Airconditioningtoestel Handleiding

English  
Deutsch  
Nederlands

## Care & Cleaning

5

## Pflege & Reinigung

## Onderhoud en reinigen

## Troubleshooting

6

## Safety Precautions

7

## Sicherheitshinweise

## Veiligheidsvoorschriften

Note: The illustrations in these operating instructions are for explanation purposes only and may differ from actual unit.  
Subject to change without notice for future improvement.

Anmerkung : Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich zur Erläuterung und können sich vom tatsächlichen Gerät unterscheiden. Änderungen ohne Vorankündigung für zukünftige Verbesserungen vorbehalten.

Opm.: De afbeeldingen in deze bedieningshandleiding zijn alleen bedoeld als uitleg en kunnen verschillen van de werkelijke unit.  
Ze kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Manufactured by:  
Panasonic Taiwan Co., Ltd.,  
579, Yuan Shan Road, Chung-Ho, Taipei Hsien,  
Taiwan

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  
web site: <http://www.panasonic.co.jp/global/>

## 5 Care & Cleaning

### Pflege & Reinigung

### Onderhoud en reinigen

#### Before Cleaning

#### Vor dem Reinigen

#### Voor schoonmaken



Power supply-OFF  
Stromzuführ-AUS  
Stroomtoevoer-UIT

Soaps/Household detergents  
Seifen/Haushaltsreinigungsmittel  
Zeep/Huishoudreinigingsmiddel

Benzine/Thinner/Scouring powder  
Benzin/Verdünner/Scheuerpulver  
Benzol/Verdunnen/Schuropoeder

### Indoor unit

### Innengerät

### Binneninrichting



Wipe gently with dry soft cloth or cloth slightly moistened with water/neutral detergent solution.  
Vorsichtig mit einem trockenen oder leicht mit Wasser/ neutraler Reinigungslösung angefeuchtetem Tuch abwischen.  
Voorzichtig schoonmaken met zachte, droge of met water/oplossing van reinigingsmiddel bevochtigde doek.

### Air Filter

### Luftfilter

### Luchtfilter



Clean when:  
Immer reinigen, wenn:  
Schoonmachen als:

"FILTER RESET" appears on the display  
"FILTER RESET" auf dem Display erscheint  
"FILTER SCHON" verschobt auf das Display



• 3-Way Removable Air Filter  
The air filter can be removed in three directions for easier maintenance.  
• 3 - Wege abnehmbarer Luftfilter  
Zur leichteren Reinigung ist der Luftfilter in drei Richtungen abnehmbar.  
• 3 Weg verwijderbare lucht filter.  
Het lucht filter kan in drie richtingen verwijderd worden voor gemakkelijker onderhoud.



Front • Vorderseite • Voor  
Side Seite Zijkant  
Bottom • Unterseite • Bodem



Reinstall Wieder  
anbringen Terugplaatsen  
Front • Vorderseite • Voor  
Side Seite Zijkant  
Bottom • Unterseite • Bodem

Function:  
Helps to clean the air by capturing dust and other particles from the surroundings.

Funktion:  
Hilft die Luft zu reinigen durch Staub und andere Partikel aus der Umgebung.

Functie:  
Hulp de lucht te zuiveren door stof en andere deeltjes uit de omgeving op te vangen.

Filter: Staub und andere Schmutzpartikel aus der Raumluft.

Functie:  
Hilft de lucht te zuiveren door stof en andere deeltjes uit de omgeving op te vangen.

• 3-Way Removable Air Filter  
The air filter can be removed in three directions for easier maintenance.  
• 3 - Wege abnehmbarer Luftfilter  
Zur leichteren Reinigung ist der Luftfilter in drei Richtungen abnehmbar.  
• 3 Weg verwijderbare lucht filter.

Front • Vorderseite • Voor  
Side Seite Zijkant  
Bottom • Unterseite • Bodem

Front • Vorderseite • Voor  
Side Seite Zijkant  
Bottom • Unterseite • Bodem

After cleaning:  
Nach dem Reinigen:  
Na schoonmaken:  
Press "FILTER RESET"  
button.  
Die Taste "FILTER RESET"  
drücken.  
Druk op de knop "FILTER  
RESET".

Damaged Filter - Replace!  
Beschädigter Filter -  
ersetzen!  
Filter beschadigd -  
Vervangen!

Consult nearest dealer  
Fachhändler anrufen  
Raadpleeg dichtstbijzijnde  
verkoper

DIRECT FILTER cause: unpurified air, low cooling/heating capacity, more unpleasant smells, higher energy consumption!  
VERSCHMUTZTE FILTER führen zu schlechter Filterwirkung, verringerter Kühl-/Heizleistung, unangenehmen Gerüchen, höherer Energieverbrauch!  
VUILE FILTERS veroorzaken: ongezuverlässige lucht, lage koel-/verwarmingscapaciteit, onaangename geuren, hoger energieverbruik!

NOTE: DO NOT operate without air filter.  
Foreign particles may enter and cause operation problems.  
WICHTIG: Gerät NICHT OHNE Filter betreiben. Endringende Fremdkörper können sonst zu Betriebsstörungen führen. N.B.: NIET bedien ohne luchtfilter. Er kann vreemde deeltjes in terechtkomen die werkingsproblemen kunnen veroorzaken.

DIRTY FILTERS cause: unpurified air, low cooling/heating capacity, more unpleasant smells, higher energy consumption!  
VERSCHMUTZTE FILTER führen zu schlechter Filterwirkung, verringerter Kühl-/Heizleistung, unangenehmen Gerüchen, höherer Energieverbrauch!  
VUILE FILTERS veroorzaken: ongezuverlässige lucht, lage koel-/verwarmingscapaciteit, onaangename geuren, hoger energieverbruik!

NOTE: DO NOT operate without air filter.  
Foreign particles may enter and cause operation problems.  
WICHTIG: Gerät NICHT OHNE Filter betreiben. Endringende Fremdkörper können sonst zu Betriebsstörungen führen. N.B.: NIET bedien ohne luchtfilter. Er kann vreemde deeltjes in terechtkomen die werkingsproblemen kunnen veroorzaken.

### Pre-season inspection

### Überprüfung vor Inbetriebnahme

Check Ground Wire  
Schutzleiter überprüfen  
Controleer aardeleider



Must be connected and in good condition  
Muss angeschlossen und in gutem Zustand sein  
Deze moet aangesloten en in goede toestand zijn

Check filter  
Filter überprüfen  
Controleer filter



If dirty → Clean  
Falls verschmutzt →  
reinigen  
Indien dit vuil is →  
schoonmaken

Check "→" air intake and "→" air outlet  
Luftintake "→" und Luftaustritt "→" überprüfen  
Controleer - luchtinlaat "→" en "→" luchtauitlaat



"ON" the power supply, 12 hours before operation.  
Aus dem Gehäuse tritt Wasser/Dampf aus.  
Afscheidung water/damp.

Outdoor unit emits water/steam.  
Aus dem Gehäuse tritt Wasser/Dampf aus.  
Afscheidung water/damp.

Condensed moisture due to cooling.  
Kondensationsfeuchtigkeit infolge Kühlung.  
Condensatievocht als gevolg van.

### For extended non-operation

### Bei längerer Stillegung

### Bij langere stilstand

Select FAN mode  
Betriebsart FAN wählen  
Selecteer FAN-modus



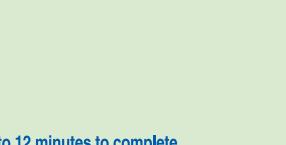
Operate to dry internal parts (2-3 hours)  
Laufen lassen, um Innenteile zu trocknen  
(2-3 Stunden)  
In werking stellen om de interne onderdelen te drogen (2-3 uur)



OFF AUS UIT



Power supply-OFF  
Stromzuführ-AUS  
Stroomvoorziening-UIT



Clean - Filter/ Indoor and Outdoor units  
Reinigen - Filter/Innen- und Außengerät  
Schoonmaken - Filter/binnenunit en buitenunit



Changes in fan speed.  
Ventilatordrehzahl ändert sich.  
Wijzigingen in ventilatorsnelheid.

Switches/buttons do not operate properly.  
Schalter bzw.Tasten funktionieren nicht richtig.  
Wanneer schakelaar/knop niet goed functioneren.

Circuit breaker switches off frequently.  
Sicherungsautomat löst häufig aus.  
Schakelaar/toetsen funktionieren niet goed.

Changes in flow of refrigerant gas when operation stops and starts.  
Sicherungsautomat löst häufig aus.  
Schakelaar/toetsen funktionieren niet goed.

Power cord warms up unusually.  
Stromkabel wird ungewöhnlich warm.  
Verpakking warmtevoerbaar.

### Recommended Inspections

### Empfohlene Inspektionen

### Aanbevolen inspecties

After several seasons and due to operational conditions, the performance may be reduced by dirt or foul odours may occur.  
Nach mehreren Einsatzperioden kann je nach Betriebsbedingungen die Leistung durch Staub verringert werden, oder es können unangenehme Gerüche auftreten.  
Na meerdere gebruikspériodes en op basis hiervan kan de werking door vuil verminderd worden of er kunnen storende geluiden optreden.

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

III Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

Consult an authorized distributor for inspection!  
Wenden Sie sich für eine Inspektion an einen Fachhändler!  
Consulter een officiële verdeler voor een controle!

## 6 Troubleshooting

### Störungssuche

### Opsporing Storing

#### OK?

No problem • Kein problem • Geen probleem

Self protecting procedure.  
Selbstschutz des Gerätes.  
Eigen beschermingsverloop.

Caused by refrigerant flow inside.  
Kältemittelstrom im Inneren des Gerätes.  
Door koelvloeistof van binnen veroorzaakt.

Operation delayed for 3 minutes after successful restart.  
Betrieb nach Wiedereinschalten 3 Minuten verzögert.  
Werking na herstart start 3 minuten vertraagd.

It sounds like water flowing...  
Es hört sich an, als würde Wasser fließen...  
Het klinkt alsof er water loopt...

3 Creaking noise during start and stop operation.  
Knackgeräusche beim Ein- und Ausschalten des Blende aufgrund der Temperaturänderung.  
Krakend geluid tijdens starten en stoppen.

No Operation  
Kein Betrieb  
Geen werking

Circuit breaker tripped? ► Power supply OK?  
Sicherungsautomat ausgelöst?  
Stromzufuhr OK?

Caused by panel expanding/contracting due to temperature change.  
Verursacht durch Ausdehnen/Zusammenziehen der Blende aufgrund der Temperaturänderung.  
Wordt veroorzaakt door uitteken/krimpen wegens temperatuurverandering.

Timer used correctly?  
TIMER richtig angewendet?  
TIJMER juist gebruikt?

Temperature set correctly?  
Temperatur richtig eingestellt?  
Temperatuur juist ingesteld?

Filter cleaned/replaced?  
Filter gereinigt/versetzt?  
Filters gereinigd/ vervangen?

Temperature reached the setting. Automatically.  
Automatisch erreicht. Ventilator wird automatisch eingeschaltet und Luftheizung erhöht sich.  
De Temperatuur heeft ingestelde waarde bereikt. De FAN-modus wordt automatisch geactiveerd en de luchtdichtheid neemt toe.

6 Unit switch to FAN operation and air become humid.  
Gerät schaltet in Umluftbetrieb und Luft wird feucht.  
Apparaat gaat over op FAN-modus en lucht wordt vochtig.

7 During DRY operation, air being blown out feels cool.  
Ausströmende Luft in der Betriebsart Entfeuchten (DRY) fühlt sich kalt an.  
Tijdens DRY-modus voelt de uitgeblazen lucht koud aan.

It is due to cooling operation with low fan speed. Select COOL if operating for long period of time to lower the humidity.  
Auf Kühlbetrieb bei