

DAIKIN

INSTALLATION MANUAL

MODELS

FWT02CATNMV1

FWT03CATNMV1

FWT04CATNMV1

FWT05CATNMV1

FWT06CATNMV1

FWT02GATNMV1

FWT03GATNMV1

FWT04GATNMV1

FWT05GATNMV1

FWT06GATNMV1

Installation Manual
Chilled Water Fan Coil Units

English

Installationshandbuch
Kaltwasser-Ventilator Luftkühler

Deutsch

Manuel d'installation
Ventilo-convecteur à eau glacée

Français

Installatiehandboek
Koud Water-Ventilator Luchtcoeler

Nederlands

Manual de instalación
Unidades de serpentín de ventilador de agua fría

Español

Manuale Di Installazione
Unità fan coil ad acqua fredda

Italiano

Εγχειρίδιο εγκατάστασης
Μονάδες πηνίου του ανεμιστήρα για το παγωμένο νερό

Ελληνικά

Manual De Instalação
Unidades de bobina de ventilador de água refrigerante

Português

Руководство По Установке
Вентиляторные доводчики с водяным охлаждением

Русский

Kurulum Kılavuzu
Soğuk su fan coil üniteleri

Türkçe



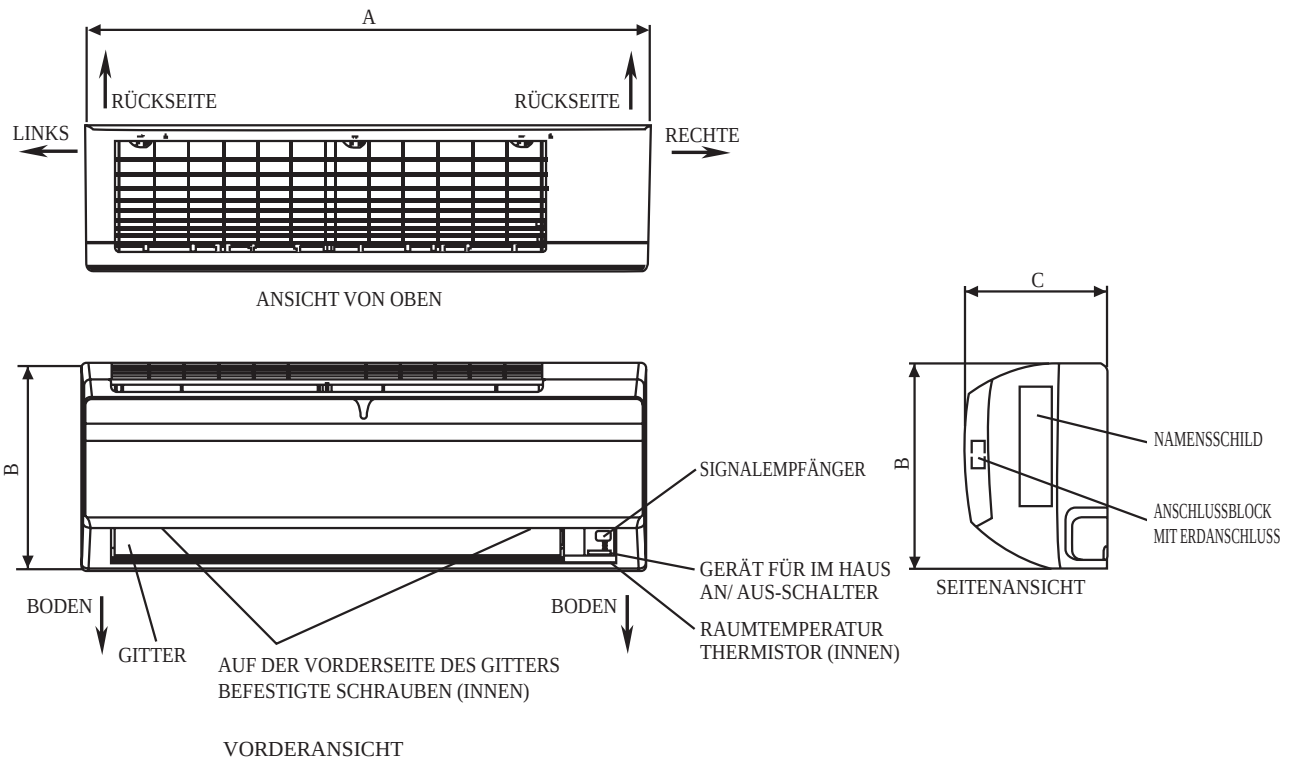
(Applicable for certified models only)

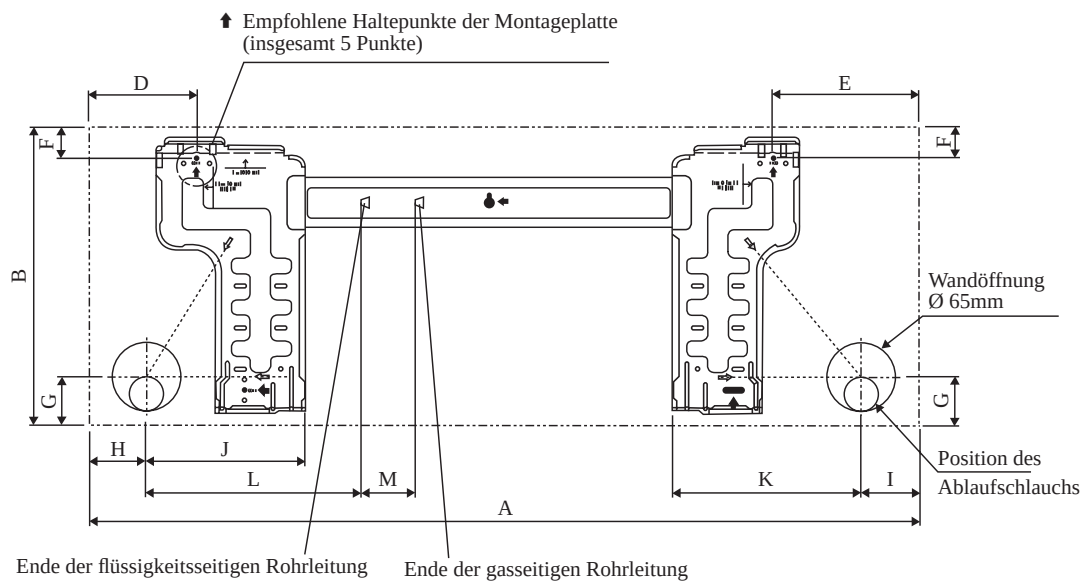
IM-WMJW-0312(9)-DAIKIN (DENV)
Part No.: R08019037507J



Innen-Gerät

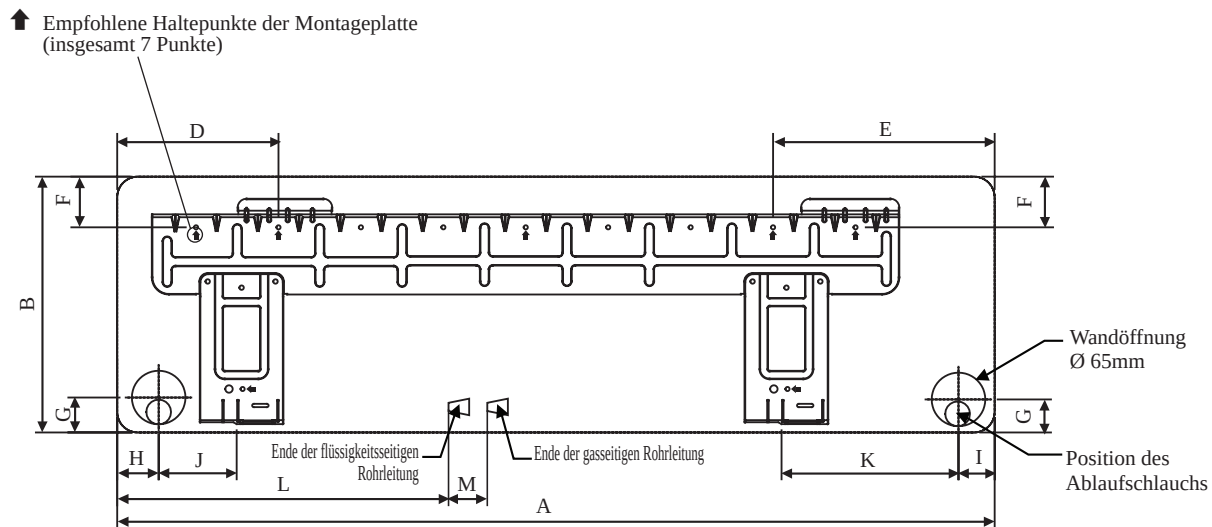
DAS ZEICHEN (→) ZEIGT DIE ANSCHLUSSRICHTUNG





MONTAGEPLATTE FWT02/03/04

Abmessung Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FWT02/03/04	800	288	206	104	141	30	46	55	56	153	181	207	52



MONTAGEPLATTE FWT05/06

Abmessung Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
FWT05/06	1065	310	224	190	173	61	40	45	48	91	219	580	45

Alle Dimensionen sind in mm

INSTALLATIONSHANDBUCH

Das vorliegende Handbuch enthält die Installationsanweisungen für einen sicheren und ordnungsgemäßen Betrieb dieser Anlage.

Je nach den örtlichen Gegebenheiten können spezielle Anpassungen notwendig sein.

Vor der Inbetriebnahme des Klimagerätes dieses Handbuch bitte aufmerksam zur Kenntnis nehmen und für künftigen Bedarf aufbewahren.

Dieses Gerät für den Betrieb durch Fachleute oder geschulte Benutzer in Geschäften, der Leichtindustrie und in landwirtschaftlichen Betrieben sowie für gewerbliche Zwecke durch Laien ausgelegt.

Das Gerät ist nicht konzipiert, um von folgenden Personengruppen einschließlich Kindern benutzt zu werden: Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen mit mangelhafter Erfahrung oder Wissen, es sei denn, sie sind von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, darin unterwiesen worden, wie das Gerät ordnungsgemäß zu verwenden und zu bedienen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicher zu sein, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

VORSICHTMASSNAHMEN

⚠ ACHTUNG

- Die Installation und Wartung muß durch qualifiziertes Personal erfolgen, Welches mit den örtlichen Bestimmungen und diesem Ausrüstungstyp vertraut ist.
- Die gesamte E-Verkabelung hat in Übereinstimmung mit den landesspezifischen Anschlußvorschriften zu erfolgen.
- Vor dem Kabelanschluß gemäß Schaltbild ist sicherzustellen, daß die Betriebsspannung mit der auf dem Datenschild des Gerätes angegebenen Spannung übereinstimmt.
- Das Gerät ist zum Schutz gegen fehlerhafte Isolierungen und entsprechende Risiken zu ERDEN.
- Die Kabel dürfen weder mit der Kühlmittelleitung, noch mit den beweglichen Teilen der Gebläsemotoren in Berührung kommen.
- Vor der Installation oder Wartung der Anlage ist sicherzustellen, daß das Gerät ausgeschaltet ist (OFF).
- Ziehen Sie vor der Wartung der Klimaanlage den Stecker aus der Steckdose.
- NICHT das Stromkabel herausziehen, wenn das Gerät noch eingeschaltet ist. Ein elektrischer Schlag oder ein Wohnungsbrand kann die Folge sein.
- Halten Sie Innen- und Außengerät mindestens 1m entfernt von Fernsehern und Rundfunkgeräten, um verzerrte Bilder und statische Entladungen zu vermeiden. {abhängig von Type und Quelle der elektrischen Wellen, können statische Entladungen auch noch hörbar sein bei Abständen von mehr als 1m}.

⚠ VORSICHT

Vor der Installation sind folgende wichtige Punkte zu prüfen.

- Die Kondensat-Abflußleitung muß sachgemäß angeschlossen sein.
! Ist die Abflußleitung nicht richtig angeschlossen, besteht Gefahr, daß durch auslaufendes Wasser das Mobiliar feucht wird.
- Nach Installation oder Wartung ist sicherzustellen, daß die Geräteabdeckung wieder montiert ist.
! Eine mangelhafte Befestigung der Abdeckung führt zu Geräuscentwicklung während des Betriebs.
- Scharfe Kanten und Wärmetauscherflächen stellen eine Gefahrenquelle dar.
Jeglicher Kontakt mit diesen Stellen ist zu vermeiden.
- Vor Abschalten der Stromzufuhr muss der ON/OFF Schalter der Fernbedienung auf „OFF“ gestellt werden, um eine versehentliche Fehleinstellung zu vermeiden. Andernfalls schaltet sich bei Wiederherstellung der Stromzufuhr das Kühlgebläse automatisch wieder ein und kann somit für den Benutzer oder Wartungspersonal ein unerwartetes Risiko darstellen.
- Die Geräte dürfen nicht bei oder in der Nähe von Türen installiert werden.
- Betreiben Sie keine Heizgeräte in direkter Nähe des Klimagerätes, und verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen, in denen es Mineralölen, Öldämpfen oder -nebel ausgesetzt ist, da dies zu einem Schmelzen oder einer Verformung der Plastikbestandteile aufgrund von Hitze oder chemischer Reaktion führen könnte.
- Sollte das Gerät in einer Küche eingesetzt werden, so achten Sie bitte darauf, dass kein Mehlstaub eingesaugt werden kann.
- Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz in Fabriken geeignet, in denen es zur Entwicklung von Öldämpfen oder Eisenstaub kommt, bzw. In denen es zu starken Stromschwankungen kommen kann.
- Das Gerät eignet sich nicht zur Installation in der Nähe von Heißquellen oder Raffinerien, wo Sulfdgase entstehen können.
- Sorgen Sie dafür, dass die Farben der Drähte des Außengerätes und der Anschlussmarkierungen dieselbe sind wie die Übereinstimmende des Innengerätes.
- WICHTIG: DAS KLIMAGERÄT SOLLTE NICHT IN EINEM WÄSCHERAUM INSTALLIERT ODER BENUTZT WERDEN.**
- Verwenden Sie zur Stromversorgung keine zusammengefügt und geknickte Kabel.
- Das Gerät ist nicht zur Verwendung in einer potentiell explosiven Atmosphäre konzipiert.

BEMERKUNG

Vorschriften zur entsorgung

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

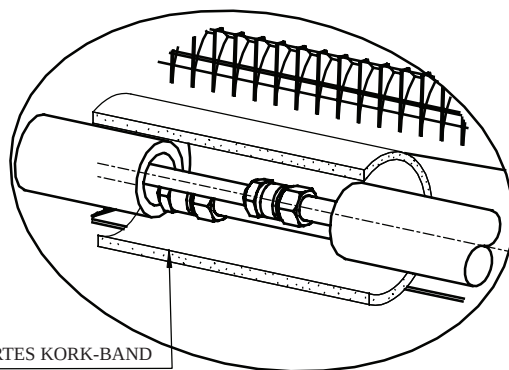
Versuchen Sie auf keinen Fall das System selbst zu demontieren: Die Demontage des Klimaanlage-Systems sowie die Handhabung von Kältemitteln, Öl und möglichen weiteren Teilen muss von einem qualifizierten Monteur gemäß den entsprechenden örtlichen und staatlichen Bestimmungen vorgenommen werden.

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

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



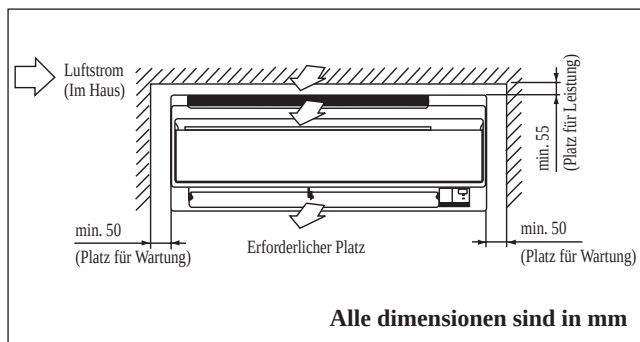
INSTALATIONS DIAGRAMM



ISOLIERUNG ÜBER DIE KÜHLWASSERLEITUNG

INSTALLATION DES INNENGERÄTES

Innengeräte sind so zu installieren, daß keine Interferenz zwischen dem Kühlluftaustritt und der zurückgeführten Luft besteht. Bei der Installation bitte die in der Zeichnung angegebenen Abstände beachten. Ein Innenmontage-Gerät darf nicht unter direkter Sonneneinstrahlung montiert werden. Die Montageposition ist anhand der Rohrleitung und der Drainage im gegebenen Abstand zu Türen oder Fenstern zu gewährleisten.

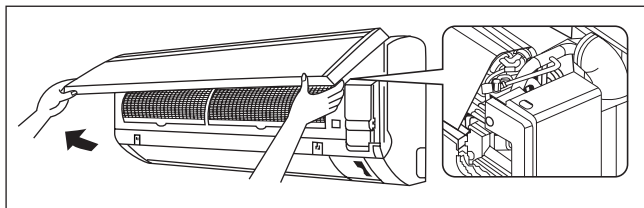


VORSICHT

Das Gerät nicht in einer Höhe über 2000m installieren.

Luftevakuierung

Um Schäden an der Pumpe zu vermeiden, sollte die Ventilatorschleife nicht unter Spannung gesetzt werden, bis die Schleife und alle Wasserleitungen von Luft befreit wurden.



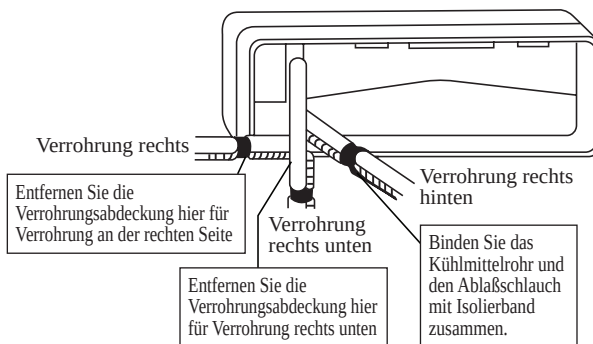
Der Belüftungsschlitz, der sich im Inneren des Gehäuses befindet. Entfernen Sie das Gehäuse, und schließen Sie den Schlauch an den Belüftungsschlitz an, während Sie die Luftevakuierung durchführen.

VORSICHT

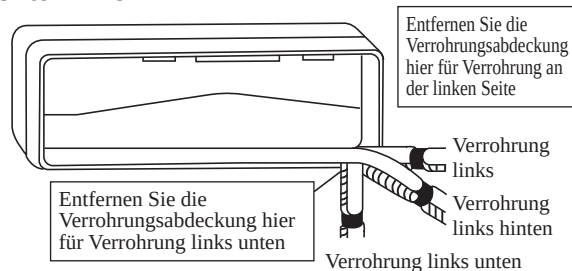
Stellen Sie sicher, dass während des Luftevakuierungsprozesses keine Wassertröpfchen in den Steuerkasten gelangen.

Die Wasserleitung kann auf verschiedene Weise an das Gerät angeschlossen werden. (links oder rechts an der Rückseite des Gerätes). Verwenden Sie hierzu die Aussparungen in der Geräteverkleidung, (siehe Abb), und biegen Sie die Rohre vorsichtig auf die entsprechenden Lochpositionen. Halten Sie bei einem Seiten- oder Bodenausgang den unteren Teil des Rohres fest und bringen Sie ihn in die gewünschte Richtung (siehe Abb). Sie können den Kondensatschlauch mit Klebeband an den Rohren fixieren.

Anschluss der Rohre seitlich rechts, hinten rechts oder unten rechts



Rohranschluss Seitlich links, Rückseite links oder Unten links

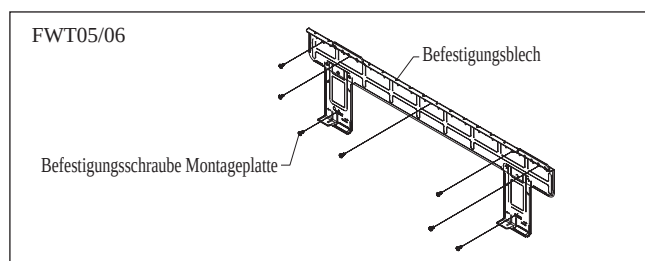
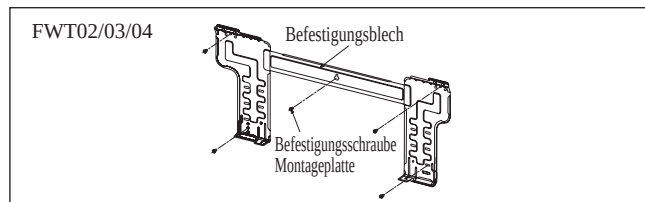


Montage der Installations-halterungsplatte

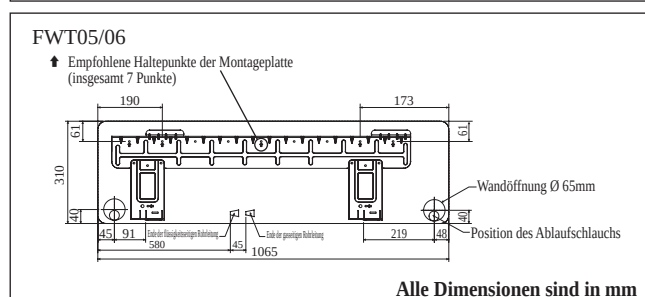
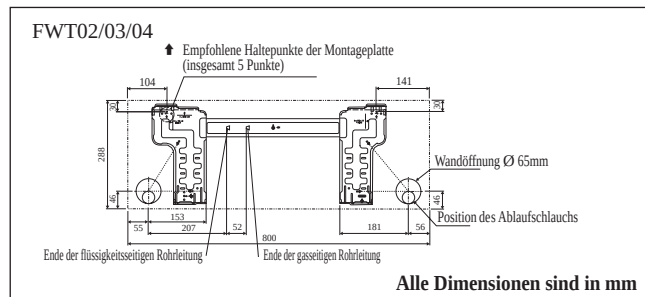
Sicherstellen, daß die Trägerwand ausreichend fest ist, um das Gewicht aufnehmen zu können. Falls nicht, müssen geeignete Verstärkungsplatten, Träger oder Stützen verwendet werden.

Verwenden Sie eine Wasserwaage für eine waagerechte Halterung und befestigen Sie es mit 5 geeigneten Schrauben für FWT02/03/04 und mit 7 geeigneten Schrauben für FWT05/06.

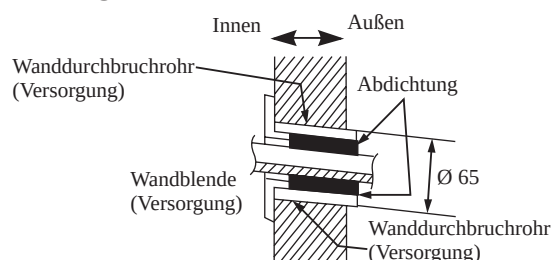
Bei Rohrleitungs-herausführung auf der Rückseite: Eine Bohrung 65mm mit einem Konusbohrer setzen. Hierbei die Bohrung auf der wandungsaußenseite etwas tiefer positionieren (siehe abbildung).



Empfohlene Montageplatte, Halterungsstellen und Abmessungen



Bohrung Durch Konusbohrer



Gerätemontage Auf Der Installationsplatte

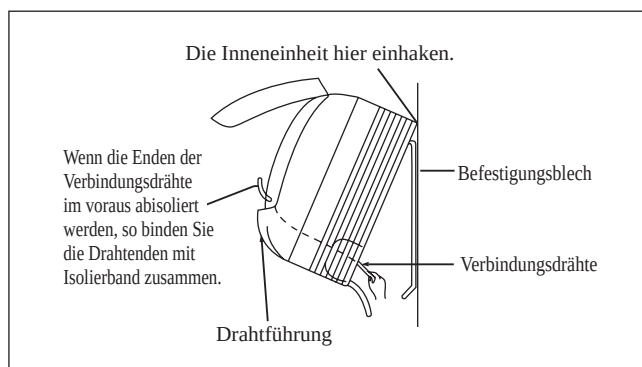
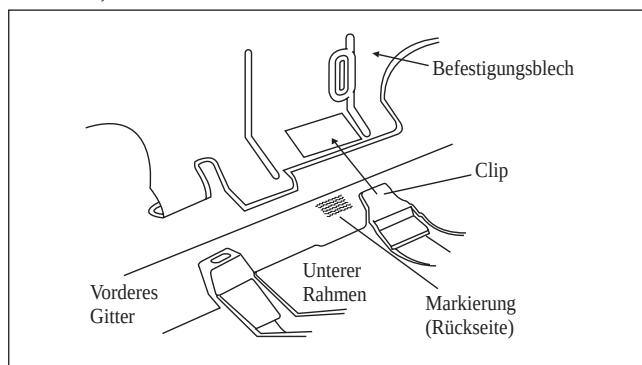
Innenmontage-Gerät in den oberen Bereich der Installationsplatte einhängen (Die beiden hinteren oberen Laschen der Innenmontage-Einheit in die obere Kante der Installationsplatte einhängen). Bewegen Sie die Montageplatte leicht nach links und rechts, um zu prüfen, ob die Haken ordnungsgemäß eingegriffen haben.

Anbringen des Innenaggregats

Haken Sie die Klemmen des Bodenrahmens auf der montageplatte ein.

Entfernen des Innenaggregats

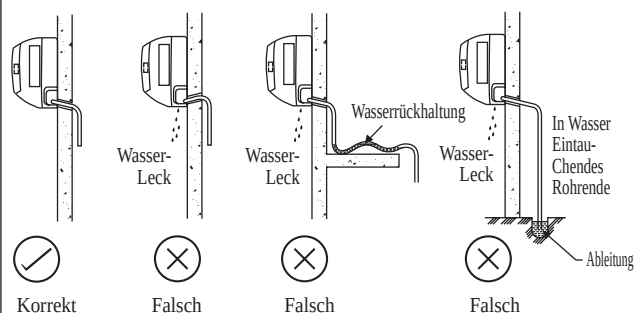
Drücken Sie den markierten Bereich (am unteren Teil des Frontgrills) nach oben, um die Klemmen zu lösen.



Wasser-Entleerungsleitung

Zur problemlosen Kondensatabführung muß die innenliegende Wasserentleerungsleitung Gefälle aufweisen. Vermeiden Sie Umstände, die zum Austreten von Wasser führen können.

Wasserablauf



VORSICHT

- Innen- und Außengerät nicht in Höhen über 2000m installieren.

Wasserleitungsanschluss

Das Gerät für im Haus ist mit einem Anschlussgewinde für Wasserab- und -zufluss ausgestattet. Es besitzt eine Entlüftung für Luftaustausch, die auf dem Wasserzufluss-Kopf montiert ist.

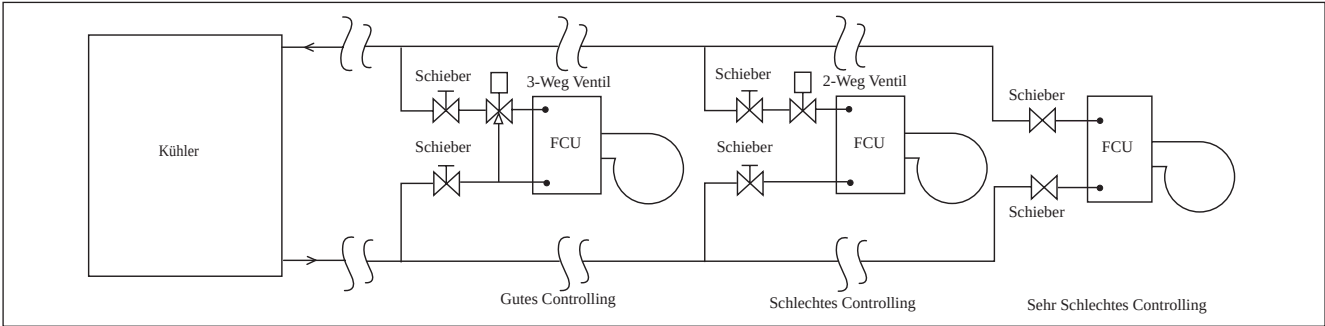
Ein 3-Wege Ventil wird benötigt, um das gekühlte Wasser ab- oder umzuleiten.

Wir empfehlen für im Freien, eine schwarze Stahlleitung, Polyuthren-Leitung, PVC-Leitung und Kupferleitung zu verlegen.

Alle Arten von Leitungen und Verbindungen müssen mit Polyurethan (äquivalent zum ARMAFLEX Typ) isoliert werden, um Kondensierungen zu vermeiden.

Verwenden Sie bei der Installation keine verschmutzten oder beschädigten Leitungen.

Einige Hauptanschluss- Komponenten werden innerhalb des Systems benötigt, um die Kapazität und Wartung zu erleichtern, wie etwa bei Absperrhahn, Ausgleichsventil, 2-Wege oder 3-Wege Ventil, Filter, Siebkörper etc.



KABELANSCHLUß

Die Kabelverbindung mit der Schalttafel wird im Schaltbild auf dem entsprechenden Klemmkasten angezeigt.

Die Standardschalttafel wird mit jeweils einem Überbrückungsschalter für VENTIL und HEIZEN geliefert. Das System muss entsprechend der unten stehenden Überbrückungsschalter-Auswahl konfiguriert werden:

	Überbrückungsschalter HEIZEN	Überbrückungsschalter VENTIL
Kühlmodus & Ventileinsatz	x	✓
Kühlmodus & Ventilloser Einsatz	x	x
Wärmepumpenmodus & Ventileinsatz	✓	✓
Wärmepumpenmodus & Ventilloser Einsatz	✓	x

Beispiel: Wenn das Gerät den „Wärmepumpenmodus & Ventileinsatz“ fährt, bleibt der Überbrückungsschalter HEIZEN bestehen, während der Überbrückungsschalter VENTIL entfernt wird.

Dies ist ein möglicher Verdrahtungsverlauf. Je nach Kühlgerät kann er von diesem hier abweichen, wobei er den örtlichen und nationalen Standards und Bestimmungen zu entsprechen hat.

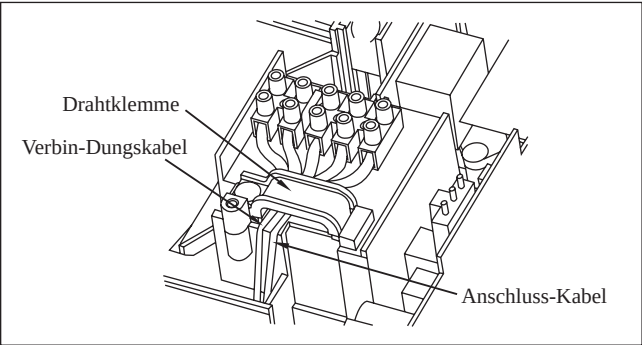
WICHTIG : * Die in der Tabelle aufgeführten Daten sind als reine Information zu verstehen und sollten daher geprüft und so ausgewählt werden, dass sie den örtlichen/nationalen Bestimmungen entsprechen. Außerdem hängt diese von der Art der Installation und der Größe der Leitern ab.

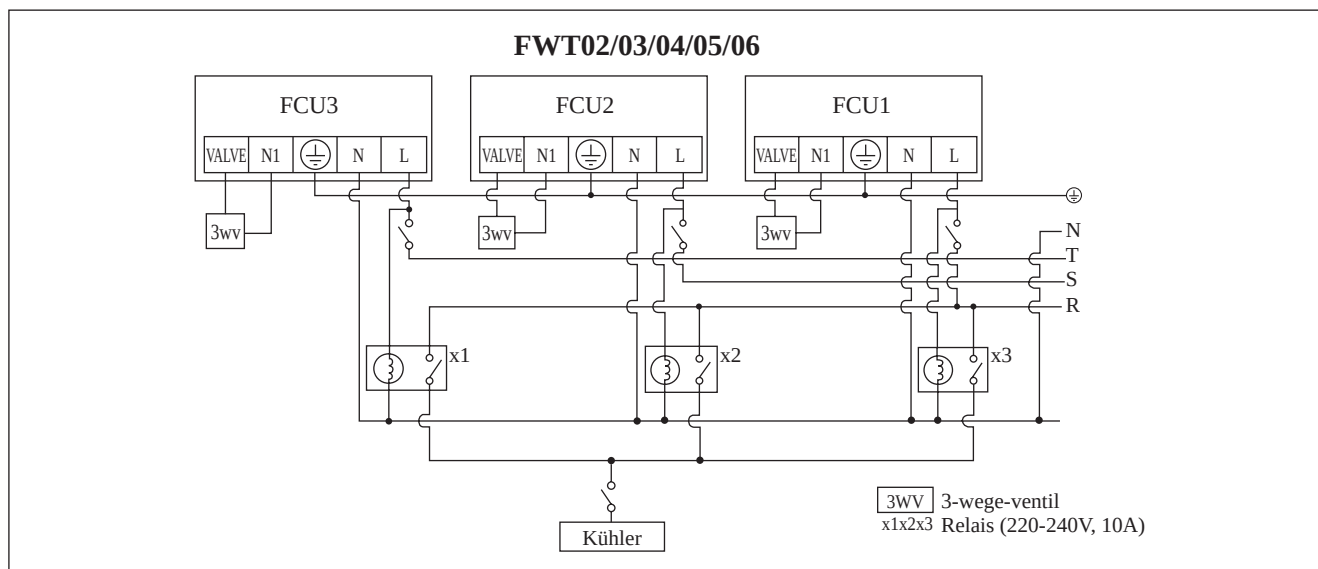
** Der geeignete Spannungsbereich sollte den Etikettaten auf der Einheit entnommen werden.

In dem Hauptversorgungsnetz muss eine Unterbrechung aller Pole vorhanden sein, mit einem Kontaktunterbrecher von mindestens 3mm.

Modell	FWT02/03/04/05/06
Spannungsbereich**	220V – 240V/~50Hz + ⊕
Zuleitungskabelquerschnitt* Adernanzahl	1,5 3
Empfohlene Sicherung	2

- Alle Adern sind fest zu verdrahten.
- Jeglicher Kontakt einer Elektrokabelader mit der Kältemittelleitung, dem Kompressor oder anderen beweglichen Teilen des Gebläsemotors ist zu vermeiden.
- Die Anschlußdrähte an die Inneneinheit muss auf den Drahtbügel eingeklemmt, wie in der Abbildung gezeigt werden.
- Das Stromkabel muss gleichwertig sein mit H07RN-F was die Mindestforderung ist, und muss in einem Schutzrohr verlegt werden.



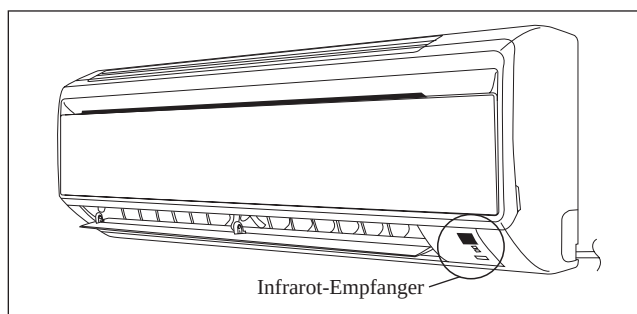


BETRIEBSLEUCHTANZEIGE

Infrarot-Signalempfänger

Wurde über die Fernbedienung ein Infrarot-Signal gesendet, so antwortet der Signalempfänger des Gerätes für im Haus wie unten angegeben und bestätigt den Signalempfang.

AN auf AUS	1 langer Piepston
AUS auf AN Hinunterpumpen/Kühlung eingeschaltet	2 kurze Piepstöne
Andere	1 kurze Piepstöne

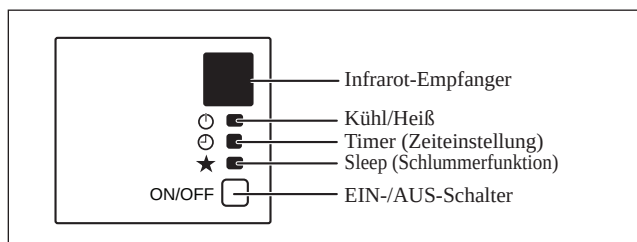


Kühleinheit/Wärmepumpe

Nachstehende Tabelle enthält die einzelnen LED-Funktionsanzeigen für Normalbetrieb und die verschiedenen Störungsmeldungen.

Die LEDs befinden sich rechts unten an der Klimaanlage.

Leuchtdiode für Kühlbetrieb/Wärmepumpe



Leuchtdioden : Normalbetrieb und Störungssituationen des Kühlgeräts / Wärmepumpe

			Normalbetrieb und Störungssituationen	Maßnahme	Fehlermeldung
	KÜHLEN SIE AB/HEIßZ (GRÜN/ROT)				
○/●	○ Grün		Kühlmodus	-	-
○/●	○ Rot		Heiz-Modus	-	-
	○	○	Zeitschalter an	-	-
○	○		Schlafmodul an	-	-
	○		Ventilatormodus eingeschaltet	-	-
	○		Trocknungsmodus eingeschaltet	-	-
	● 1 male		Raum-Luftsensorkontakt unterbrochen/kurzgeschlossen	Händler benachrichtigen	E1 blinkt
●	● 2 male		Sensor des Innen-Ventilators öffnet /kurzgeschlossen	Händler benachrichtigen	E2 blinkt
		● 3 male	Die Temperatur des Rohrwassers ist niedrig	-	E4 blinkt
		● 1 male	Die Temperatur des Rohrwassers ist schlecht	-	E5 blinkt
		● 6 male	Hardware-Fehler (Nadel des Takt-Schalters schließt kurz)	Händler benachrichtigen	E8 blinkt
●	● 4 male		Keine Rückmeldung des Ventilators im Haus	Händler benachrichtigen	E9 blinkt

○ AUF

○/● EIN oder AUS

● Blinkend

Entfeuchten

- Bei hoher Luftfeuchtigkeit ist das Gerät zum Entfeuchteneinsatzbar. Dazu die <MODE>-Taste betätigen und <DRY> anwählen.
- Liegt die Raumtemperatur um 2°C/3,6°F höher als die eingestellte Temperatur, arbeitet das Gerät im Kühlbetrieb, bis die Raumtemperatur sich innerhalb von 2°C/3,6°F Unterschied gegenüber der eingestellten Temperatur befindet, und schaltet anschließend auf Entfeuchten um.
- Liegt die Raumtemperatur innerhalb von 2°C/3,6°F Unterschied gegenüber der eingestellten Temperatur, schaltet sich das Gerät direkt auf Entfeuchtung.
- Bei Entfeuchtung arbeitet das Gerät mit LANGSAMER Gebläsedrehzahl.

Heizbetrieb (nur für Wärmepumpe)

- Wenn das Gerät auf kalte Luftströmung eingestellt ist, setzt das Gebläse am Innengerät sich erst in Gang, wenn der Wärmetauscher die gewünschte Temperatur erreicht hat.
- Bei Einstellung des Gebläsemodus wird das Gebläse am Innengerät kontinuierlich laufen, sobald das Gerät auf ON gestellt ist.
- Ist die eingestellte Temperatur erreicht, arbeitet das Innengebläse so lange, bis der Wärmetauscher seine maximale Heizkapazität erreicht hat.

Luftstromsteuerung

- Zur verbesserten Luftzirkulation kann das Abluftgitter nach links oder rechts mit der Hand verstellt werden.
- Während der KÜHL- oder ENTFEUCHTUNGS-Funktion (COOLING/DRY) sollte das Strömungsrichtungsgitter nicht über einen längeren Zeitraum hin direkt nach unten gerichtet werden. Bei einer Kondensatbildung kann es dadurch zu einer Tropfenbildung kommen.

Gebläsedrehzahl und vorgesehene Kühlleistung

- Die vorgesehene Kühlleistung wird bei einer HOHEN Gebläsedrehzahl erreicht.
- Bei mittlerer bzw. langsamer Gebläsedrehzahl liegt die Kühlleistung niedriger.

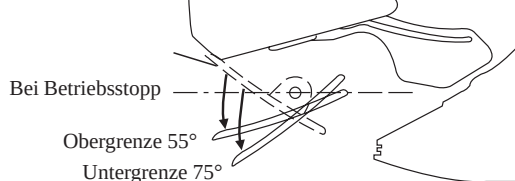
Hinweise zu Winkeln der Schwenklappen und Lüftungsgitter

- Der Schwenkbereich der Klappen bei Drücken der Taste „SCHWENKEN“ ist von der Betriebsart abhängig. (Siehe Abbildung.)

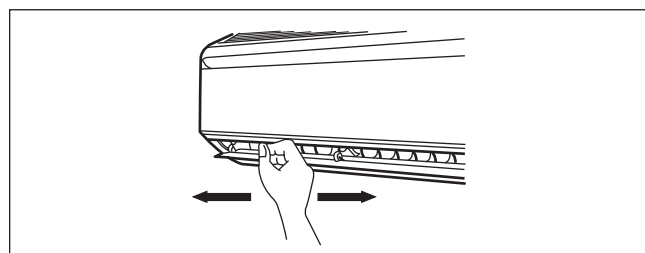
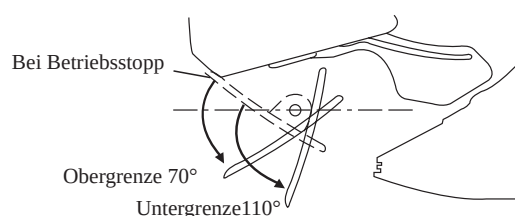
ACHTUNG

- Benutzen Sie immer die Fernbedienung, um den Klappenwinkel einzustellen. Wenn Sie versuchen ihn gewaltsam mit der Hand zu verändern während die Klappe schwingt, können Sie den Mechanismus beschädigen.
- Gehen Sie beim Einstellen der Lüftungsgitter vorsichtig vor. Auf der Innenseite der Luftaustrittsöffnung dreht sich mit hoher Geschwindigkeit ein Ventilator.

Im KÜHL, ENTFEUCHTER, und VENTILATOR



Im HEIZ



BETRIEBSBEREICH

Grenzwerte für den Betrieb:

Wärmeträger : Wasser

Wassertemperatur : 4-10°C Kühlen, 35-50°C Heizen

Maximaler Wasserdruck : 16 bar

Lufttemperatur : (siehe hier unten)

Kühlender Modus

Temperatur	Ts °C/°F	Th °C/°F
Mindest-Innentemperatur	19,0 / 66,2	14,0 / 57,2
Maximale-Innentemperatur	32,0 / 89,6	23,0 / 73,4

Heizung Modus

Temperatur	Ts °C/°F	Th °C/°F
Mindest-Innentemperatur	15,0 / 59,0	-
Maximale-Innentemperatur	27,0 / 80,6	-

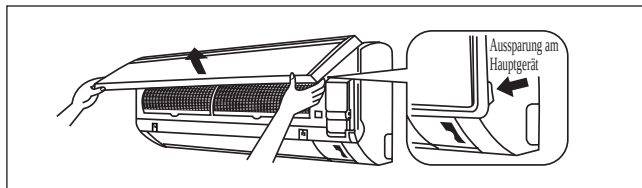
Ts: Trockenkugel-Temperatur.

Th: Feuchtkugeltemperatur.

LUFTFILTER

1. Öffnen der Frontplatte.

- Halten Sie die Platte an den Vertiefungen des Hauptgerätes (2 Vertiefungen auf der rechten und linken Seite), und heben Sie sie bis zum Anschlag an.



2. Ziehen Sie die Luftfilter heraus.

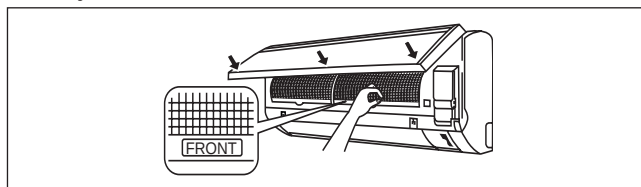
- Drücken Sie den Griff in der Mitte jedes Filters nach oben, ziehen Sie ihn dann nach unten heraus.

3. Reinigen oder ersetzen Sie alle Filter.

- Beim Abschütteln des restlichen Wassers den Filter nicht auswringen.

4. Stellen Sie den Luftfilter in die ursprüngliche Einstellung zurück und schließen Sie den Deckel auf der Vorderseite.

- Setzen Sie die Klemmen der Filter in die Schlitze der Frontplatte ein. Schließen Sie das Frontplatte langsam und drücken Sie das Platte an den 3 Punkten. (1 auf jeder Seite und 1 in der Mitte.)
- Der Luftfilter besitzt in der horizontalen Richtung eine symmetrische Form.



INSTANDHALTUNG UND WARTUNG

Hinweis gilt für die Türkei nur: Die Lebensdauer unserer Produkte von zehn (10) Jahren ist

Wartungsteile	Wartungsverfahren
Luftfilter Innen-Gerät	- Luftfilter mit Staubsauger absaugen oder in lauwarmem Wasser (unter 40°C/104°F) mit neutraler Seife auswaschen. - Sorgfältig ausspülen und vor dem Wiedereinsetzen trocknen. - Kein Benzin, Verdünner oder Chemikalien verwenden, um den Filter zu reinigen.
Innen-Gerät	- Staub oder Schmutz an Gitter und Abdeckung mit einem weichen Tuch abwischen. Das Tuch vorher in lauwarmem Wasser (unter 40°C/104°F) mit neutraler Seife anfeuchten. - Kein Benzin, noch Verdünner oder sonstige Chemikalien zum Reinigen des Innengeräts verwenden.

⚠ VORSICHT

- Vermeiden Sie direkten Kontakt der Plastikteile mit den Reinigern für die Wärmetauscher. Die Plastikteile können sich aufgrund chemischer Reaktionen verformen.

1. Öffnen der Frontplatte.

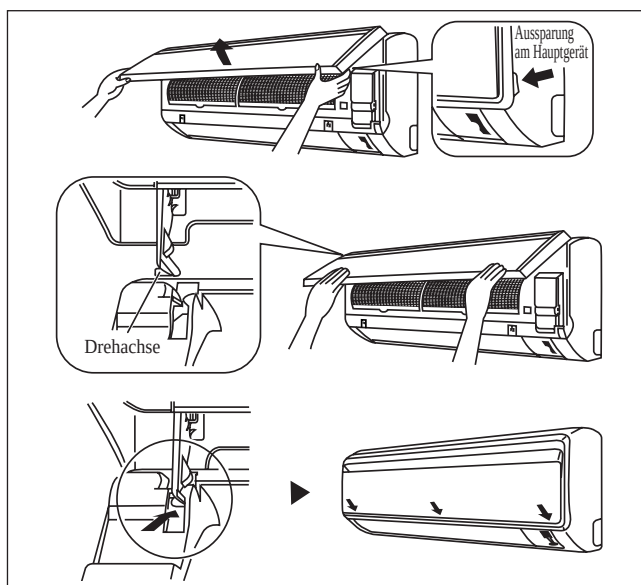
- Halten Sie die Platte an den Vertiefungen des Hauptgerätes (2 Vertiefungen auf der rechten und linken Seite), und heben Sie sie bis zum Anschlag an.

2. Abnehmen der Frontplatte.

- Während Sie die Frontplatte weiter anheben, schieben Sie sie nach rechts, und ziehen Sie sie zur Vorderseite. Die linke Drehachse wird gelöst. Schieben Sie die rechte Drehachse nach links, und ziehen Sie sie zum Abnehmen zur Vorderseite.

3. Anbringen der Frontplatte.

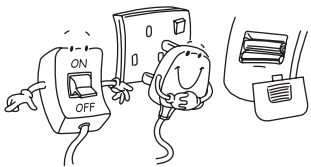
- Richten Sie die rechte und linke Drehachse der Frontplatte auf die Nuten aus, und drücken Sie sie bis zum Anschlag hinein.
- Die Frontplatte sachte schließen. (Beide Seiten und die Mitte der Frontplatte andrücken.)



⚠ VORSICHT

- Berühren Sie nicht die Metallteile des Innengerätes. Sie können sich verletzen.
- Stützen Sie das Frontplatte beim Aus- und Einbau fest mit einer Hand, damit es nicht herunterfällt.
- Verwenden Sie zum Reinigen kein heißes Wasser mit einer Temperatur von mehr als 40°C ist, kein Waschbenzin oder Benzin, keinen Verdünner oder andere verdunstende Öle, Poliermittel, Scheuerbürsten oder andere harte Gegenstände.
- Vergewissern Sie sich nach dem Reinigen, dass das Frontplatte sicher befestigt wurde.

Bei Längerer Nichtbenutzung Des Klima-Gerätes

Betreiben Sie das Gerät 2 stunden lang in folgender. Einstellung Betriebsmodus : kühlen Temperatur : 30°C/86°F		Netzstecker ziehen. Falls das Klimagerät an einen eigenen Stromkreis angeschlossen ist, diesen Stromkreis unterbrechen (Sicherung herausdrehen oder Sicherungsautomat abschalten). Batterien aus der Fernbedienung nehmen.	
--	---	---	---

STÖRUNGS-BEHEBUNG

Bei Fragen zu Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Händler. Wenn eine Fehlfunktion des Klimagerätes festgestellt wird, dann sofort die Stromversorgung des Gerätes unterbrechen. Nachfolgend einige Hinweise zur Behebung von einfachen Störungen.

Störung	Ursache / Maßnahme
1. Das Klimagerät funktioniert nicht.	– Stromversorgung fehlerhaft/ggf. Sicherung austauschen. – Netzstecker nicht eingesteckt. – Timer möglicherweise falsch programmiert. – Kann die Störung nach all diesen Abklärungen nicht behoben werden, dann den Installateur des Klimagerätes kontaktieren.
2. Der Luftstrom ist zu schwach.	– Luftfilter verschmutzt. – Die Türen oder Fenster sind geöffnet. – Lufteinlaß bzw. Luftauslaß verstopft. – Regeltemperatur nicht hoch genug.
3. Die ausgeblasene Luft riecht unangenehm.	– Geruchsbildung möglicherweise durch Zigarettenrauch, Parfüm usw. und entsprechenden Ablagerungen am Wärmetauscher.
4. Kondensation am Vorgitter des Innengerätes.	– Bedingt durch Luftfeuchtigkeit nach längerem Betrieb des Gerätes. – Eingestellte Temperatur zu niedrig; Temperatureinstellung erhöhen und das Gerät bei hoher Gebläsedrehzahl laufen lassen.
5. Wasser fließt aus dem Klimagerät.	– Schalten Sie das Gerät aus und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Kann die Störung nicht behoben werden, sollte der örtliche Kundendienst bzw. der Installateur benachrichtigt werden.

Informationsanforderungen für Gebläsekonvektoren

Angabe des Modells/der Modelle, auf das/die sich die Informationen beziehen : FWT02CATNMV1, FWT02GATNMV1										
Produktdaten		Symbol	Wert	Einheit		Produktdaten		Symbol	Wert	Einheit
Kühlleistung (sensible)		$P_{rated, c}$	1,85	kW		Elektrische Gesamtleistungsaufnahme		P_{elec}	0,031	kW
Kühlleistung (latent)		$P_{rated, c}$	0,58	kW		Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)		L_{WA}	45,0 /41,0 /36,0	dB
Wärmeleistung		$P_{rated, h}$	3,22	kW						
Kontaktdaten		DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium								

Angabe des Modells/der Modelle, auf das/die sich die Informationen beziehen : FWT03CATNMV1, FWT03GATNMV1							
Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit	Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit
Kühlleistung (sensible)	$P_{rated, c}$	2,02	kW	Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	P_{elec}	0,032	kW
Kühlleistung (latent)	$P_{rated, c}$	0,68	kW	Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	L_{WA}	48,0 /44,0 /39,0	dB
Wärmeleistung	$P_{rated, h}$	3,52	kW				
Kontakt Daten	DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium						

Angabe des Modells/der Modelle, auf das/die sich die Informationen beziehen : FWT04CATNMV1, FWT04GATNMV1							
Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit	Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit
Kühlleistung (sensible)	$P_{rated, c}$	2,64	kW	Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	P_{elec}	0,042	kW
Kühlleistung (latent)	$P_{rated, c}$	0,67	kW	Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	L_{WA}	55,0 /50,0 /45,0	dB
Wärmeleistung	$P_{rated, h}$	4,40	kW				
Kontakt Daten	DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium						

Angabe des Modells/der Modelle, auf das/die sich die Informationen beziehen : FWT05CATNMV1, FWT05GATNMV1								
Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit		Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit
Kühlleistung (sensible)	$P_{rated, c}$	3,43	kW		Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	P_{elec}	0,057	kW
Kühlleistung (latent)	$P_{rated, c}$	1,11	kW		Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	L_{WA}	55,0 /51,0 /47,0	dB
Wärmeleistung	$P_{rated, h}$	6,01	kW					
Kontaktdaten	DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium							

Angabe des Modells/der Modelle, auf das/die sich die Informationen beziehen : FWT06CATNMV1, FWT06GATNMV1							
Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit	Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit
Kühlleistung (sensible)	$P_{rated, c}$	4,10	kW	Elektrische Gesamtleistungsaufnahme	P_{elec}	0,072	kW
Kühlleistung (latent)	$P_{rated, c}$	1,18	kW	Schallleistungspegel (ggf. je Geschwindigkeitseinstellung)	L_{WA}	59,0 /54,0 /51,0	dB
Wärmeleistung	$P_{rated, h}$	7,33	kW				
Kontakt Daten	DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium						