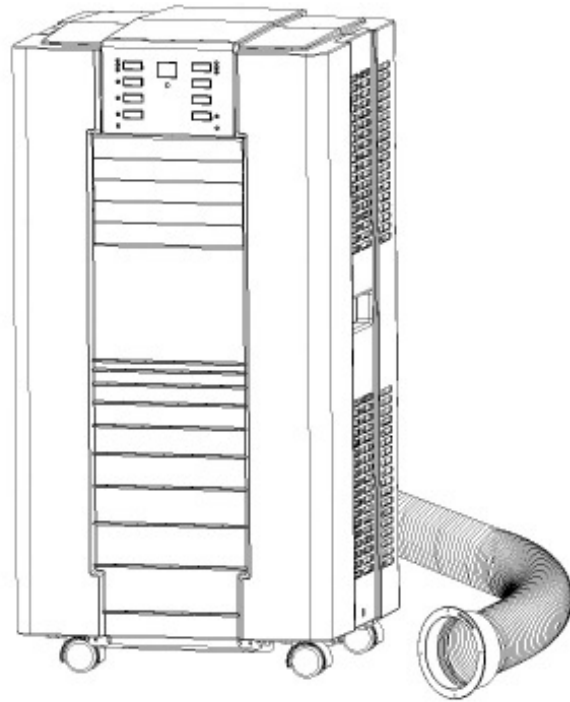


MOBILES KLIMAGERÄT

BETRIEBSANLEITUNG



Nanyo 35A KIN

☆ Bitte lesen und behalten Sie dieses Handbuch als zukünftige Referenz

Spezifikation

Model Nr.	Nanyo 35 A KIN	
Kühlkapazität	12000 BTU/Std. 3516Watt	
Heizkapazität	12000 BTU/Std. 3516Watt	
Strom/Ampere Verbrauch beim kühlen	1260W/ 5.6A	
Strom/Ampere Verbrauch beim heizen	1470W/ 6.7A	
Luftvolumen (max. Geschwindigkeit)	450m ³ /Std.	
Feuchtigkeit Abbaukapazität	1.4L/Tag	
Empfohlene Raumgrösse	≤24m ²	
Stromversorgung	220-240V~, 50Hz	
Kompressor	Rotation	
Kühlmittel	R410A (Bitte halten Sie sich an das empfohlene Mittel.)	
Ventilator Geschwindigkeit	3	
Timer	1 ~ 24 Stunden	
Arbeitstemperatur	Kühlung: 18 ~ 32°C Heizen: 7 ~ 25°C	
Absaugventilatorrohr	Ø 142x1500mm	
Netto Gewicht	35kg	37kg
Dimensionen	422x443x825 mm (LxBxH)	

Anmerkung::

1. Heizkapazität ist nur für das Modell mit der Heizfunktion
2. Bedingungen für oben genanntes ist EN 14511 :
Kühlung – DB=27°C , WB=19°C
Heizung – DB=20°C , WB=12°C
3. Testbedingung für die Daten in unserer Bewertung ist wie in der Sicherheitsregelung: EN 60335-2-40
4. Strom & Sicherung : F2L250V or T2L250V

VOR DEM GEBRAUCH

ALLG. SICHERHEITSINFOS

- BENUTZEN SIE DIE KLIMAAANLAGE NUR IN DER AUFRECHTEN POSITION AUF EINEM GERADEN UNTERGRUND UND MINDESTENS 50 CM VON JEDLICHEN OBJEKTEN ENTFERNT (Fig 1 & 4).
- PLATZIEREN SIE NICHTS AUF DER EINHEIT ODER BEIM EINZUG/AUSGABE DER LUFT (FIG. 2).
- ÜBERWACHEN SIE JEDLICHE KINDER ODER HAUSTIERE WENN DAS GERÄT IN GEBRAUCH IST.
- DIESES GERÄT IST NICHT FÜR DEN GEBRAUCH FÜR PERSONEN (EINSCHL. KINDERN) MIT VERRINGERTEN, KÖRPERLICHEN, SENSORISCHEN ODER GEISTIG EINGESCHRÄNKTEN FÄHIGKEITEN BESTIMMT. AUCH NICHT BEI FEHLENDER ERFAHRUNG UND FEHLENDEM WISSEN, AUSSER DIE ANWEISUNG WIRD VON EINER PERSON GEMACHT WELCHE FÜR IHRE SICHERHEIT ZUSTÄNDIG IST UND FÜR DAS GERÄT VERANTWORTLICH IST. KINDER SOLLTEN ÜBERWACHT WERDEN DAMIT SIE NICHT MIT DEM GERÄT SPIELEN-.

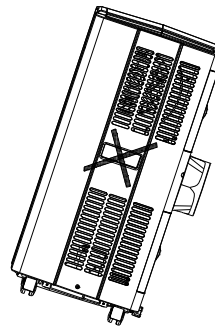


FIG. 1

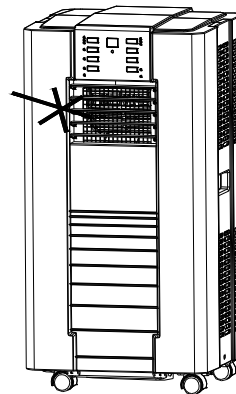


FIG. 2

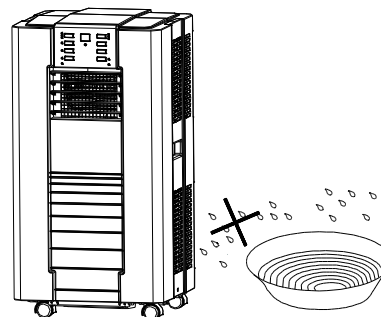


FIG.3

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- NUR FÜR DEN INNENGEBRAUCH.
- SCHALTEN UND STECKEN SIE DIE EINHEIT BEI NICHT GEBRAUCH AUS.
- BENUTZEN SIE DIE ANLAGE NICHT IN FEUCHTEN RÄUMEN (FIG 3)
- ZIEHEN SIE NICHT AN DER EINHEIT WEGEN DES KABELS.
- WENN DAS VERSORGUNGSKABEL DEFEKT IST, LASSEN SIE ES VON EINEM ELEKTRIKER ERSETZEN UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN

MAXIMALE EFFIZIENZ

- DIE EMPFOHLENE RAUMGRÖSSE VON 120M³ SOLLTE NICHT ÜBERSCHRITTEN WERDEN
- SCHLIESSEN SIE DIE TÜREN UND FENSTER
- SCHLIESSEN SIE WÄHREND DEN SONNIGSTEN ZEITEN DES TAGES DIE VORHÄNGE
- HALTEN SIE DIE FILTER SAUBER
- SOBALD DER RAUM DIE GEWÜNSCHTE TEMPERATUR HAT SETZEN SIE DEN VENTILATOR UND DIE KÜHLUNG ZURÜCK

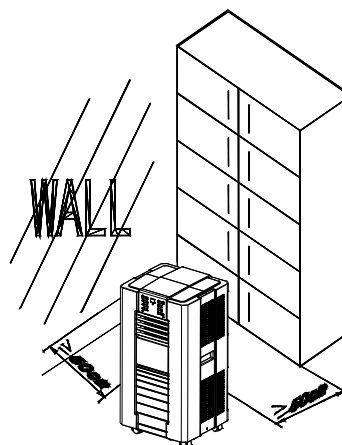
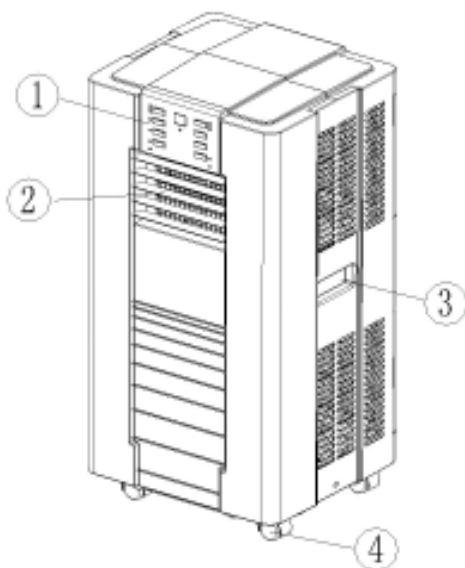


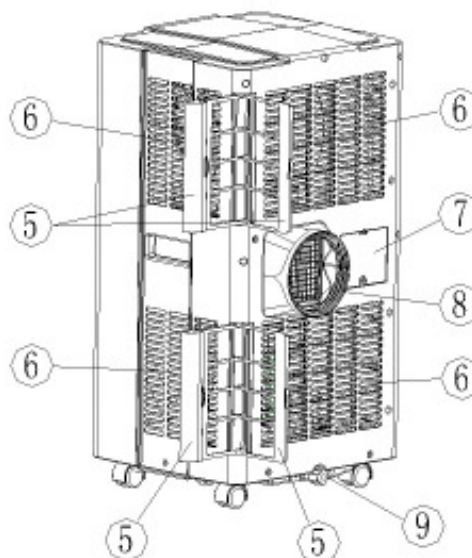
FIG.4

Vorderseite



1. Bedienfeld
2. Ventilator
3. Handgriff
4. Räder/Rolle

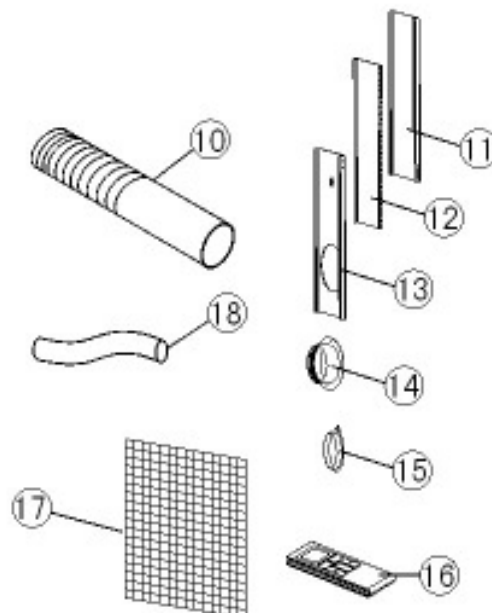
Hinterseite



5. Luftfilter
6. Lufteinzug
7. Kabelhalterung
8. Luftaustritt
9. Wasserstopper /
Kondenswasserausgabe

Accessories

10. Abluftschlauch.
11. PVC-Streifen – für das Füllen des geöffneten Fensterraumes
12. PVC-Streifen – für das Füllen des geöffneten Fensterraumes
13. PVC-Streifen (mit Loch) – für das Füllen des geöffneten Fensterraumes und mit einem Loch für die Verbindung.
14. Aussenadapter- für die Einfügung über den Abluftschlauch in den PVC-Streifen(oder Fenster oder Wandmontage).
15. Abdeckung für Aussenadapter
16. Fernbedienung.
17. Aktiv Carbon Filter
18. Schlauch für die ununterbrochene Entwässerung.



Installation des Absaugventilatorrohres

Dies ist ein Mobiles Klimagerät welches von Raum zu Raum transportiert werden kann..

1. Benutzen Sie den PVC-Streifen

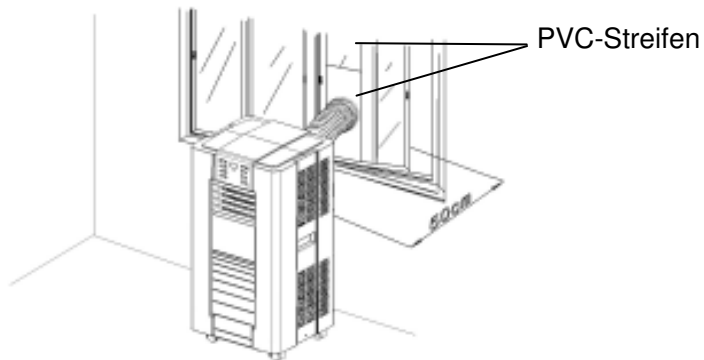
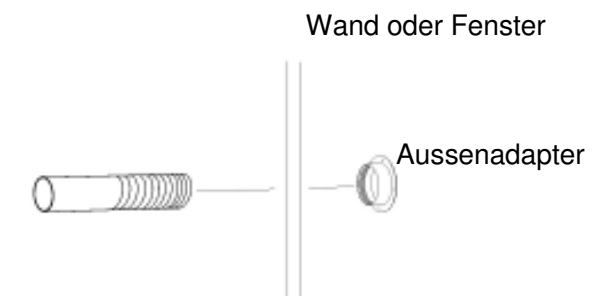
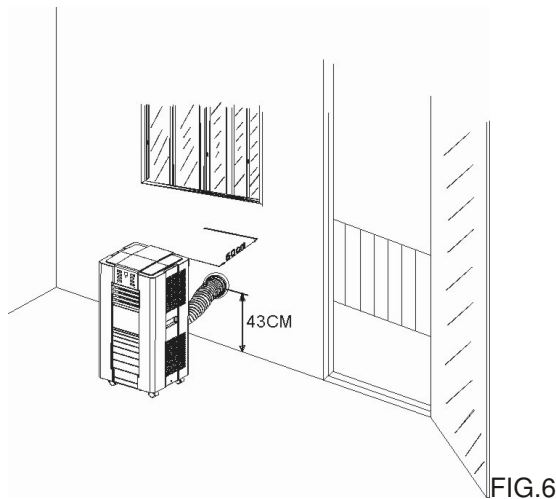


FIG.5

- Benutzen Sie PVC-Streifen um die Grösse des Fensterspalts anzupassen/verkleinern.
- Schliessen Sie ein Ende des Absaugventilatorrohres mit dem Luftaustritt an und das andere Ende mit dem Aussenadapter.
- Führen Sie den Abfuhrschlauch durch den PVC-Streifen wie in FIG.5 und schieben Sie das Fenster drüber damit der PVC-Streifen sicher hält. Merke: Stellen Sie sicher dass alles sicher geschlossen ist um Einbrecher fernzuhalten.

2. Benutzen Sie den Adapter



- Schneiden sie ein 151mm dickes Loch in die Wand/Fenster.
- Ziehen Sie den Abfuhrschlauch durch das Fenster oder die Wand ein und bringen Sie den verlegten Adapter von der Aussenseite an wie abgebildet
- Wenn nicht in Gebrauch, verstopfen Sie die Bohrung mit der bereitgestellten Abdeckung

Montage des Abluftschlauch

- Benutzen Sie nur den bereitgestellten Schlauch und den Clipabführungsschlauch am hinteren Ende der Anlage

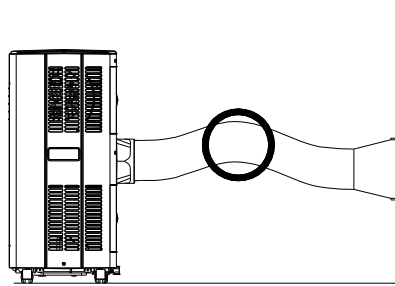


FIG.8

- Vermeiden Sie Schleifen und Schlaufen im Abführungsschlauch, da diese weggetriebene feuchte Luft die Einheit zu Überhitzung und Abschluss bringt. 8 & 9 zeigt die Richtige Position

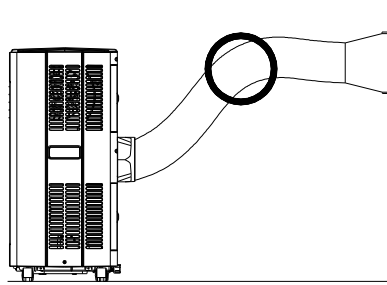


FIG.9

- Der Schlauch kann von 300mm bis 1500mm verlängert werden. Die Höchste Effizienz erzielen Sie jedoch mit dem kleinstmöglichen Schlauch

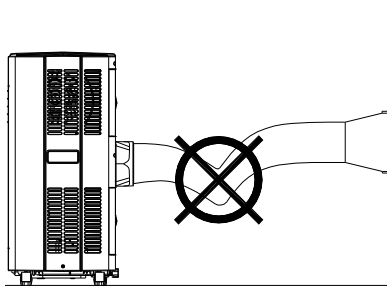


FIG.10

WARNUNG!

Die Länge des Absaugventilatorrohres ist speziell für diese Produkt konzipiert. Tauschen Sie den Schlauch ni mit einem anderen den Sie zu Hause haben, da dies die Einheit beschädigen kann.

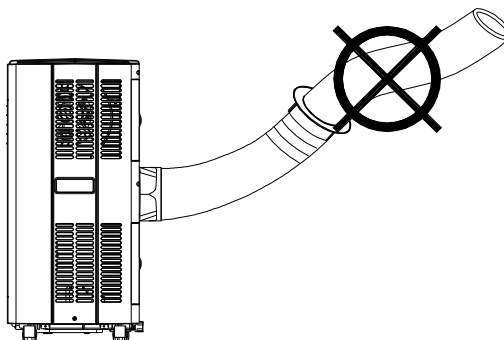
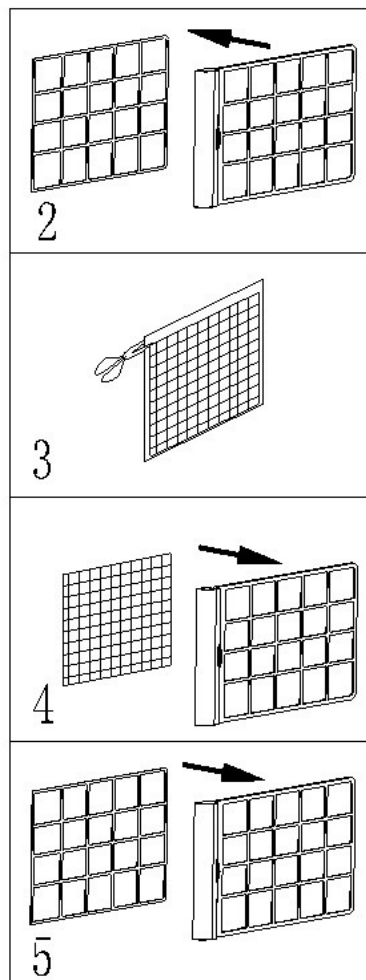


FIG.11

Installation des Carbonfilters

1. Nehmen Sie den Filter Rahmen heraus.
2. Separieren Sie den Filter Fixer vom Filterrahmen.
3. Nehmen Sie den Aktiven Carbon Filter aus dem Plastiksack.
4. Setzen Sie den Aktiven Carbon Filter in den Filterrahmen.
5. Fixieren Sie den Filter in dem Sie den Halter auf dem Filterrahmen wieder zusammenbauen
6. Setzen Sie den Filterrahmen wieder ein



Bedienung

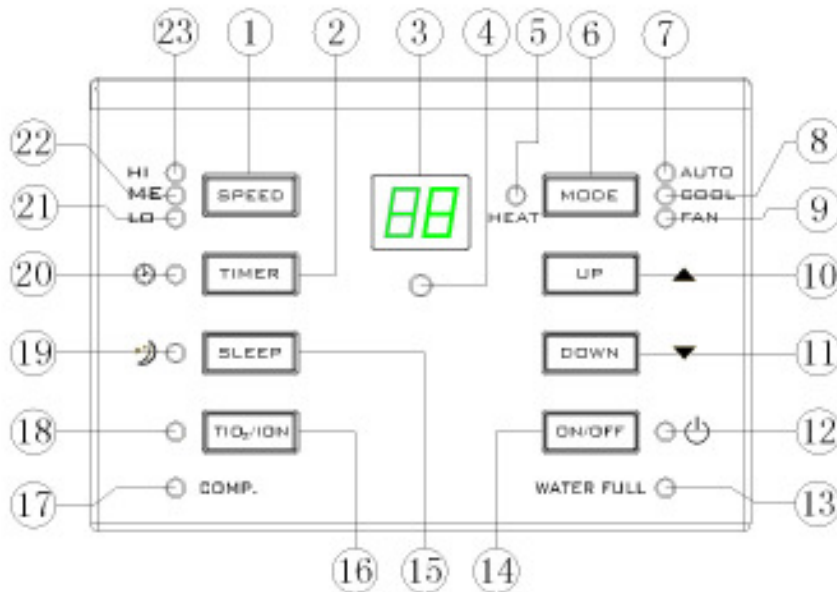


FIG.12

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Geschwindigkeit (Ventilator) | 13. "Wasser voll" Anzeiger |
| 2. Timer Knopf | 14. ON/OFF (Strom) |
| 3. Anzeigefenster | 15. Schlaffunktion |
| 4. Empfang für Fernbedienung | 16. TiO ₂ (UV Licht)/Ionisator Knopf (optional) |
| 5. Heizungsanzeige (optional) | 17. Kompressoranzeige |
| 6. Modus (Funktion) | 18. TiO ₂ (UV Licht)/ionisator Anzeige (optional) |
| 7. Automatischer Modus | 19. Schlafmodusanzeige |
| 8. Kühlungsanzeige | 20. Timer Anzeige |
| 9. Ventilatoranzeige | 21. geringe Ventilation |
| 10. "Temperatur rauf" Knopf | 22. Mittlere Ventilation |
| 11. "Temperatur runter" Knopf | 23. Starke Ventilation |
| 12. Stromanzeige | |

Schalten Sie ON/OFF

Setzen Sie die Lüftungsschlitze in die gewünschten Winkel und Positionen.

Drücken Sie ON/OFF, Die Anlage wird automatisch starten wenn die Temperatur im Raum:

- Höher als 23°C ist → wird die Anlage kühlen.
- Höher als 20°C aber unter oder 23°C ist → wird die Anlage als Ventilator funktionieren..
- Unter 20°C ist → die Anlage wird in der Heizfunktion arbeiten (Funktioniert nur bei Kühl und Heizungsmodellen)

Die Funktionen welche am laufen sind werden gleichzeitig angezeigt. NOTE: Das Anzeigefenster zeigt eine Temperatur von 0°C to 50°C
Um die Anlage auszuschalten, drücken Sie wieder ON/OFF und schliessen dann die Luftschlitze.

Einstellungsfunktionen

Drücken Sie MODE um den Arbeitsmodus festzusetzen: Automatisch, Kühlung oder Ventilator.(Heizung ist nur für Heiz und-Kühlmodelle)

Anzeige des vorgewählten Modus geht an..

Temperatureinstellung

1. Drücken Sie 'Temperatur rauf' oder 'Temperatur runter' um die gewünschte Temperatur zu regulieren.
2. Das Anzeigefenster zeigt die eingestellte Temperatur an wenn Sie Temperatur rauf oder Temperatur runter drücken, sonst wird nur die Temperatur im Raum angezeigt..
3. Die vorgestellte Temperatur ist für die Kühlung 24°C und für die Heizung 20°C

Einstellung der Ventilatorengeschwindigkeit

1. Drücken Sie SPEED um die Ventilatorengeschwindigkeit, welche Sie brauchen, einzustellen: hoch oder niedrig. Die Anzeige wird zur selben Zeit aufleuchten
2. Falls Die Einheit im AUTO Modus ist, wird die Ventilatorengeschwindigkeit automatisch anhand der Innentemperatur gestellt..

Zeiteinstellung

1. Drücken Sie TIMER um die gewünschte Arbeitszeit der Einheit festzulegen (1 bis 12 Stunden, Die Timer Anzeige wird aufleuchten). Sobald die eingestellte Zeit erreicht ist, stellt die Anlage automatisch ab. Das Anzeigefenster zeigt die eingestellte Zeit nur an wenn Sie TIMER drücken. Wenn der TIMER Knopf nicht gedrückt ist, wird die Anlage fortlaufend arbeiten.
2. Mit dem Drücken des Timer, aber ohne andere Funktionen einzustellen, können Sie die Arbeitszeit der Anlage voreinstellen.Z.B. wenn Sie den Timer bis "2" drücken wird die Anlage nach zwei Stunden automatisch

Schlafmodus

1. Im Kühlmodus: Mit dem Drücken der SLEEP Taste steigt die eingestellte Temperatur um 1 °C in der ersten Stunde und noch 1 °C in der zweiten Stunde und bleibt dann auf dieser Temperatur.
2. Im Heizungsmodus: Mit dem Drücken der SLEEP Taste reduziert sich die eingestellte Temperatur um 1 °C in der ersten Stunde und noch 1 °C in der zweiten Stunde und bleibt dann auf dieser Temperatur.
3. IM SLEEP Modus ist die Ventilation auf geringer Geschwindigkeit. Erneutes Drücken der SLEEP Taste bringt die eingestellte Temperatur und die Ventilatorgeschwindigkeit wieder in die vorher eingestellte Position.
4. Die Anlage stellt nach 12 Stunden im SLEEP Modus automatisch ab.

Bitte beachten Sie, dass die SLEEP Funktion im Ventilatormodus nicht funktioniert. Nur im Kühlungs oder Heizungsmodus.

Wenn die Anlage in der SLEEP Funktion ist dreht sich der Ventilator nur gering.

TiO2 / Ionisationsfunktion (option)

1. Nur für Model TiO2 oder Ionisationsfunktion. Z.B model Nr. mit T oder I. T steht für TiO2 (ultra-violet) , I steht für Ionisation.
2. Um den TiO2 oder Ionisationsknopf zu starten, drücken Sie bitte TiO2/Ionisationsknopf. Diese zwei Funktionen können die Luft säubern und zur Luftverbesserung beitragen

Regulierung der Luftstromrichtung

Justieren Sie die Luftflussschlitze eigenhändig, um die Luftströmungsrichtung zu steuern



FIG. 13

Selbstdiagnose

Dieses Gerät ist mit einer Selbstdiagnosenfunktion ausgestattet. Sobald etwas mit der Maschine nicht in Ordnung ist. Zeigt das Display das Wort E1 oder E2. Rufen Sie dann bitte Ihr Service Center an.

Alle oben genannten Funktionen können auch mit der Fernbedienung vorgenommen werden.

Diese Fernbedienung benötigt eine (No. CR2025) Zelle um zu funktionieren.



FIG.14

NOTICE !

1. Um das Leben des Kompressors auszudehnen, warten Sie bitte nach dem Ausschalten immer mindestens 3 Minuten bis Sie die Anlage wieder einschalten
2. Die Klimaanlage schaltet ab wenn die Innentemperatur tiefer als die eingestellte ist. Der Ventilator arbeitet jedoch trotzdem weiter. Wenn Die Innentemperatur wieder ansteigt schaltet die Kühlung automatisch wieder ein..
3. Auf der anderen Seite schaltet die Heizung aus wenn die Innentemperatur höher ist als die eingestellte. (Der Ventilator arbeitet aber immer noch weiter) Wenn die Innentemperatur unter das eingestellte Level fällt schaltet die Heizung wieder ein.

ENTWÄSSERUNG

Während dem Prozess des Kühlens entsteht Kondenswasser welches in der Einheit gesammelt wird.. Sobald der Behälter voll ist wird der Kompressor und der Motor stoppen und die Einheit wird surren (um das Surren zu stoppen können Sie jeden Knopf drücken). Die "Wasser voll". Anzeige wird blinken

Um die Kühlung wieder arbeiten zu lassen, leeren Sie das Wasser bitte auf folgende Arten:

1. Schalten Sie die Anlage aus und vermeiden Sie Bewegungen wenn der Behälter voll ist.
2. Positionieren Sie einen Behälterunter dem Entleerungsloch.
3. Entfernen Sie den Abflussdrehknopf u.Gummistecker vom Ablaufloch und lassen Sie das Wasser raus..
4. Wenn der Behälter fast voll ist, ersetzen Sie den Gummistecker im Abflussloch und leeren Sie den Wasserbehälter
5. Wiederholen Sie das bis die Einheit leer ist.
6. Setzen Sie den Gummistecke wieder ein und ziehen Sie den Abflußdrehknopf fest
7. Schalten Sie die Einheit an. Kein Licht betr. Kompressor od. Voller Wasserbehälter dürfte leuchten

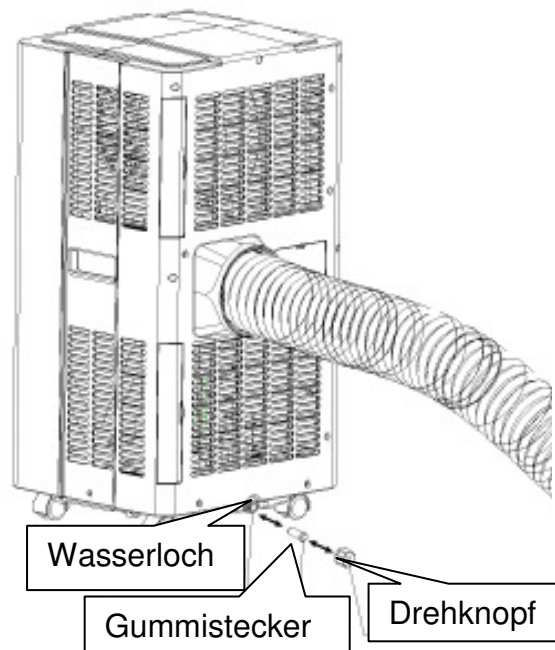


FIG.15

Falls Sie nicht jedesmal den Wassertank leeren wollen. Bitte:

- Entfernen Sie den Abflußdrehknopf- und -gummistecker und behalten Sie für zukünftigen Gebrauch
- Verbinden Sie den Abflussdrehknopf mit der Wasserausgabe wie abgebildet und setzen Sie das andere Ende in einen Abfluss.

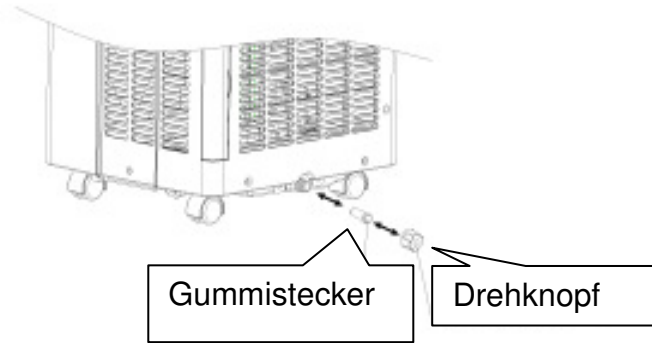


FIG.16

Der Entwässerungsschlauch muss evtl. Verlängert werden

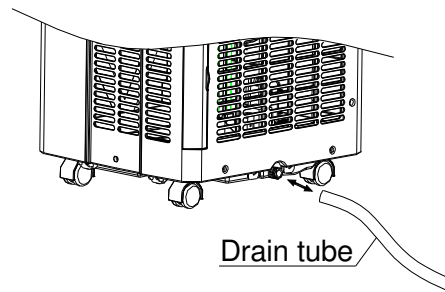


FIG.17

Bitte beachten Sie:

1. Der Abfluss muss auf oder unterhalb des Anschlusses sein
2. Blinkendes Licht / 'Wasser voll' Anzeige funktioniert hier nicht.
3. Wenn Sie den Wasserschlauch verlängern wollen können Sie das mit einem Aufsatz 18mm

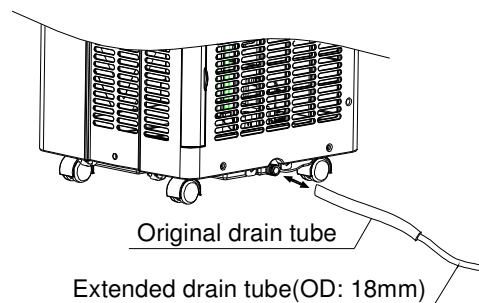


FIG.18

Spezielle Beachtung für die Heizfunktion !

Während dem Gebrauch der Heizfunktion, beachten Sie bitte:

1. Installieren Sie den Abluftschlauch richtig damit sich die kühle Luft nach draussen transportiert. (Beachten Sie bitte das Handbuch)
2. Bringen Sie die Entwässerung ununterbrochen an (Z.B. Entwässern Sie über den Wasserschlauch).
3. Arbeitsbereich für die Heizfunktion sind 7 bis 27°C
→Für Kühlfunktion 18 bis 32°C.
Bei Temperaturen ausserhalb dieses Bereiches kann es sein das das Gerät nicht richtig funktioniert.

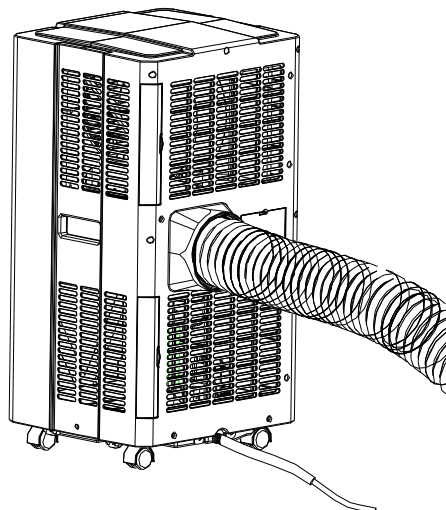


FIG.19

WARTUNG

Vor dem Reinigen der Klimaanlage, Stecker ziehen. Um die Effizienz des Gerätes zu maximieren reinigen Sie dieses regelmässig

Reinigen des Gehäuses

Benutzen Sie ein weiches, feuchtes Tuch um das Gehäuse zu reinigen. Vermeiden Sie aggressive Chemikalien, Benzin, chemisch behandelte Tücher oder andere reinigende Lösungen. Diese könnten die Klimaanlage beschädigen

Reinigen des Filters

Benutzen Sie einen Staubsauger oder berühren Sie den Filter ein wenig damit sich der Staub davon löst danach spülen Sie ihn gänzlich unter laufendem Wasser. (Nicht heisser als 40 °C).

Vor dem Einsetzen unbedingt ganz trocknen lassen

Merke! Die Anlage darf nie ohne Filter laufen.

Saisonende

- Lassen Sie das komplette Wasser ablaufen bevor Sie den Ventilatormodus für einige Stunden laufen lassen damit die Anlage innen komplett
- Reinigen oder ersetzen Sie den Filter.
- Stecken Sie die Anlage aus und versorgen Sie das Kabel wie abgebildet.
- Stellen Sie die Anlagen in die Originalverpackung oder decken Sie sie für die Lagerung zu.

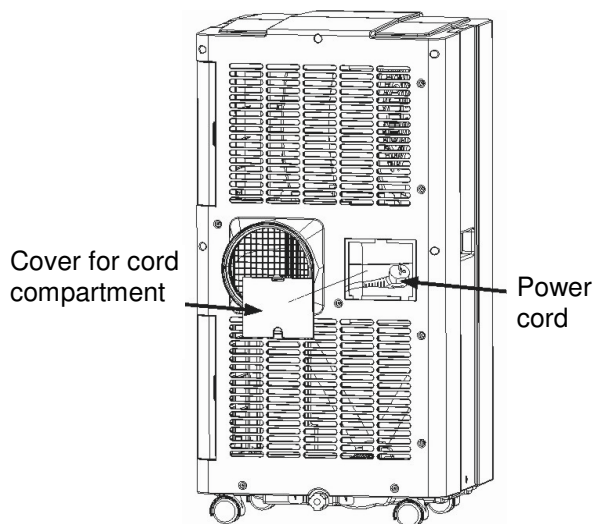


FIG.20

Fehler Check Liste

- | | |
|------------------------------------|--|
| Die Klimaanlage läuft nicht | <ul style="list-style-type: none">• Ist die Klimaanlage eingesteckt?• Gibt es ein Stromproblem?• Ist die Comp / 'Wasser voll' Anzeige leuchtend?• Ist die Raumtemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur? |
| Die Anlage scheint wenig zu tun | <ul style="list-style-type: none">• Scheint die Sonne direkt drauf ? (Bitte schliessen Sie die Vorhänge.)• Sind zu viele Fenster oder Türen offen?• Sind zuviele Leute im Raum?• Produziert etwas im Raum zuviel Hitze? |
| Die Anlage scheint nichts zu tun. | <ul style="list-style-type: none">• Ist der Filter staubig?• Ist der Lufteinzug-/ausgabe blockiert?• Ist die Raumtemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur? |
| Zu laut | <ul style="list-style-type: none">• Ist die Anlage uneben positioniert und vibriert somit? |
| Der Kompressor funktioniert nicht. | <ul style="list-style-type: none">• Es ist möglich das der Überhitzungsschutz für den Kompressor an ist. Warten Sie einfach bis die Temperatur sinkt.. |

☆ **Versuchen Sie NIE die Klimaanlage selber zu reparieren oder auszubauen!**