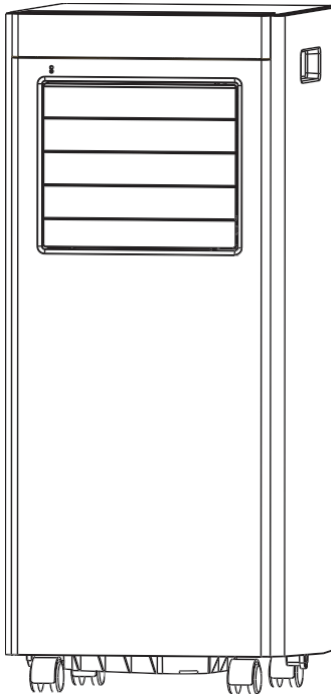


Hawk

Portabel luftkonditionering

Manual

Modell: FDP20-1010ZPR5 (Art. nr. 2000003743)



Tack för köpet av en portabel luftkonditionering.
Läs igenom denna manual noggrant innan du
börjar använda produkten. Spara manualen för
framtida referens.

INNEHÅLL

| | |
|---|----|
| Introduktion | 1 |
| Identifiering av delar | 3 |
| Identifiering av delar | 3 |
| Kontrollpanel | 4 |
| Fjärrkontroll | 6 |
| Skydd | 8 |
| Underhåll | 9 |
| Felsökning | 10 |
| Installation | |
| Tillbehör och Välj den bästa placeringen | 12 |
| Installation | 13 |
| Installera utblås och adapter | 14 |
| Installera fönstersats | 15 |
| Tekniska specifikationer | |

INTRODUKTION

Tack för att du valde denna mobila luftkonditionering för att ge dig och din familj alla bekvämligheter ni behöver i ert hem, fritidshus eller kontor. Apparaten kan flyttas från rum till rum i ditt hem och installeras på bara några minuter.

Det är en multifunktionell apparat för luftväxling och luftbehandling, utformad för att erbjuda dig följande funktioner: luftkonditionering, avfuktning, oberoende fläkt och uppvärmning. Det yttre statiska trycket vid vilket apparaten testades är 0 Mpa.

Denna bruksanvisning innehåller viktig information om korrekt skötsel och underhåll av din nya apparat. Ta dig tid att läsa igenom instruktionerna noggrant. Om apparaten sköts på rätt sätt kommer den att fungera problemfritt i många år.

Elektronisk specifikation

1. All kabeldragning måste uppfylla lokala och nationella elföreskrifter och installeras av en behörig elektriker. Om du har några frågor angående följande instruktioner, kontakta en behörig elektriker.
2. Kontrollera tillgänglig strömförsörjning och åtgärda eventuella ledningsproblem innan du installerar och använder enheten.
3. För din säkerhet och ditt skydd är denna enhet jordad via nätkabelns kontakt när den är ansluten till elnätet. ett passande vägguttag. Om du inte är säker på om vägguttagen i ditt hem är korrekt jordade, kontakta en elektriker. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

VARNING

För att minska risken för brand, elstötar eller skador när du använder din luftkonditionering, följ dessa grundläggande försiktighetsåtgärder:

1. Anslut till ett jordat 3-poligt uttag.
2. Ta inte bort jordstiftet.
3. Använd inte en adapter.
4. Använd inte förlängningsladd.
5. Koppla ur luftkonditioneringen innan service.
6. Använd minst två personer för att flytta och installera luftkonditioneringen.
7. Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt samt av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mentala funktionsnedsättningar eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner. Om hur apparaten ska användas på ett säkert sätt och förstå vilka risker som finns.
8. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.
9. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceombud eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.
10. Apparaten ska installeras i enlighet med nationella elinstallationsföreskrifter.
 11. Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått övervakning eller instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Små barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
 12. Korrekt avfallshantering av denna produkt
Denna märkning anger att denna produkt inte får kasseras tillsammans med annat hushållsavfall i hela EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa genom okontrollerad avfallshantering, återvin den på ett ansvarsfullt sätt för att främja hållbar återanvändning av materialresurser. För att returnera din använda enhet, använd retur- och insamlingsssystemen eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes. De kan ta emot denna produkt för miljösäker återvinning.



Varning, brandrisk



13. Symbolen med en överkorsad soptunna med hjul intill indikerar att denna enhet omfattas av direktiv 2012/19/EU. Detta direktiv anger att du

du får inte slänga denna enhet med ditt vanliga hushållsavfall när den inte längre fungerar, utan måste lämna den till en särskilt inrättad samlingsplats, återvinningscentral eller avfallshandlingsföretag. Avfallshandlingen är kostnadsfri för dig. Skydda miljön och släng den på rätt sätt. Följande gäller för den tyska marknaden: När du köper en ny enhet har du rätt att lämna tillbaka den gamla enheten till din återförsäljare.

Återförsäljare av elektriska och elektroniska apparater med en försäljningsyta på minst 400 kvadratmeter och livsmedelsåterförsäljare med en försäljningsyta på minst 800 kvadratmeter som regelbundet säljer elektriska och elektroniska apparater är skyldiga att kostnadsfritt ta tillbaka gamla apparater, även om de inte har köpt en ny apparat, om den gamla apparaten inte är i gott skick och mätten är större än 25 cm. Importören

erbjuder återlämningsmöjligheter direkt i butiker och på marknader. Kontakta även din återförsäljare för information om lokala återlämningsmöjligheter.

INTRODUKTION

Om din gamla enhet innehåller personuppgifter är du ansvarig för att radera dem innan du lämnar tillbaka den. Om detta är möjligt

utan att förstöra den gamla enheten, ta bort de gamla batterierna eller uppladdningsbara batterierna och lamporna innan du lämnar

tillbaka den gamla enheten för avfallshantering och lämna dem till separat insamling. När det gäller inbyggda uppladdningsbara

batterier, ange att enheten innehåller ett uppladdningsbart batteri när du kasserar den. Kontakta din lokala myndighet eller kommun om du

letar efter andra sätt att kassera gammal utrustning.

14. Använd inte andra medel än de som rekommenderas av tillverkaren för att påskynda avfrostningen eller för rengöring.

Rekommenderas av tillverkaren.

Apparaten ska förvaras i ett rum utan kontinuerligt fungerande antändningskällor, till exempel öppen eld,

en fungerande gasapparat eller en fungerande elektrisk värmare.

Gasapparat eller en elektrisk värmare som är i drift.

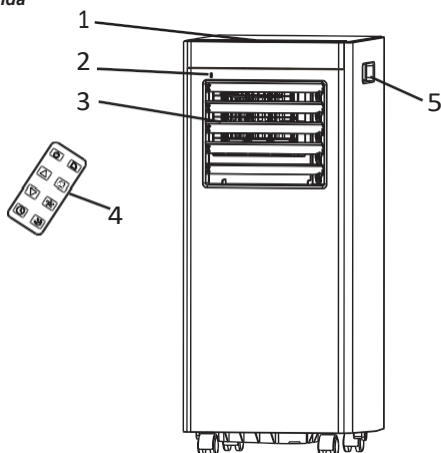
Tänk på att köldmedier inte nödvändigtvis har någon lukt. Stick inte hål på eller bränn dem.

15. Om maskinen inte fungerar som den ska, försök inte reparera den själv. Kontakta en professionell organisation, utbildad servicepersonal eller en serviceorganisation som rekommenderas av leverantören för reparation. Maximal mängd köldmedium: 110 g

Identifiering av delar

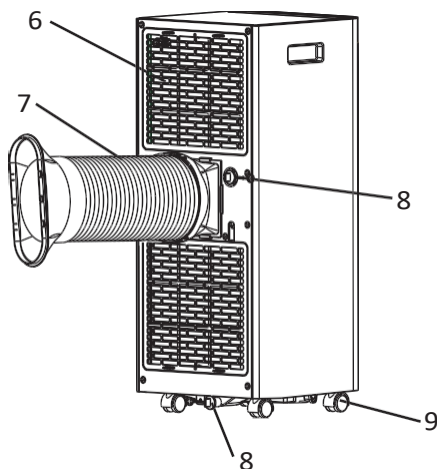
Identifiering av delar

■ Framsida



- 1 Kontrollpanel
- 2 Signalreceptor
- 3 Kallluftsutlopp
- 4 Fjärrkontroll
- 5 Transporthandtag
- 6 Förångarens luftintag
- 7 Luftutloppsslang
- 8 Avloppsutlopp
- 9 Universalhjul

■ Bak

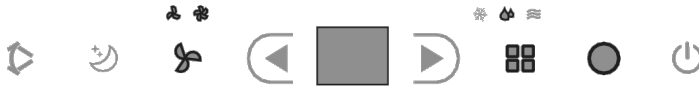











☑ Siffrorna i denna handbok baseras på utsidan av en standardmodell. Därför kan formen skilja sig från den luftkonditionering du har valt.

Identifiering av delar

Kontrollpanel

I detta avsnitt förklaras luftkonditioneringens funktion.



| | | |
|--|--|---|
|  Strömbrytare |  Hastighetsknapp |  Timer-/temperatur upp-knapp |
|  Timer-knapp |  Lägesknapp |  Timer-/temperatur ner-knapp |
|  Sleep-knapp |  Låg, Hög Fläkthastighet |  Kylning, avfuktning och fläktläge |

Kontrollpanelens funktion

Kyl-, avfuktning- och fläktläge.

1. Slå på enheten

- Anslut enheten till elnätet, en pipton hörs.
- Tryck på knappen "⏻" så slås enheten på.

2. Välj driftläge

Tryck på knappen "■ ■ ■" för att välja önskat läge enligt nedan:

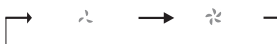


3. Justera temperatur

Temperaturen kan ställas in inom intervallet 15 °C till 31 °C med 1 °C. Tryck på knappen "▶" OF "◀" för att höja eller sänka temperaturen med 1 °C per tryckning. Enhetens LED-lampa visar måltemperaturen i 5 sekunder och visar sedan rumstemperaturen .

4. Justera fläkthastigheten

Tryck på knappen "🌀" för att välja önskad fläkthastighet enligt nedan:



5. Slå av enheten

När du trycker på knappen "⏻" igen kommer enheten att avge ett pip ljud och stängas av.

Så fungerar AC:ns olika lägen

*  -läge :

1. När rumstemperaturen är högre än den inställda temperaturen startar kompressorn.
2. När rumstemperaturen är lägre än den inställda temperaturen stannar kompressorn och den övre fläkten med den ursprungliga inställda hastigheten.

*  -läge:

1. Den uppåtriktade centrifugalfläkten körs med låg hastighet och hastigheten kan inte justeras.
2. Kompressorn och den nedåtriktade centrifugalfläkten stannar efter 8 minuters drift och startar igen efter 6 minuter.
3. Enheten använder ett avfuktningläge med konstant temperatur, och temperaturjusteringen är inte effektiv.





*  -läge:

1. Fläkten går med inställd hastighet och kompressorn går inte.
2. Temperaturjusteringen har ingen effekt.

●  Drift

1. Tryck på knappen "Timer" för att ställa in automatisk avstängningstid medan enheten är igång.
2. Tryck på knappen "Timer" för att ställa in automatisk starttid medan enheten är klar.
3. Tiden kan justeras inom intervallet 1 timme till 24 timme. Tryck på knappen för att höja temperaturen (▶) eller temperatur ned (◀) för att öka eller minska tiden med 1 timme genom att trycka en gång.

●  Funktion

1.  Funktionen är aktiv när enheten är i  -läge.
2. Tryck på knappen " " i läget " " så kommer enheten att fungera i viloläge och den övre centrifugalfläkten kommer automatiskt att gå över till låg hastighet. Den inställda temperaturen ökar med 1 °C efter en timme och ökar med 2 °C efter 2 timmar. Efter sex timmar stängs enheten av.

Observera:

Huvudkontrollkortet har minnesfunktion. När enheten är klar att köras men är i stoppstatus Huvudkontrollpanelen kan memorera initialiseringen av arbetsläget. När du slår på enheten kommer den att fungera på samma sätt som förra gången, utan att du behöver ställa in arbetsläget igen.

Fjärrkontroll



AV / PÅ

1

Fjärrkontrollen skickar signaler till systemet. Apparaten startar när den är strömsatt eller stannar under drift om denna knapp trycks in.



Swing

2

Tryck på denna knapp för att automatiskt svänga upp och ner.



3 Tryck på denna knapp för att välja driftläge.

3



4

5

Används för att justera rumstemperaturen och timern.



6 Används för att välja fläkthastighet i följd.

6



7 Används för att ställa in automatisk avstängning och automatisk starttid.

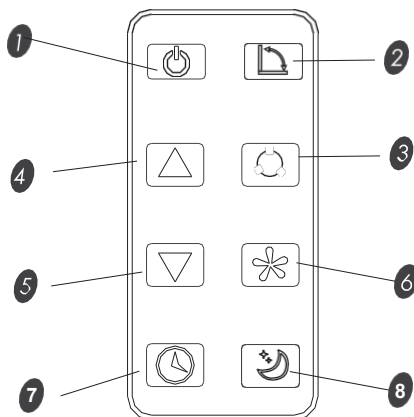
7



Viloläge

8

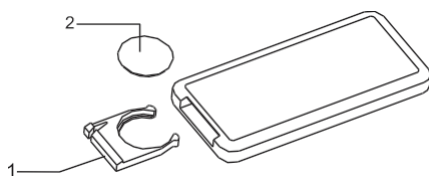
Tryck på denna knapp för att aktivera luftkonditioneringens viloläge.



Fjärrkontroll

■ Hur man sätter i batterier

● Sätta i batterier



Skjut på locket för att öppna
Se till att riktningen
är korrekt

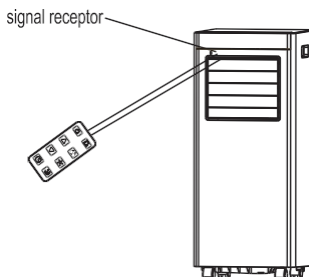
1. Öppna bakstycket och ta bort isoleringsfilmen på batterierna.
2. Sätt i batterierna i facket med anoden och katoden i rätt riktning.
3. Sätt på bakstycket.

Observera:

- 1). Batteriernas anod och katod måste motsvara tecknen ”+” och ”-” på fjärrkontrollen.
- 2). Använd inte nya battericeller tillsammans med urladdade celler.
- 3). Om produkten inte används under en längre tid, ta ut batterierna.
- 4). För att förhindra miljöföroreningar, ta ut de använda batterierna och kassera dem på ett säkert och korrekt sätt.

■ Användning

För att använda luftkonditioneringen, rikta fjärrkontrollen mot signalmottagaren. Fjärrkontrollen kan styra luftkonditioneringen på upp till 5 meters avstånd när den riktas mot enhetens signalmottagare.



Skyddsanordningen kan lösa ut och stoppa apparaten i följande fall:

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Kylning | Inomhustemperaturen är över 43 °C. |
| | Inomhustemperaturen är under 15 °C. |
| Avfuktning | Inomhustemperaturen är under 15 °C. |

Om luftkonditioneringen körs i kylningsläge (COOL) eller avfuktningläge (DRY) under en längre tid med dörr eller fönster öppet och den relativa luftfuktigheten är över 80 %, kan kondens droppa från luftutloppet.

Skyddsanordningen aktiveras i följande fall:

- 1 Om enheten startas om direkt efter att den har stoppats, eller om driftläge ändras under drift, måste du vänta 3 minuter.
- 2 Om stickkontakten dras ur och apparaten startas igen återgår den till ursprungligt driftläge. TIMER ON och TIMER OFF måste då ställas in på nytt.

Särskild påminnelse:

Denna enhet har en dold återvinningsfunktion för kondensvatten. Kondensvattnet återvinns delvis mellan kondensorn och vattenplattan.

När vattennivån stiger till den övre nivån tänds flottörbrytaren och vattennivåindikatorn (E4) tänds för att påminna om att vattnet måste tömmas. Stäng av strömtillförseln, flytta apparaten till en lämplig plats, ta bort dräneringspluggen och töm ut vattnet helt. Efter dräneringen ska du sätta tillbaka pluggen, annars kan apparaten läcka och göra ditt rum vått.

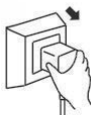
Om apparaten placeras på en plats där dräneringsvatten kan ledas bort kan du även ansluta dräneringsslangen till dräneringsuttaget för att leda bort vattnet.

Underhåll

Appliance maintenance

1 Bryt strömförsörjningen.

Stäng av apparaten innan du kopplar bort den från strömförsörjningen.



2 Torka av med en mjuk och torr trasa.

Använd ljummet vatten (under 40 °C) för rengöring om apparaten är mycket smutsig.



3 Använd aldrig flyktiga ämnen såsom bensin eller polermedel för att rengöra apparaten.



4 Spruta aldrig vatten direkt på huvudenheten.



Fara!
Risk för elektrisk stöt!

Air filter maintenance

Det är nödvändigt att rengöra luftfiltret efter cirka 100 timmars användning.

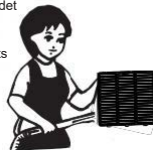
Rengör det enligt följande:

1 Stäng av apparaten och ta bort luftfiltret.



2 Rengör luftfiltret och sätt tillbaka det.

Om filtret är mycket smutsigt, tvätta det i en lösning av rengöringsmedel och ljummet vatten. Efter rengöring ska filtret torka i en sval och skuggig plats innan det monteras tillbaka.



3

Rengör luftfiltret varannan vecka om luftkonditioneringen används i en mycket dammig miljö.

Maintenance after using

Om apparaten inte ska användas under en längre tid, dra ut den primära och den sekundära gummipluggen från dräneringsuttaget för att tömma ut vattnet.

Låt apparaten köra i endast fläktläge i cirka en halv dag under en solig dag för att torka insidan och förhindra mögelbildning.


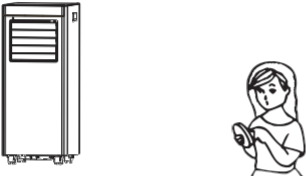
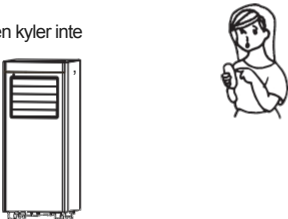
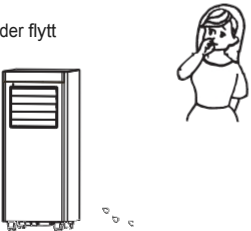

Stäng av apparaten och dra ur stickkontakten. Ta sedan ut batterierna ur fjärrkontrollen och förvara apparaten på ett lämpligt sätt.

Rengör luftfiltret och montera tillbaka det.

Ta bort luftslangarna och förvara dem ordentligt, och täck öppningen ordentligt.

Felsökning

Följande fall är inte alltid ett fel, kontrollera därför nedanstående steg innan du kontaktar serviceavdelningen.

| Trouble | Analysis |
|---|---|
| <p>Startar inte</p>  | <ul style="list-style-type: none"> Om skyddet har löst ut eller säkringen har gått. Vänta i 3 minuter och starta igen, skyddsanordningen kan hindra enheten från att fungera. Om batterierna i fjärrkontrollen är slut. Om kontakten inte är ordentligt ansluten. |
| <p>Kör endast en kort stund</p>  | <ul style="list-style-type: none"> Om den inställda temperaturen ligger nära rumstemperaturen kan du sänka den inställda temperaturen. Luftutloppet är blockerat av ett hinder. Ta bort hindret. |
| <p>Går men kylar inte</p>  | <ul style="list-style-type: none"> Om dörren eller fönstret är öppet. Om det finns en annan värmealstrande apparat, t.ex. värmare eller lampa. Luftfiltret är smutsigt, rengör det. Luftutloppet eller luftintaget är blockerat. Inställd temperatur är för hög. |
| <p>Vattenläcka under flytt</p>  | <ul style="list-style-type: none"> Töm kondensatet före flytt. För att undvika vattenläckage, placera enheten på plan mark. |
| <p>Går inte att starta och vattenfull indikatorn "E4"</p>  | <ul style="list-style-type: none"> Dra ut gummiproppen för att tömma vattnet. Om detta tillstånd uppstår ofta, kontakta en kvalificerad servicetekniker. |

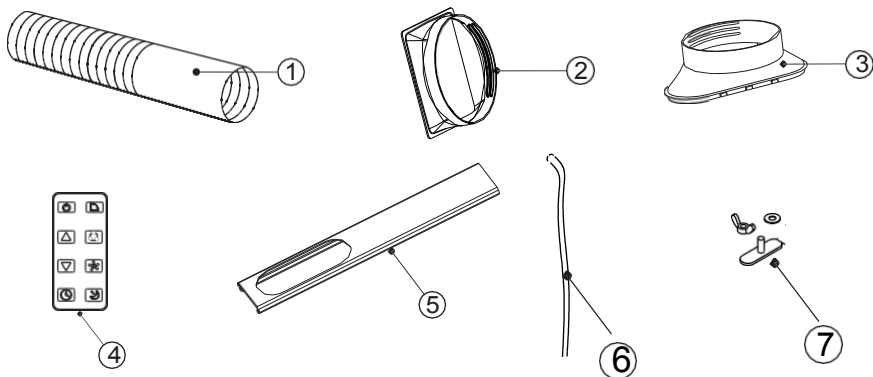
Felsökning

Innan du begär reparation, kontrollera maskinen enligt följande:

| Fel | Orsaker | Lösningar |
|---------------------------------|--|---|
| Maskinen startar inte. | Strömförsörjningsfel: 1. Inte ansluten; 2. Skadad kontakt eller uttag; 3. Säkring trasig. | 1. Anslut; 2. Byt ut strömsladden eller uttaget; 3. Byt ut säkringen enligt anvisningar från serviceföretaget (specifikation: 3,15 A/250 VAC). |
| Maskinen stannar automatiskt. | TIMING stängs av eller inställd temperatur uppnås. | Starta om eller vänta på automatisk omkoppling. |
| Ingen kall luft i KYLNING-läge. | 1. Rumstemperaturen är lägre än inställd temperatur; 2. Maskinen går in i frostskyddsäge. | 1. Detta är ett normalt fenomen, maskinen växlar automatiskt när rumstemperaturen är högre än den inställda temperaturen. 2. Maskinen växlar automatiskt efter att frostskyddet har avslutats. |
| LED-displayen visar felkod "E2" | Rumstemperaturgivaren är trasig eller skadad. | Byt ut rumstemperaturgivaren. |
| LED-displayen visar felkod "E3" | Förångarens oljerörssensor är trasig eller skadad. | Byt ut förångarens rörsensor. |
| LED-displayen visar felkod "E4" | Varning för vattenfyllnad. | Töm ut vattnet. |
| | | |

Installation

Installationstillbehör



- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| ① Luftutblåskanal | ② Anslutning för luftutblåskanal |
| ③ Fönsterutloppsadapter | ④ Fjärrkontroll |
| ⑤ Luftspjäll | ⑥ Utloppsrör |
| ⑦ Vingmutterupsättning | |

Välj lämplig plats

- Placera apparaten bredvid ett fönster, en dörr eller en balkongdörr.
- Håll ett avstånd på minst 60 cm mellan luftens återintag och väggen eller andra hinder.
- Fäst ena änden av luftslangen på luftutloppet på undersidan av apparaten.
- Förläng luftslangen så att den andra änden kan placeras vid ett fönster, en dörr, en balkongdörr eller ett hål i väggen.
- Luftutloppet eller luftintaget får inte blockeras av skyddsgaller eller andra hinder.

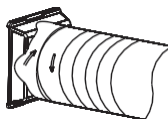
Installera luftutblås

Hur man ansluter kopplingarna till luftutsugskanalen

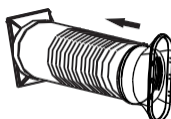
1. Förläng luftutsugskanalen genom att dra ut kanalens båda ändar.



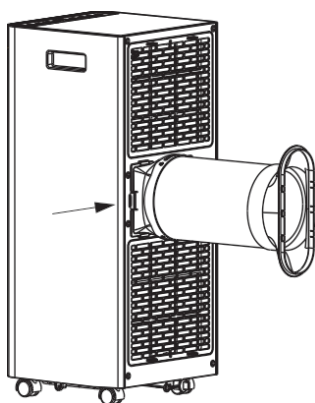
2. Skruva fast luftutsugskanalen i anslutningen för luftutsugskanalen.



3. Skruva fast fönstrets anslutningsdel i plastanslutningsdelen.



4. Anslut anslutningen för luftutsugskanalen till enheten.



Installera fönsterkit

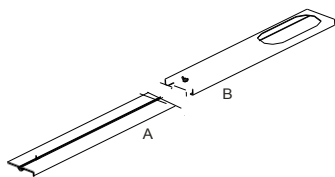


Fig. 1

1. Separera båda korten, kort A och kort B.

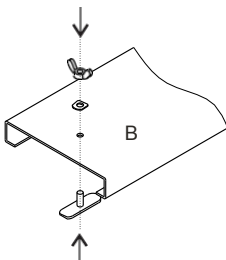


Fig. 2

3. Sätt in A-brädan i B-brädan enligt pilens riktning.

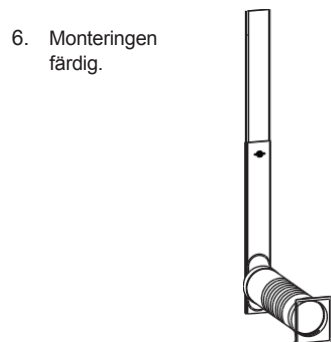


Fig. 4

4. Monteringen är klar, du kan justera. En bräda uppåt eller nedåt, beroende på fönstrets höjd. Skruva fast den tills den sitter ordentligt.

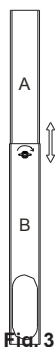


Fig. 3

2. Skruva fast vingmuttern genom B-brädan. Lämna 2/3 mm fritt utrymme.

3. Installera frånluftskanalen och dess tillbehör i fönsterkit enligt pilens riktning.

6. Monteringen färdig.

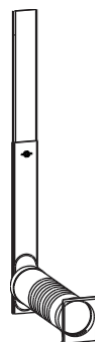


Fig. 5

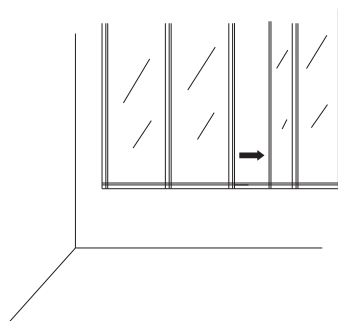


Fig. 6

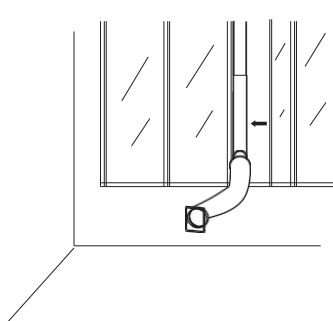


Fig. 7

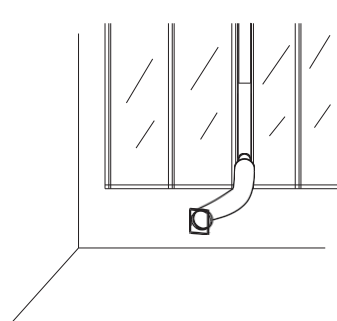


Fig. 8

7. Öppna fönstret där avluftskanalen, fönstersatsen och tillbehören ska installeras.

8. Installera frånluftskanalen, fönstersatsen och tillbehören på fönstret, stäng sedan fönstret enligt pilens riktning i ritningen i fig. 7 för att trycka fast fönstersatsen ordentligt.

9. Installera frånluftskanalen, fönstersatsen och tillbehören på fönstret enligt fig. 8.

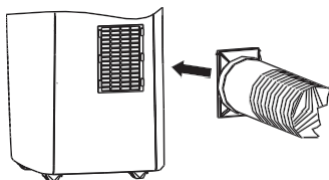


Fig. 9

10. Anslut den andra änden av frånluftsriören och dess tillbehör till den bärrara luftkonditioneringen.

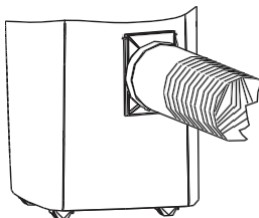


Fig. 10

11. Monteringen av frånluftsriören och dess tillbehör är klar enligt ritningen i fig. 10.

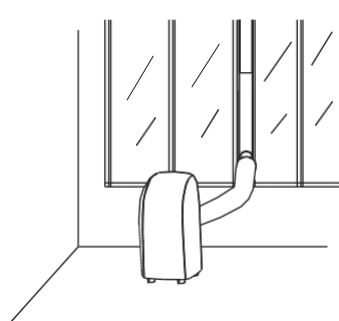


Fig. 11

12. Hela enheten är monterad enligt ritningen i fig. 11.

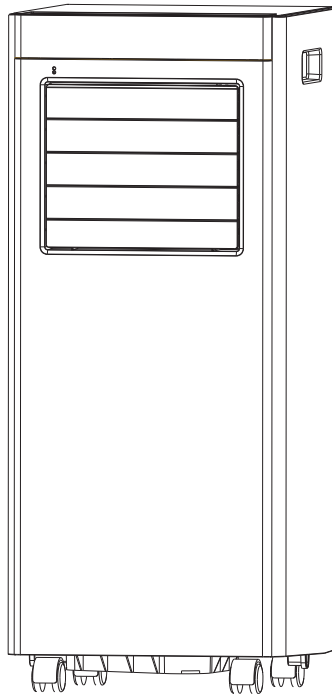
Tekniska specifikationer

| | | |
|--|------------------|----------------------------|
| Modell | | FDP20-1010ZPR5 |
| Kylkapacitet | | 2000 W |
| Avfuktningsskapacitet (l/h) | | 0,8 l/h |
| Kylning Input Effekt/ström | | 750 W/3,4 A |
| Luftflödesvolym (m ³ /h) | | 260 m ³ /h |
| Nominell spänning/frekvens (V/Hz) | | 220-240 V/50 Hz |
| Ljudtrycksnivå (dB (A)) | | L _{PA} : 53 dB(A) |
| | | L _{WA} : 64 dB(A) |
| Global uppvärmningspotential (kg CO ₂) | | 3 |
| EER-klass | | A |
| Nettovikt (kg) | | 19,8 kg |
| Mått B×D×H | Kropp (mm) | 290 × 284 × 695 |
| | Förpackning (mm) | 346 × 330 × 880 |
| Köldmedium | | R290 |
| Användningsyta (m ²) | | 10-14 |
| Miniatrysäkerhet | | 3,15 A 250 VAC |

Hawk

Local Air Conditioner Use and Care Manual

Model: FDP20-1010ZPR5



Thank you very much for purchasing Mobile Air Conditioner, please read this Use and Care Manual carefully before installing and using this appliance and keep this manual for future reference.

CONTENTS

| | |
|--|----|
| Introduction | 1 |
| Identification of parts | 3 |
| Identification of parts Control panel | 4 |
| Remote controller | 6 |
| Protection | 8 |
| Maintenance | 9 |
| Troubleshooting | 10 |
| Installation Accessories and Select the best location | 12 |
| Installation Install Exhaust Hose and Adapter | 13 |
| Install window kit | 14 |
| Technical specifications | 15 |

Introduction

Thank you for choosing this mobile air conditioner to provide you and your family with all of the "Home Comfort" requirements for your home, cottage or office. The appliance can be moved from room to room within your home and set-up in just minutes.

It is a multi-functional room air exchanging, air-processing appliance, designed to offer you the Functions of: Air Conditioning, Dehumidifying, Independent Fan and Heating. The external static Pressure at which the appliance was tested is 0 Mpa.

This manual will provide you with valuable information necessary for the proper care and maintenance for your new appliance. Please take a few moments and read the instructions thoroughly. If properly maintained, your appliance will give you many years of trouble free operation.

Electrical Specifications

1. All wiring must comply with local and national electrical codes and be installed by a qualified electrician. If you have any questions regarding the following instructions, contact a qualified electrician.
2. Check available power supply and resolve any wiring problems before installation and operation of this unit.
3. For your safety and protection, this unit is grounded through the power cord plug when plugged into a matching wall outlet. If you are not sure whether the wall outlets in your home are properly grounded, please consult a electrician. If supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacture, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

To reduce the risk of fire, electrical shock or injury when using your air conditioner, follow these basic precautions:

1. Plug into a grounded 3 prong outlet.
2. Do not remove ground prong.
3. Do not use an adapter.
4. Do not use an extension cord.
5. Unplug air conditioner before servicing.
6. Use two or more people to move and install air conditioner.
7. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
8. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
9. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
10. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations
11. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



12. Correct Disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout The EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, Recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, Please use the return and collection, systems or contact the retailer where the product was purchased. They Can take this product for environmental safe recycling.

13. The adjacent symbol of a crossed-out wheeled bin indicates that this device is subject to Directive 2012/19/EU. This directive states that you must not dispose of this device with your general household waste at the end of its working life, but rather take it to a specially established collection point, recycling center or waste disposal company. This disposal is free of charge for you. Protect the environment and dispose of it properly. The following applies to the German market: When you buy a new device, you have the right to return the old device to your dealer. Retailers of electrical and electronic devices with a sales area of at least 400 square meters and food retailers with a sales area of at least 800 square meters who regularly sell electrical and electronic devices are obliged to take back old devices free of charge, even if they have not bought a new device, if the old device is not in good condition Dimension is greater than 25 cm. The importer fers you take-back options directly in the shops and markets. Please also contact your retailer for information on local take-back options.



Caution, risk of fire



Introduction

If your old device contains personal data, you are responsible for deleting it before returning it. If this is possible without destroying the old device, remove the old batteries or rechargeable batteries and lamps before you return the old device for disposal and bring them to separate collection. In the case of built-in rechargeable batteries, state that the device contains a rechargeable battery when disposing of it. Contact your local authority or city office if you are looking for other ways of disposing of old equipment.

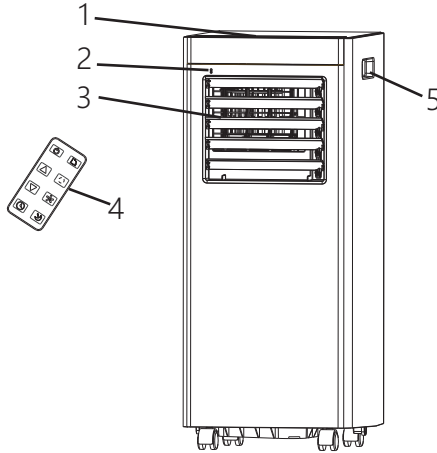
14. Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer. Recommended by the manufacturer.
The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources for example: open flames, an operating Gas appliance or an operating electric heater.
Be aware that refrigerants.
May not contain an odour.
Do not pierce or burn.

15. When the machine malfunctions, do not repair it yourself. Please contact a professional organization or a professional trained maintenance personnel or a service organization recommended by the supplier for repair!.
the maximum refrigerant charge amount: 110g

Identification of parts

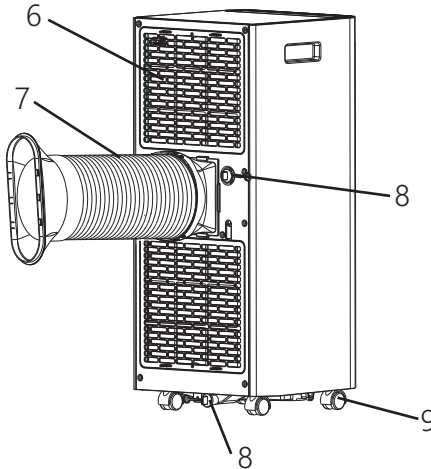
Identification of parts

• Front



- 1 Control panel
- 2 Signal receptor
- 3 Cold air outlet
- 4 Remote controller
- 5 Transport handle
- 6 Evaporator air intake
- 7 Air outlet hose
- 8 Drain outlet
- 9 Universal wheel

• Back










☑ The figures in this manual are based on the external view of a standard model. Consequently, the shape may differ from that of the air conditioner you have selected.

Identification of parts

Control panel

This section explains proper mobile air conditioner operation.




- | | | |
|--|---|---|
|  Power button |  Speed button |  Timer/Temperature up button |
|  Timer button |  Mode button |  Timer/Temperature down button |
|  Sleep button |  low, high Fan speed |  cool, Dehumidify and Fan mode |


Control panel operation

- Cool, Dehumidify and Fan Model operation.

1. Turn on the unit

- a) Plug in, then the unit beeps once.
- b) Press the “” button, then the unit is turned on.



2. Select operating mode

Press the “” button to select a desired mode shown below:




3. Adjust Temperature

The temperature can be set within a range of 15 °C to 31 °C by 1 °C.

Press “” or “” button to increase or decrease the temperature 1 °C by pressing once.


The unit LED shows the target temperature for 5 seconds and then displays the room temperature.

4. Adjust Fan Speed

Press the “” button to select a desired fan speed shown below:



5. Power

When you press “” button again, the unit will emit “di” and stop working.

Notice:

Each mode working principle

*  mode:

1. When the room temperature is higher than set temperature ,the compressor starts to run.
2. When the room temperature is lower than set temperature ,the compressor stop and upper fan operate at original set speed.

*  mode :

1. The up centrifugal fan will run at low speed ,and the speed can't be adjusted.
2. The compressor and the down centrifugal fan will stop after running 8 mins, then run again after 6mins.
3. The unit adopts constant temperature dehumidifying mode,and the adjustment of temperature is no effective.





*  mode:

- 1.The fan runs at set speed, and the compressor does not run.
- 2.The adjustment of temperature is no effective.

●  operation

- 1.Press "Timer" button to set Automatic Off time while the unit is running.
- 2.Press "Timer" button to set Automatic On time while the unit is ready.
- 3.The time can be adjusted within a range of 1 hour to 24 hour. Press the temp up(▶) or temp down(◀) button to increase or decrease the time 1 hour by pressing once.

●  operation

1. The  operation is effective when the unit is under  mode.
2. Press the  button in  mode,then the unit will work under sleep mode and the up centrifugal fan will turn to low speed automatically. The set temperature will increase 1 ℃ after one hour, and increase 2℃ after two hours. After six hours, the unit will stop running.


Notice:

The main control board has memory function, when the unit is ready to run but in stop status, the main control board can memorize the initialization of working mode. When you tun on the unit ,it will work as the same enactment of working-mode as last time,no need to reset the working mode again.

Remote controller

Remote controller

The remote controller transmits signals to the system.

- 1  **BUTTON**
The appliance will be started when it is energized or will be stopped when it is in operation, if you press this button.


- 2  **SWING**
Press this button to automatically swing up and down

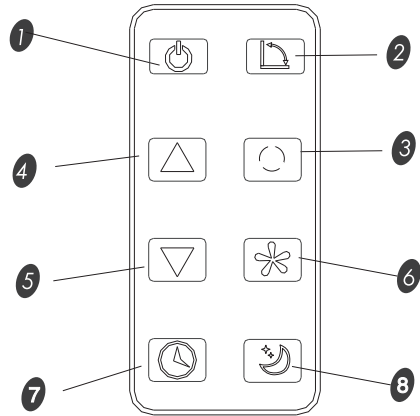
- 3  **BUTTON**
Press this button to select the operation mode.

- 4 5  and  **SETTING BUTTONS**
Used to adjust the room temperature and the timer.

- 6  **BUTTON**
Used to select fan speed in sequence

- 7  **BUTTON**
Used to set automatic off and automatic on time.

- 8  **SLEEP**
Press this button to enter the sleep mode of air conditioning

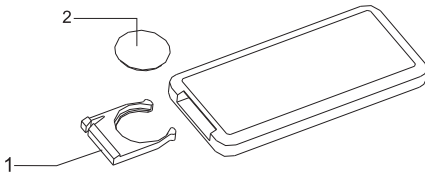


Remote controller

Remote controller

■ How to install batteries

● Inserting batteries



Slide the cover to open
Be sure the direction
is correct

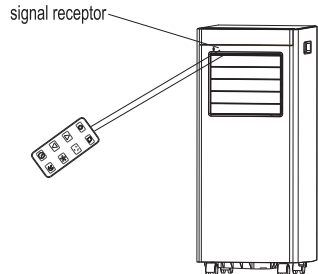
1. Open the back cover, and take off the isolating film on the batteries;
2. Put the batteries inside the slot, with anode and cathode in right directions;
3. Put on the back cover.

Notices:

- 1). The anode and cathode of the batteries must be corresponding to the signs of “+” and “-” on the remote control;
- 2). Do not use new battery cells together with run-down cells;
- 3). For long time no use, take out the batteries;
- 4). To prevent environmental pollution, take out the used batteries and dispose safely and appropriately.

● How to Use

To operate the air conditioner, aim the remote controller at the signal receptor. The remote controller will operate the air conditioner at distance of up to 5m (16.4 feet) when pointing at signal receptor of the air conditioner



Protection

Operating condition

The protective device may trip and stop the appliance in the cases listed below.

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Cooling | Indoor air temperature is over 43°C |
| | Room temperature is below 15°C |
| Dehumidifying | Room temperature is below 15°C |

If the air conditioner runs in COOLING or DRY mode with door or window opened for a long time when relative humidity is above 80%, dew may drip down from the outlet.

Features of protector

① The protective device will work in the following cases.

- Restarting the unit at once after operation stops or changing mode during operation, you need to wait 3 minutes.
- ② • If the plug is taken out, when you restart the appliance, it will return to the original mode, TIMER ON and TIMER OFF must be set again,

drain water

Special reminder: there is condensing water recycling hidden within this unit. The condensing water is partly kept recycling between the condenser and the water plate.

When the water level rises to the upper level, the float switch and water full indicator (E4) lights on to remind draining water. Please cut off the power supply, move the appliance to a suitable place, remove the drain plug, drain water completely. after the drain, re-install the plug, or the appliance may leak and make your room wet.

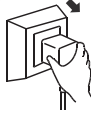
If the appliance is placed in a position admitting drain water, you also can connect the drain hose to the drain port to drain water.

Maintenance

Appliance maintenance

1 Cut off the power supply

Turn off the appliance first before disconnecting from power supply.



2 Wipe with a soft and dry cloth.

Use lukewarm water (below 40°C (104°F)) to clean if the appliance is very dirty.



Use a dry and soft cloth to clean it.

3 Never use volatile substance such as gasoline or polishing powder to clean the appliance.



4 Never sprinkle water onto the main unit



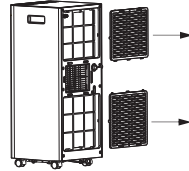
**Dangerous!
Electric
shock!**

Air filter maintenance

It is necessary to clean the air filter after using it for about 100 hours.

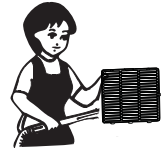
Clean it as follows:

1 Stop the appliance and remove the air filter.



2 Clean and reinstall the air filter.

If the dirt is conspicuous, wash it with a solution of detergent in lukewarm water. After cleaning, dry it in a shaded and cool place, then reinstall it.




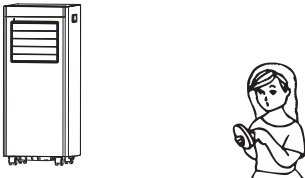
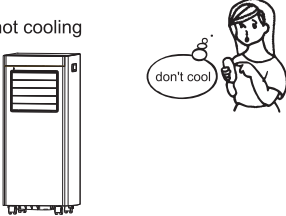
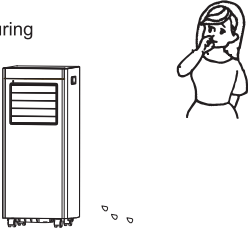

- ### 3
- ☑ Clean the air filter every two weeks if the air conditioner operates in an extremely dusty environment.

Maintenance after using

1. If the appliance will not be used for a long time, be sure to Pull out the primary and the secondary rubber plug of the drain port , in order to drain the water.
2. Keep the appliance running with fan only for a half day during a sunnyday to dry the appliance inside and prevent from going moldy.
3. Stop the appliance and pull out the power supply plug, then take out the batteries of remote controller and store appliance properly.
4. Clean the air filter and reinstall it.
5. Remove the air hoses and store them properly, and cover the hole tightly.

Troubleshooting

The following cases may not always be a malfunction, please check suggestions below before asking for service.

| Trouble | Analysis |
|---|--|
| <p>Does not run</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • If the protector trip or fuse is blown. • Please wait for 3 minutes and start again, protector device may be preventing unit from working. • If batteries in the remote controller are exhausted. • If the plug is not properly plugged in. |
| <p>Runs for a short while only</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • If the set temperature is close to room temperature, you can lower the set temperature. • Air outlet is blocked by obstacle. Take the obstacle away. |
| <p>Runs but not cooling</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • If the door or window is open. • If there is another appliance heat-working, like heater or lamp, etc. . • The air filter is dirty, please clean it. • Air outlet or intake is blocked. • Set temperature is too high. |
| <p>Water leak during moving</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Drain the condensate before moving. • To avoid water leakage, please locate the unit on flat ground.. |
| <p>Does not run and water full indicator "E4"</p>  | <ul style="list-style-type: none"> • Pull out the rubber plug to drain water. • If it is often in this state, please contact qualified service technical. |

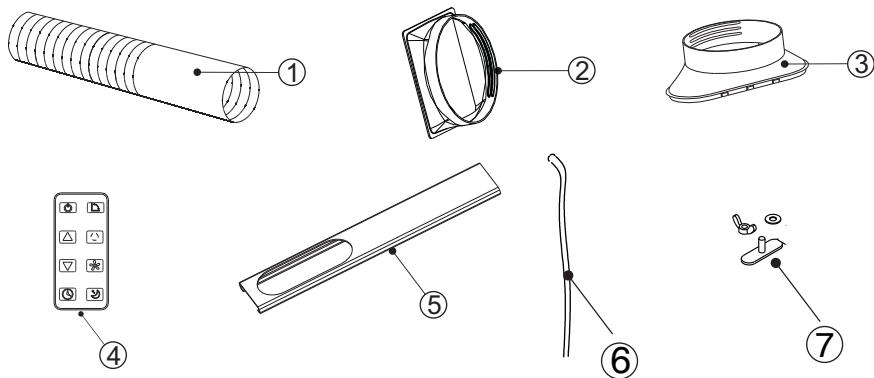
Troubleshooting

Before claiming repair, check the machine as follows:

| Failures | Causes | Solutions |
|---------------------------------|--|---|
| Machine fails to start up. | Power supply failure: 1. Not plugged; 2. Plug or socket damaged; 3. Fuse broken. | 1. Plug in; 2. Replace the power cord or socket; 3. Replace the fuse by service provider (Specification: 3.15A/250VAC). |
| Machine automatically stops. | TIMING shut down or set temperature reached. | Restart or wait for auto-switch. |
| No cold air under COOLING mode. | 1. Room temperature lower than set temperature; 2. Machine enters into anti-frost protection. | 1. This is a normal phenomenon, the machine will auto-switch while the room temperature is higher than the set temperature; 2. The machine will auto switch after anti-frost protection is over. |
| LED displays failure code "E2" | Room temperature sensor fails or damaged. | Replace the room temperature sensor. |
| LED displays failure code "E3" | The evaporator oil pipe sensor fails or damaged. | Replace the evaporator coil pipe sensor. |
| LED displays failure code "E4" | Water-full warning. | Drain out the water. |
| | | |

Installation

Installation accessories



① Air exhaust duct

③ Window exhaust adapter

⑤ Baffle Plate

7 Wing nut set

② Connector of air exhaust duct

④ Remote control

6 Drain Pipe

Select the best location

- Beside a window, a door or a French window.
- Keep the required distance from the return air outlet to the wall or other obstacles at least 19 ½" (60cm).
- Fix one end of the air hose on the air outlet underside the appliance.
- Extend the air hose to ensure that other end of the air hose has clearance between the window, door, or French window, or wall hole.
- Air outlet or intake cannot be blocked by protective grid or any obstacle.

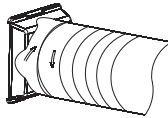
Install Exhaust Hose and Adapter

How to connect the connectors to the Air exhaust duct

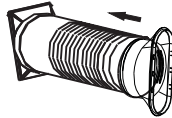
1. Extend the air exhaust duct by drawing out the two ends of the duct.



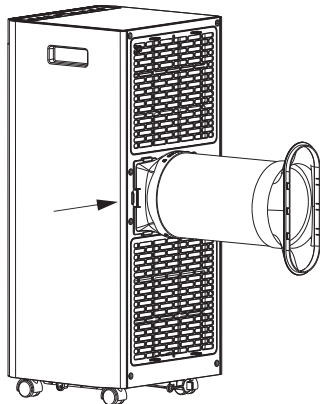
2. Screw the air exhaust duct into the connector of air exhaust duct.



3. Screw the connector of window into the plastic connector.



4. Connect the connector of air exhaust duct to the unit.



Install Window Kit

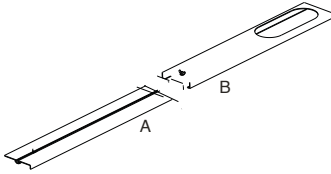


Fig. 1

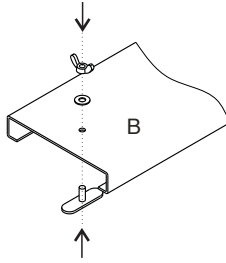
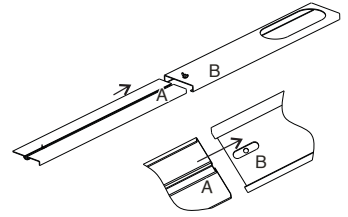


Fig. 2



1. Separate both boards A board, and B board

2. Screw the wing nut through the B board. Leave 2/3 mm of free space.

3. Insert A board into B board according to arrowhead direction.

4. Assembly finished, you can adjust A board up or down, according to height of the window. Screw it unit it is tight.

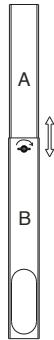


Fig. 3

5. Install exhaust air duct & its accessories into window 13 according to arrowhead direction.

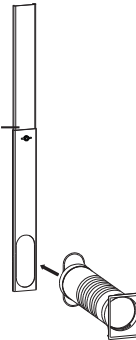


Fig. 4

6. Assembly finished.

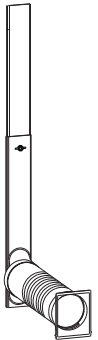


Fig. 5

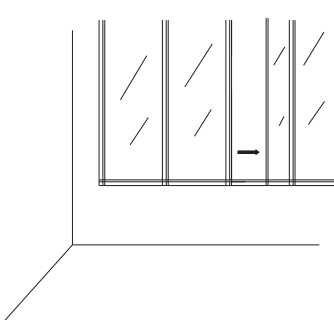


Fig. 6

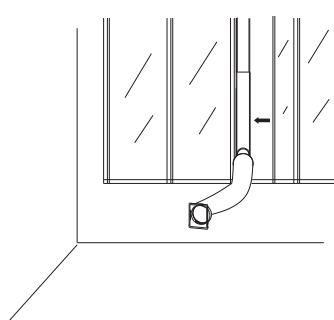


Fig. 7

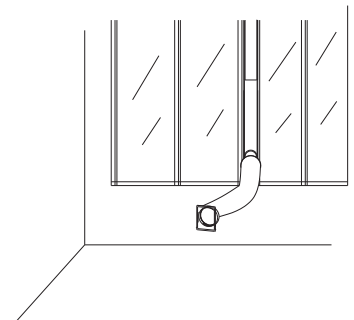


Fig. 8

7. Open the window where need install exhaust air duct, window kit and their accessories.

8. Install exhaust air duct, window kit and their accessories onto window, then close the window according to arrowhead direction in Fig7 drawing to press window kit tightly.

9. Install exhaust air duct, window kit and their accessories onto window according to Fig8 drawing illustrated.

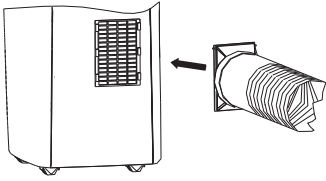


Fig. 9

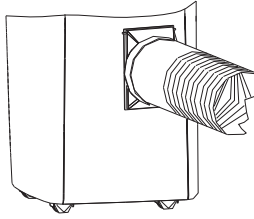


Fig. 10

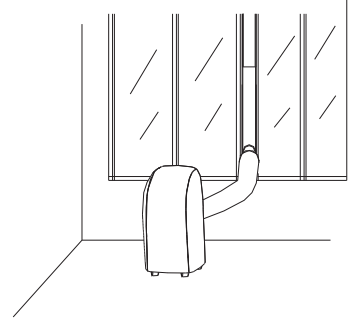


Fig. 11

10. Connect another end of exhaust air duct and its accessories onto portable air conditioner.

11. Exhaust air duct & its accessories assembly finished as Fig.10 drawing illustrated.

12. Whole unit assembly well as Fig.11 drawing illustrated.

Technical specifications

| | | |
|--|--------------|--------------------------|
| Model | | FDP20-1010ZPR5 |
| Cooling Capacity | | 2000W |
| Dehumidifying Capacity (L/h) | | 0.8L/h |
| Cooling Input Power/Current | | 750W/3.4A |
| Air Flow Volume (m ³ /h) | | 260m ³ /h |
| Rated Voltage /Frequency (V/Hz) | | 220-240V/50Hz |
| Sound Pressure Level (dB (A)) | | L _{PA} :53dB(A) |
| | | L _{WA} :64dB(A) |
| Global Warming Potential (kg CO ₂) | | 3 |
| EER _{rated} Class | | A |
| Net Weight (Kg) | | 19.8kg |
| Dimensions W×D×H | Body (mm) | 290X284X695 |
| | Package (mm) | 346X330X880 |
| Refrigerant | | R290 |
| Applying Space(m ²) | | 10~14 |
| Miniature Fuse | | 3.15A 250VAC |