



Ceiling Duct Type Air Conditioners **OWNER'S MANUAL**

- Please read carefully and thoroughly this manual before operating this unit.
- Contact the authorized SVC man for repair or maintenance of this unit.
- Contact the installer for installation of this unit.
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

**MODEL: LB-B6020HL / LB-B6020CL
LB-B4820HL / LB-B4820CL
LB-C3620HL / LB-C3620CL
LB-D2420HL / LB-D2420CL
LB-D1820HL / LB-D1820CL**

Prior to installation, this air-conditioning unit must be submitted for approval by the utility service which provides electricity (EN 60555-3 Norm).

Safety Precautions

Safety Precautions

- Installation Precautions3
- Operation Precautions4

Operating Instructions

Operating Instructions

- Remote Control Features...7
- Operation Mode Selection...10
- Additional Features13

Care and Maintenance

Care and Maintenance

- Care and Maintenance.....15
- Operation Tips.....17

Troubleshooting Tips

Troubleshooting tips

- Before You Call For Service18

FOR YOUR RECORDS

Write the model and serial numbers here for the indoor and outdoor units:

Indoor model #	Serial #
Outdoor model #	Serial #

You can find them on a label on the side of each unit.

Dealer's Name _____

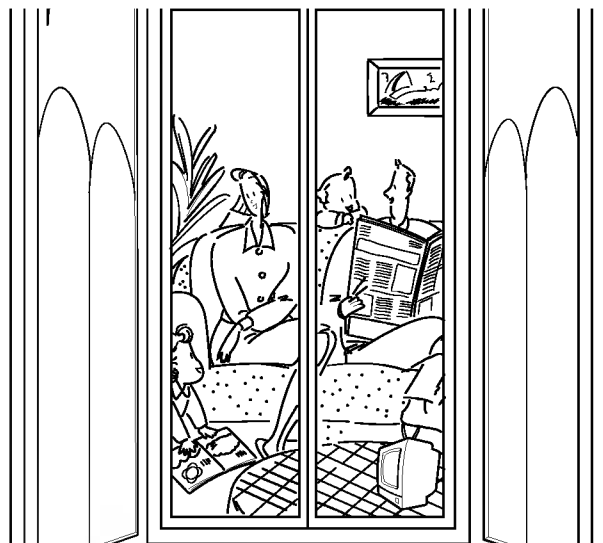
Date Purchased _____

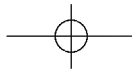
READ THIS MANUAL

- Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner.
- You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of **Troubleshooting Tips** first, you may not need to call for service at all.

CAUTION

- **Contact the authorized Service technician for repair or maintenance of this unit.**
- **Contact the installer for installation of this unit.**
- **The air conditioner is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.**
- **Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.**





Important safety precautions

Read all instructions before using.

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed.

■ Incorrect operation due to ignoring of instruction will cause harm or damage, the seriousness is classified by the following indications.

	WARNING : This symbol indicates the possibility of death or serious injury.
	CAUTION : This symbol indicates the possibility of injury or damage to properties only.

■ Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

	Be sure not to do.
 	Be sure to follow the instruction.

Safety Precautions

Operating Instructions

Care and Maintenance

Troubleshooting Tips

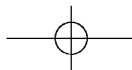
WARNING

- **Do not install, remove and re-install the unit by yourself.**
Improper installation will cause water leakage, electrical shock, or fire. Please consult authorized dealer or specialist for the installation work.

CAUTION

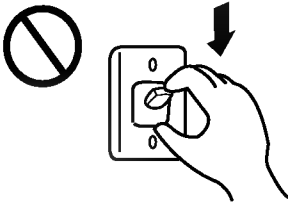
Please confirm the following important points during installing.

- **This room air conditioner must be grounded.**
 It may cause electrical shock if grounding is not perfect.
- **Do not install the unit at place where leakage of gas may occur and/or in an explosive atmosphere.**
 In case of gas leaks and the gas may accumulate the unit, it may cause fire ignition.
- **Confirm drainage piping is connected properly.**
 If it is not connected perfectly, it may cause water leakage and dampen the furniture.
- The reverse cycle system of the air conditioner is based on the air cooling type heat pump which absorbs heated air from the outdoor unit and discharges it indoor.
Therefore if the outdoor unit is exposed to very low temperature, specifically below 0°C, the heating capacity drops off rapidly. In this case, we recommend customers don't operate the air conditioner.

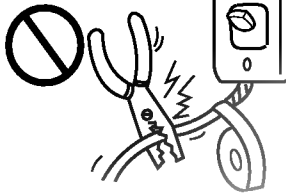


⚠ WARNING

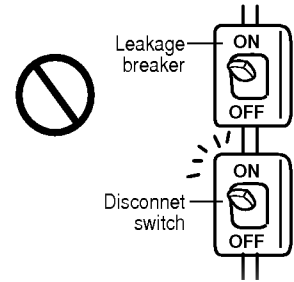
• It will cause electrical shock or fire due to heat generation.



• It will cause electrical shock or fire.
• If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent



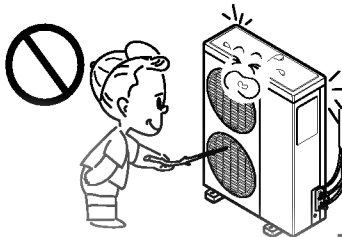
• It will cause electrical shock or fire due to heat generation.



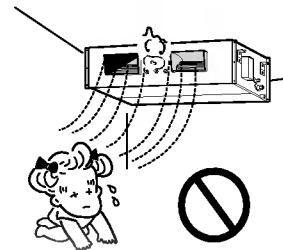
• It will cause electrical shock.



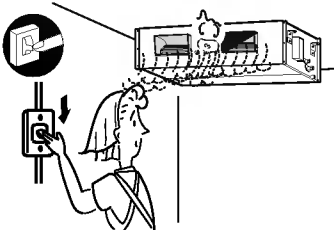
• Since the fan rotates at high speed, this may cause an injury or damage the unit.



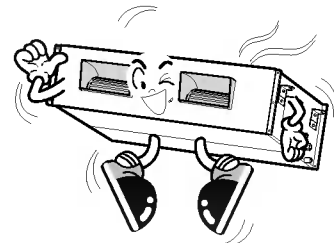
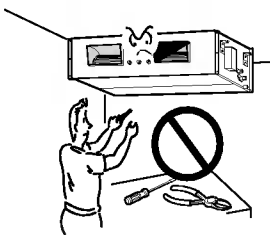
• This could damage your health.

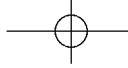


• If the unit continues to operate in an abnormal condition, it may cause fire, damage, etc. In this case, consult your dealer.



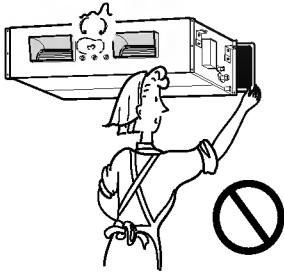
• If this is done incorrectly, it may cause a fire, electric shock, injury by dropping of the unit, water leakage, etc. Consult your dealer.



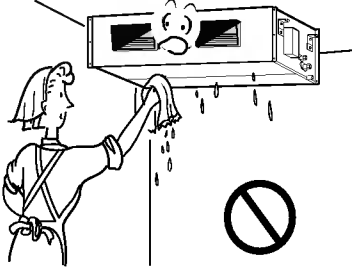


CAUTION

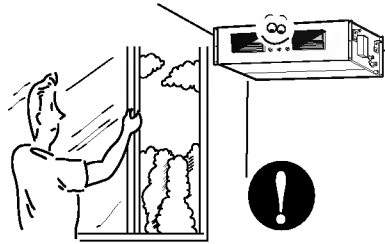
- It may cause an injury.
- Should be disconnected from supply



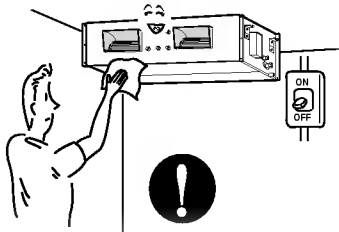
- Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock.



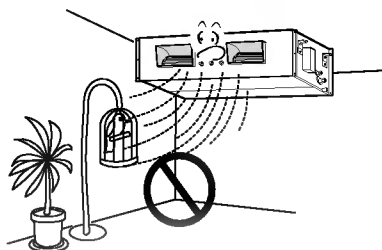
- An oxygen shortage may occur.



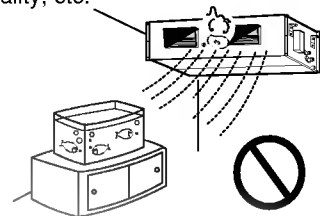
- Since the fan rotates at high speed during operation, it may cause an injury.



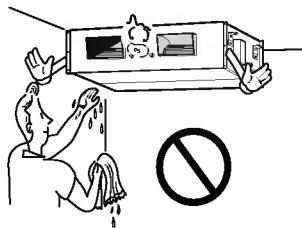
- This could injure the pet or plant.



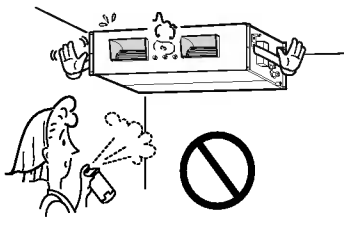
- Do not use this air conditioner to preserve precision devices, food, animal, plants, and art objects. It may cause deterioration of quality, etc.



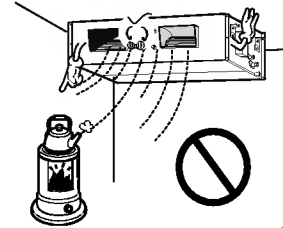
- It may cause an electric shock.



- It may cause a fire or deformation of the cabinet.



- It may affect combustion.

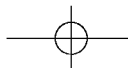


Safety Precautions

Operating Instructions

Care and Maintenance

Troubleshooting Tips



Safety Precautions

Operating Instructions

Care and Maintenance

Troubleshooting Tips

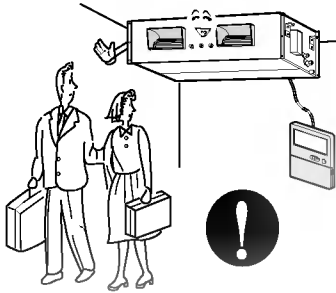
CAUTION

When the unit is not going to be used for a long time, turn off the circuit breaker.

Do not operate for a long time in high humidity, e.g. leaving a door or window open.

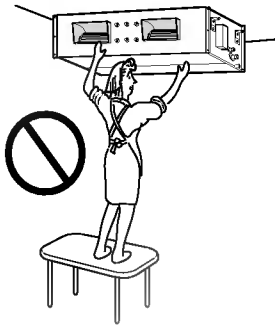
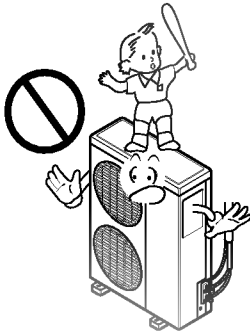
- If not, dirt may collect and cause a fire.

- In the cooling mode, if it is operated in a room with high humidity (80%RH or more) for a long time, water condensed in the air conditioner may drop and may wet and spoil furniture, etc.



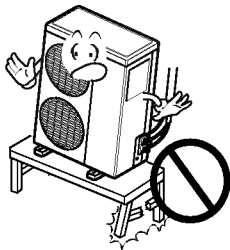
- It may cause an injury through dropping or falling down.

- It may cause an injury, etc. by falling down.



- The unit may drop or fall down and cause an injury.

- It will cause an injury by the heat exchanger.



For installation

WARNING

- Consult your dealer for installing the air conditioner.

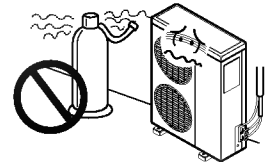
CAUTION

Install a ground fault interrupter depending on the place where the air conditioner is to be installed. (humid place, etc.)

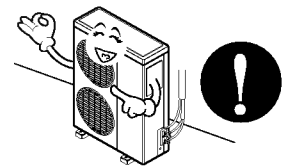
- If the ground fault interrupter is not installed, it may cause an electric shock.



- If gas leaks and collects around the unit, it may cause an explosion.



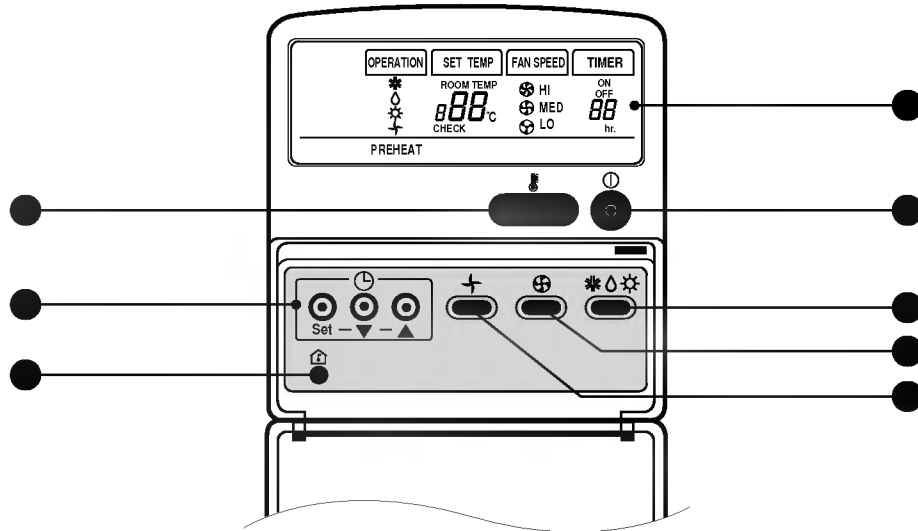
- If the drainage route is incomplete, water may drop from the unit. It may wet and spoil furniture.



About the remote control on the system

The remote control transmits the signals to the system.

Features of the Remote Control- Door Open

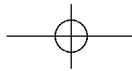


- **Operation display**
Displays the operation conditions.
- **On/Off Button**
Operation starts when this button is pressed, and stops when the button is pressed again.
- **Set Temperature Button**
Used to set the temperature when the desired temperature is obtained.
- **FAN Operation Button**
Used to circulate room air without cooling or heating.
- **Fan Speed Button**
Used to set the desired fan speed.
- **Operation Mode Selection Button**
Used to select the operation mode.
 - Cooling Operation Mode.
 - Soft Dry Operation Mode.
 - Heating Operation Mode.(except cooling model)
- **Timer Set Button**
Used to set the timer when the desired time is obtained.
- **Room Temperature Checking Button**
Used to check the room temperature.

Safety Precautions

Care and Maintenance

Troubleshooting Tips



Safety Precautions

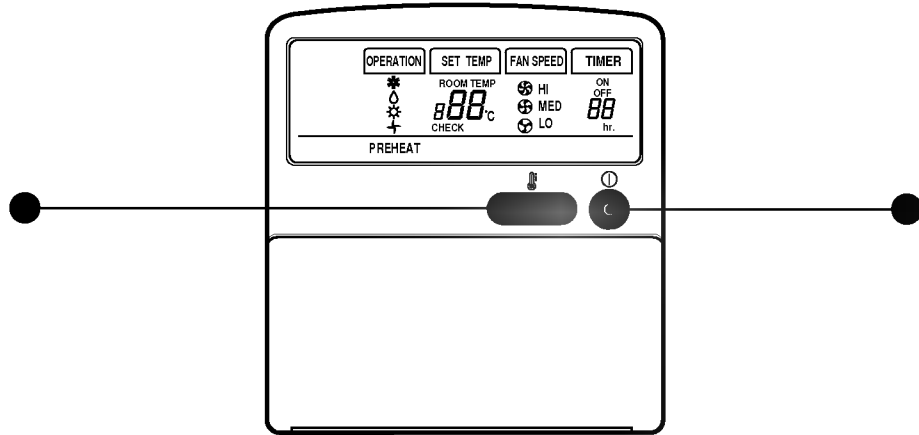
Operating Instructions

Care and Maintenance

Troubleshooting Tips



Features of the Remote Control- Door Closed



ON/OFF BUTTON
 Operation starts when this button is pressed and stops when the button is pressed again.

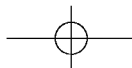
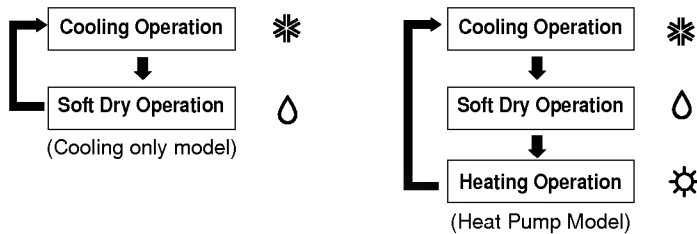


ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS
 Used to select the room temperature.



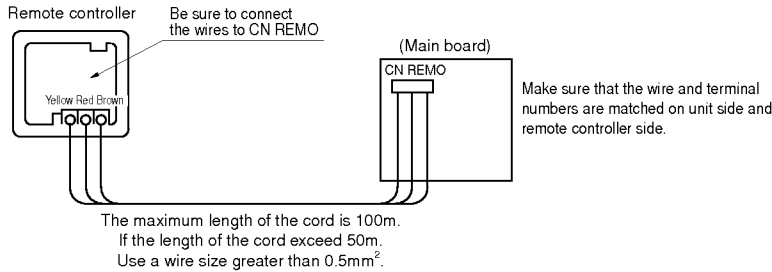
When the air conditioner is turned off by a power failure, it is restarted automatically after a power failure.

Operation Mode

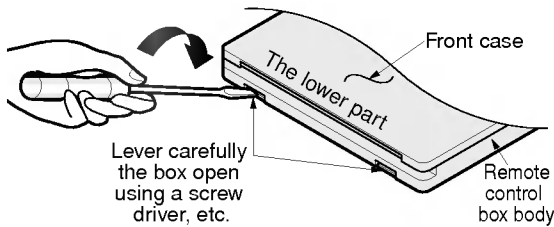


About the remote control on the system

ELECTRICAL WIRING TO THE INDOOR UNIT



DISASSEMBLING OF THE REMOTE CONTROL BOX



WHEN THE REMOTE CONTROL BOX IS INSTALLED WITH THE CORD EXPOSED.

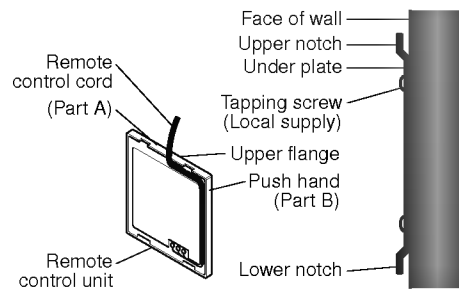
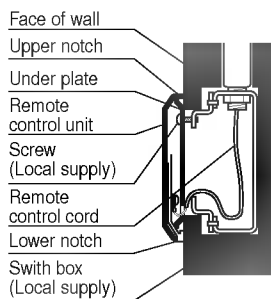
PROCEDURE OF INSTALLATION

1. Fix the under plate on the wall by self tapping screws (accessory).
2. Make a slit (Part A) at the top side of the remote control box by nipper.
3. Rout the cord as shown in the following figure. In this case, push the cord into the around of case (Part B).
4. Hook the remote control unit on the under plate.

WHEN THE REMOTE CONTROL BOX IS INSTALLED WITH THE CORD BURIED.

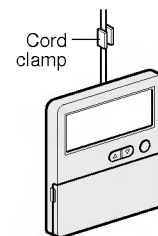
PROCEDURE OF INSTALLATION.

1. Fix the under plate on the switch box by screws (local supply). In this case, fit the under plate on the wall, and be careful of deformation.
2. Receive the remote control cord in the switch box.
3. Hook the remote control unit on the under plate.



FIXING OF REMOTE CONTROL CORD

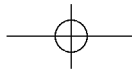
1. Fix the cord clamps on the wall by ø3 tapping screws (local supply).
2. Fix the remote control cord.



Safety Precautions

Care and Maintenance

Troubleshooting Tips



Safety Precautions

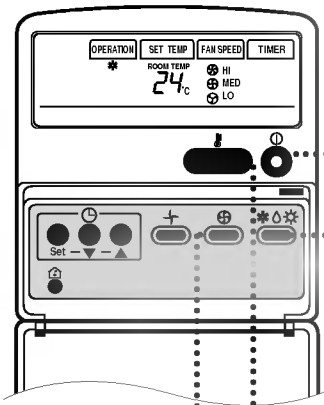
Operating Instructions

Care and Maintenance

Troubleshooting Tips

How to use the Operation Mode Selection button

Cooling Operation

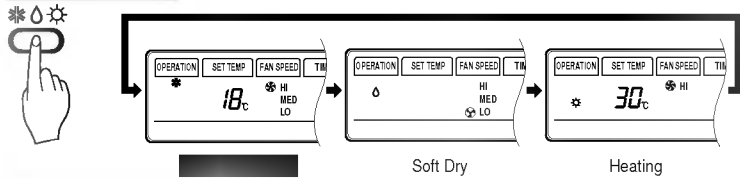


1 Press the ON/OFF button.

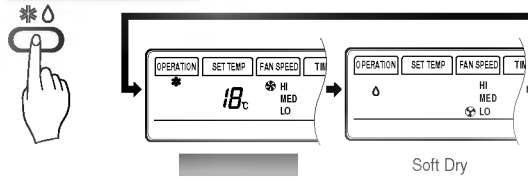


2 Open the door on the remote control. To select **Cooling** operation, press the Operation Mode Selection button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.

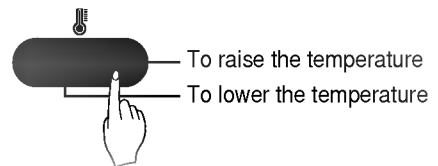
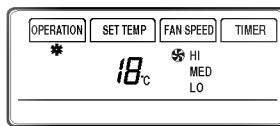
HEAT PUMP MODEL



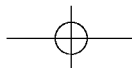
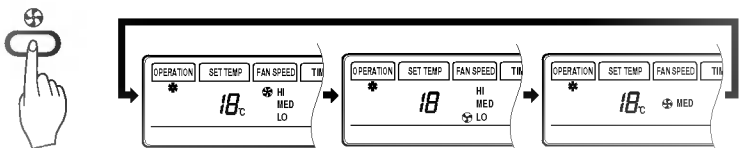
COOLING ONLY MODEL

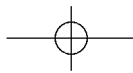


3 Set the temperature lower than the room temperature. The temperature can be set within a range of 18°C~30°C in 1°C increments.



4 You can select the fan speed in three steps-HI(High), LO(Low), MED(Medium). Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.





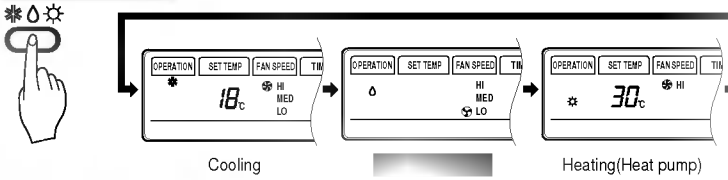
Soft Dry Operation

1 Press the ON/OFF button.

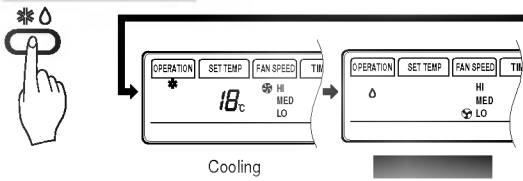


2 Open the door on the remote control. To select **Soft Dry** operation, press the Operation Mode Selection button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.

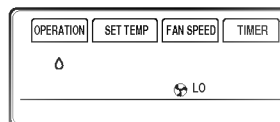
HEAT PUMP MODEL



COOLING ONLY MODEL



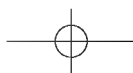
3 The indoor fan speed is automatically set to the low, so the shift of the indoor fan speed is impossible because of already being set to the best speed for Dry operation by Micom Control.

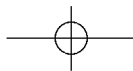


Safety Precautions

Care and Maintenance

Troubleshooting Tips





Safety Precautions

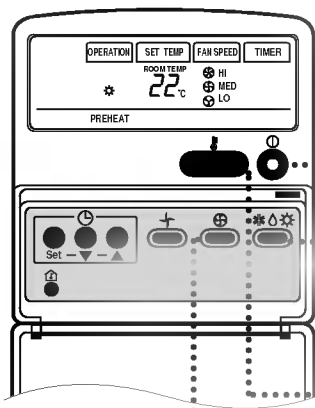
Operating Instructions

Care and Maintenance

Troubleshooting Tips



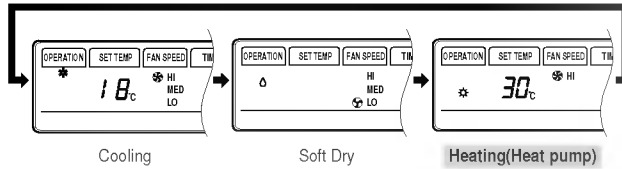
Heating Operation(Heat pump model only)



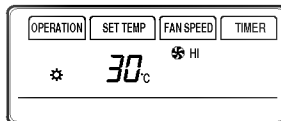
1 Press the ON/OFF button.



2 Open the door on the remote control. To select **Heating** operation, press the Operation Mode Selection button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.

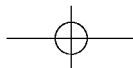
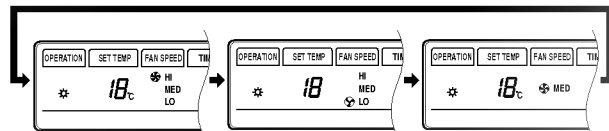


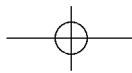
3 Set the temperature higher than the room temperature. The temperature can be set within a range of 16°C~30°C in 1°C increments.



To raise the temperature
To lower the temperature

4 You can select the fan speed in three steps—HI(High), LO(Low), MED(Medium). Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

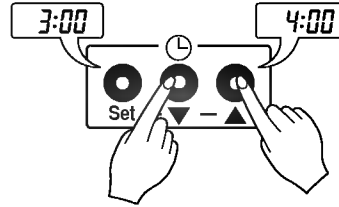
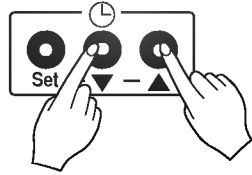




Additional features

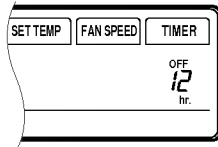
Delay Start/Pre-Set Stop

- Make sure the time is set correctly on the remote control display.
- Press the Set. Timer buttons to turn Timer on or off.

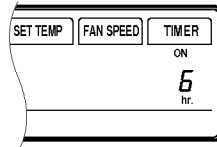


To cancel the setting the timer.
If you want to cancel the timer Set mode, press again the Set button.

NOTE: Select one of the following two types of operation.



Delay OFF Timer



Delay ON Timer

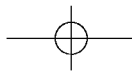
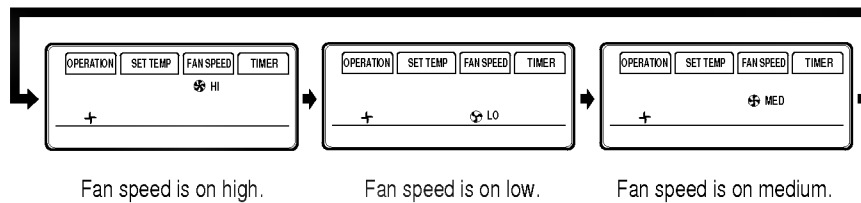
If the settings are cancelled by a power failure.

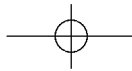
Press the On/Off Button, and then set the timer again as desired time according to Timer Setting Procedure.

Air Circulation Mode

Circulates the room air without cooling or heating.

- Press the ON/OFF button. the unit will respond.
- Open the door on the remote control. Press the Fan button. Now each time that you press the Fan Speed Selector, the fan speed is shifted from High to Low and shifted from Low to Medium and back to High again.

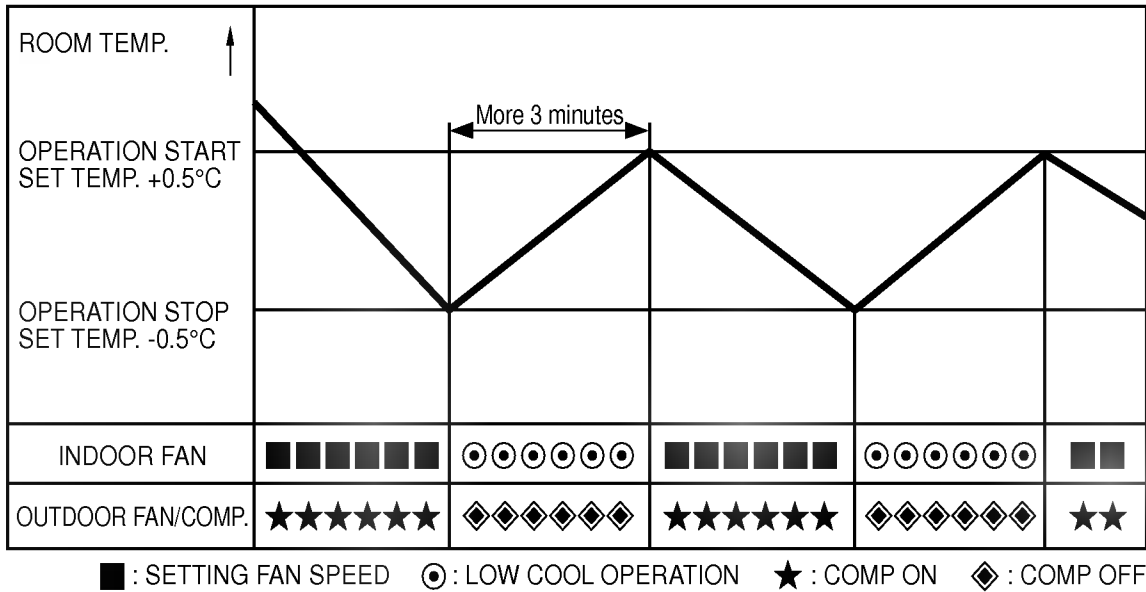




Operation Details

Cooling Operation Mode (Refer to page 10)

When the room temperature is higher than the set temperature, it operates in cooling mode at the set temperature, the set fan speed, and then it will be in automatically turn off when the room temperature reaches the set temperature +0.5°C.

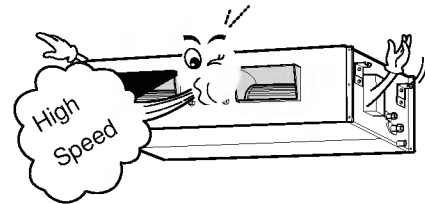


Helpful information

Fan speed and cooling capacity.

The cooling capacity indicated in the specification is the value when the fan speed is set to high, and the capacity will be lower at low or medium fan speed.

High fan speed is recommended when you wish to cool the room quickly.



Self-Diagnoses Function

'CHECK' will flash in the remote controller display when a problem occurs. Then please contact your dealer.

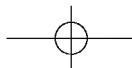
Optional Function

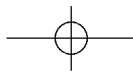
• Wireless Remote Controller

This air-conditioner is equipped with wired remote controller basically. But if you want to be available with wireless remote controller, you pay for it.

• Air-filter Checking Function

'FILTER' will display in the remote controller display when an air filter is polluted. Then clean the air-filter for reference to Owner's Manual.





Care and maintenance

CAUTION: Before performing any maintenance, turn off the main power to the system.

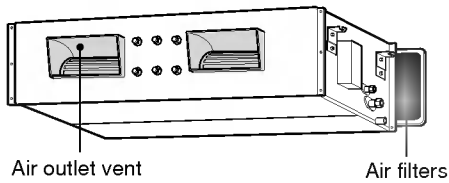
Indoor Unit

Grille, Case, and Remote Control

- ❑ Turn the system off before cleaning. To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

NOTE:

Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.

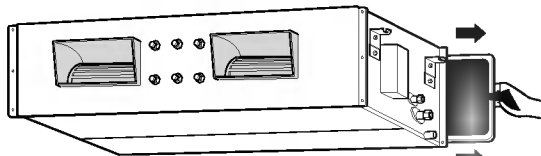


Air outlet vent

Air filters

Air Filters

The air filters behind Indoor unit (the suction side) should be checked and cleaned once every 2 weeks or more often if necessary.



- ❑ Never use any of the followings:
 - Water hotter than 40 °C
Could cause deformation and/or discoloration.
 - Volatile substances
Could damage the surfaces of the air conditioner.



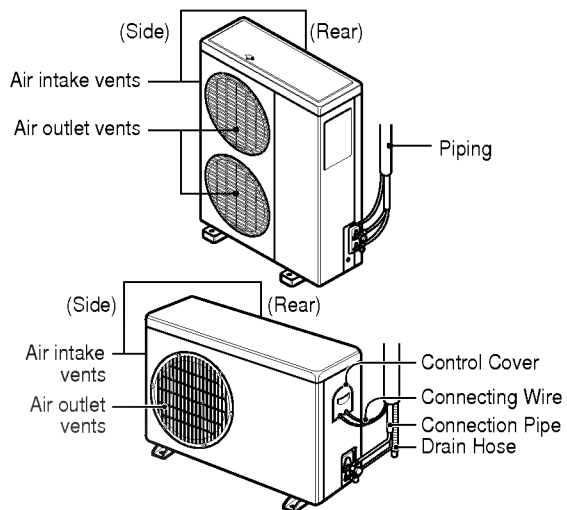
- Open the front grille and pull the filter tab slightly upward to remove the filter.
- Clean the filter with a vacuum or warm, soapy water.
 - If very dirty, wash with a solution of detergent in lukewarm water.
 - If hot water (50 °C or more) is used, filter may be deformed.
- After washing with water, dry well in the shade.
- Re-install the air filter.

Outdoor Unit

The heat exchanger coils and panel vents of the outdoor unit should be checked regularly. If clogged with dirt or soot, the heat exchanger and panel vents may be professionally steam cleaned.

NOTE:

Dirty or dogged coils will reduce the operating efficiency of the system and cause higher operating costs

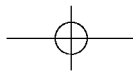


Safety Precautions

Operating Instructions

Care and Maintenance

Troubleshooting Tips



Safety Precautions

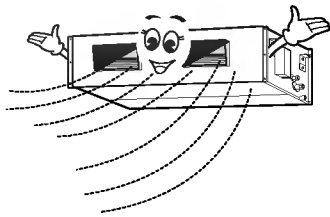
Operating Instructions

Care and Maintenance

Troubleshooting Tips

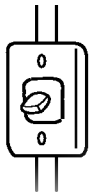
When the air conditioner is not going to be used for a long time.

- 1 / Operate the air conditioner on Air circulation mode (Refer to page 13) for 2 to 3 hours.



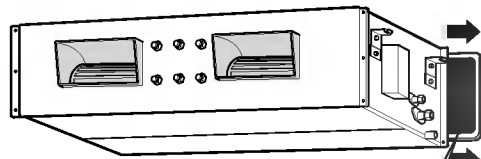
- This will dry out the internal parts.

- 2 / Turn off the circuit breaker.



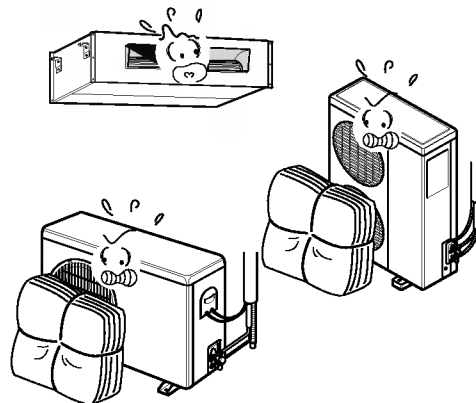
Turn off the circuit breaker when the air conditioner is not going to be used for a long time.
Dirt may collect and may cause a fire.

- 1 / Clean the air filter and re-install it in the indoor unit.
(Refer to page 15 for cleaning filters.)



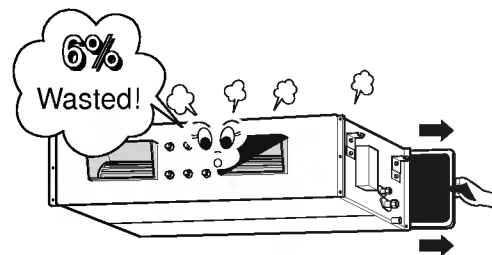
Clean it before installing.

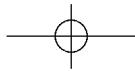
- 2 / Check that the air inlet and outlet of the indoor/outdoor unit are not blocked.



Helpful information

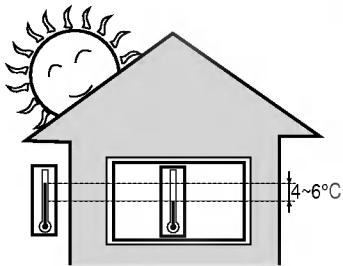
The air filters and your electric bill.
If the air filters become clogged with dust, the cooling capacity will drop, and 6% of the electricity used to operate the air conditioner will be wasted.



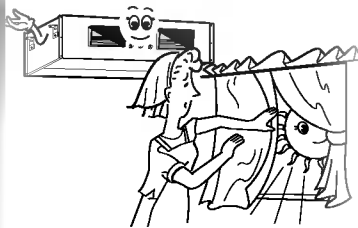


Operation Tips

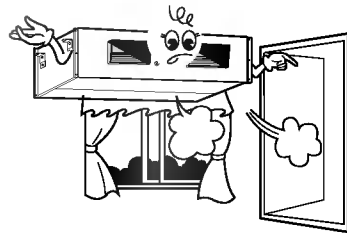
This is not good for your health and wastes electricity.



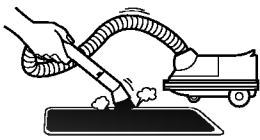
Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.



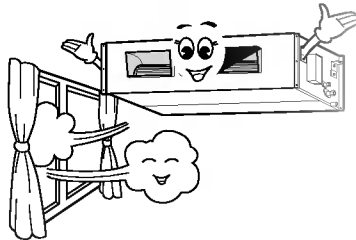
Avoid opening doors and windows as much as possible to keep the cool air in the room..



Blockages in the air filter reduce the airflow and lower cooling and dehumidifying effects. Clean at least once every two weeks.



Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.

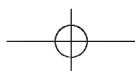


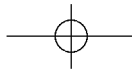
Safety Precautions

Operating Instructions

Care and Maintenance

Troubleshooting Tips





Before you call for service...

Safety Precautions

Operating Instructions


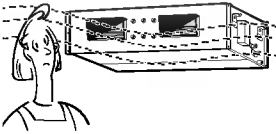
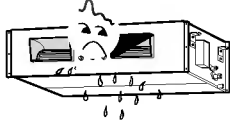

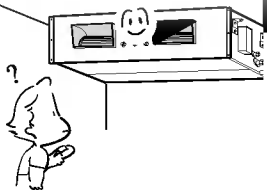



Care and Maintenance

Troubleshooting Tips



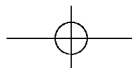
Troubleshooting Tips! Save time and money!

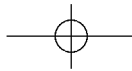
Check the following points before requesting repairs or service.... If the fault persists, please contact your dealer or service center.

 <ul style="list-style-type: none"> • Have you made a mistake in timer operation? • Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped? 	 <ul style="list-style-type: none"> • Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture, or cloth items in the room. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm air of the room. 	 <ul style="list-style-type: none"> • This is the Protection device of the air conditioner . • Wait about three minutes and operation will begin.
 <ul style="list-style-type: none"> • Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions. (Refer to page 15) • The room may have been very hot when the room air conditioner was first turned on. Allow time for it to cool down. • Has the setting temperature been set incorrectly? • Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed? 	 <ul style="list-style-type: none"> • For a noise that sounds like water flowing. -This is the sound of freon flowing inside the air conditioner unit. • For a noise that sounds like the compressed air releasing into atmosphere. -This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioner unit. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Has the circuit breaker been tripped? 	 <ul style="list-style-type: none"> • This sound is generated by the expansion/contraction of the inlet grille, etc. due to changes of temperature.

NOTE

WATER RESISTANT: The outdoor side of this appliance is WATER RESISTANT. The indoor side is not water resistant and should not be exposed to excess water.





Product Specifications

Model Name		Unit										
		LB-D1820HL	LB-D1820CL	LB-D2420HL	LB-D2420CL	LB-C3620HL	LB-C3620CL	LB-B4820HL	LB-B4820CL	LB-B6020HL	LB-B6020CL	
Cooling Capacity	Btu/h (kcal/h)	18,000(4,536)		24,000(6,048)		36,000(9,072)		48,000(12,090)		60,000(15,120)		
	W	5,274		7,033		10,549		14,060		17,580		
Heating Capacity	Btu/h (kcal/h)	18,000 (4,536)	-	24,000 (6,048)	-	36,000 (9,072)	-	48,000 (12,090)	-	60,000 (15,120)	-	
	W	5,274	-	7,033	-	10,549	-	14,060	-	17,580	-	
Input	Cooling	W	2,000	2,000	2,730	2,800	4,300	4,300	6,000	6,000	7,100	7,100
	Heating		1,850	-	2,410	-	3,700	-	5,300	-	6,200	-
Runnig Current	Cooling	A	9.2	9.2	13.3	13	20	20	28	28	32	32
	Heating		8.3	-	11.6	-	17	-	25	-	28	-
Dimensions (W x H x D)	Indoor	mm	880 x 281 x 575		880 x 281 x 575		1,010 x 325 x 600		1,230 x 370 x 760		1,230 x 370 x 760	
	Outdoor		870 x 655 x 320		870 x 655 x 320		790 x 965 x 320		900 x 1,200 x 370		900 x 1,200 x 370	
Net. Weight	Indoor	kg	42	42	42	42	46	46	67	67	70	70
	Outdoor		60	58	62	60	81	78	95	90	95	90

Details of LG serial No.

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

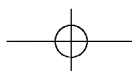
Main Service Part List

Code	Detail	Code of Model	Meaning
1	Year	0~9 (Digit)	The last digit of year ex) 1997 → 7, 2000 → 0
2,3	Month	01~12 (Digit)	Month ex) March → 03, August → 08
4	Nation	A~Z (Alphabet)	Where manufactured ex) K → Korea, C → China
5	Product	A~Z (Alphabet)	ex) A → Airconditioner
6~10	Serial No.	0~9 (Digit)	Production Quantity

NO	PART NAME
1	COMPRESSOR
2	MOTOR
3	MAIN PCB ASSY
4	REMOCON
5	TRANSFORMER

H. G. IBRAHIM SHAKER COMPANY, LTD.
 SERVICE CENTER

- * JEDDAH → P. O. BOX 50, JEDDAH 21411 KINGDOM OF SAUDI ARABIA
 TEL NO. : 6422952 / 6425527
- * RIYADH → P. O. BOX 15, RIYADH 11411 KINGDOM OF SAUDI ARABIA
 TEL NO. : 4020570
- * AL-KHOBAR → P. O. BOX 78, AL-KHOBAR 31952 KINGDOM OF SAUDI ARABIA
 TEL NO. : 8943714



مكيف هواء السقف من النوع المخفي دليل مالك

- الرجاء قراءة هذا الدليل بامعان قبل تشغيل الجهاز.
- اتصل بمسؤول الخدمات SVC الرسمي لتصليح وصيانة هذا الجهاز.
- اتصل بمسؤول التركيب لتركيب هذا الجهاز.
- غير مسموح للأطفال والعاجزين بتشغيل الجهاز دون اشراف.
- يجب الاشراف على الصببة لدى استخدامهم الجهاز والتأكيد من عدم عبثهم بمعدات الجهاز.

سوديل : LB-B6020HL / LB-B6020CL
LB-B4820HL / LB-B4820CL
LB-C3620HL / LB-C3620CL
LB-D2420HL / LB-D2420CL
LB-D1820HL / LB-D1820CL

قبل التركيب، يجب عرض جهاز المكيف الى المسؤولين فى تقديم
خدمات الكهرباء للحصول على الموافقة.
(EN 60555-3Norm)

للتدوين

اكتب الموديل والرقم المتسلسل لوحدة الجهاز الداخلية والخارجية

طراز الجهاز الداخلي الرقم المتسلسل

طراز الجهاز الخارجي الرقم المتسلسل

ستجد هذه البيانات على بطاقة في جانب كل وحدة

اسم الوكيل

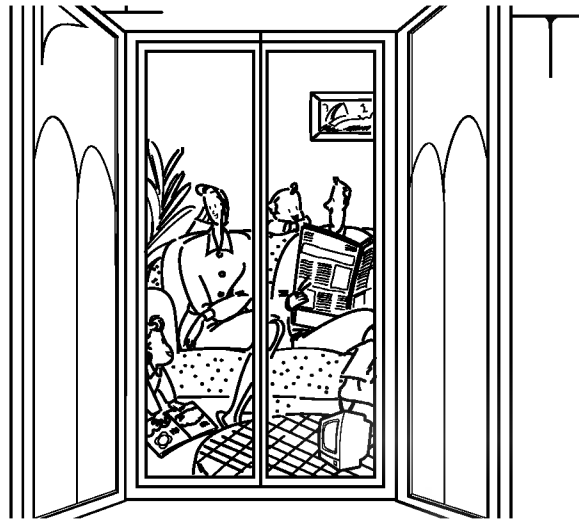
تاريخ الشراء

أقرأ هذا الدليل

- ستجد في الداخل تعليمات تساعد على كيفية استخدام وصيانة جهاز مكيف الهواء بطريقة جيدة. ان القيام باجراءات وقائية بسيطة توفر لك الوقت والمال كما تطيل من عمر جهاز المكيف.
- سوف تجد اجابات عديدة للمشاكل التي قد تطرأ بصورة عامة وذلك في قسم طرق معرفة الخلل واصلاحه . اولاً قد لا يتعين عليك استدعاء عامل التصليح.

تحذير

- استدعى اخصائى الخدمات الرسمي لتصليح وصيانة هذا الجهاز.
- استدعى اخصائى التركيب لتركيب جهاز المكيف.
- غير مسموح للأطفال والعاجزين بتشغيل الجهاز دون اشراف.
- يجب الاشراف على الصبية لدى استخدامهم لجهاز المكيف والتأكد من عدم عبثهم بمعدات الجهاز.



نحوطات السلامة

نحوطات التركيب ٣

نحوطات التشغيل ٤

تعليمات التشغيل

خصائص جهاز

التحكم عن بعد ٧

اختيار اسلوب التشغيل ١٠

خصائص اضافية ١٣

الرعاية والصيانة

الرعاية والصيانة ١٥

نصائح للتشغيل ١٧


نصائح لمعرفة الخلل واصلاحه


قبل أن تطلب

خدمة التصليح ١٨

نحوطات سلامة مهمة اقرا التعليمات قبل الاستخدام

لمنع حدوث اصابات للمستخدم والآخرين او حدوث تلف في الممتلكات، يجب اتباع التعليمات الآتية.
■ التشغيل الخاطي؛ بسبب تجاهل التعليمات يؤدي الى حدوث أذى أو ضرر، تم تصنيف درجات الخطورة حسب الاشارات التالية:

تحذير  : ترمز هذه العلامة لاحتمال حدوث وفاة او أذى جسيم .

تنبيه  : ترمز هذه العلامة لاحتمال حدوث جروح او تلف في الممتلكات فقط.

■ دلالات الرموز المستخدمة في هذا الدليل موضحة بالإتي:

تأكد من عدم عمل ذلك



تأكد من اتباع التعليمات



تحذير

■ لا تقم بالتركيب - حرك ثم ركب مرة أخرى الجهاز بنفسك ان التركيب الغير جيد يؤدي الى تسرب الماء، وحدث صدمات كهربائية أو حدوث حريق، الرجاء استشارة الوكيل الرسمي أو الفني المتخصص في عمل التركيب.

تنبيه

الرجاء التأكد من النقاط الهامة الآتية أثناء عملية التركيب.

■ يعتمد نظام الدوران العكسي لهواء المكيف على نوع الهواء المرطب ونوع مضخة الحرارة التي تمتص الهواء الساخن من وحدة الجهاز الخارجي وطرده من وحدة الجهاز الداخلي.

وعليه فإذا ما تعرضت وحدة الجهاز الخارجي الى درجة حرارة منخفضة الى اقل من صفر درجة مئوية تنخفض القدرة على التدفئة بسرعة شديدة في هذه الحالة ننصح زبائننا بعدم تشغيل مكيف الهواء.

■ يجب تثبيت جهاز مكيف الغرفة باحكام.

ان لم يكن التثبيت محكما فقد يسبب ذلك صدمة كهربائية .



■ لا تركيب الجهاز في مكان قد يحدث فيه تسرب للغاز أو في مكان قابل للانفجار.

في حالة وجود مكان يتسرب منه الغاز فقد يتراكم الغاز داخل الجهاز مما يؤدي الى اشعال حريق.



■ تأكد من اتقان توصيل انابيب التصريف.

ان لم يتم توصيلها باتقان فقد يؤدي ذلك الى تسرب الماء وتلف الاثاث.



تعليمات التشغيل

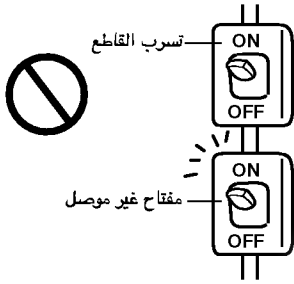
الرعاية والصيانة

طرق معرفة الغل واصلاحه

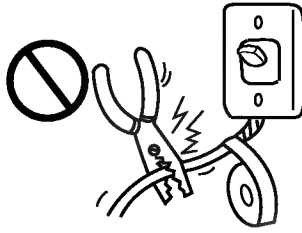
تحذير



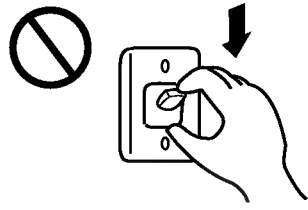
• يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية أو حريق بسبب توليد الحرارة.



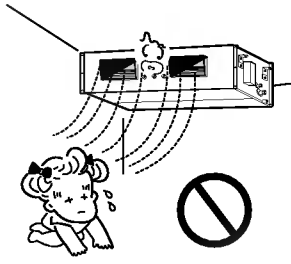
• يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية أو حريق بسلك كهربائي.
• في حالة تلف السلك الكهربائي يجب استبداله بسلك خاص يمكن الحصول عليه من المصنع أو وكيل الخدمات.



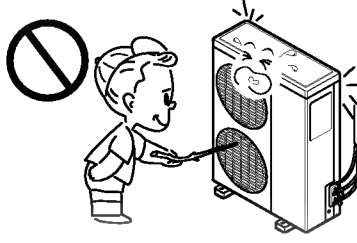
• يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية أو حريق بسبب توليد الحرارة.



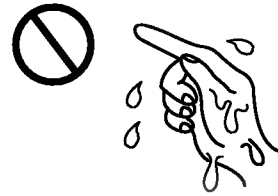
• يؤدي ذلك الى الاضرار بصحتك



• بسبب دوران المروحة السريع فقد يؤدي ذلك الى حدوث جروح أو تلف في وحدة الجهاز.

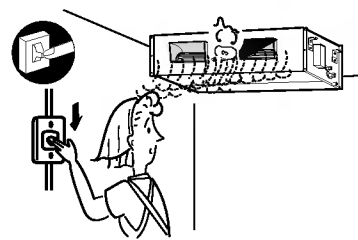
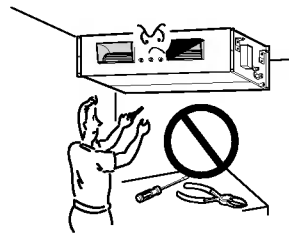
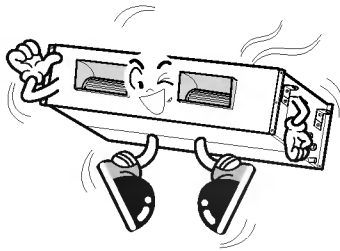


• يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية



• في حالة عمل ذلك بصورة خاطئة فقد يؤدي ذلك الى نشوب حريق، صدمة كهربائية، جروح بسبب سوء التوصيل وتسرب الماء... الخ استشر وكيلك.

• اذا ما واصل الجهاز العمل في مثل هذا الوضع الغير طبيعي فقد يسبب في نشوب حريق، اضرار،... الخ. في هذه الحالة استشر وكيل الشركة.



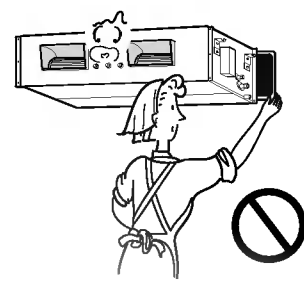
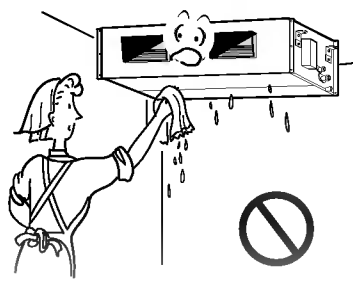
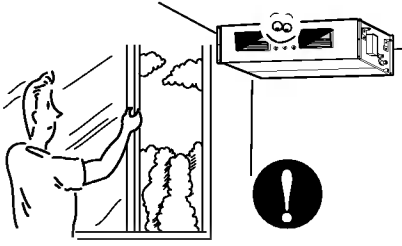
تنبيه



• قد يظهر نقص في الاوكسجين.

• قد يدخل الماء داخل الجهاز ويقلل من فعالية العوازل وقد يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية.

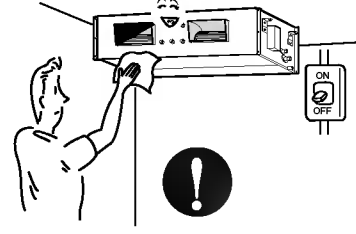
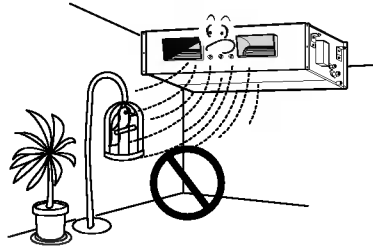
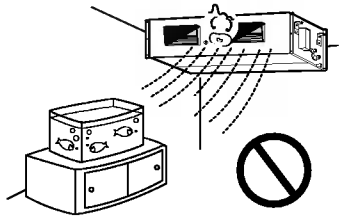
• قد يؤدي للإصابة بجروح.
• يجب فصل الجهاز عن التيار الكهربائي.



• لا تستخدم المكيف كحافظة للطعام، للحيوانات، شتول، وأشياء فنية. فقد يؤدي جودة هذه الاشياء.

• قد يؤدي ذلك الحيوان او الشتول

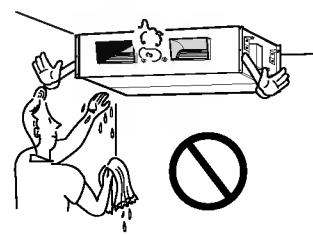
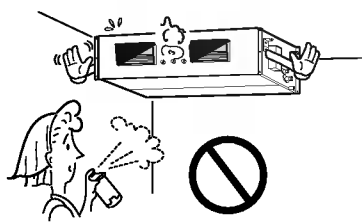
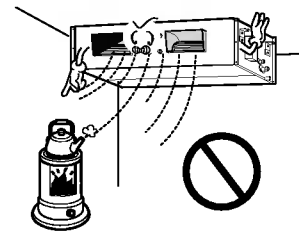
• بسبب دوران المروحة السريع خلال التشغيل فقد يؤدي ذلك للإصابة بجروح.



• قد يساعد ذلك في اشتعال الحريق.

• قد يؤدي ذلك لاشتعال حريق وتشويه كابينة الجهاز.

• قد يسبب ذلك صدمة كهربائية



تعليمات التشغيل

الرعاية والصيانة

طرق معرفة الخلل واصلاحه

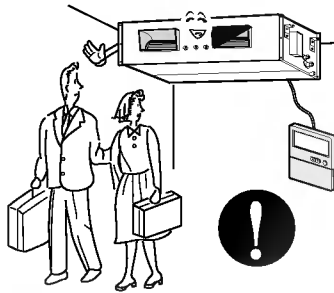
تنبيه



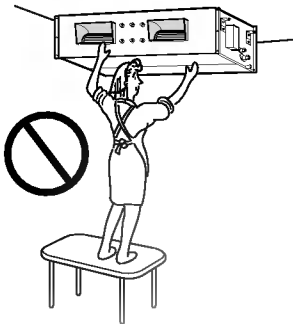
• في الجو الرطب، فاذا ما تم تشغيل الجهاز في غرفة تبلغ درجة الرطوبة 80% RH فترتهايت أو أكثر ولدة طويلة فسوف يتكثف الماء في جهاز المكيف وقد يؤدي الى اسقاطه او بلله ويفسد الاثاث وغيره.



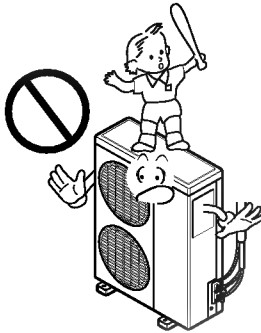
• وان لم تقم بذلك ، فسوف يتراكم الغبار ويسبب حريق



• فقد يسبب جروح وغيره في حالة سقوطك ارضا.



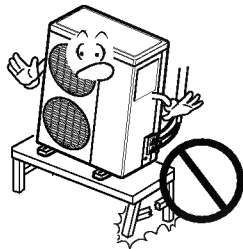
• فقد يسبب جروح في حالة سقوطه ارضا.



• فقد يسبب ذلك جروح بفعل عملية تغير الحرارة



• فقد تسقط وحدات الجهاز ارضا وتسبب جروحا.



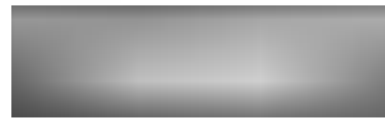
من أجل التركيب

تحذير



• استشر وكيلك من أجل تركيب المكيف.

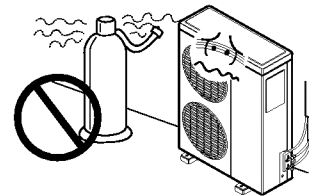
تنبيه



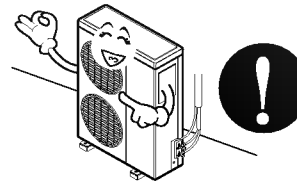
• ان لم يتم تركيب الارضي فقد يؤدي ذلك الى حدوث صدمة كهربائية.



• اذا ما تسرب غاز وتجمع حول وحدة الجهاز فقد يؤدي ذلك الى حدوث انفجار.



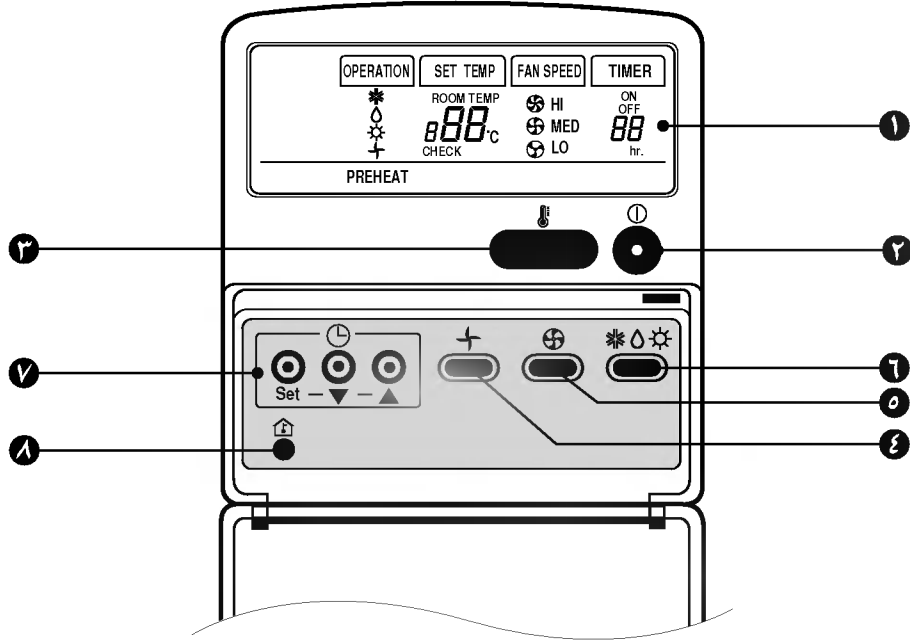
• ان كانت مجارى التصريف غير جيدة فقد يسقط الماء من الجهاز ويؤدي الى تلف الاثاث.



حول جهاز التحكم عن بعد في النظام

ينقل جهاز التحكم عن بعد الاشارات الى النظام.

سمات جهاز التحكم عن بعد - الباب مفتوح.



نحوطات السلامة

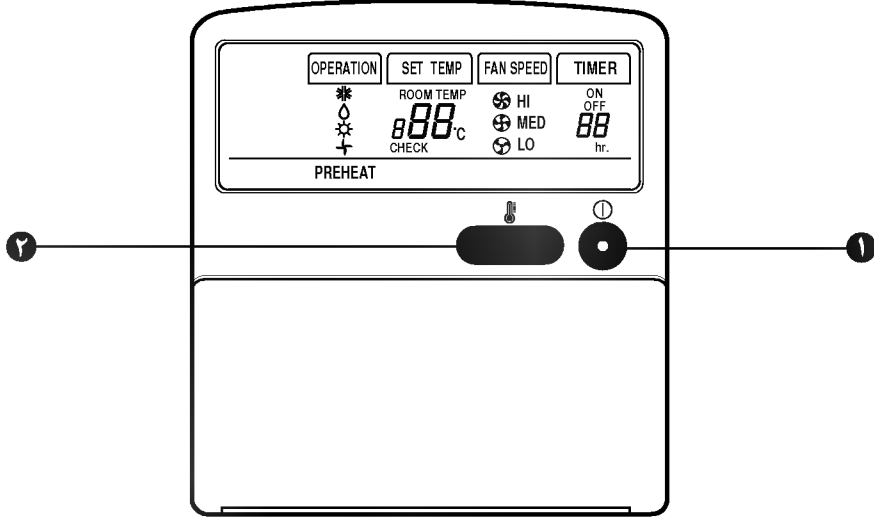
الرعاية والصيانة

طرق معرفة الغل واصلاحه

- ١ زر عرض التشغيل
يعرض ظروف التشغيل
- ٢ زر الفتح/القفل
يبدأ التشغيل بالضغط على هذا الزر، ويتوقف عند الضغط عليه مرة اخرى.
- ٣ زر ضبط درجة الحرارة
يستخدم لضبط لدرجة الحرارة عندما يتم الحصول على درجة الحرارة المرغوبة.
- ٤ زر تشغيل المروحة
يستخدم لدوران هواء الغرفة دون تبريد او تسخين
- ٥ زر سرعة المروحة
يستخدم لضبط سرعة المروحة المطلوبة.
- ٦ زر اختيار وضعية التشغيل
يستخدم لاختيار وضعية التشغيل
 - وضعية عملية التبريد
 - وضعية عملية الجاف الناعم
 - وضعية عملية التسخين (عدا وضعية التبريد)
- ٧ زر ضبط المؤقت
يستخدم لضبط المؤقت عند الحصول على الوقت المرغوب
- ٨ فحص درجة حرارة الغرفة
يستخدم لفحص درجة حرارة الغرفة



سمات جهاز التحكم عن بعد - الباب مغلق



١ زر التشغيل والإيقاف

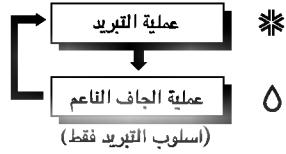
يبدأ التشغيل عند الضغط على هذا الزر ويتوقف عند الضغط عليه مرة أخرى.

٢ ازرار ضبط درجة حرارة الغرفة

تستخدم لاختيار درجة حرارة الغرفة

• في حالة قفل مكيف الهواء بسبب انقطاع الكهرباء، يعمل المكيف ليباعد عودة التيار الكهربائي.

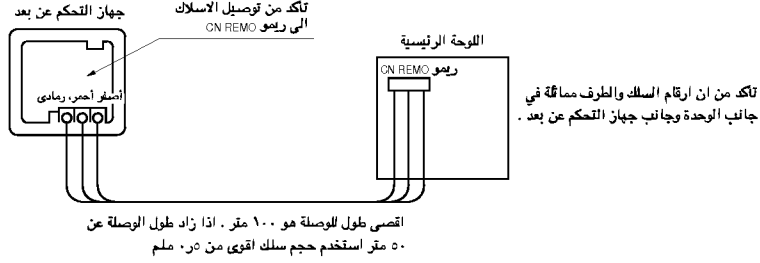
اسلوب التشغيل



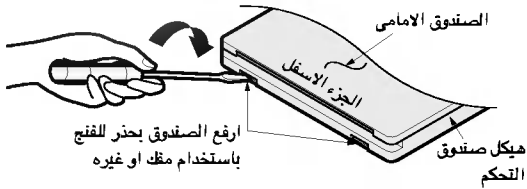
حول جهاز التحكم عن بعد فى النظام

تجويطات السلاطة

الاسلاك الكهربائية للوحدة الداخلية



تجزئة جهاز التحكم عن بعد



عندما يركب صندوق التحكم عن بعد مع وصلة بارزة

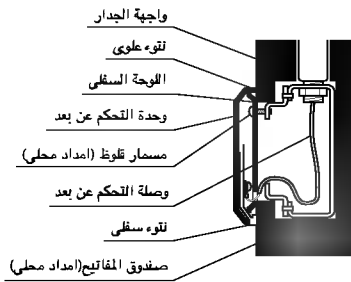
اجراء التركيب

١. ثبت اللوحة السفلى على الحائط بواسطة مسامير ذكر لولبية (اضافية)
٢. قم بعمل فتحة مستخدما الكماشة (الجزء A) فى الجانب الاعلى من صندوق التحكم عن بعد.
٣. احفر للوصلة كما هو موضح فى الشكل . فى هذه الحالة ادفع الوصلة فى اتجاه الصندوق (الجزء B)
٤. اشبك وحدة التحكم عن بعد على اللوحة السفلى

عندما يركب صندوق التحكم عن بعد مع وصلة مثبتة

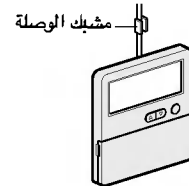
اجراء التركيب

١. ثبت اللوحة السفلى على صندوق المفاتيح بمسامير قلوظ (امداد محلى). وفى هذا الوضع ثبت اللوحة السفلى على الحائط وكن حذرا من ان لا تشوه الطقم.
٢. ضع وصلة التحكم عن بعد داخل صندوق المفاتيح.
٣. اشبك وحدة التحكم عن بعد على اللوحة السفلى.



تثبيت وصلة التحكم عن بعد

١. ثبت مشابك الوصلة على الجدار مستخدما مسامير قلوظ Ø ٣ (امداد محلى)
٢. ثبت وصلة التحكم عن بعد



الرعاية والصيانة

طرق معرفة الخلل واصلاحه

كيف تستخدم زر تشغيل الاختيار الاسلوب

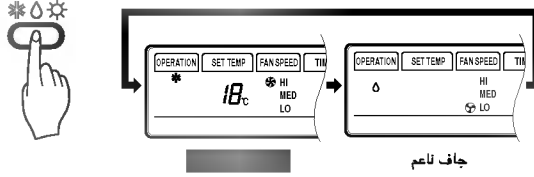
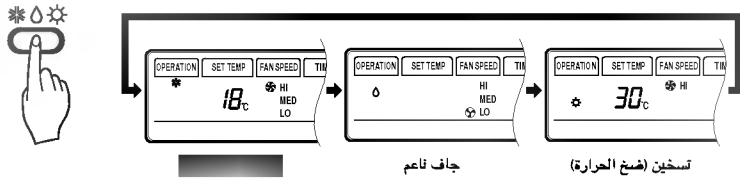
عملية التبريد



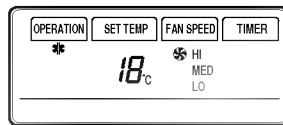
1 اضغط على زر التشغيل والايقاف



2 افتح باب جهاز التحكم عن بعد. لكي تختار عملية التبريد، اضغط على زر اختيار اسلوب التشغيل، في كل مرة تضغط على الزر ينتقل اسلوب التشغيل في اتجاه السهم.

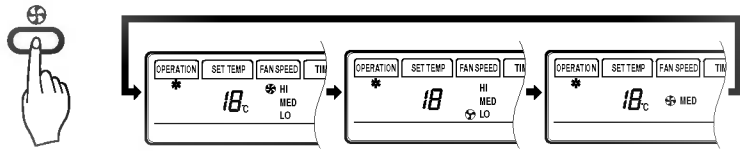


3 اضغط درجة الحرارة باقل من درجة حرارة الغرفة، يمكن ضبط درجة الحرارة في مدى 18 درجة سنتغريت - 30 درجة سنتغريت بزيادة 1 درجة سنتغريت.



لزيادة درجة الحرارة
لخفض درجة الحرارة

4 يمكن اختيار سرعة المروحة من ثلاث سرعات : عالية، منخفضة، متوسطة في كل مرة تضغط الزر ينتقل مستوى السرعة.



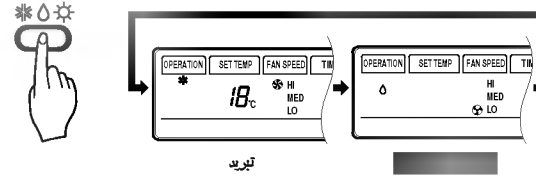
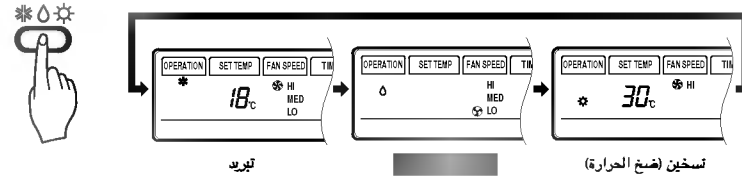
عملية الجاف الناعم



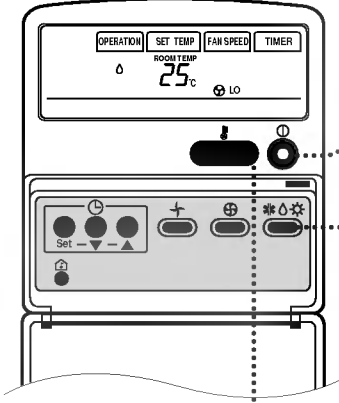
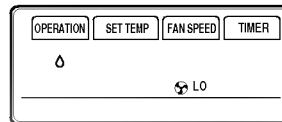
١ اضغط على زر التشغيل والايقاف



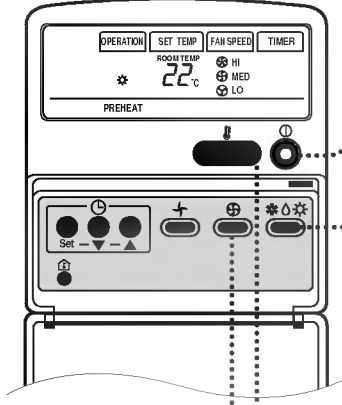
٢ افتح باب جهاز التحكم عن بعد. لكي تختار عملية الجاف الناعم، اضغط على زر اختيار اسلوب التشغيل. في كل مرة تضغط على الزر ينتقل اسلوب التشغيل في اتجاه السهم:



٣ تم ضبط سرعة المروحة آليا في سرعة منخفضة، وعليه لا يمكن نقل سرعتها حيث تم ضبط السرعة المنخفضة لانها الانسب للتشغيل الجاف بواسطة تحكم مايكوب (Micom Control)



عملية التسخين (اسلوب ضخ الحرارة فقط)



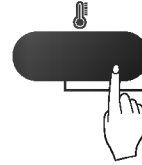
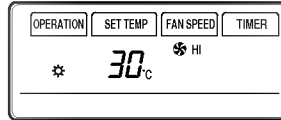
١ اضغط على زر التشغيل والايقاف



٢ افتح باب جهاز التحكم عن بعد. لكي تختار عملية التسخين، اضغط على زر اختيار اسلوب التشغيل، في كل مرة تضغط على الزر ينتقل اسلوب التشغيل في اتجاه السهم.

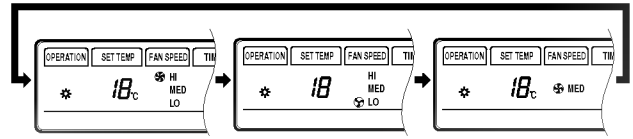


٣ اضبط درجة الحرارة بأعلى من درجة حرارة الغرفة . يمكن ضبط درجة الحرارة في مدى 18 درجة سنتغريت - 30 درجة سنتغريت بزيادة 1 درجة سنتغريت.



زيادة درجة الحرارة
لخفض درجة الحرارة

٤ يمكن اختيار سرعة المروحة من ثلاث سرعات : عالية، منخفضة، متوسطة في كل مرة تضغط الزر ينتقل مستوى السرعة.

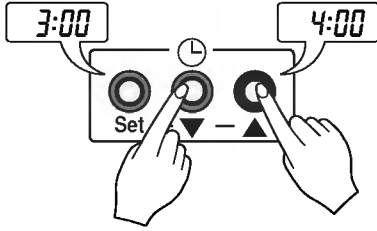


خصائص اضافية

تأخير التشغيل / ضبط التوقف المسبق



٣ اضغط على ازرار ضبط الوقت حتى يتم ضبط الوقت المرغوب فيه.

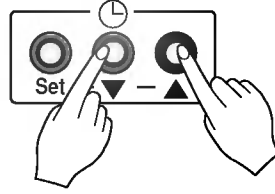


الغاء ضبط المؤقت

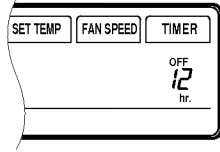
إذا رغبت في الغاء أسلوب ضبط المؤقت، اضغط مرة أخرى على زر الضبط.

١ تأكد من أن الوقت الصحيح المضبوط قد عرض في جهاز التحكم عن بعد.

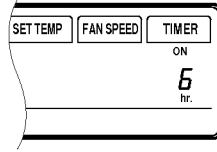
٢ اضغط على ازرار الضبط لقفل أو تشغيل المؤقت.



ملحوظة: اختر واحدة من عمليتي التشغيل التالية .



تأخير قفل المؤقت.



تأخير تشغيل المؤقت.

إذا الغي الضبط بسبب انقطاع التيار الكهربائي، اضغط على زر الفتح/القفل ثم اضبط المؤقت مرة أخرى للوقت المرغوب حسب اجراءات الضبط.

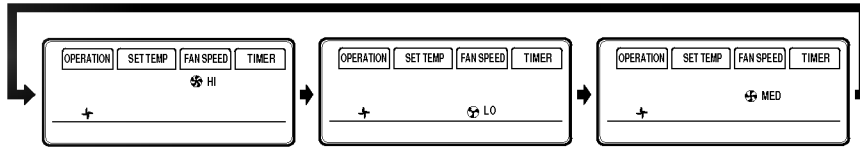
وضعية دوران الهواء



سريان هواء في الغرفة دون تبريد أو تدفئة

١ اضغط على زر التشغيل / الايقاف. فيستجيب لك الجهاز

٢ افتح الباب الموجود على جهاز التحكم عن بعد. اضغط على زر المروحة . الان في كل مرة تضغط على زر اختيار سرعة المروحة، تنتقل سرعة المروحة من عالية الى منخفضة وتنتقل من منخفضة الى متوسطة وتعود مرة أخرى الى عالية.



سرعة المروحة في درجة عالية

سرعة المروحة في درجة منخفضة

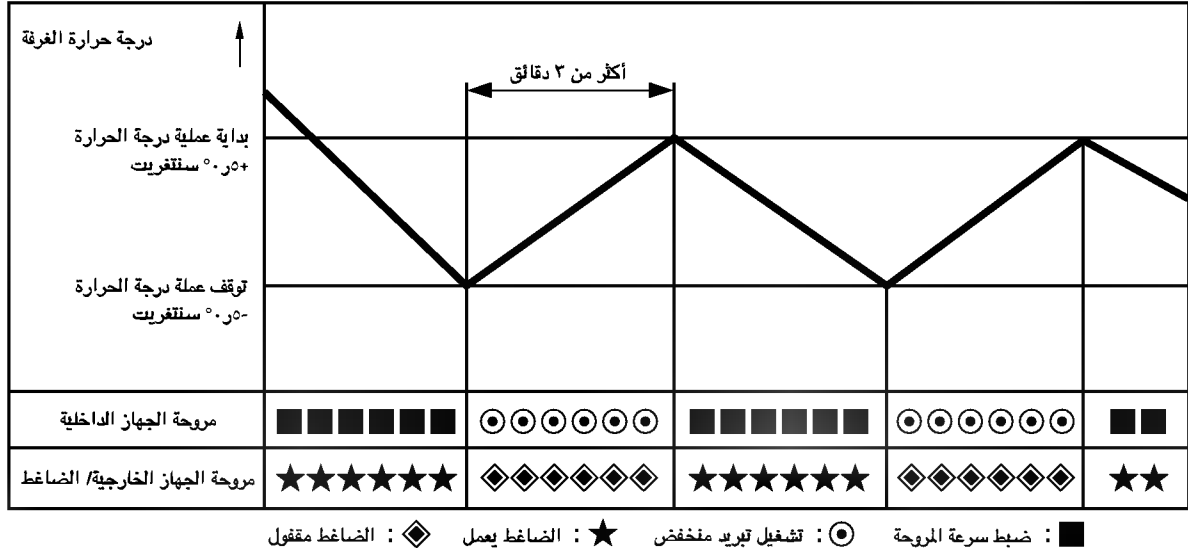
سرعة المروحة في درجة متوسطة



تفاصيل التشغيل

طريقة عملية التبريد (انظر صفحة ١٠)

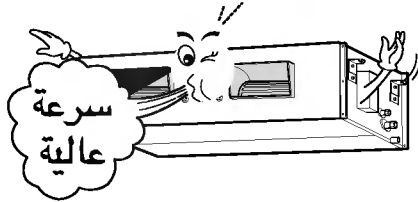
عندما تكون درجة حرارة الغرفة أعلى من درجة الحرارة المضبوطة، فيعمل التبريد حسب درجة الحرارة التي ضبطت وسرعة المروحة المضبوطة. بعدها يتوقف التبريد ألياً عندما تصل درجة حرارة الغرفة درجة الحرارة المضبوطة + ٠.٥° سنترغيت.



معلومات مساعدة

سرعة المروحة وسعة التبريد

ان سعة التبريد المشار اليها هي القيمة. عندما تُضبط سرعة المروحة على السرعة العالية وتصبح السعة اقل او منخفضة او في سرعة المروحة المعتدلة. يوصى بتشغيل المروحة على سرعة إقصى اذا رغبت في تبريد سريع.



وظيفة التشخيص الذاتي

CHECK (افحص) سوف يومض على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد في حالة ظهورمشكلة .
بعدها الرجاء الاتصال بوكيلك.

وظيفة التشغيل

- جهاز التحكم عن بعد دون اسلاك
ان جهاز المكيف هذا مزود في الاساس بجهاز تحكم عن بعد سلكي.
واذا رغبت في الحصول على جهاز تحكم عن بعد دون اسلاك ، عليك دفع مبلغ من المال لذلك.
- وظيفة فحص مصفاة الهواء .
تظهر على شاشة العرض كلمة FILTER (مصفاة) وذلك بعد ان تتسخ المصفاة . عليه قم بتنظيف مصفاة الهواء .
انظر دليل المالك لتفاصيل اكثر.

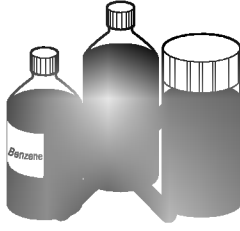
الرعاية والصيانة

تنبيه : قبل البدء فى الصيانة، قم بقتل التيار الكهربائي الرئيسي الداخل فى الجهاز.

وحدة الجهاز الداخلي:

❑ لا تستخدم أي من الآتى:

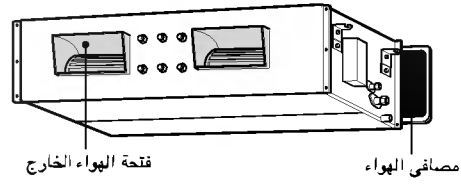
- ماء بدرجة حرارة أكثر من ٤٠° سنتغريت
- يمكن أن يشوه الجهاز ولونه.
- مواد حمضية.
- يمكن أن تتلف سطح الجهاز.



الباب الشبكي، الصندوق، جهاز التحكم عن بعد
❑ افصل التيار الكهربائي عن الجهاز قبل بدء
التنظيف. لى تنظف بقطعة قماش ناعمة
وناشفة. لا تستخدم مبيضات أو كاشطات.

ملاحظة:

يجب فصل التيار الكهربائي الداخل الى الجهاز قبل
تنظيف وحدة المكيف الداخلي.

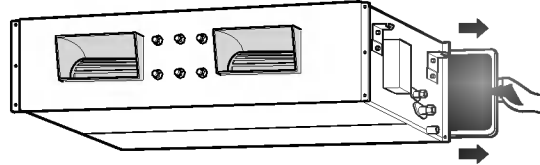


فتحة الهواء الخارج

مصافى الهواء

مصافى الهواء

توجد مصافى الهواء خلف جهاز المكيف (جانب الشفط)
يجب فحص هذه المصافى مرة كل اسبوعين أو أكثر
إذا ما دعت الضرورة.



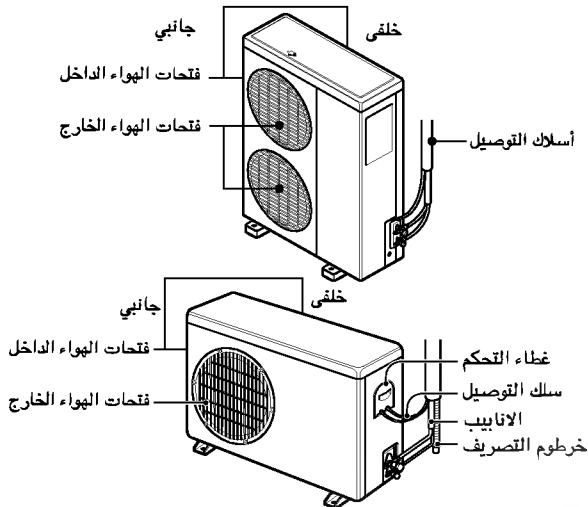
- 1 افتح الباب الشبكي الامامى واسحب طرف المصفاة برقة
الى اعلى من اجل تحريك المصفاة.
- 2 نظف المصفاة بشفاطة أو بماء دافئ بالصابون.
• ان كانت المصفاة كثيرة الاتساخ اغسلها بمحلول مزيل
للاوساخ في ماء دافئ .
• في حالة استخدام ماء حار (٥٠° سنتغريت أو أكثر)
فربما يؤدي ذلك الى تشويه المصفاة.
- 3 بعد الغسيل جفف المصفاة جيدا فى الظل.
- 4 اعد تركيب مصفاة الهواء مرة أخرى.

وحدة الجهاز الخارجي

يجب فحص ملفات الحرارة، فتحات اللوحة لوحدة
الجهاز الخارجي بصورة منتظمة. وفي حالة تراكم
الايوساخ والغبار لا بد من تنظيف مبدل الحرارة
وفتحات اللوحة بواسطة البخار من قبل متخصص.

ملاحظة

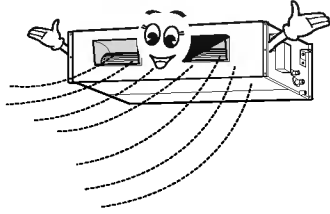
ان تراكم الاوساخ يقلل من كفاءة النظام ويزيد من
تكلفة التشغيل.



عندما لا يستخدم جهاز المكيف لفترة طويلة

عندما يستخدم جهاز المكيف مرة أخرى

شغل المكيف بطريقة دوران الهواء (انظر صفحة ١٣) لمدة ساعتين أو ثلاث ساعات.



• هذا يعمل على تجفيف الاجزاء الداخلية.

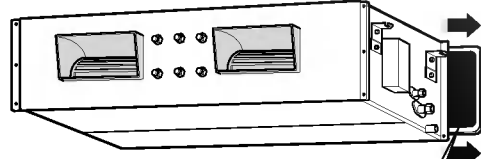
أقفل مفتاح الدائرة الكهربائية.



أقفل مفتاح الدائرة الكهربائية عندما لا يعمل مكيف الهواء لفترة طويلة. قد تتراكم الاوساخ مما يؤدي الى حدوث حريق. عندما يتم استخدام المكيف مرة أخرى.

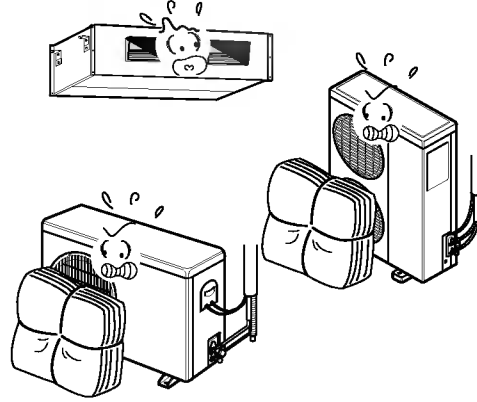
عندما لا يستخدم جهاز المكيف لفترة طويلة

نظف مصفاة الهواء وأعد تركيبها في وحدة الجهاز الداخلي.
(انظر صفحة ١٥ لتنظيف المصافي)



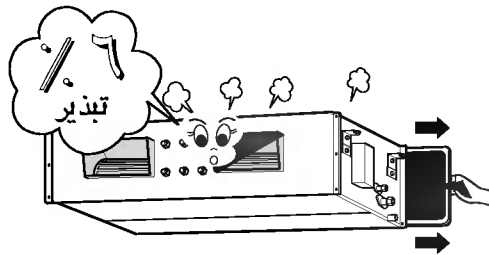
نظفها قبل تركيبها

تأكد من أن الهواء الداخل والخارج لكل من وحدتي الجهاز الداخلي والخارجي لم يتعرضا لمناوع.



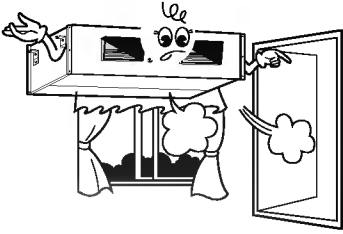
معلومات مساعدة

مصافي الهواء وفاتورة الكهرباء
إذا ما تراكم الغبار على المصافي يؤدي ذلك الى انخفاض القدرة على التبريد وتضيع ٦% من اجمالي الطاقة الكهربائية المخصصة لتشغيل جهاز المكيف.

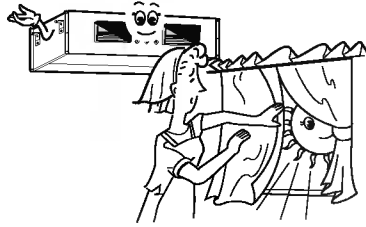


نصائح للتشغيل

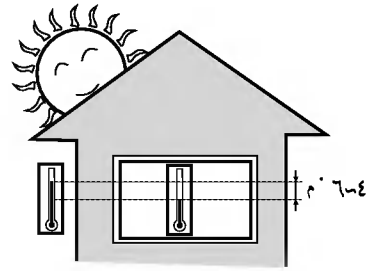
تجنب بقدر الامكان فتح الابواب والنوافذ للحفاظ على الهواء البارد داخل الغرفة.



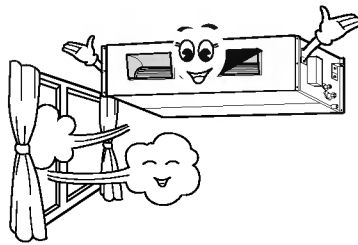
لا تسمح بدخول اشعة الشمس الى الغرفة اثناء تشغيل المكيف.



ليس هذا في مصلحة صحتك كما انه تذبذب للكهرباء.



طالما ان النوافذ تكون مغلقة، من الاحسن ان تفتحها لتهوية الغرفة من حين الى آخر.



ان الانسداد في مصفاة الهواء يقلل من سريان الهواء ويقلل من التبريد كما له آثار في تقليل الرطوبة. نظفها مرة كل اسبوعين.



قبل أن تطلب خدمة التصليح

نصائح لمعرفة الخلل. وفر الوقت والمال.

افحص النقاط التالية قبل استدعائك لخدمة التصليح.... إذا ما استمر الخطأ، الرجاء الاتصال بوكيلك أو بمركز الخدمات.

			
<ul style="list-style-type: none"> • هذه طريقة لحماية مكيف الهواء • انتظر لمدة ثلاث دقائق بعدها يعمل المكيف. 	<ul style="list-style-type: none"> • يظهر التكثيف عندما يرطب الهواء السارى من المكيف الهواء الدافئ في الغرفة. 	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من أن هذه الرائحة ليست بسبب رطوبة في الجدار، أو السجاد، أو الاثاث، أو أي ملابس في الغرفة. 	<ul style="list-style-type: none"> • هل أخطأت في عملية التوقيت؟ • هل احترقت الفيوز أو فصل مفتاح الدائرة الكهربائية؟
			
<ul style="list-style-type: none"> • يصدر هذا الصوت بسبب توسع وتقلص الباب الشبكي وغيره من فعل تغيير درجة الحرارة. 	<ul style="list-style-type: none"> • هل تم فصل مفتاح الدائرة الكهربائية؟ 	<ul style="list-style-type: none"> • هل يشبه هذا الصوت سريان الماء؟ - هذا صوت الفريون (سائل تبريد) السارى داخل وحدة الجهاز . • بالنسبة لصوت يبدو مثل الهواء المضغوط ويخرج الى الفضاء. - هذا صوت الماء الغير مرطب في حالة الترطيب يمر بجانب المكيف. 	<ul style="list-style-type: none"> • هل مصفاة الهواء متسخة؟ انظر لتعليمات تنظيف مصفاة الهواء(انظر صفحة ١٥) • قد تكون درجة حرارة الغرفة مرتفعة لحظة تشغيل المكيف. انتظر قليلا حتى تبرد الغرفة. هل تم ضبط درجة الحرارة عن طريق الخطأ؟ • هل انسدت فتحات الهواء الداخل والخارج؟

المواصفات

LB-B6020CL	LB-B6020HL	LB-B4820CL	LB-B4820HL	LB-C3620CL	LB-C3620HL	LB-D2420CL	LB-D2420HL	LB-D1820CL	LB-D1820HL	اسم الموديل	
										المادة	لوحة
١٧,٥٨٠		١٤,٠٦٠		١٠,٥٤٩		٧,٠٣٣		٥,٢٧٤		Btu/h (kcal/h)	سعة التبريد
١٧,٥٨٠		١٤,٠٦٠		١٠,٥٤٩		٧,٠٣٣		٥,٢٧٤		W	
١٧,٥٨٠		١٤,٠٦٠		١٠,٥٤٩		٧,٠٣٣		٥,٢٧٤		Btu/h (kcal/h)	سعة التسخين
١٧,٥٨٠		١٤,٠٦٠		١٠,٥٤٩		٧,٠٣٣		٥,٢٧٤		W	
٧,١٠٠	٧,١٠٠	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠	٤,٣٠٠	٤,٣٠٠	٢,٨٠٠	٢,٧٣٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	W	دخول
٦,٢٠٠	٦,٢٠٠	٥,٣٠٠	٥,٣٠٠	٣,٧٠٠	٣,٧٠٠	٢,٤١٠	٢,٤١٠	١,٨٥٠	١,٨٥٠		التبريد
٣٢	٣٢	٢٨	٢٨	٢٠	٢٠	١٣	١٣,٣	٩,٢	٩,٢	A	التبريد
٢٨	٢٨	٢٥	٢٥	١٧	١٧	١١,٦	١١,٦	٨,٣	٨,٣		التسخين
٧٦.×٣٧.×١,٢٣.		٧٦.×٣٧.×١,٢٣.		٦٠.×٣٢٥×١,٠١.		٥٧٥×٢٨١×٨٨.		٥٧٥×٢٨١×٨٨.		ملم	الأبعاد (عرض×ارتفاع×عمق)
٣٧.×١,٢٠.×٩٠.		٣٧.×١,٢٠.×٩٠.		٣٢.×٩٦٥×٧٩.		٣٢.×٦٥٥×٨٧.		٣٢.×٦٥٥×٨٧.			الارتفاع
٧٠	٧٠	٦٧	٦٧	٤٦	٤٦	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	كلج	الوزن
٩٠	٩٥	٩٠	٩٥	٧٨	٨١	٦٠	٦٢	٥٨	٦٠		الصافي

شركة إل جي للإلكترونيات

تعليمات الرقم المسلسل من إل جي



قائمة قطع الغيار الرئيسية للخدمات

اسم القطعة	الرقم
الضاغط	١
الموتور	٢
مجموعة لوحة الدائرة الرئيسية	٣
جهاز التحكم عن بعد	٤
محوّل	٥

الرمز	التفاصيل	رمز الموديل	المعنى
١	عام	٩-٠	الرقم الأخير من عام (أرقام)
٢,٢	شهر	١٢-١	مثلا ١٩٩٧ ← ٠٧ ← ٢٠٠٠
٤	نولة	Z-A	مثلا مارس ← ٣ افسطس ← ٨
٥	المنتجات	Z-A	مكان يتم فيه الإنتاج (حروف هجائية)
٦	الرقم المسلسل	٩-٠	مثلا K ← كوريا, C ← الصين (حروف هجائية)
			مثلا A ← مكيف الهواء (حروف هجائية)
			كمية الإنتاج (أرقام)

شركة ح. غ. إبراهيم شاكر المحدودة

مركز الخدمات

* جدة ← ص ب (٥٠) جدة (٢١٤١١) المملكة العربية السعودية
هاتف : ٦٤٢٥٥٢٧/٦٤٢٢٩٥٢

* الرياض ← ص ب (١٥) الرياض (١١٤١١) المملكة العربية السعودية
هاتف : ٤٠٢٠٥٧٠

* الخبر ← ص ب (٧٨) الخبر (٣١٩٥٢) المملكة العربية السعودية
هاتف : ٨٩٤٣٧١٤



P/No.: 3828A30020A

Printed in Korea