

SAMSUNG

Air conditioner

Quick Guide for User

AR**DXDA**** / AR**DXKA**** / AR**DXFA****

- Thank you for purchasing this Samsung air conditioner.
- Before operating this unit, please read this guide carefully and retain it for future reference.

Support :

Visit our website :

www.samsunghvac.com or

Place the Dealer stamp here.



DB68-12995A-00

Safety Information

Please adhere to all safety guidelines outlined in the User Manual prior to using this product.

Symbol	Meaning
	Flammable gas
	Flammable materials
	Refrigerant safety group
	Read operating manual
	Refer to operating manual
	Read service manual

California Proposition 65 Warning (US)

WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

Important safety precautions

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 the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company. Do not attempt to install the air conditioner yourself.

Install an Isolation Switch next to the Air Conditioner (but not on the panels of the Air Conditioner) and a circuit breaker dedicated to the air conditioner.

WARNING

If the product generates a strange noise, a burning smell or smoke, unplug the product immediately and contact a qualified installer or HVAC service company.

- Failing to do so may result in electric shock or fire.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the product yourself.
- Failing to do so may result in electric shock, fire, product malfunction, or injury.

CAUTION

Do not allow water to enter the product.

- Failing to do so may result in fire or explosion.

Do not operate the product with wet hands.

- Failing to do so may result in electric shock.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the product.

- As well as being harmful to humans, it may also result in electric shock, fire, or product malfunction.

Do not give a strong impact to the product and do not disassemble the product.

Do not use this product for other purposes.

- This product is designed to be used only for a system air conditioner.

Do not press the buttons with any sharp objects.

- Failing to do so may result in electric shock or part damage.

Do not clean the product by spraying water directly onto it. Do not use benzene, thinner, alcohol, or acetone to clean the product.

- Failing to do so may result in discoloration, deformation, damage, electric shock, or fire.

Take care when cleaning the surface of the heat exchanger of the outdoor unit since it has sharp edges.

- This should be done by a qualified technician. Please contact your installer or service center.

R-32 Refrigerant

WARNING

If the air conditioner malfunctions or requires repair, immediately stop its operation and disconnect the entire power system. Then consult the authorized service personnel.

Do not use means to accelerate the defrost operation or to clean, other than those recommended by Samsung.

Do not pierce or burn.

Be aware that refrigerants may not contain an odor.

The product shall be stored in a room with no ignition sources (e.g. open flames, gas appliance, electric heater, etc.).

- Note that the refrigerant has no odor.

CAUTION

When the air conditioner does not operate properly for cooling or heating, there is a possibility of refrigerant leakage. If any leakage, stop the operation, ventilate the room, and consult your dealer immediately to recharge the refrigerant.

The refrigerant is not harmful. However, if it comes in contact with fire, it may generate harmful gases and there is a risk of fire.

During the transportation of the indoor unit, the pipelines shall be covered with brackets for protection. Do not move the product by holding the refrigerant or drain pipe connections.

- It may cause gas leakage.

Do not cut or burn the refrigerant container or piping.

Do not point the air direction toward the fireplace or heater.

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

ENERGY STAR qualified model only

Proper sizing and installation of equipment is critical to achieve optimal performance. Split system air conditioners and heat pumps (excluding ductless systems) must be matched with appropriate coil components to meet ENERGY STAR criteria. Ask your contractor for details or visit www.energystar.gov.



Quick Start Guide

Turn Unit On/Off

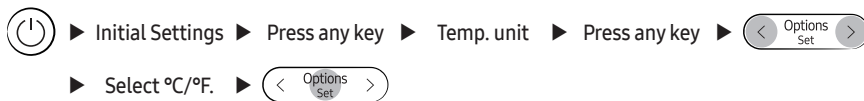
Point the remote control towards the unit and press the (power button).

NOTE

- Fully charge the remote control before use.
- If "Low battery" appears on the remote control display, charge the remote control by using the USB port (C-Type) at the bottom of the remote control.
- If you keep the remote control facing down, it is charged via the solar cell, allowing the battery to last longer.
- Turning the unit On/Off cancels some settings, see User Manual for details.

Initial Settings

Before using the remote control for the first time, you should set the temperature unit to Celsius or Fahrenheit.



NOTE

- After the temperature unit is set, the remote control turns off. Press the button to turn it on.

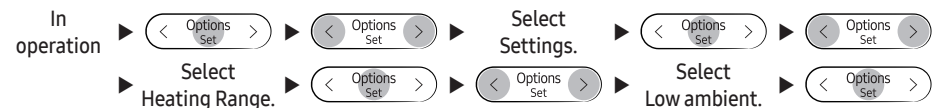
5 English

Quick Start Guide

Setting Heating Range

Available in AR**DXDAC**X models only.

You can change the temperature setting range to Heat mode.



NOTE

- If the system is not a low ambient heating model and the low ambient setting is enabled on the wireless controller, the indoor unit heating set point will not allow the user to set it as low as the controller allows.

Heat mode

Press the (Mode button) until **Heat** displays in the Display.

- Push the (Temp Controller) button up or down until the desired setting displays in the Display.

NOTE

- Unit will only produce heat in this mode.

Cool mode

Press the (Mode button) until **Cool** displays in the Display.

- Push the (Temp Controller) button up or down until the desired setting displays in the Display.

NOTE

- Unit will only produce cool air in this mode.

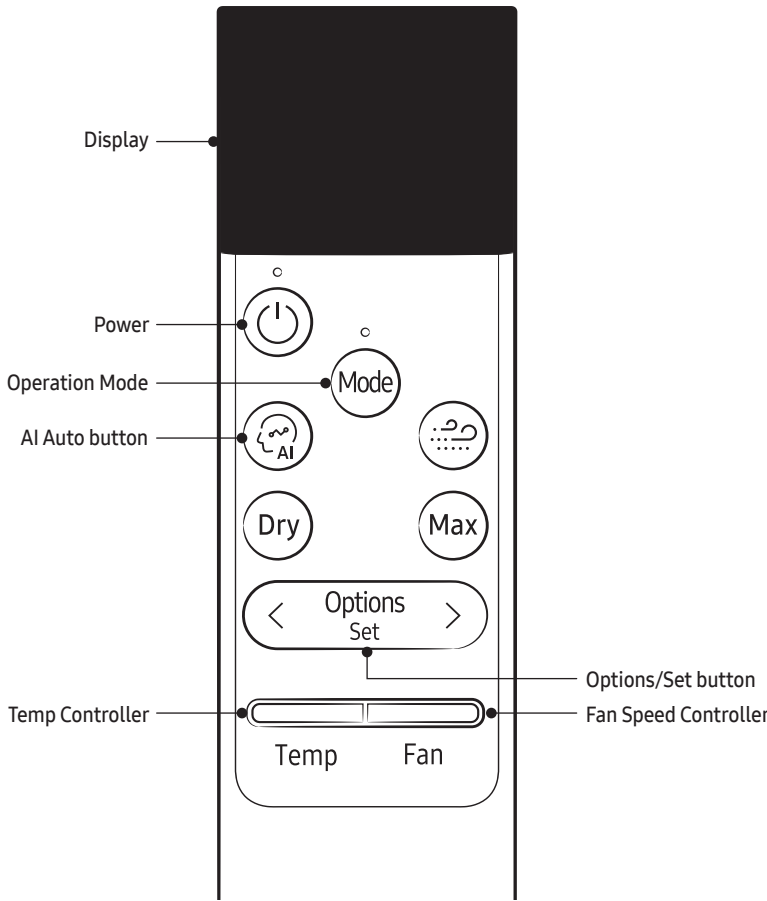
AI Auto mode

Press the (AI Auto button) until **AI Auto** displays in the Display.

- Push the (Temp Controller) button up or down until the desired setting displays in the Display.

NOTE

- Unit will heat and cool in this mode.



To set the temperature



NOTE

- Push the button up or down to adjust the temperature.

AR**DXDA**N / AR**DXFA**N

Mode	Temperature control
Auto/Cool	Adjust by 1 °F from 61 °F to 86 °F (16 °C to 30 °C).
Heat (AR**DXDAB**X/AR**DXFA**X)	Adjust by 1 °F from 61 °F to 86 °F (16 °C to 30 °C)
Heat (AR**DXDAC**X)	Adjust by 1 °F from 47 °F to 86 °F (8 °C to 30 °C)
Dry	Adjust by 1 °F from 65 °F to 86 °F (18 °C to 30 °C).
Fan	No temperature control

AR**DXKA**N

Mode	Temperature control
Auto/Cool	Adjust by 1 °F (0.5 °C) from 61 °F to 86 °F (16 °C to 30 °C).
Heat	Adjust by 1 °F (0.5 °C) from 61 °F to 86 °F (16 °C to 30 °C).
Dry	Adjust by 1 °F (0.5 °C) from 65 °F to 86 °F (18 °C to 30 °C).
Fan	No temperature control

To adjust the fan speed



NOTE

- Push the button up or down to adjust the Fan speed.

Mode	Available fan speeds
Cool/Heat/Purify	
Dry	No fan speed control
AI Auto	No fan speed control (Auto fan, default controller setting)
	(Manual fan)

To adjust the airflow direction



NOTE

- To set the airflow direction to Horizontal All or Horizontal Fix, press the button.
- To set the airflow direction to Vertical All or Vertical Fix, press the button.
- Always use the remote control to adjust the airflow blades. Do not move the blades by hand as they may not operate normally.
- If you adjust the vertical airflow blade manually by hand, it may not close completely when you turn off the air conditioner.

Regulatory Notice

FCC Notice

FCC CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This appliance contains the transmitter module.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is Subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received including interference that cause undesired operation.

For products available in the US and Canadian markets, only channels 1-11 are available.

You cannot select other channels.

FCC STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment to an outlet that is on a different circuit than the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and it's antennas must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures.

IC Notice

This appliance contains the transmitter module.

The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

For products available in the US and Canadian markets, only channels 1-11 are available.

You cannot select other channels.

IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and it's antennas must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
AMERICA	888-699-6067 (Samsung HVAC)	www.samsunghvac.com

10 English



SAMSUNG

Climatiseur

Guide rapide de l'utilisateur

AR**DXDA**** / AR**DXKA**** / AR**DXFA****

- Merci d'avoir acheté ce climatiseur Samsung.
- Avant de faire fonctionner cet appareil, veuillez lire attentivement ce guide et le conserver à titre de référence ultérieure.

Assistance :

Rendez-vous sur notre site Internet :

www.samsunghvac.com ou



Apposez le tampon du revendeur ici.

Informations sur la sécurité

Veuillez respecter toutes les consignes de sécurité figurant dans le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

Symbole	Signification
	Gaz inflammable
	Matériaux inflammables
	Groupe de sécurité lié aux fluides frigorigènes
	Lire le manuel d'utilisation
	Se reporter au manuel d'utilisation
	Lire le manuel de service

Avertissement Proposition 65 de Californie (É.-U.)

AVERTISSEMENT : Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

Mesures de sécurité importantes

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) atteintes d'un handicap physique, sensoriel ou mental, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, sauf s'ils sont sous surveillance ou bénéficient de directives concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

L'installation de cet appareil doit être effectuée par une entreprise spécialisée ou un technicien qualifié. N'essayez pas d'installer le climatiseur vous-même.

Installez un interrupteur d'isolement à côté du climatiseur (mais pas sur les panneaux du climatiseur) et un disjoncteur dédié au climatiseur.

AVERTISSEMENT

Si le produit émet un bruit étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez un installateur qualifié ou une entreprise spécialisée en HVAC.

- Tout manquement à cette règle est susceptible de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- N'essayez pas de réparer, de démonter ou de modifier le produit vous-même.

- Tout manquement à cette règle est susceptible d'entraîner un choc électrique, un incendie, un dysfonctionnement du produit ou des blessures.

MISE EN GARDE

Veillez à ce que de l'eau n'entre pas dans le produit.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie ou une explosion.

N'utilisez pas le produit avec les mains mouillées.

- Tout manquement à cette règle est susceptible de provoquer un choc électrique.

Ne vaporisez pas de la matière volatile comme de l'insecticide sur la surface du produit.

- Outre le caractère nocif pour les personnes, cela pourrait entraîner un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement du produit.

Ne faites pas subir de choc violent au produit et ne le démontez pas.

N'utilisez pas le produit à d'autres fins.

- Ce produit est conçu pour être utilisé uniquement avec un climatiseur.

N'appuyez pas sur les boutons avec un objet coupant.

- Tout manquement à cette règle est susceptible de provoquer un choc électrique ou des dommages sur certaines pièces.

Ne nettoyez pas le produit en pulvérisant directement de l'eau sur sa surface. N'utilisez pas de benzène, de diluant, d'alcool ou d'acétone pour nettoyer le produit.

- Tout manquement à cette règle est susceptible d'entraîner une décoloration, une déformation, des dommages, un choc électrique ou un incendie.

Faites attention en nettoyant la surface de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure, car les bords sont coupants.

- Cette opération doit être effectuée par un technicien qualifié. Veuillez communiquer avec votre installateur ou centre de service.

Fluide frigorigène R-32

AVERTISSEMENT

Si le climatiseur présente un dysfonctionnement ou doit être réparé, arrêtez-le immédiatement et débranchez l'ensemble du système d'alimentation. Consultez ensuite le personnel de service autorisé.

N'utilisez pas de moyens autres que ceux recommandés par Samsung pour accélérer les opérations de dégivrage ou de nettoyage.

Ne percez pas le produit et ne le brûlez pas.

Gardez à l'esprit que les fluides frigorigènes peuvent être inodores.

Le produit doit être stocké dans une pièce ne présentant aucune source d'inflammation (par ex., flamme nue, appareil à gaz, radiateur électrique, etc.).

- Notez que le fluide frigorigène est inodore.

MISE EN GARDE

Lorsque le climatiseur ne fonctionne pas correctement en mode de refroidissement ou de chauffage, il existe un risque de fuite de fluide frigorigène. En cas de fuite, arrêtez l'appareil, aérez la pièce et consultez immédiatement votre revendeur pour effectuer le rechargement de fluide frigorigène.

Le fluide frigorigène n'est pas nocif. Cependant, s'il entre en contact avec une flamme, il peut générer des gaz nocifs et engendrer un risque d'incendie.

Pendant le transport de l'unité intérieure, les conduits doivent être sécurisés à l'aide de supports de protection. Ne déplacez pas l'appareil en tenant les raccords de tuyaux de vidange ou de fluide frigorigène.

- Cela pourrait provoquer une fuite de gaz.

Ne coupez ni ne brûlez le conteneur de fluide frigorigène ou les conduits.

N'orientez pas la sortie d'air vers le foyer d'une cheminée ou un radiateur.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) l'appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles d'entraîner un dysfonctionnement de l'appareil. Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Guide de démarrage rapide

Démarrage/arrêt de l'appareil

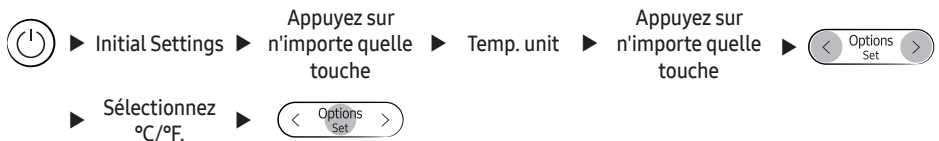
Pointez la télécommande en direction de l'appareil et appuyez sur (bouton d'alimentation).

REMARQUE

- Chargez entièrement la télécommande avant utilisation.
- Si le message « Low battery » apparaît sur l'écran de la télécommande, chargez la télécommande en utilisant le port USB (type C) en bas. Si vous tenez la télécommande orientée vers le bas, elle est chargée à l'aide de la cellule photovoltaïque, préservant ainsi la batterie plus longtemps.
- Le démarrage et l'arrêt de l'appareil annulent certains paramètres. Consultez le manuel d'utilisation pour obtenir plus de détails.

Initial Settings

Avant d'utiliser la télécommande pour la première fois, vous devez régler l'unité de température sur Celsius ou Fahrenheit.



REMARQUE

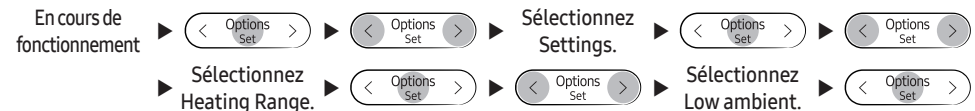
- Une fois l'unité de température réglée, la télécommande s'éteint. Appuyez sur le bouton pour l'allumer.

Guide de démarrage rapide

Définition de Heating Range

Disponible uniquement sur les modèles AR**DXDAC**X.

Vous pouvez définir la plage de réglage de température sur le mode Heat.



REMARQUE

- Si le système n'est pas un modèle de chauffage à température ambiante basse et que le réglage de température ambiante basse est activé sur le contrôleur sans fil, le point de réglage de chauffage de l'unité intérieure ne permet pas à l'utilisateur de la définir aussi bas que l'autorise la télécommande.

Mode Heat

Appuyez sur (bouton Mode) jusqu'à ce que **Heat** s'affiche sur l'écran.

- Appuyez (haut ou bas) sur le bouton (Contrôleur de température) jusqu'à ce que le paramètre souhaité s'affiche sur l'écran.

REMARQUE

- L'appareil produit uniquement de la chaleur dans ce mode.

Mode Cool

Appuyez sur (bouton Mode) jusqu'à ce que **Cool** s'affiche sur l'écran.

- Appuyez (haut ou bas) sur le bouton (Contrôleur de température) jusqu'à ce que le paramètre souhaité s'affiche sur l'écran.

REMARQUE

- L'appareil produit uniquement de l'air frais dans ce mode.

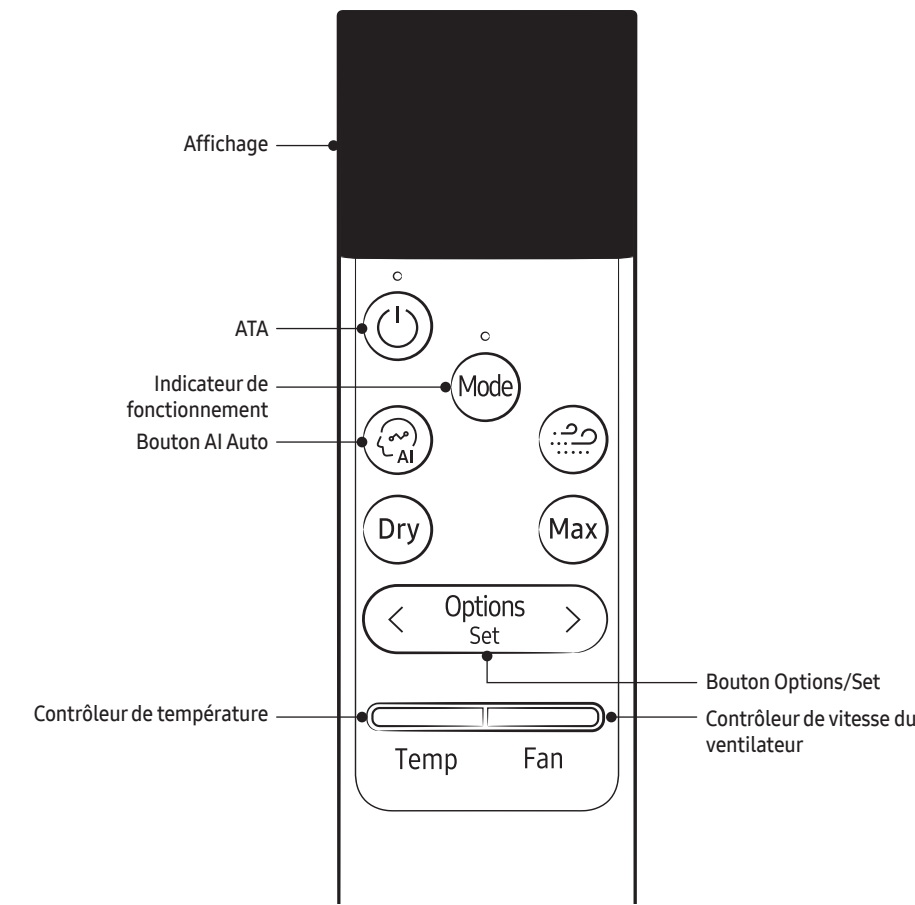
Mode AI Auto

Appuyez sur (bouton AI Auto) jusqu'à ce que **AI Auto** s'affiche sur l'écran.

- Appuyez (haut ou bas) sur le bouton (Contrôleur de température) jusqu'à ce que le paramètre souhaité s'affiche sur l'écran.

REMARQUE

- L'appareil produit de l'air frais et de l'air chaud dans ce mode.



Réglage de la température



REMARQUE

- Appuyez (haut ou bas) sur le bouton pour régler la température.

AR**DXDA***N / AR**DXFA***N

Mode	Contrôle de la température
Auto/Cool	Ajustez la température de 61 °F à 86 °F par incrément de 1 °F (de 16 °C à 30 °C).
Heat (AR**DXDAB**X/AR**DXFA**X)	Ajustez la température de 61 °F à 86 °F par incrément de 1 °F (de 16 °C à 30 °C).
Heat (AR**DXDAC**X)	Ajustez la température de 47 °F à 86 °F par incrément de 1 °F (de 8 °C à 30 °C).
Dry	Ajustez la température de 65 °F à 86 °F par incrément de 1 °F (de 18 °C à 30 °C).
Fan	Aucun contrôle de la température

AR**DXKA***N

Mode	Contrôle de la température
Auto/Cool	Ajustez la température de 61 °F à 86 °F par incrément de 1 °F (0,5 °C) (de 16 °C à 30 °C).
Heat	Ajustez la température de 61 °F à 86 °F par incrément de 1 °F (0,5 °C) (de 16 °C à 30 °C).
Dry	Ajustez la température de 65 °F à 86 °F par incrément de 1 °F (0,5 °C) (de 18 °C à 30 °C).
Fan	Aucun contrôle de la température

Réglage de la vitesse du ventilateur



REMARQUE

- Appuyez (haut ou bas) sur le bouton pour régler la vitesse du ventilateur.

Mode	Vitesses de ventilation disponibles
Cool/Heat/Purify	
Dry	Pas de contrôleur de la vitesse du ventilateur
AI Auto	Pas de contrôleur de la vitesse du ventilateur (ventilateur automatique, réglage de la télécommande par défaut) (Ventilateur manuel)

Réglage de la direction du flux d'air



REMARQUE

- Pour définir la direction du flux d'air sur Horizontal All ou Horizontal Fix, appuyez sur le bouton .
- Pour définir la direction du flux d'air sur Vertical All ou Vertical Fix, appuyez sur le bouton .
- Utilisez toujours la télécommande pour ajuster les lames d'écoulement d'air. Ne déplacez pas les lames à la main, car elles risqueraient de ne pas fonctionner correctement.
- Si vous ajustez manuellement la lame d'écoulement d'air verticale, elle risque de ne pas se fermer complètement lorsque vous éteignez le climatiseur.

Avis d'application de la réglementation

Avis de la FCC

AVERTISSEMENT MISE EN GARDE DE LA FCC :

Tout changement ou modification, non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité, peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Cet appareil contient le module émetteur.

Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables ; et
- (2) Il doit absorber tout type d'interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Pour les appareils proposés sur les marchés des États-Unis et du Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés.

Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

DÉCLARATION DE LA FCC :

Cet appareil a été testé et classé conforme aux limites de la catégorie des appareils numériques de classe B conformément avec la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables dans une installation domestique.

Cet appareil génère, utilise et émet des fréquences radioélectriques et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences préjudiciables au niveau des communications radio. Cependant, il se peut que des interférences se produisent dans une installation particulière. En cas d'interférences avec la réception radiophonique ou télévisuelle, qui peuvent être vérifiées en mettant l'équipement hors puis sous tension, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur
- Brancher l'équipement à une prise se trouvant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché
- Consulter le fournisseur ou un technicien en radio et télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

DÉCLARATION DE LA FCC SUR L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS :

Cet équipement répond aux limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur, sauf s'il/elle est conforme aux procédures relatives aux produits à émetteurs multiples de la FCC.

Avis d'IC

Cet appareil contient le module émetteur.

Le terme « IC » placé avant le numéro de certification pour les radiofréquences signifie seulement que les spécifications techniques d'Industry Canada ont été respectées. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences ; et (2) il doit absorber tout type d'interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour les appareils proposés sur les marchés des États-Unis et du Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés. Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

DÉCLARATION D'IC SUR L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS :

Cet équipement répond aux limites de la norme RSS-102 d'IC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur, sauf s'il/elle est conforme aux procédures relatives aux produits à émetteurs multiples de la FCC.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DES QUESTIONS OU DES COMMENTAIRES ?

PAYS	NUMÉRO DE TÉLÉPHONE	OU CONSULTEZ NOTRE SITE À L'ADRESSE
AMERICA	888-699-6067 (Samsung HVAC)	www.samsunghvac.com

10 Français