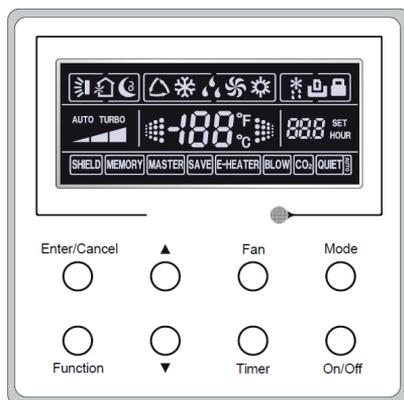




IM

En



Série

ACCD LIBERTY

Édition

R00

Modèles

ACCD_WC2

ACCD_IC1

Notice d'utilisation

- ◆ N'installez jamais la télécommande câblée dans un environnement humide ou exposé directement à la lumière du soleil.
- ◆ Évitez de heurter, lancer ou démonter fréquemment les télécommandes câblées et sans fil.
- ◆ N'utilisez jamais les télécommandes câblées et sans fil avec les mains mouillées.
- ◆ N'installez ou ne retirez pas la commande filaire vous-même. Si vous avez des questions, contactez notre service après-vente.
- ◆ La commande filaire est un modèle général applicable à plusieurs types d'unités. Certaines fonctions du contrôleur câblé ne sont pas disponibles pour certains types d'unité. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de l'unité. Le réglage d'une telle fonction non disponible n'affectera pas le fonctionnement de l'appareil.
- ◆ La commande filaire est universelle. Le récepteur distant se trouve dans l'unité intérieure ou dans le contrôleur câblé. Veuillez vous reporter aux modèles spécifiques.
- ◆ Comme pour certaines unités intérieures connectées à la commande filaire, si vous utilisez la télécommande dont la température définie est réglable en mode automatique, la commande filaire recevra le signal de mode de la télécommande plutôt que sa température définie en mode automatique.
- ◆ La commande filaire est le composant universel. Lorsque l'unité intérieure est connectée au contrôleur câblé, elle détermine elle-même son affichage. Les états valide et invalide appartiennent tous deux à l'état normal.



Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser et d'installer ce produit.

Table des matières

I Télécommande câblée ACCD_WC2	1
1 Symboles de l'écran LCD	1
1.1 Vue extérieure de la télécommande câblée	1
1.2 Écran LCD de la télécommande câblée	1
2 Touches	2
2.1 Touches de la télécommande câblée	2
2.2 Fonction des touches	3
3 Instructions de fonctionnement.....	4
3.1 On/Off (Marche/Arrêt).....	4
3.2 Réglage Mode	4
3.3 Réglage Temperature	4
3.4 Réglage Fan (Ventilateur).....	5
3.5 Réglage Timer (Temporisateur).....	5
3.6 Réglage Swing (Oscillation)	7
3.7 Réglage de la fonction Fresh Air Valve (Clapet d'air frais)	8
3.8 Réglage Sleep (Veille)	9
3.9 Réglage Turbo	10
3.10 Réglage de la fonction Energy Saving (Économie d'énergie)	11
3.11 Réglage E-heater	12
3.12 Réglage Blow (Soufflante).....	13
3.13 Réglage de la fonction Quiet (Silence).....	14
3.14 Autres fonctions	15
4 Installation et démontage.....	17
4.1 Connexion de la ligne de signal de la télécommande câblée.....	17
4.2 Installation de la télécommande câblée	17
4.3 Démontage de la télécommande câblée	20
5 Affichage des erreurs.....	20
II Télécommande sans fil ACCD_IC2.....	23
1 Fonction des touches.....	23
2 Guide de fonctionnement général.....	26
3 Guide de fonctionnement en option.....	26

I Télécommande câblée ACCD_WC2

1 Symboles sur l'écran LCD

1.1 Vue extérieure de la télécommande câblée

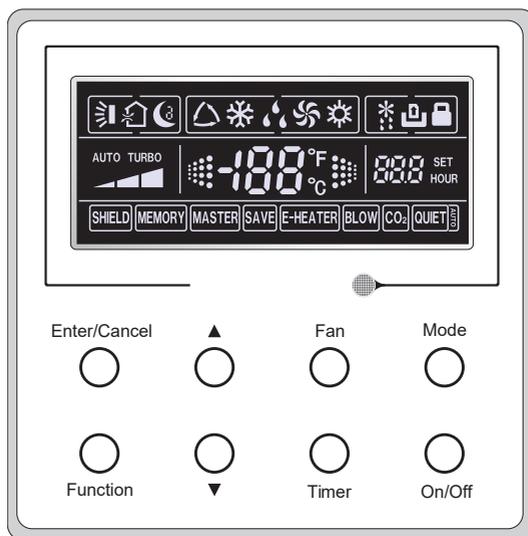


Fig. 1 Vue extérieure de la télécommande câblée

1.2 Écran LCD de la télécommande câblée

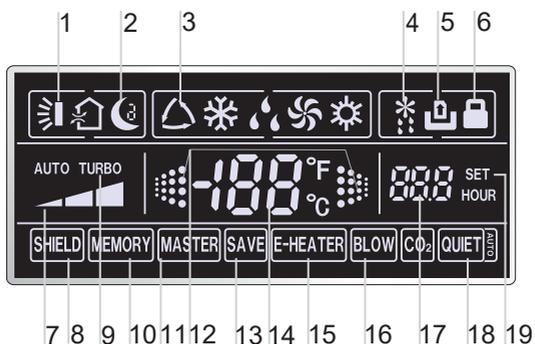


Fig. 2 Écran LCD de la télécommande câblée

Tableau 1

N°	Symboles	Description
1		Fonction Swing (Oscillation).
2		Fonction Sleep (Veille).
3		Modes de fonctionnement de l'unité intérieure (Cooling (Refroidissement), Dry (Séchage), Fan (Ventilateur) et Heating (Chauffage)).
4		Fonction Defrosting (Dégivrage) de l'unité extérieure.
5		Fonction Gate-control (Commande par gâchette)
6		Fonction Lock (Verrouillage).
7		Vitesse Haute, Moyenne, Basse ou Auto du ventilateur de l'unité intérieure.
8		Fonctions Shield (les touches, la température, On/Off et Mode sont protégés par la surveillance à distance).
9		Fonction Turbo.
10		Fonction Memory (Mémoire) (L'unité intérieure retrouve l'état de réglage d'origine au retour du courant après une coupure).
11		Télécommande câblée maîtresse (cette fonction n'est pas encore disponible pour cette unité).
12		Clignote lorsqu'aucune touche de l'unité n'est actionnée.
13		Fonction Energy-saving (Économie d'énergie)
14		Valeur de température ambiante/prédéfinie.
15		Fonction de chauffage auxiliaire électrique.
16		Fonction Blow (Soufflante).
17		Valeur de temporisation.
18		Fonction Quiet (Silence) (deux types : Quiet (Silence) et Auto Quiet (Silence auto))
19	SET	Affiché en mode débogage.

2 Touches

2.1 Touches sur la télécommande câblée

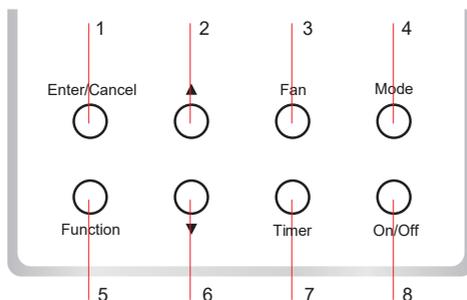


Fig. 3 Touches sur la télécommande câblée

2.2 Fonction des touches

Tableau 2

N°	Nom	Fonction (Fonction)
1	Enter/Cancel (Valider/ Annuler)	Sélection et annulation d'une fonction.
2	▲	① Réglage de la température de fonctionnement de l'unité intérieure, gamme de : 16~30 °C (61~86 °F).
6	▼	② Réglage du temporisateur, gamme de : 0,5-24 h.
3	Fan (Ventilateur)	Réglage de la vitesse haute/moyenne/basse/auto du ventilateur.
4	Mode	Réglage du mode Cooling (Refroidissement) / Heating (Chauffage) / Fan (Ventilateur) / Dry (Séchage) / Auto de l'unité intérieure.
5	Function (Fonction)	Navigation parmi les fonctions Turbo/Save (Économie d'énergie)/E-heater (Résistance électrique)/Blow (Soufflante), etc.
7	Timer (Temporisateur)	Réglage du temporisateur.
8	On/Off (Marche/Arrêt)	Mise sous/hors tension de l'unité intérieure.
4+2	▲+Mode	Maintenez-les appuyées pendant 5 s lorsque l'unité est hors tension pour valider/annuler la fonction Memory (Mémoire) (si elle est réglée, l'unité intérieure retrouve son état de réglage d'origine au retour du courant après une coupure. Sinon, l'unité intérieure est placée par défaut sur OFF (Arrêt) au retour du courant. Memory off (Arrêt Mémoire) est le réglage par défaut avant livraison).
3+6	Fan+ ▼	En les actionnant simultanément lorsque l'unité est hors tension,  apparaît sur la télécommande câblée pour l'unité de refroidissement uniquement, alors que  apparaît pour l'unité de refroidissement et chauffage.
2+6	▲ + ▼	Au démarrage de l'unité sans dysfonctionnement ou lorsqu'elle est hors tension, maintenez-les appuyées simultanément pendant 5 s pour activer le verrouillage ; dans ce cas, toutes les autres touches sont inactives. Maintenez-les à nouveau appuyées pendant 5 s pour désactiver cet état.
4+6	Mode+ ▼	Dans l'état OFF (Arrêt), il est possible de naviguer entre les échelles Celsius et Fahrenheit en appuyant sur « Mode » et « ▼ » pendant cinq secondes.
5+7	Function (Fonction)+ Timer (Temporisateur)	Dans l'état OFF (Arrêt), il est possible d'entrer dans l'état de mise en service en appuyant sur « Fonction » et « Timer » pendant cinq secondes ; laissez « 00 » apparaître dans la zone d'affichage de la température en appuyant sur « Mode », puis réglez les options qui apparaissent dans la zone du temporisateur en appuyant sur « ▲ » et « ▼ ». Il existe quatre options, les voici : ① La température ambiante intérieure est relevée par le capteur de température d'air de retour (01 affiché dans la zone du temporisateur). ② La température ambiante intérieure est relevée par la commande filaire (02 affiché dans la zone du temporisateur). ③ Le capteur de température d'air de retour est sélectionné dans le mode Cooling (Refroidissement), Dry (Séchage), ou Fan (Ventilateur) ; alors que le capteur de température de la commande filaire est sélectionné en mode Heating (Chauffage) ou Auto. (03 est affiché dans la zone du temporisateur). ④ Le capteur de température de la commande filaire est sélectionné dans le mode Cooling (Refroidissement), Dry (Séchage), ou Fan (Ventilateur) ; alors que le capteur de température d'air de retour est sélectionné en mode Heating (Chauffage). (04 est affiché dans la zone d'affichage du temporisateur).

5+7	Fonction (Fonction)+ Timer (Temporisateur)	Dans l'état OFF (Arrêt), il est possible d'entrer dans l'état de mise en service en appuyant sur « Fonction » (Fonction) et « Timer » (Temporisateur) pendant cinq secondes. Appuyez sur la touche « Mode » jusqu'à ce que l'icône « 01 » apparaisse sur la zone d'affichage de la température. L'état de réglage apparaît dans la zone du temporisateur. Appuyez sur les touches « ▲ » et « ▼ » pour procéder au réglage et deux options sont disponibles : ① Trois bas niveaux (01) ; ② Trois hauts niveaux (02).
-----	--	---

3 Instructions de fonctionnement

3.1 On/Off (Marche/Arrêt)

Appuyez sur On/Off (Marche/Arrêt) pour mettre l'unité sous tension, et une seconde fois pour la mettre hors tension.

Remarque : L'état indiqué dans la Fig. 4 indique l'état « Off » (Arrêt) de l'unité après mise sous tension. L'état indiqué dans la Fig. 5 indique l'état « On » (Marche) de l'unité après mise sous tension.

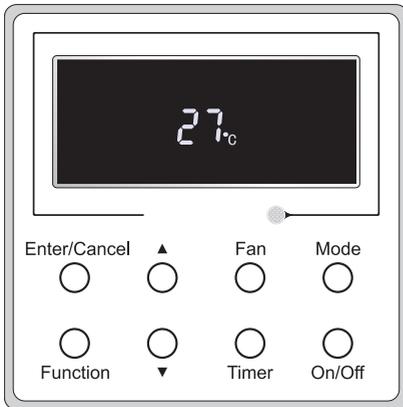


Fig. 4 État « Off » (Arrêt)

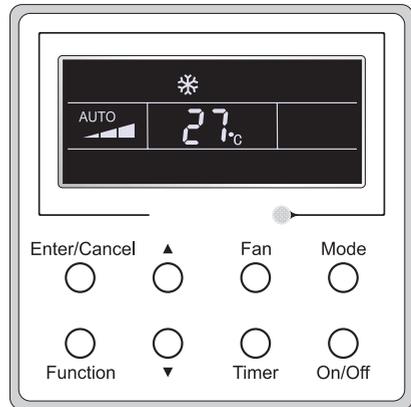
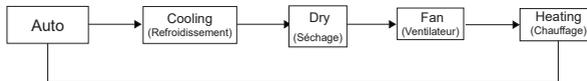


Fig. 5 État « On » (Marche)

3.2 Réglage Mode

Lorsque l'unité est en marche, appuyez sur la touche Mode pour faire défiler les modes de fonctionnement dans l'ordre suivant : Auto-Cooling (Refroidissement)-Dry (Séchage)-Fan (Ventilateur)-Heating (Chauffage).



3.3 Réglage Temperature (Température)

Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter/réduire la température prédéfinie. Si vous appuyez sur l'une d'elles en continu, la température augmente ou diminue de 1 °C (1 °F) toutes les 0,5 s, comme indiqué dans la Fig. 6.

En mode Cooling (Refroidissement), Dry (Séchage), Fan (Ventilateur) ou Heating (Chauffage), la gamme de réglage de la température est de 16 °C~30 °C (61~86 °F).

En mode Auto, la température de réglage n'est pas ajustable.

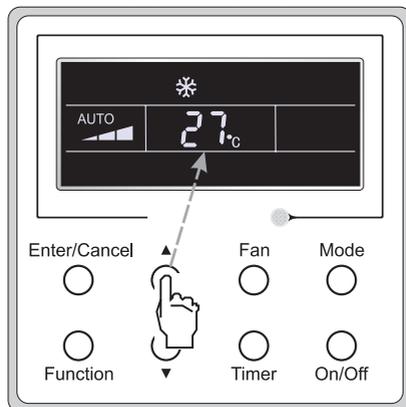


Fig. 6

3.4 Réglage Fan (Ventilateur)

Dans l'état « On »/« Off » (Marche/Arrêt) de l'unité, appuyez sur Fan (Ventilateur) et la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure change alors dans la séquence indiquée dans la Fig. 7.

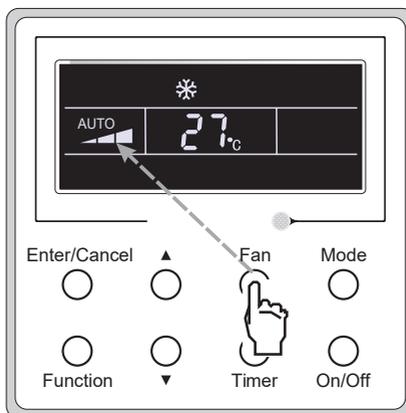
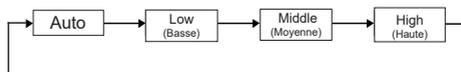


Fig. 7

3.5 Réglage Timer (Temporisateur)

Dans l'état « On »/« Off » (Marche/Arrêt) de l'unité, appuyez sur Timer (Temporisateur) pour activer/désactiver le temporisateur.

Réglage Timer on (Marche Temporisateur) : appuyez sur Timer (Temporisateur), et l'écran LCD affiche alors « xx.x hour », avec « hour » (heure) qui clignote. Dans ce cas, appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler la valeur de temporisation. Appuyez alors sur Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour confirmer le réglage.

Réglage Timer off (Arrêt Temporisateur) : appuyez sur Timer (Temporisateur) ; si l'écran LCD n'affiche pas xx.x hour, cela signifie que le réglage Timer (Temporisateur) est annulé.

Le réglage Timer off (Arrêt Temporisateur) dans l'état « On » (Marche) de l'unité est indiqué dans la Fig. 8.

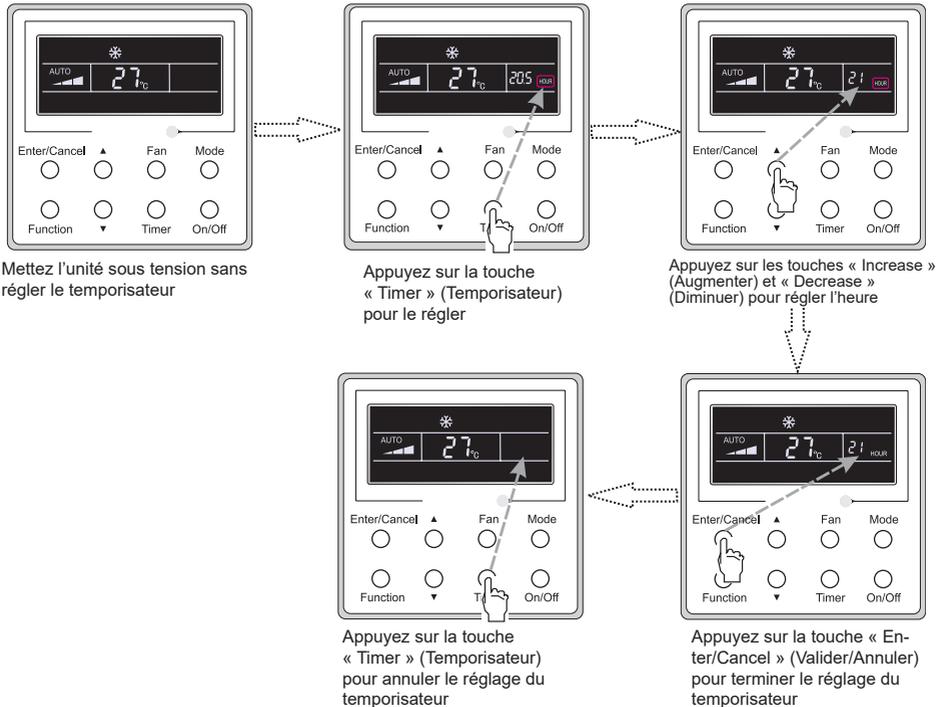


Fig. 8 Réglage Timer off (Arrêt Temporisateur) dans l'état « On » (Marche) de l'unité

Gamme du temporisateur : 0,5-24 h. Chaque actionnement de ▲ ou ▼ augmente ou réduit l'heure réglée de 0,5 h. Si vous les actionnez de manière continue, l'heure réglée augmente/diminue de 0,5 h toutes les 0,5 s.

3.6 Réglage Swing (Oscillation)

Swing On (Marche Oscillation) : Appuyez sur Fonction (Fonction) dans l'état On (Marche) de l'unité pour activer la fonction Swing (Oscillation). Dans ce cas,  clignote. Appuyez ensuite sur Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour confirmer.

Swing Off (Arrêt Oscillation) : Lorsque la fonction Swing (Oscillation) est activée, appuyez sur Fonction (Fonction) pour entrer dans l'interface de réglage Swing (Oscillation), avec  qui clignote. Appuyez ensuite sur Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour annuler cette fonction.

Le réglage Swing (Oscillation) apparaît dans la Fig. 9.

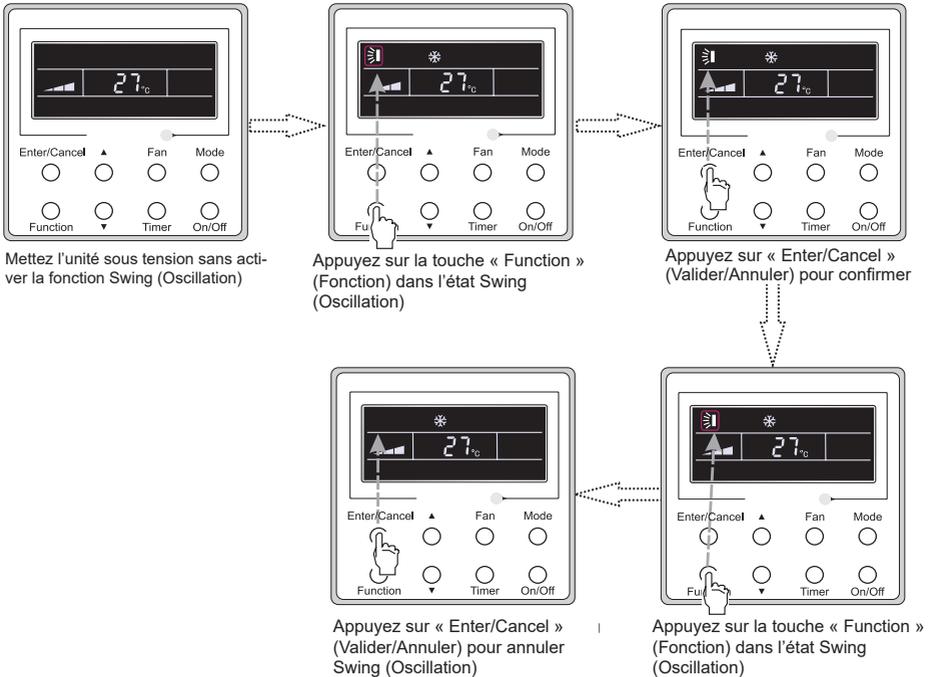


Fig. 9 Réglage Swing (Oscillation)

Remarque :

- ① Les réglages Sleep (Veille), Turbo ou Blow (Soufflante) sont identiques au réglage Swing (Oscillation).
- ② Une fois le réglage réalisé, appuyez sur la touche « Enter/Cancel » (Valider/Annuler) pour revenir à l'état de réglage ou vous y reviendrez automatiquement après cinq secondes.

3.7 Réglage de la fonction Fresh Air Valve (Clapet d'air frais)

Activation de la fonction Fresh Air Valve (Clapet d'air frais) :

Lorsque l'unité est activée, appuyez sur la touche Fonction (Fonction) du panneau pour sélectionner l'option « Fresh air valve » (Clapet d'air frais). Lorsque l'icône  clignote, cela signifie que l'unité entre en mode Fresh Air Valve (Clapet d'air frais). La position d'affichage de la température précédente affiche le niveau du clapet d'air frais. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler le niveau du clapet d'air frais dans une plage de 1 à 10. Appuyez ensuite sur la touche Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour activer cette fonction.

Désactivation de la fonction Fresh Air Valve (Clapet d'air frais) :

Si la fonction Fresh Air Valve (Clapet d'air frais) a été réglée, appuyez sur la touche Fonction (Fonction) du panneau pour sélectionner l'option « Fresh Air Valve » (Clapet d'air frais). Lorsque l'icône  clignote, si vous appuyez sur la touche Enter/Cancel (Valider/Annuler) sans appuyer sur la touche ▲ ou ▼, la fonction Fresh Air Valve (Clapet d'air frais) est annulée, et si vous appuyez sur la touche Enter/Cancel (Valider/Annuler) après avoir appuyé sur la touche ▲ ou ▼, la fonction de Fresh Air Valve (Clapet d'air frais) est activée.

Remarque :

si vous appuyez sur la touche du panneau pour activer la fonction Fresh Air Valve (Clapet d'air frais), la fonction de ventilation (ventilation 1) est également activée, et si vous appuyez sur la touche du panneau pour désactiver la fonction Fresh Air Valve (Clapet d'air frais), la fonction de ventilation sera également annulée.

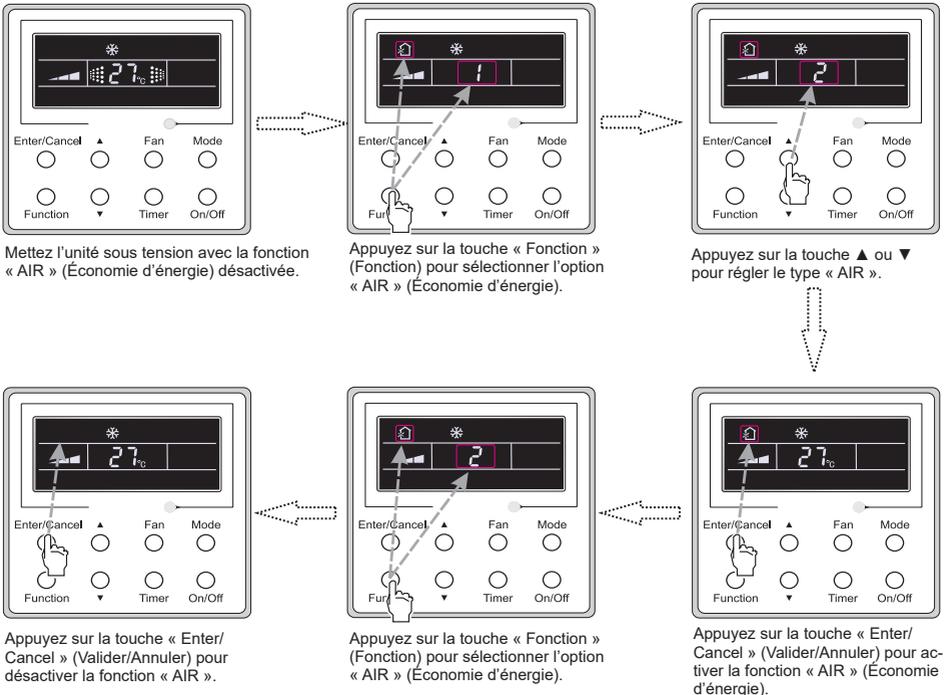


Fig. 10 Réglage de la fonction Fresh Air (Air frais)

3.8 Réglage Sleep (Veille)

Sleep on (Marche Veille) : Appuyez sur Fonction (Fonction) dans l'état On (Marche) de l'unité jusqu'à ce qu'elle passe dans l'interface du réglage Sleep (Veille). Appuyez sur Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour confirmer le réglage.

Sleep off (Arrêt Veille) : Lorsque la fonction Sleep (Veille) est activée, appuyez sur Fonction (Fonction) pour entrer dans l'interface de réglage Sleep (Veille). Appuyez ensuite sur Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour annuler cette fonction.

En mode Cooling (Refroidissement) ou Dry (Séchage), la température augmente d'1 °C lorsque l'unité a fonctionné sur Sleep 1 (Veille 1) pendant 1 h et d'1 °C 1 h plus tard. Ensuite l'unité fonctionne à cette température.

En mode Heating (Chauffage), la température diminue d'1 °C lorsque l'unité a fonctionné sur Sleep 1 (Veille 1) pendant 1 h et d'1 °C 1 h plus tard. Ensuite l'unité fonctionne à cette température.

Le réglage Sleep (Veille) apparaît dans la Fig. 11.

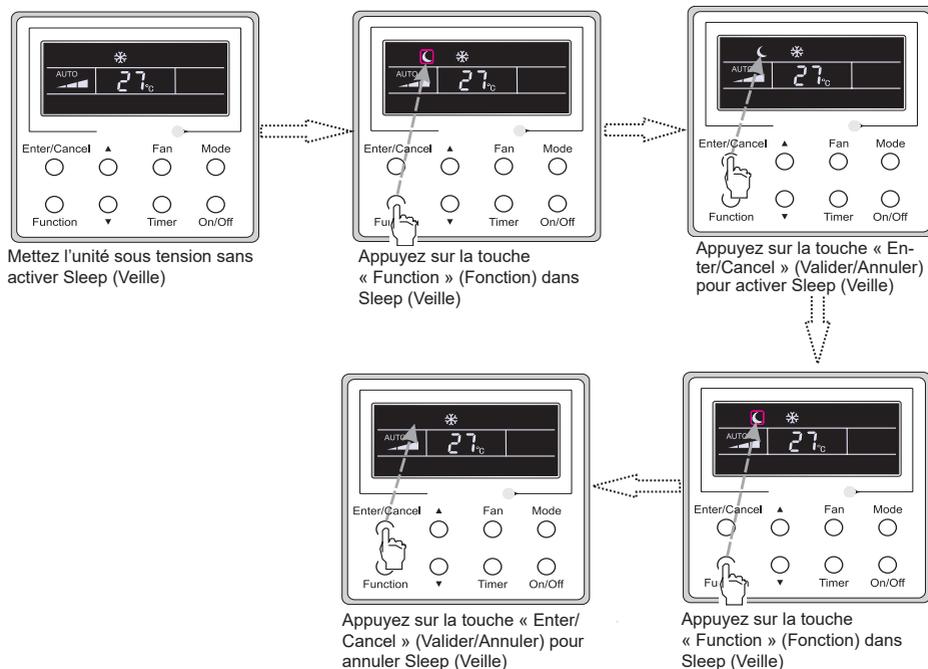


Fig. 11 Réglage Sleep (Veille)

3.9 Réglage Turbo

Fonction Turbo : L'unité à la vitesse de ventilateur la plus haute peut refroidir ou chauffer rapidement afin de permettre à la salle de parvenir rapidement à la valeur de réglage de la température.

En mode Cooling (Refroidissement) ou Heating (Chauffage), appuyez sur Function (Fonction) jusqu'à ce que l'unité entre dans l'interface du réglage Turbo puis appuyez sur Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour confirmer le réglage.

Lorsque la fonction Turbo est activée, appuyez sur la touche Function (Fonction) pour entrer dans l'interface du réglage Turbo puis sur Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour la désactiver.

Le réglage de la fonction Turbo est présenté dans la Fig. 12.

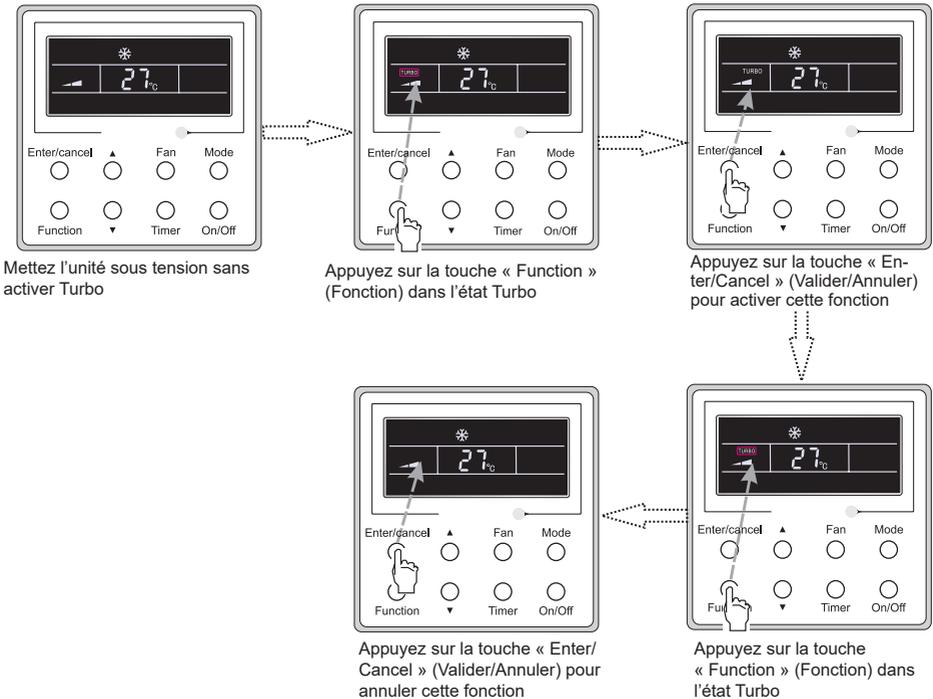


Fig. 12 Réglage Turbo

3.10 Réglage de la fonction Energy Saving (Économie d'énergie)

Activation de la fonction Energy Saving (Économie d'énergie) :

1) Réglage Energy Saving (Économie d'énergie) pour Cooling (Refroidissement)

Lorsque l'unité est en mode COOL (Refroidissement) ou DRY (Séchage), appuyez sur la touche Fonction (Fonction) pour sélectionner l'option « SAVE » (Économie d'énergie). Lorsque « SAVE » (Économie d'énergie) clignote, appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler la limite inférieure, puis sur la touche Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour activer cette fonction.

2) Réglage Energy Saving (Économie d'énergie) pour Heating (Chauffage)

Lorsque l'unité est en mode HEAT (Chauffage), appuyez sur la touche Fonction (Fonction) pour sélectionner l'option « SAVE » (Économie d'énergie). Lorsque « SAVE » (Économie d'énergie) clignote, appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler la limite supérieure, puis sur la touche Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour activer cette fonction.

Remarque :

En mode de réglage Energy Saving (Économie d'énergie), appuyez sur la touche « MODE » pour passer du mode Economy Saving (Économie d'énergie) au mode COOL (Refroidissement) ou HEAT (Chauffage).

Annulation de la fonction Energy Saving (Économie d'énergie) :

Si la fonction Energy Saving (Économie d'énergie) a été réglée, appuyez sur la touche Fonction (Fonction) du panneau pour sélectionner l'option « SAVE » (Économie d'énergie). Lorsque l'icône  clignote, si vous appuyez sur la touche Enter/Cancel (Valider/Annuler) sans appuyer sur la touche ▲ ou ▼, la fonction Energy Saving (Économie d'énergie) est annulée, et si vous appuyez sur la touche Enter/Cancel (Valider/Annuler) après avoir appuyé sur la touche ▲ ou ▼, la fonction Energy Saving (Économie d'énergie) est activée.

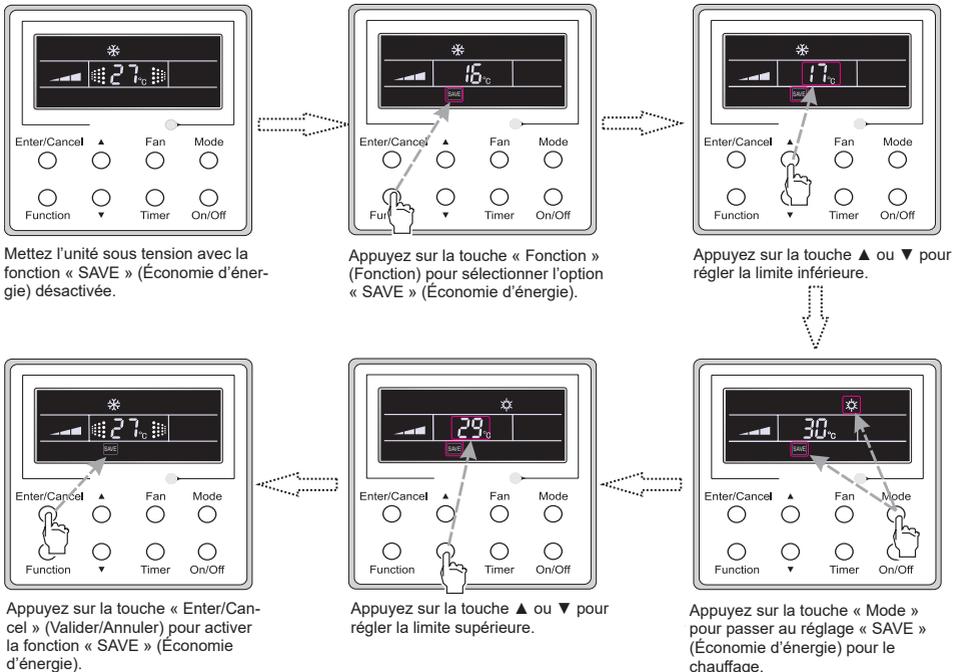


Fig. 13 Réglage de la fonction Energy Saving (Économie d'énergie)

3.11 Réglage E-heater (Résistance électrique)

E-heater (fonction de chauffage auxiliaire électrique) : En mode Heating (Chauffage), il est possible d'activer E-heater (Résistance électrique) pour améliorer l'efficacité.

Une fois que la télécommande câblée ou la télécommande passent en mode Heating (Chauffage), cette fonction est activée automatiquement.

En mode Heating (Chauffage), appuyez sur la touche Function (Fonction) pour entrer dans l'interface du réglage E-heater (Résistance électrique) puis sur Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour la désactiver.

Appuyez sur Function (Fonction) pour entrer dans l'interface du réglage E-heater (Résistance électrique), si la fonction E-heater (Résistance électrique) n'est pas activée, puis appuyez sur Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour l'activer.

Le réglage de cette fonction est indiqué dans la Fig. 14 suivante :

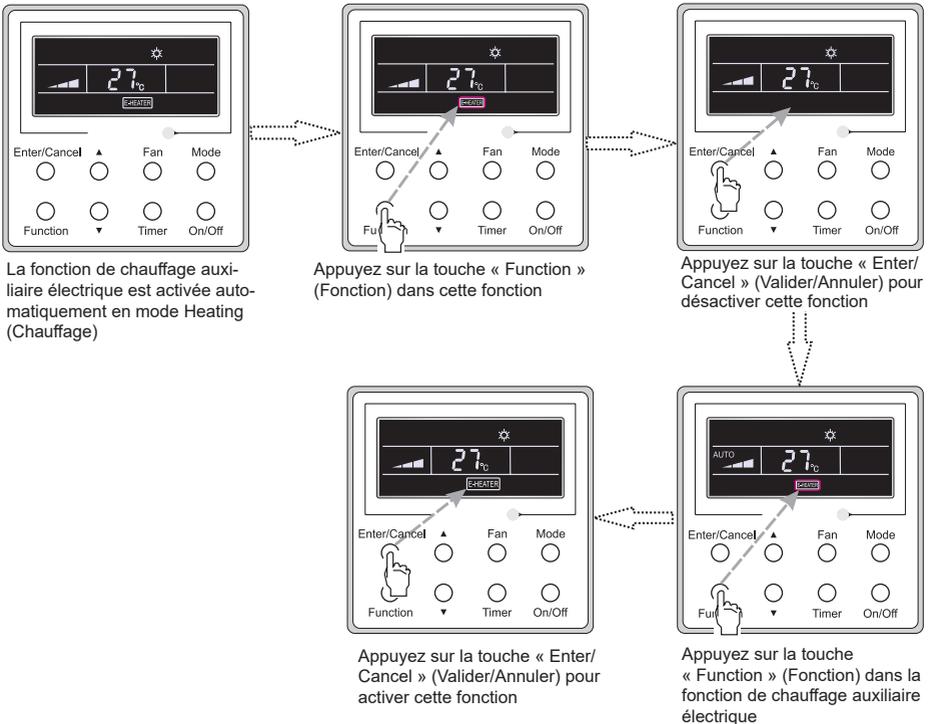


Fig. 14 Réglage E-heater (Résistance électrique)

3.12 Réglage Blow (Soufflante)

Fonction Blow (Soufflante) : Une fois l'unité mise hors tension, l'eau à l'intérieur de l'évaporateur de l'unité intérieure est évaporée automatiquement pour éviter toute moisissure.

En mode Cooling (Refroidissement) ou Dry (Séchage), appuyez sur Fonction (Fonction) jusqu'à ce que l'unité entre dans l'interface du réglage Blow (Soufflante) puis appuyez sur Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour activer cette fonction.

Lorsque la fonction Blow (Soufflante) est activée, appuyez sur Fonction (Fonction) pour entrer dans l'interface du réglage Blow (Soufflante) puis sur Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour la désactiver.

Le réglage de la fonction Blow (Soufflante) est présenté dans la Fig. 15

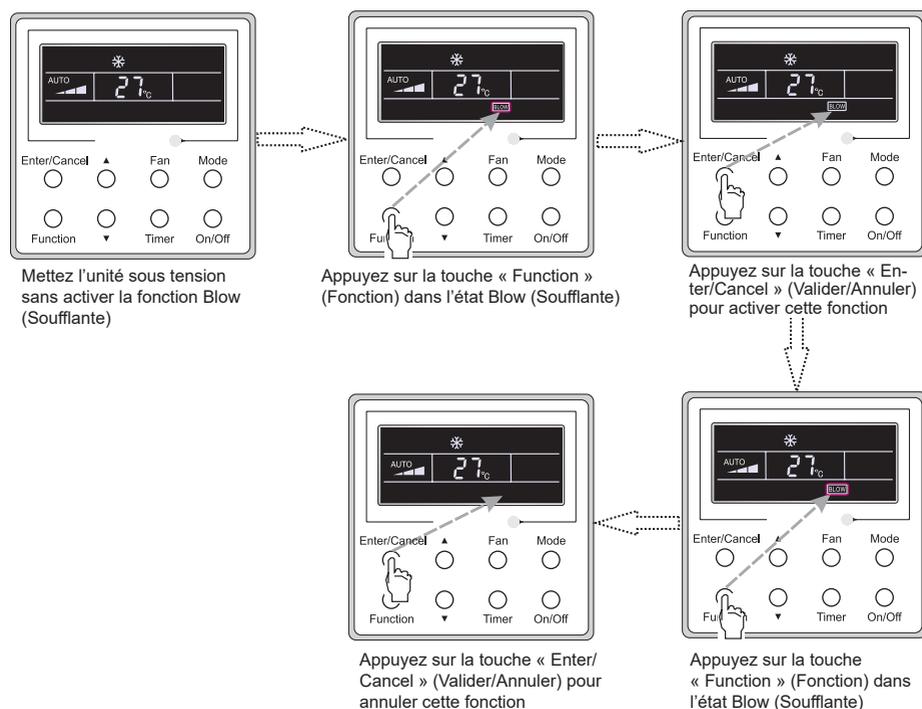


Fig.15 Réglage Blow (Soufflante)

Remarques :

①. Lorsque la fonction Blow (Soufflante) est activée, si vous mettez l'unité hors tension en appuyant sur On/Off (Marche/Arrêt) ou via la télécommande, le ventilateur intérieur fonctionne à basse vitesse pendant 2 min, avec « BLOW » (Soufflante) affiché sur l'écran LCD. Par contre, si la fonction Blow (Soufflante) est désactivée, le ventilateur intérieur est mis hors tension directement.

②. La fonction Blow (Soufflante) est indisponible en mode Fan (Ventilateur) ou Heating (Chauffage).

3.13 Réglage de la fonction Quiet (Silence)

Activation de la fonction Quiet (Silence) :

Lorsque l'unité est activée, appuyez sur la touche Fonction (Fonction) du panneau pour sélectionner l'option « Quiet » (Silence). Lorsque « Quiet » (Silence) ou « Auto Quiet » (Silence auto) clignote, l'unité passe en mode de réglage de la fonction Quiet (Silence). Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour passer de la fonction « Quiet » (Silence) à la fonction « Auto Quiet » (Silence auto). Appuyez ensuite sur la touche Enter/Cancel (Valider/Annuler) pour activer cette fonction.

Annulation de la fonction Quiet (Silence) :

Si la fonction Quiet (Silence) a été réglée, appuyez sur la touche Fonction (Fonction) du panneau pour sélectionner l'option « Quiet » (Silence). Lorsque « Quiet » (Silence) ou « Auto Quiet » (Silence auto) clignote, si vous appuyez sur la touche Enter/Cancel (Valider/Annuler) sans appuyer sur la touche ▲ ou ▼, la fonction Quiet (Silence) est annulée, et si vous appuyez sur la touche Enter/Cancel (Valider/Annuler) après avoir appuyé sur la touche ▲ ou ▼, la fonction Quiet (Silence) est activée.

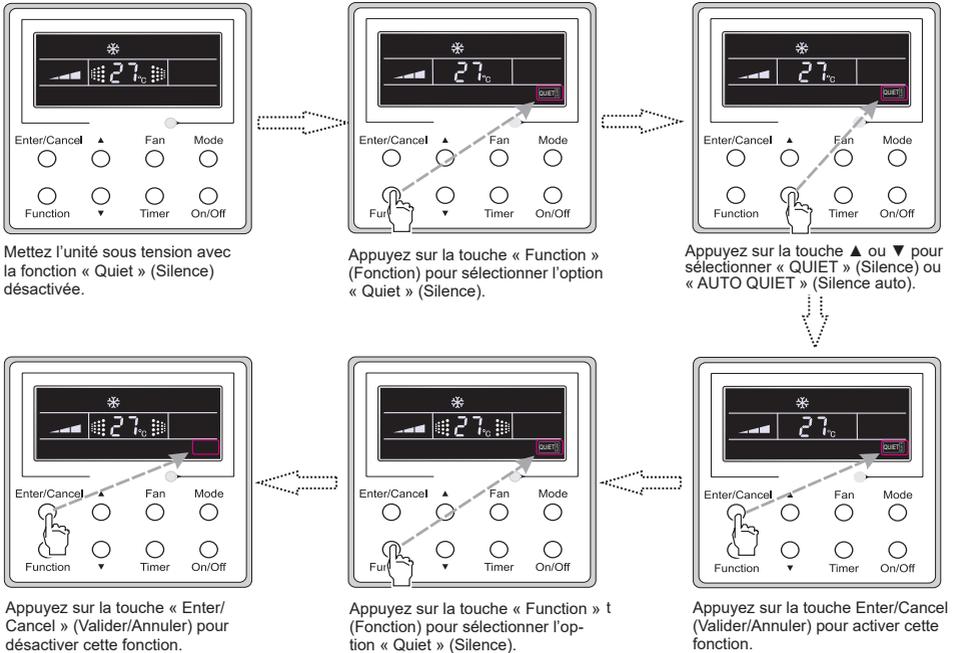


Fig. 16 Réglage de la fonction Quiet (Silence)

3.14 Autres fonctions

(1). Lock (Verrouillage)

Au démarrage de l'unité sans dysfonctionnement, ou dans l'état « Off » (Arrêt) de l'unité, appuyez sur les touches ▲ et ▼ simultanément pendant 5 s jusqu'à ce que la télécommande câblée passe en fonction Lock (Verrouillage). Dans ce cas, l'écran LCD affiche . Appuyez ensuite à nouveau sur ces deux touches simultanément pendant 5 s pour quitter cette fonction.

Dans l'état Lock (Verrouillage), l'actionnement de toute autre touche reste sans réponse.

(2). Memory (Mémoire)

Sélection de la mémoire : Dans l'état « Off » (Arrêt) de l'unité, appuyez sur Mode et ▲ simultanément pendant 5 s pour naviguer entre Memory On (Mémoire On) et Memory Off (Mémoire Off). Lorsque cette fonction est activée, Memory (Mémoire) est affiché. Si elle n'est pas réglée, l'unité se trouvera dans l'état « Off » au retour du courant après une coupure.

Récupération de la mémoire : Si cette fonction a été réglée pour la télécommande câblée, ce dernier revient à son état de fonctionnement d'origine au retour du courant après une coupure.

Contenu de Memory (Mémoire) : On/Off (Marche/Arrêt), Mode, température réglée, vitesse de ventilateur réglée et fonction Lock (Verrouillage).

(3). Sélection du capteur de température

Dans l'état OFF (Arrêt) de l'unité, appuyez à la fois sur « Function » (Fonction) et « Timer » (Temporisateur) pendant cinq secondes pour passer à l'état de mise en service. Dans cet état, réglez l'affichage sur « 00 » dans la zone d'affichage de la température grâce à la touche « Mode », puis réglez l'option du capteur de température dans la zone d'affichage du temporisateur via la touche ▲ ou ▼.

- ①. La température ambiante intérieure est relevée à l'entrée d'air de retour (01 dans la zone d'affichage du temporisateur).
- ②. La température ambiante intérieure est relevée sur la commande filaire (02 dans la zone d'affichage du temporisateur).
- ③. Sélectionnez le capteur de température à l'entrée d'air de retour dans les modes Cooling (Refroidissement), Dry (Séchage) et Fan (Ventilateur) ; et sélectionnez le capteur de température de la commande filaire dans les modes Heating (Chauffage) et Auto (03 dans la zone d'affichage du temporisateur).
- ④. Sélectionnez le capteur de température de la commande filaire dans les modes Cooling (Refroidissement), Dry (Séchage) et Fan (Ventilateur) ; et sélectionnez le capteur de température à l'entrée d'air de retour dans les modes Heating (Chauffage) et Auto (04 dans la zone d'affichage du temporisateur).

Après le réglage, appuyez sur « Enter/Cancel » (Valider/Annuler) pour confirmer et quitter cet état de réglage.

Appuyez également sur « On/Off » (Marche/Arrêt) pour quitter cet état de mise en service, mais les données réglées ne sont pas mémorisées.

Dans l'état de mise en service, en l'absence d'opération dans les 20 secondes suivant le dernier actionnement de touche, l'unité revient dans l'état antérieur sans mémoriser les données actuelles.

Remarque :

Après vous être connecté avec l'unité intérieure, si le type de capteur de température ambiante n'a pas été réglé manuellement, la commande filaire le sélectionne en fonction du modèle d'UI connectée ; si elle se connecte à une UI type cassette, à une UI gainable, à une UI au sol ou au plafond, ou à une UI type plafonnier, elle adopte ③, sinon elle adopte ①. Si le type de capteur de température ambiante est réglé manuellement, la commande filaire se soumet à ce réglage manuel et pas à la sélection automatique en fonction du modèle d'UI.

(4). Sélection de la vitesse du ventilateur

Dans l'état OFF (Arrêt) de l'unité, appuyez à la fois sur les touches « Fonction » (Fonction) et « Timer » (Temporisateur) pendant cinq secondes pour passer à l'état de mise en service, puis réglez l'affichage sur 01 dans la zone d'affichage de la température, via la touche « Mode » et réglez le paramètre de la vitesse du ventilateur, qui vous propose deux options.

01 : Trois basses vitesses du ventilateur ; 02 : Trois hautes vitesses du ventilateur

Après le réglage, appuyez sur « Enter/Cancel » (Valider/Annuler) pour confirmer et quitter cet état de réglage.

Appuyez également sur « On/Off » (Marche/Arrêt) pour quitter cet état de mise en service, mais les données réglées ne sont pas mémorisées.

Dans l'état de mise en service, en l'absence d'opération dans les 20 secondes suivant le dernier actionnement de touche, l'unité revient dans l'état antérieur sans mémoriser les données actuelles.

4 Installation et démontage

4.1 Câblage de la ligne de signal de la télécommande câblée

- Ouvrez le couvercle du boîtier de contrôle électrique de l'unité intérieure.
- Laissez la ligne unique de la télécommande câblée dans l'anneau en caoutchouc.
- Raccordez la ligne de signal de la télécommande câblée à la prise à 4 broches de la carte à circuit imprimé de l'unité.
- Serrez le câble de signal avec des attaches.
- La distance de communication entre la carte principale et la télécommande câblée peut atteindre 20 mètres (la distance standard est de 8 mètres)

4.2 Installation de la télécommande câblée

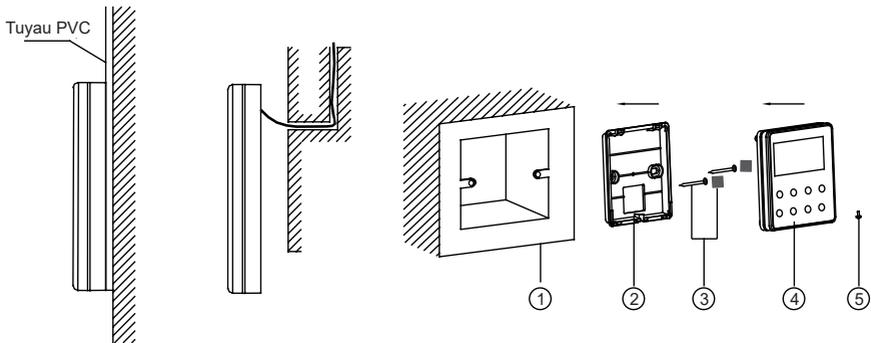


Fig. 17 Accessoires d'installation de la télécommande câblée

Tableau 3

N°	1	2	3	4	5
Nom	Prise intégrée au mur	Semelle de la télécommande câblée	Éponge 20×20×2 Vis M4X25	Panneau avant de la télécommande câblée	Vis ST2.9X6

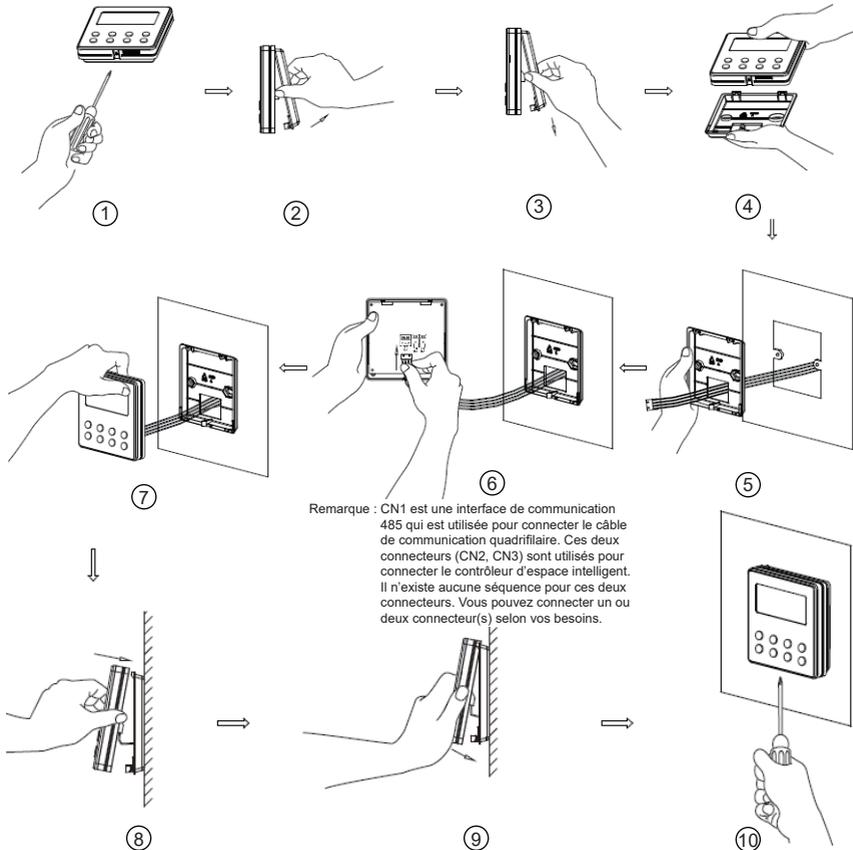


Fig. 18

La Fig. 18 indique les étapes d'installation de la télécommande câblée, mais certains points requièrent votre attention.

- (1). Avant l'installation, coupez d'abord l'alimentation du câble introduit dans l'orifice d'installation ; en d'autres termes aucune opération n'est autorisée sous tension durant toute l'installation.
- (2). Tirez la ligne de paire torsadée quadruple des orifices d'installation puis faites-la traverser l'orifice rectangulaire derrière la semelle de la télécommande câblée.
- (3). Collez la semelle de la commande filaire au mur et utilisez une vis M4×25 pour la fixer avec l'orifice de pose au mur, fixez l'éponge 20×20×2 sur l'orifice de la vis, puis appuyez dessus avec les doigts pour vous assurer de la poser fermement.
- (4). Insérez la ligne de paire torsadée quadruple dans la fente de la télécommande câblée, puis attachez ensemble le panneau avant et la semelle de la télécommande câblée.
- (5). Fixez ensuite fermement le panneau avant et la semelle de la télécommande câblée avec des vis ST2.9X6.

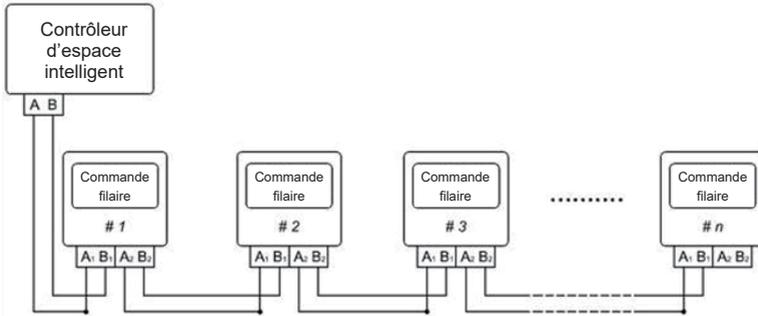


Fig. 19

La Fig. 19 indique le schéma de raccordement du système de commande. ACCD_WC2 peut se connecter avec le contrôleur d'espace intelligent (système de commande intégré). « n » indique le numéro de l'adresse du nœud de communication (commande filaire programmable ACCD_WC2). Le système complet est composé d'un contrôleur d'espace intelligent, d'une commande filaire ACCD_WC2 et d'un câble de communication. La commande filaire ACCD_WC2 peut prendre en charge 16 adresses de nœud de communication maximum ($n \leq 16$).

Les bornes A et B du contrôleur d'espace intelligent sont connectées respectivement à la borne du connecteur de la commande filaire #1 via le câble de communication ; l'autre connecteur de la commande filaire #1 est connecté à la commande filaire #2 via le câble de télécommunication et ainsi de suite jusqu'à se connecter à la commande filaire #n. À l'exception de la dernière commande filaire du système de commande (n'utilisez que CN2 ou CN3, et l'autre ne sera pas raccordé), l'ordre de connexion des commandes à distance est indifférent. Le numéro de série sur la figure n'apparaît qu'à titre indicatif.

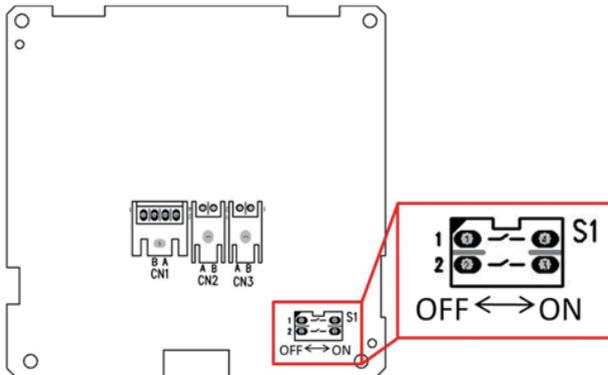


Fig. 20

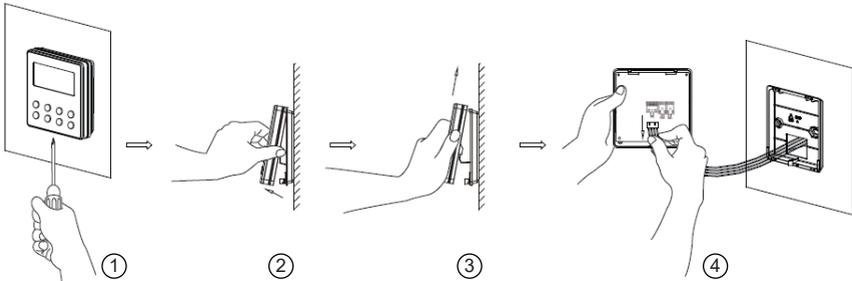
La Fig. 20 présente le schéma du microinterrupteur. Il existe un microinterrupteur 2 bits sur la carte-mère de la commande filaire ACCD_WC2. Pour la dernière commande filaire du système de commande (#n), les bits 1 et 2 du microinterrupteur doivent être placés manuellement en position « on » et « off » respectivement. Les microinterrupteurs des autres commandes filaires doivent conserver leur état départ usine (les bits 1 et 2 sont réglés en position « off »).

⚠ ATTENTION !

Faites particulièrement attention aux points suivants pendant le raccordement afin d'éviter le dysfonctionnement du climatiseur à cause d'interférences électromagnétiques.

- ①. Séparez les lignes de signal et de communication de la télécommande câblée du cordon d'alimentation et des lignes de branchement entre les unités intérieure et extérieure, avec un intervalle minimum de 20 cm, sinon la communication de l'unité risque de fonctionner de manière anormale.
- ②. Si le climatiseur est installé dans un endroit où il risque d'être soumis à des interférences électromagnétiques, les lignes de signal et de communication de la télécommande câblée doivent être les lignes de paire torsadée de blindage.

4.3 Démontage de la télécommande câblée



5 Affichage des erreurs

En cas d'erreur pendant le fonctionnement du système, le code d'erreur apparaît sur l'écran LCD, comme indiqué sur la Fig. 21. En cas d'erreurs multiples simultanées, leurs codes apparaissent alternativement.

Remarque : En cas d'erreur, mettez l'unité hors tension et contactez le personnel qualifié.

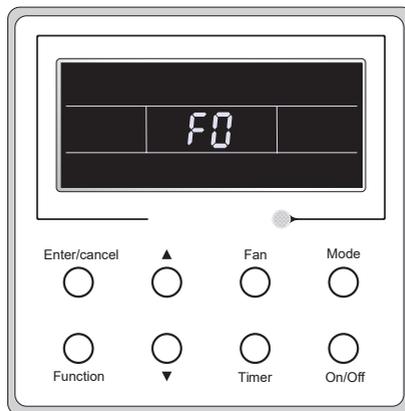


Fig. 21

Tableau 4 Signification de chaque erreur

Erreur	Code d'erreur	Erreur	Code d'erreur
Capteur de température d'air de retour ouvert/court-circuité	F1	Erreur de communication de la carte de commande	P6
Capteur de température de l'évaporateur ouvert/court-circuité	F2	Protection de surchauffe du compresseur	H3
Capteur de température de valve de liquide de l'unité intérieure ouvert/court-circuité	b5	Unités intérieure et extérieure incompatibles	LP
Capteur de température de valve de gaz intérieure ouvert/court-circuité	b7	Ligne de communication déconnectée ou erreur du détendeur	dn
Capteur de température IPM ouvert/court-circuité	P7	Conflit du mode de fonctionnement	E7
Capteur de température ambiante extérieure ouvert/court-circuité	F3	Récupération de réfrigérant	Fo
Capteur de température du tuyau intermédiaire du condensateur de l'unité extérieure ouvert/court-circuité	F4	Décongélation ou retour d'huile	
Capteur de température d'évacuation ouvert/court-circuité	F5	Décongélation forcée	H1
Erreur de communication intérieure et extérieure	E6	Échec de démarrage du compresseur	Lc
Protection de sous-tension du bus DC	PL	Protection haute température d'évacuation	E4
Protection de surtension du bus DC	PH	Protection de surcharge	E8
Erreur du circuit de relevé du courant de phase du compresseur	U1	Protection de surintensité de l'ensemble de l'unité	E5
Protection de démagnétisation du compresseur	HE	Protection de surintensité de phase	P5
Protection PFC	Hc	Désynchronisation du compresseur	H7
Protection de température IPM	P8	Protection de courant IPM	H5
Protection de sur-puissance	L9	Protection de perte/inversion de phase du compresseur	Ld
Protection de coupure ou blocage de charge du système	F0	Fréquence restreinte/réduite avec protection de courant de l'ensemble de l'unité	F8
Erreur de chargement du condensateur	PU	Fréquence restreinte/réduite avec protection de courant IPM	En
Protection haute pression	E1	Fréquence restreinte/réduite avec haute température d'évacuation	F9
Protection basse pression	E3	Fréquence restreinte/réduite avec protection antigel	FH
Calage du compresseur	LE	Fréquence restreinte/réduite avec protection de surcharge	F6
Vitesse excessive	LF	Fréquence restreinte/réduite avec protection de température IPM	EU
Erreur du capteur de température de la carte de commande	PF	Erreur de remplissage d'eau de l'unité intérieure	E9

Erreur	Code d'erreur	Erreur	Code d'erreur
Protection de contacteur AC	P9	Protection antigel	E2
Protection de dérive de température	PE	Tension d'entrée AC anormale	PP
Protection de raccordement du capteur	Pd	Erreur du circuit de relevé du courant de l'ensemble de l'unité	U5
Erreur de chute de tension du bus DC	U3	Erreur d'inversion de soupape à 4 voies	U7
Protection d'erreur sur le ventilateur extérieur 1	L3	Calage du moteur	H6
Protection d'erreur sur le ventilateur extérieur 2	LA	Protection de passage par zéro du moteur DC	U8
Erreur du capteur de température d'inhalation du compresseur	dc	Erreur de déclenchement du ventilateur intérieur	U0
Erreur de communication entre l'unité intérieure et le raccordement au réseau	Ln	Erreur d'adresse réseau de l'unité intérieure	y3
Erreur de communication entre l'unité extérieure et le raccordement au réseau	LM	Dépassement d'allocation d'adresse IP	yb
Erreur principale du côté du raccordement au réseau	y2		

II Télécommande sans fil ACCD_IC1

Remarques :

- ①. Assurez-vous qu'il n'existe aucun obstacle entre le récepteur et la télécommande ;
- ②. Ne laissez pas tomber et ne jetez pas la télécommande ;
- ③. Ne laissez pénétrer aucun liquide dans la télécommande et ne l'exposez pas directement au soleil ou à une source de chaleur importante.
- ④. Il s'agit de l'utilisation générale de la télécommande. Si vous appuyez sur une touche qui n'est pas disponible pour la fonction correspondante, l'unité conserve l'état de fonctionnement d'origine.

1 Fonction des touches



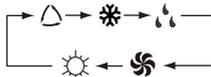
Fig. 22

1) ON/OFF (Marche/Arrêt) (🔌)

Appuyez sur cette touche pour mettre l'unité sous/hors tension. La fonction Sleep (Veille) est ensuite annulée, mais l'heure prédéfinie est conservée.

2) MODE

En appuyant sur cette touche, vous pouvez sélectionner successivement les modes Auto, Cool (Refroidissement), Dry (Séchage), Fan (Ventilateur) et Heat (Chauffage). Le mode Auto est activé par défaut après la mise sous tension. En mode Auto, la température n'est pas affichée. En mode Heat (Chauffage), la valeur initiale est de 28 °C (82 °F) ; Dans d'autres modes, elle est de 25 °C (77 °F).



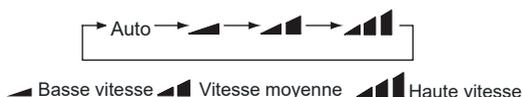
- △ Auto
- ❄️ Cool (Refroidissement)
- 💧 Dry (Séchage)
- 🌀 Fan (Ventilateur)
- ☀️ Heat (Chauffage) (uniquement pour l'unité de refroidissement et de chauffage)

3) SLEEP (Veille)

Il est possible de sélectionner Sleep On (Marche Veille) et Sleep Off (Arrêt Veille) en appuyant sur cette touche. Après la mise sous tension, le réglage par défaut est Sleep Off (Arrêt Veille). Une fois l'unité hors tension, la fonction Sleep (Veille) est annulée. Lorsque cette fonction est déjà réglée, le symbole ☾ est affiché. Il est alors possible de régler l'heure du temporisateur. Dans les modes Fan (Ventilateur) et Auto, cette fonction est indisponible.

4) FAN (Ventilateur)

En appuyant sur cette touche, il est possible de sélectionner alternativement la vitesse de ventilateur Auto, Low (Basse), Medium (Moyenne), ou High (Haute). Après la mise sous tension, le réglage par défaut est vitesse Auto. En mode Dehumidifying (Déshumidification), seule la vitesse de ventilateur Low (Basse) est disponible.



5) CLOCK (Horloge)

Il est possible de régler l'horloge en appuyant sur cette touche, avec le symbole ⌚ affiché qui clignote. Dans ce cas, appuyez sur + ou – dans les 5 secondes pour régler la valeur. Si vous appuyez sur la touche pendant plus de 2 secondes, la valeur des dizaines augmente de 1 toutes les 0,5 secondes. Ensuite, appuyez à nouveau sur cette touche et le symbole ⌚ arrête de clignoter, ce qui indique que le réglage est appliqué correctement. Après la mise sous tension, la valeur par défaut est 12:00 avec ⌚ affiché. Une fois que le symbole ⌚ apparaît, l'heure actuelle est la valeur de Clock (Horloge) ; sinon il s'agit de la valeur de Timer (Temporisateur).

6) LIGHT (Éclairage)

Il est possible de sélectionner Light On (Marche Éclairage) et Light Off (Arrêt Éclairage) en appuyant sur cette touche lorsque l'unité se trouve dans l'état On (Marche) ou Off (Arrêt). Après la mise sous tension, le réglage par défaut est Light On (Marche Éclairage).

7) TURBO

En mode Cool (Refroidissement) ou Heat (Chaleur), appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver cette fonction. Lorsque cette fonction est activée, son symbole est affiché. Tout changement de mode ou de vitesse du ventilateur annule automatiquement cette fonction.

8) X-FAN (Turbo ventilateur)

Appuyez sur la touche X-FAN (Turbo ventilateur) en mode COOL (Refroidissement) ou DRY (Séchage), l'icône « ⚙ » s'affiche et le ventilateur intérieur continue à fonctionner pendant 10 minutes afin de sécher l'unité intérieure même si elle est hors tension.

Après la mise sous tension, X-FAN OFF (Arrêt Turbo ventilateur) est la valeur par défaut. X-FAN (Turbo ventilateur) n'est pas disponible en mode AUTO, FAN (VENTILATEUR) ou HEAT (CHAUFFAGE).

(9) –

Il est possible de réduire la température prédéfinie en appuyant sur cette touche. Si vous appuyez sur cette touche pendant plus de 2 secondes, la température diminue rapidement jusqu'à ce que vous la relâchiez, avec °C (°F) affiché en permanence. En mode Auto, le réglage de la température est indisponible.

(10) +

Il est possible d'augmenter la température prédéfinie en appuyant sur cette touche. Si vous appuyez sur cette touche pendant plus de 2 secondes, la température augmente rapidement jusqu'à ce que vous la relâchiez, avec °C (°F) affiché en permanence. En mode Auto, le réglage de la température est indisponible. La gamme de réglage est 16-30 °C ou 61-86 °F

11) TEMP (Température)

En appuyant sur cette touche, vous pouvez décider quelle température est affichée : la température intérieure réglée ou intérieure ambiante. Une fois l'unité intérieure sous tension, la température intérieure réglée est affichée, alors que si l'état est modifié sur , c'est la température intérieure ambiante qui est affichée. Néanmoins, la température intérieure réglée réapparaît lorsque le contrôleur reçoit d'autres signaux de commandes à distance. Si vous ne réglez pas cette fonction, par défaut la température intérieure réglée est affichée.

12) SWING UP/DOWN (Oscillation verticale) 

En appuyant sur cette touche vous pouvez sélectionner l'angle d'oscillation dans la séquence suivante :



Ce type de télécommande est universel. Et les trois états d'oscillation de    sont identiques à ceux de .

Si la fonction Swing (Oscillation) est désactivée lorsque le volet de guidage de l'air oscille vers le haut et le bas, ce dernier s'arrête dans sa position actuelle.

 indique que le volet de guidage de l'air oscille vers le haut et le bas dans cinq positions.

13) AIR (Purification) 

Il est possible de sélectionner AIR ON et Air OFF en appuyant sur cette touche.

14) TIMER ON (Marche temporisateur)

« ON » apparaît et clignote pendant 5 secondes en appuyant sur cette touche, et réglez ensuite l'heure en appuyant sur + ou - dans les 5 secondes. Chaque pression fait augmenter ou diminuer l'heure d'une minute. Si vous maintenez enfoncée la touche plus de 2 secondes, l'heure est modifiée rapidement comme suit : c'est d'abord la valeur des unités qui est modifiée, puis celle des dizaines. Une fois Timer ON (Marche Temporisateur) réglé, il peut être annulé en appuyant à nouveau sur cette touche. Avant le réglage, réglez CLOCK (Horloge) sur l'heure actuelle réelle.

15) TIMER OFF (Arrêt Temporisateur)

Il est possible d'activer TIMER OFF (Arrêt Temporisateur) en appuyant sur cette touche, avec « OFF » (Arrêt) qui clignote. Le mode de réglage est identique à celui de TIMER ON (Marche Temporisateur).

16) HEALTH (Purification) 

Il est possible d'activer ou désactiver cette fonction en appuyant sur cette touche. Une fois l'unité sous tension, le réglage par défaut est HEALTH ON (Marche Purification).

17) I FEEL

Il est possible d'activer et désactiver cette fonction en appuyant sur cette touche. Lorsque cette fonction est activée, l'information I FEEL est envoyée 200 ms après chaque actionnement sur le contrôleur, et la télécommande envoie les informations de température au contrôleur principal toutes les 10 minutes.

2 Guide de fonctionnement général

a. Après la mise sous tension, appuyez sur ON/OFF (Marche/Arrêt) et l'unité commence à fonctionner. (Remarque : hors tension, le volet de guidage de l'unité principale se ferme automatiquement).

b. Appuyez sur MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement désiré.

c. Appuyez sur + ou - pour régler la température souhaitée (il n'est pas nécessaire de régler la température en mode AUTO.)

d. Appuyez sur FAN (Ventilateur) pour régler la vitesse du ventilateur sur Auto, Low (Basse), Medium (Moyenne), ou High (Haute).

e. Appuyez sur  pour sélectionner l'angle d'oscillation.

3 Guide de fonctionnement en option

a. À propos de X-FAN (Turbo ventilateur)

Cette fonction indique que l'humidité dans l'évaporateur de l'unité intérieure sera évacuée à l'arrêt de l'unité afin d'éviter les moisissures.

①. X-FAN ON (Marche Turbo ventilateur) : Lorsque vous appuyez sur la touche ON/OFF (Marche/Arrêt) pour mettre l'unité hors tension, le ventilateur intérieur continue à fonctionner pendant environ 10 minutes à basse vitesse. Dans ce cas, il est possible d'arrêter le ventilateur intérieur directement en appuyant sur la touche X-FAN (Turbo ventilateur).

②. X-FAN OFF (Arrêt Turbo ventilateur) : Lorsque vous appuyez sur la touche ON/OFF (Marche/Arrêt) pour mettre l'unité hors tension, l'ensemble de l'unité s'arrête totalement.

b. À propos de AFTERHEAT X-FAN (Turbo ventilateur Après chauffage)

En mode Heat (Chauffage) ou Auto Heat (Chauffage auto), si l'unité est mise hors tension, le compresseur et le ventilateur extérieur s'arrêtent immédiatement et les volets de guidage supérieur et inférieur pivotent dans la position horizontale, alors que le ventilateur intérieur continue à fonctionner à basse vitesse. 10 secondes plus tard, l'unité s'arrête totalement.

c. À propos de AUTO RUN (Fonctionnement automatique)

Lorsque AUTO RUN (Fonctionnement automatique) est sélectionné, la température de réglage n'apparaît pas sur l'écran LCD et l'unité choisit automatiquement le mode de fonctionnement adéquat selon la température de la salle.

d. À propos de TURBO

Si cette fonction est activée, l'unité fonctionne avec le ventilateur à très haute vitesse pour réaliser rapidement le refroidissement ou le réchauffement, de sorte que la température ambiante atteigne le plus vite possible la température prédéfinie.

dzitsu

EUROFRED
being efficient

Eurofred S.A.
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es