



THERMOSTAT COMMANDE À DISTANCE

Manuel d'usage

Commercial Air Conditioners

Codes: CL20830 jusqu'au CL20838

Merci d'avoir choisi Commercial Air Conditioners. Lire attentivement ce manuel avant usage et le conserver pour référence ultérieure.

AVIS AUX UTILISATEURS

- ♦ Jamais installer le thermostat dans un ambiance humide ou exposé directement à la lumière du soleil.
- ♦ Jamais frapper, lancer ou démonter fréquemment le thermostat et la télécommande à distance.
- ♦ Jamais faire fonctionner le thermostat ou la télécommande à distance avec les mains mouillées.



Lire attentivement ce manuel avant usage.

INDEX

I	Thermostat	1
1.	Symboles en LCD	1
1.1.	Vue externe du thermostat	1
1.2.	LCD du thermostat	1
2.	Touches	2
2.1.	Touches du thermostat	2
2.2.	Fonctions des touches	3
3.	Instructions de fonctionnement	3
3.1.	On/Off	3
3.2.	Mode programmation	4
3.3.	Programmation de la température	4
3.4.	Programmation du ventilateur	4
3.5.	Programmation du temporisateur	5
3.6.	Programmation oscillation	6
3.7.	Programmation mode nuit	7
3.8.	Programmation turbo	8
3.9.	Programmation résistance électrique	9
3.10.	Programmation de séchage	10
3.11.	Autres fonctions	11
4.	Installation et démontage	11
4.1.	Connexion de la ligne de signal du thermostat	11
4.2.	Installation du thermostat	11
4.3.	Démontage du thermostat	13
5.	Erreurs sur l'écran	13
II	Télécommande à distance	15
1.	Fonctions des touches	15
2.	Guide pour fonctionnement général	17
3.	Guide pour fonctionnement optionnel	18

I Thermostat

1. Symboles en LCD

1.1. Vue extérieure du thermostat

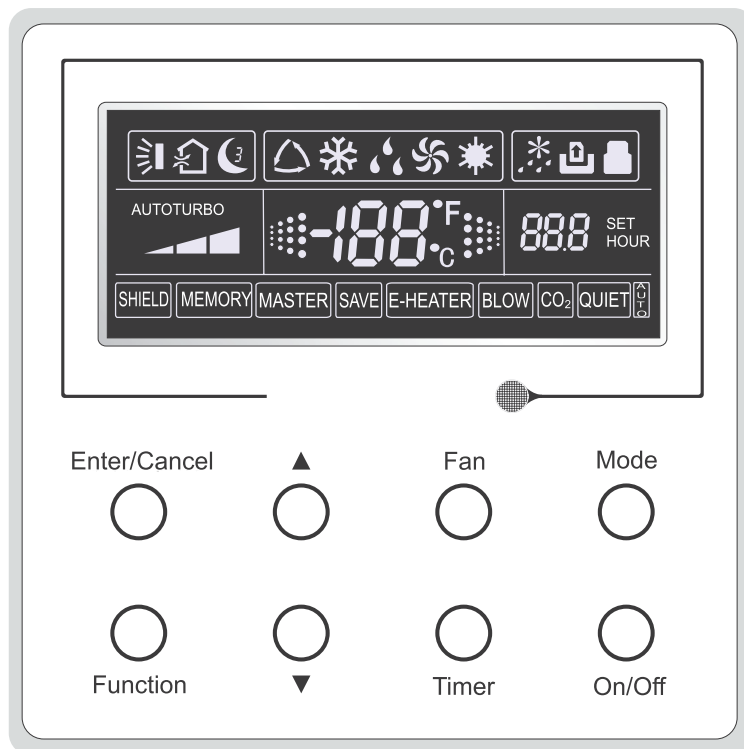


Fig. 1. Vue extérieure du thermostat

1.2. Écran LCD du thermostat

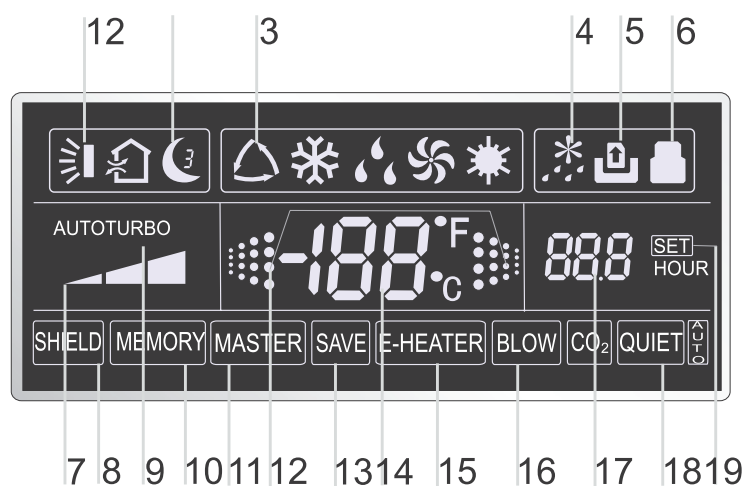


Fig 1 . Écran LCD du thermostat.

Table 1

Nr.	Symbole	Description
1		Fonction d'oscillation.
2		Fonction nocturne (seulement Sleep 1).
3		Modes de fonction. de l'unité intérieure (froid, déshumid., vent. et chauffage).
4		Fonction dégivrage de l'unité extérieure.
5		Fonction contrôle d'entrée (fonction non disponible).
6		Fonction de blocage.
7		Vitesse du ventilateur de l'unité intérieure (haute-moyenne-basse)
8		Fonctions de protection (touches, température, On/Off, Mode ou économie - protégés par un moniteur à distance).
9		Fonction turbo.
10		Fonction de mémoire (l'unité intérieure renouvelle la programmation original après une chute de tension).
11		Thermostat central (fonction non disponible).
12		Clignote quand l'unité est allumée sans instructions de touche.
13		Fonction économie d'énergie (fonction non disponible)
14		Valeur de température programmée ou ambiance.
15		Fonction résistance électrique auxiliaire.
16		Fonction séchage.
17		Valeur horaire.
18		Fonction silencieuse (silencieuse et auto-silencieuse). (Fonction non disponible).
19	SET	Sera indiqué sur le viseur sur le mode nettoyage.

2. Touches

2.1 Touches du thermostat

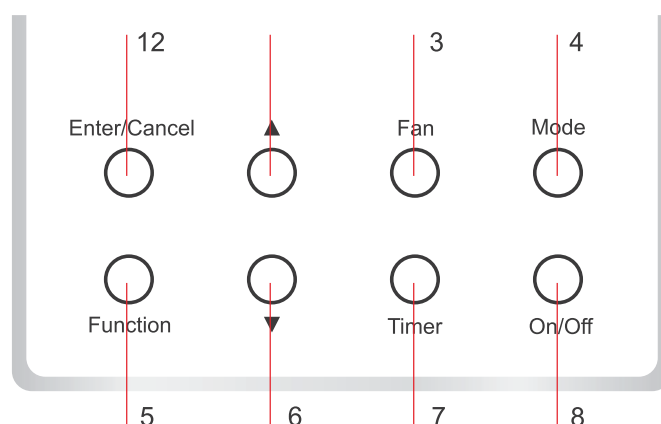


Fig. 3. Touches du thermostat

2.2 Fonction des touches

Table 2

Nr.	Touche	Fonction
1	Enter/Cancel	Fonction sélection / annulation.
2	▲	① Température programmable dans l'unité intérieure (16°C~30°C). ② Programmation du temporisateur: 0.5-24 heures.
6	▼	
3	Fan	Programmation de la vitesse du ventilateur: haute/moyenne/basse/auto.
4	Mode	Sélection mode de fonct.: froid/chauffage/ventilation/déshumidification.
5	Fonction	Sélection des fonctions d'oscillation/sleep/turbo/économie/rés.élec./séchage/silenceuse/etc.
7	Timer	Programmation du temporisateur.
8	On/Off	Allumer ou éteindre l'unité intérieure.
4+2	▲ + Mode	Appuyer sur ces touches pendant 5 sec. quand l'unité est éteinte pour activer ou désactiver la fonction mémoire (Si la fonction est activée, après une chute de tension et la récupération du système, réactivera l'état original, sinon l'unité continuera éteinte. Fonction désactivée par défaut).
3+6	Fan + ▼	Appuyer sur ces touches quand l'unité est éteinte et le symbole  sera montré sur l'écran dans les unités de seulement froid, tandis que le symbole  sera montré dans les unités de froid/pompe à chaleur.
2+6	▲+▼	Quand l'unité est allumée sans défauts o quand elle est éteinte, appuyer sur ces touches pendant 5 sec. pour bloquer le clavier (dans ce cas les touches ne responderont pas). Appuyer de nouveau pour désactiver le blocage.
4+6	Mode + ▼	Quand l'unité est éteinte, l'échelle de degré peut être modifiée (Celsius - Fahrenheit) en appuyant sur "Mode + ▼" pendant 5 sec.
5+7	Function + Timer	Quand l'unité est éteinte, c'est possible de voir l'état de la mise en oeuvre en appuyant sur "Function" et "Timer" pendant 5 sec. et apparaîtra "00" en appuyant sur "Mode". Régler les options qui sont montrées sur l'heure en appuyant sur "▲" et "▼". Il y a quatre options différentes: ① La température ambiance intérieure est détectée par la sonde de température d'air de retour (01 sera montré sur le temporisateur). ② La température ambiance intérieure est détectée par le contrôleur du thermostat (02 sera montré sur le temporisateur). ③ L'air de retour de la sonde de température est dans le mode froid, séchage ou ventilateur. La sonde du thermostat est dans le mode chauffage ou auto (03 sera montré sur le temporisateur). ④ Le sensor du contrôle de température avec câble est dans le mode réfrig., séchage ou ventilateur, alors que l'air de retour de la sonde de température sélectionnée dans le mode chauffage (04 sera montré sur le tempo.).
5+7	Function+Timer	Quand l'unité est éteinte, c'est possible de voir l'état de la mise en marche en appuyant sur "Fonction" et "Timer" pendant 5 sec. Appuyer sur "Mode" jusqu'à ce que "01" soit montré sur la température. L'état du réglage sera montré sur le temporisateur. Appuyer "▲" et "▼" pour régler (2 options: ① Trois niveaux bas (01) ② Trois niveaux hauts (02).

3. Instructions de fonctionnement

3.1. On/Off

Presser la touche on/off pour allumer ou éteindre l'unité.

Note: La figure 4 indique l'état éteint de l'unité après son allumage. La figure 5 indique l'état de l'unité après avoir été allumée.

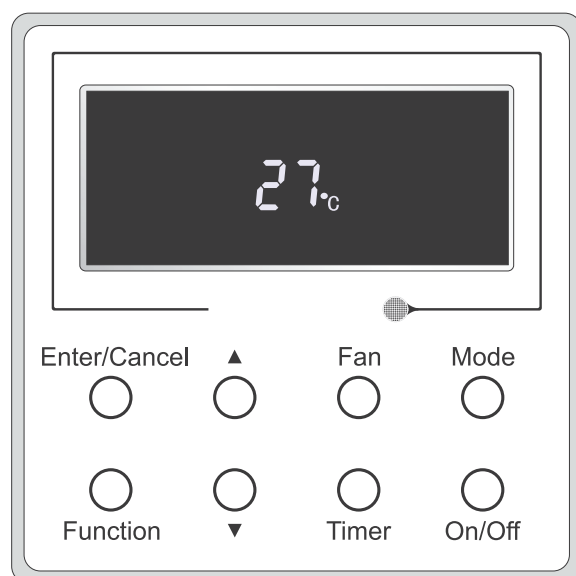


Fig. 4. Unité éteinte.

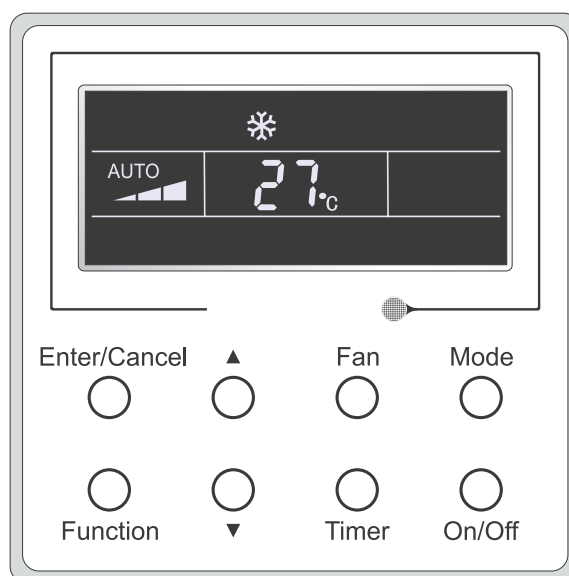
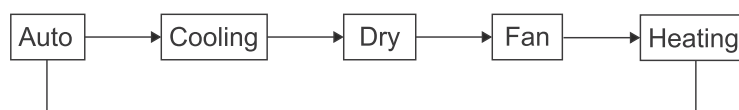


Fig. 5. Unité allumée.

3.2. Mode programmation

Quand l'unité est allumée, appuyer sur la touche de mode pour changer les modes de fonctionnement dans la séquence suivante: Auto - Réfrig. - Séchage - Vent. - Chauff.



3.3. Programmation de la température

Presser “▲” ou “▼” pour augmenter ou diminuer la température programmée. Si vous pressez une de ces touches continuellement, la température augmentera ou diminuera 1°C chaque 0.5 sec, comme la figure 6 indique.

Dans les modes Réfrig., Déshum. ou Chauffage, la plage de température programmable est 16°C~30°C.

Dans le mode Auto, la température programmée n'est pas ajustable.

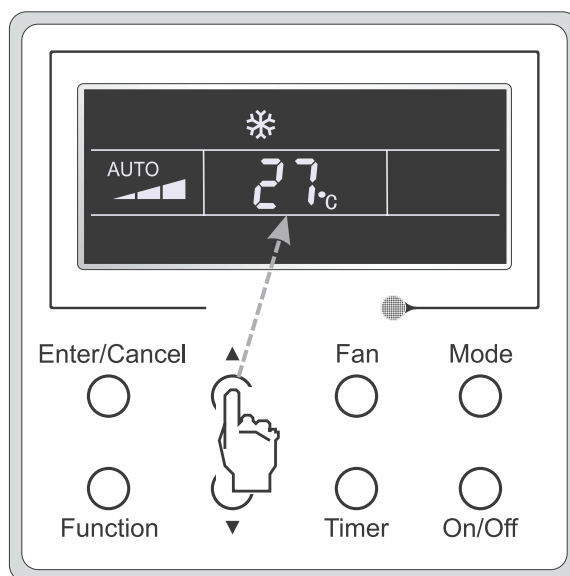


Fig. 6

3.4 Programmation du ventilateur

Quand l'unité est allumée, presser la touche Fan (Ventilateur) et la vitesse du ventilateur changera comme l'image 7 indique:

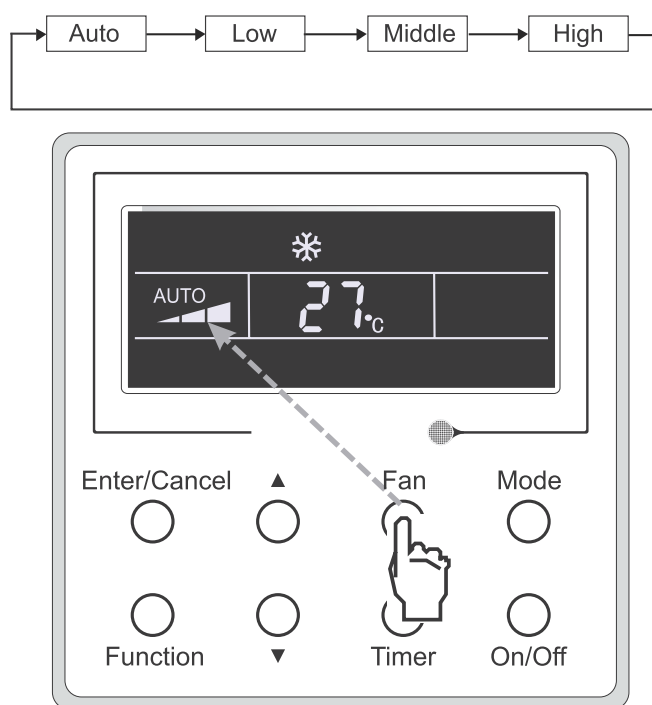


Fig. 7

3.5 Programmation du temporisateur

Dans l'état "On" / "Off" de l'unité, presser la touche "Timer" pour programmer le temporisateur. Programmation pour allumer le temporisateur: Presser "Timer" et l'écran LCD montrera "xx.x hour et "hour clignotera. Presser "▲" ou "▼" pour ajuster le valeur du temps. Presser "Enter"/"Cancel" pour accepter la programmation. La programmation éteinte du temporisateur: Presser "Timer" si l'écran LCD ne montre pas "xx.x heure", ça indiquera que le temporisateur est annulé.

L'arrêt du temporisateur quand l'unité est allumée se montre dans la figure 8.

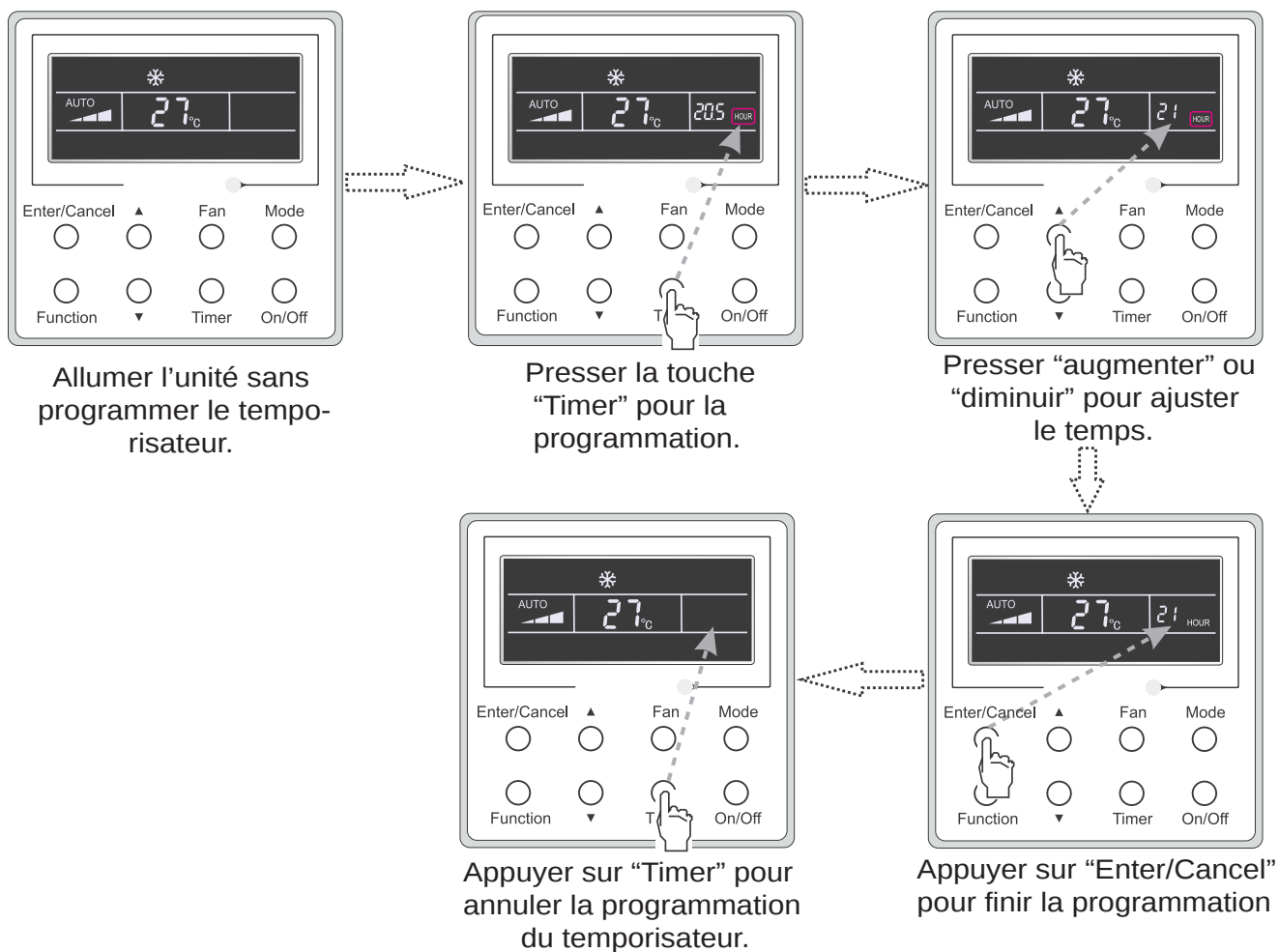


Image 8. Éteindre le temporisateur quand l'unité est allumée.

Plage du temporisateur: 0.5 - 24 heures. Quand vous pressez “▲” ou “▼”, l’heure programmé augmentera ou diminuera 0.5 heures. Si vous les pressez continuellement, l’heure programmé augmentera ou diminuera 0.5 heures.

3.6 Programmation oscillation

Allumage de la fonction oscillante: Appuyer sur "Function" pour activer la fonction oscillation. Après l'activation, le symbole  clignotera. Après, appuyer sur "Enter/Cancel" pour confirmer.

Annuler la fonction oscillation: Quand la fonction oscillation est activée, appuyer sur "Function" pour entrer dans la programmation d'oscillation. Quand le symbole  clignote, appuyer sur la touche "Enter/Cancel" pour annuler cette fonction.

La figure 9 montre la programmation d'oscillation:

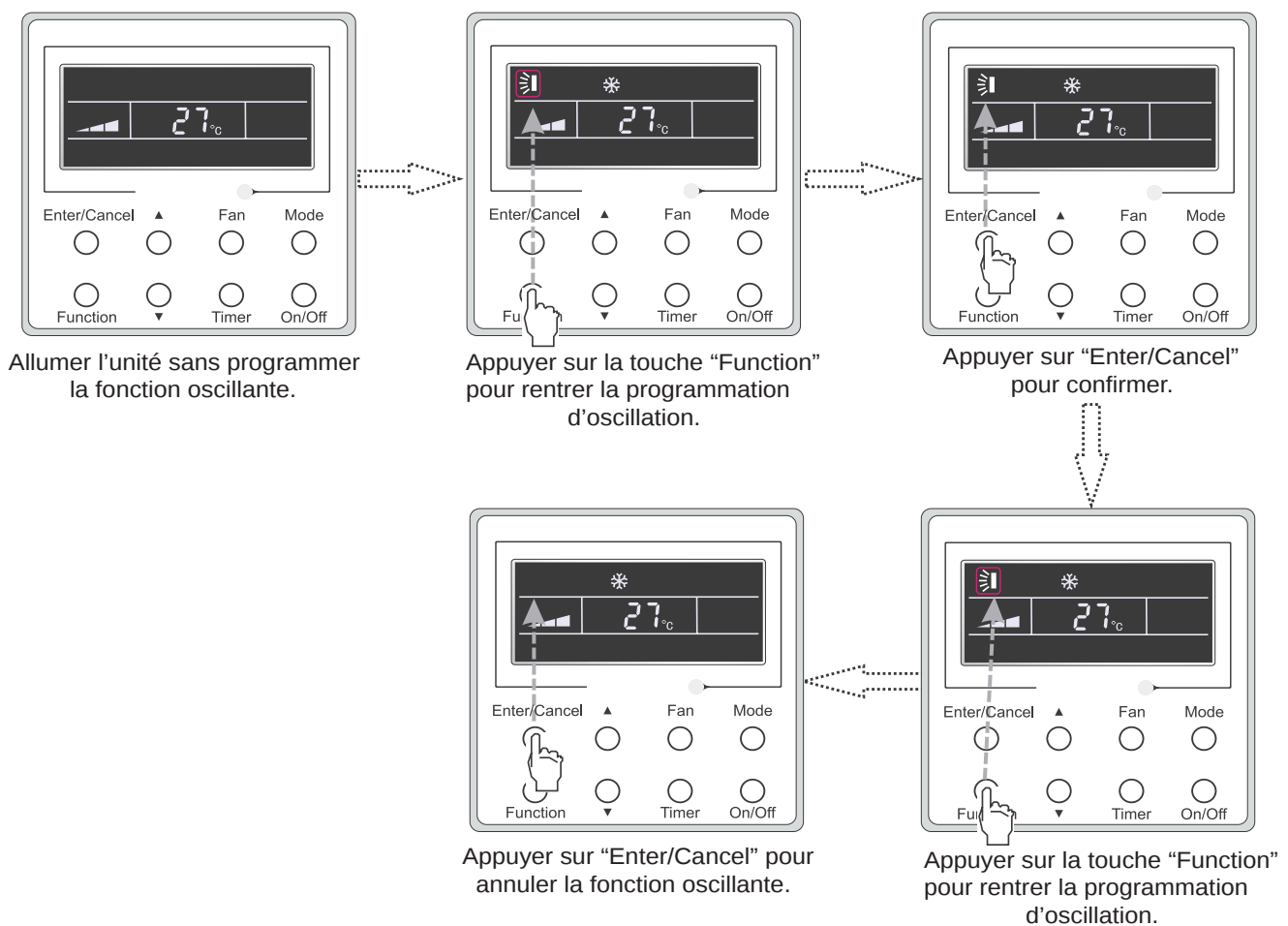


Figure 9. Programmation de la fonction oscillante.

Note:

- ① La programmation des modes Sleep, Save, Turbo, Blow ou Quiet est la même que la programmation oscillante.
- ② Une fois qu'a été faite la programmation, presser "Enter/Cancel" pour revenir à la programmation ou celle-ci apparaîtra après 5 secondes.

3.7 Programmation fonction Sleep (Nocturne)

Activer la fonction Sleep: Appuyer sur "Function" quand l'unité est allumée jusqu'à elle rentre en programmation Sleep. Après, appuyer sur "Enter/Cancel" pour confirmer la programmation.

Annuler la fonction Sleep: Quand la fonction Sleep est activée, appuyer sur "Function" pour rentrer en programmation Sleep. Après, appuyer sur "Enter/Cancel" pour annuler cette fonction.

Avec les modes Réfrigération et Séchage, la température augmentera 1°C après une heure de fonctionnement sous ce mode, et 1°C en plus après une autre heure. Après l'unité travaillera sous cette température.

Avec le mode Chaleur, la température diminuera 1°C après d'une heure de fonctionnement sous ce mode, et 1°C en plus après une autre heure. L'unité travaillera sous cette température.

La programmation de la fonction Sleep se montre sur l'image 10.

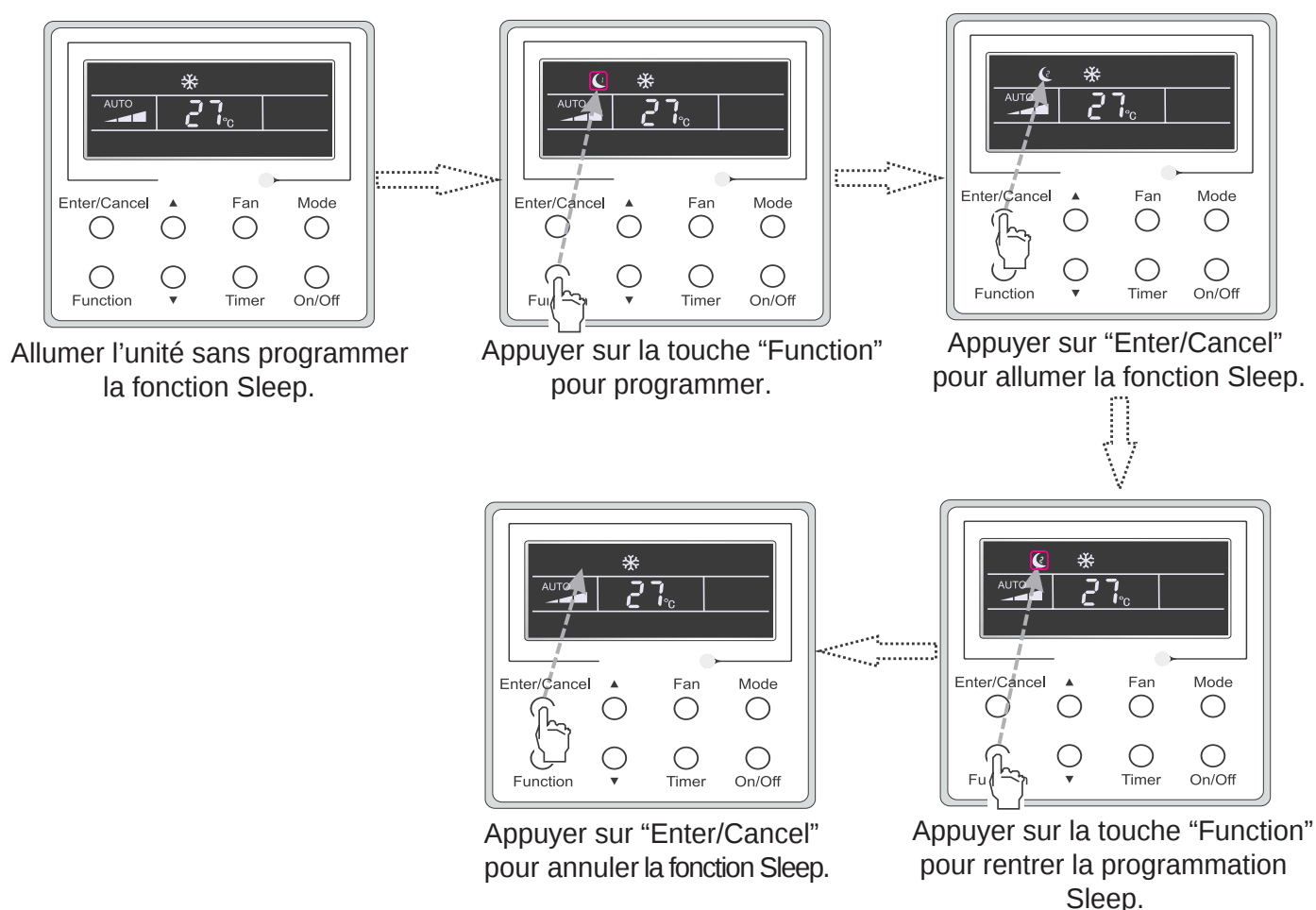


Figure 10. Programmation de la fonction Sleep.

3.8 Programmation turbo

Programmation turbo: L'unité peut refroidir ou chauffer rapidement à haute vitesse du ventilateur pour que la chambre puisse atteindre la température programmée en peu de temps.

Dans les modes Chauffage et Refroidissement, presser la touche "Function" jusqu'à ce que la programmation entre dans la fonction "Turbo". Presser "Enter/Cancel" pour confirmer la programmation.

Quand s'active la fonction "Turbo", presser "Function" pour entrer dans "Turbo". Presser "Enter/Cancel" pour annuler cette fonction.

La programmation Turbo se montre sur la figure suivante:

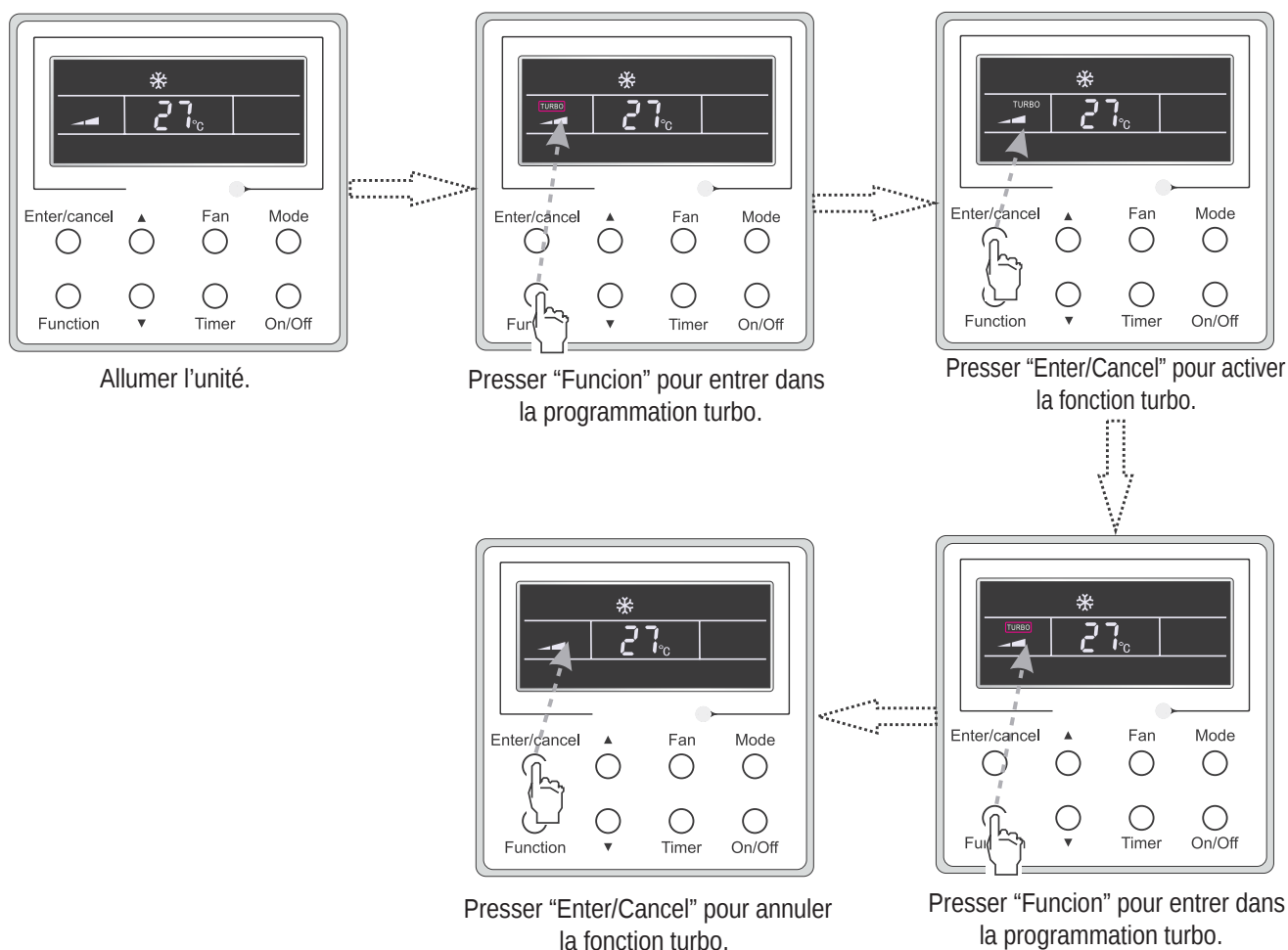


Figure 11. Programmation turbo.

3.9 Programmation résistance électrique

Résistance électrique (fonction résistance électrique auxiliaire): En mode chauffage, l'unité permet allumer la résistance électrique pour une meilleure efficacité.

Une fois que le thermostat ou la commande à distance sont sous le mode chauffage, cette fonction s'activera automatiquement.

Appuyer sur "Function" sous le mode chauffage pour rentrer dans la programmation de la résistance électrique. Appuyer "Enter/Cancel" pour désactiver cette fonction.

Si la fonction n'est pas active, appuyer sur "Function" pour rentrer dans la programmation de la résistance électrique. Après, appuyer sur "Enter/Cancel" pour l'activer.

La figure 12 montre la programmation de la résistance électrique.

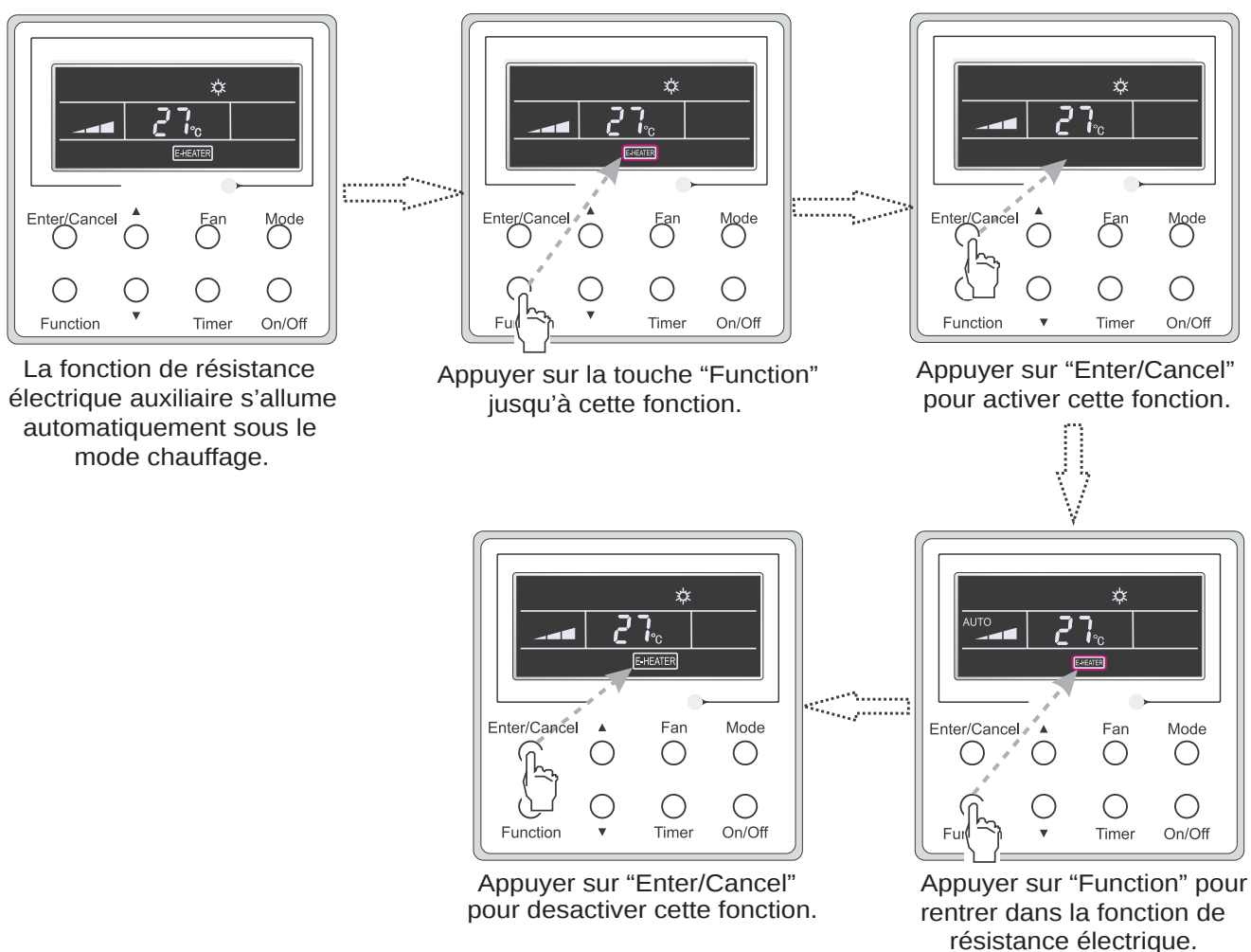


Figure 12. Programmation de la résistance électrique.

3.10 Programmation de séchage

Fonction séchage: Quand l'unité est éteinte, l'eau de l'évaporation de l'unité intérieure s'évaporerait automatiquement pour éviter l'humidité.

Avec les modes Froid et Sec, appuyer sur "Function" jusqu'à la programmation de séchage. Après, appuyer sur "Enter/Cancel" pour activer cette fonction.

Quand la fonction de séchage est activée, presser "Function" pour rentrer dans la programmation de séchage et alors appuyer sur "Enter/Cancel" pour désactiver cette fonction.

La figure 13 montre la programmation de la fonction de séchage.

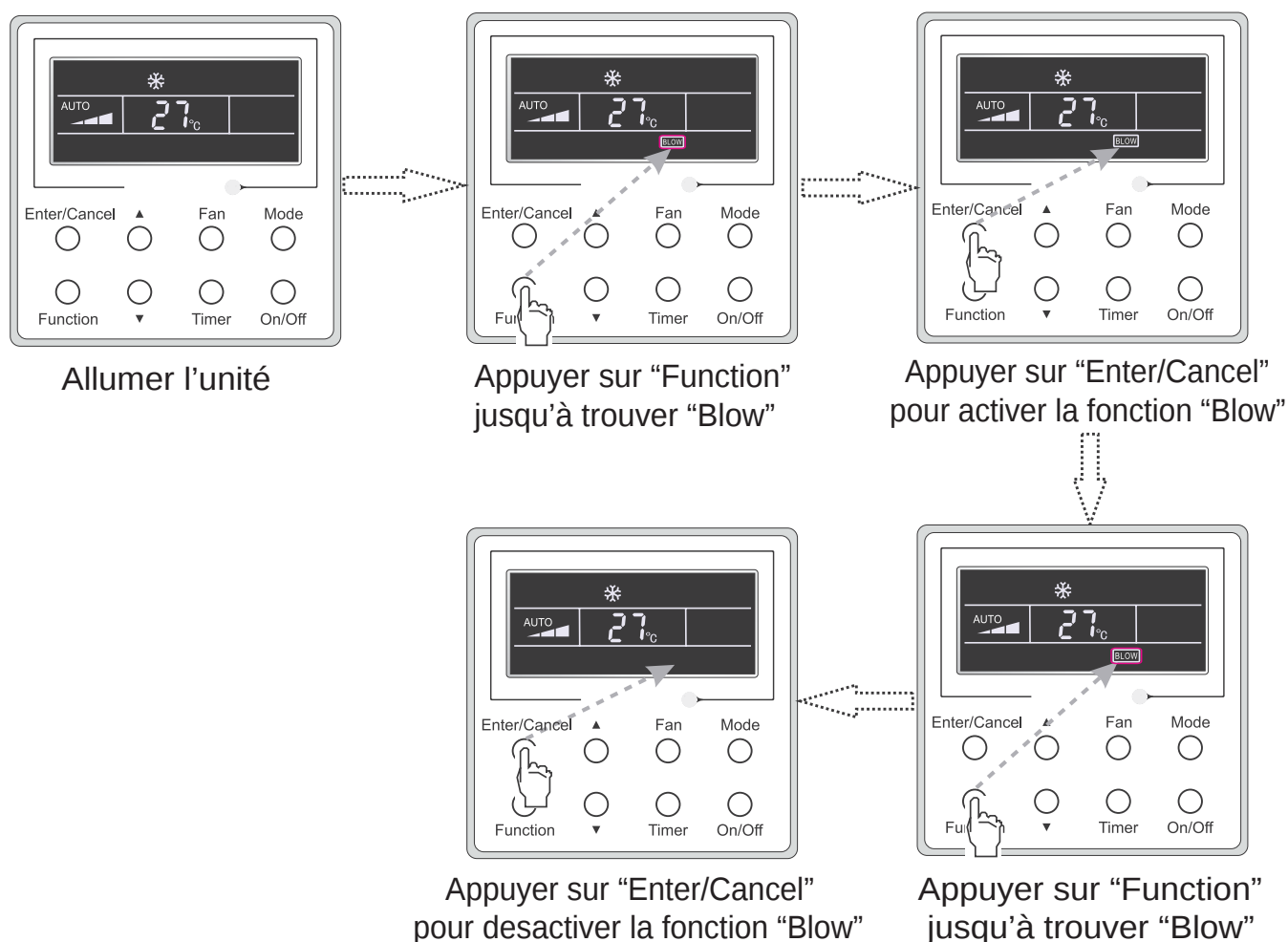


Figure 13. Programmation de séchage.

Notes:

- ① Quand l'unité "Blow" est activée, si on éteint l'unité pressant "On/Off" ou à travers la commande à distance, le ventilateur intérieur continuera à fonctionner à une faible vitesse pendant 10 min, indiquant "Blow" sur l'écran. Si la fonction "Blow" est désactivée, le ventilateur intérieur s'éteindra.
- ② La fonction "Blow" n'est pas disponible sur les modes ventilation et chauffage.

3.11 Autres fonctions

(1) Blocage

Une fois que l'unité est allumée ou bien éteinte, appuyer sur “▲” et “▼” simultanément pendant 5 sec. L'écran montrera le symbole . Pour désactiver cette fonction, appuyer sur les deux touches simultanément pendant 5 sec.

Dans le mode de blocage, les autres touches ne répondront pas.

(2) Mémoire

Convertisseur de mémoire: Avec l'unité éteinte, presser “Mode” et “▲” simultanément pendant 5 sec. pour changer l'état de la mémoire entre mémoire allumée et mémoire éteinte. Quand cette fonction s'active, l'écran montrera “Memory”. Si cette fonction n'est pas activée, l'unité continuera éteinte après une chute de tension.

Rétablissement de mémoire: Si la fonction a été programmée à travers le thermostat après une chute de tension, le thermostat continuera le fonctionnement original après la récupération de la tension. La mémoire inclut: On/Off, mode, programmation de température, programmation de vitesse du ventilateur et blocage.

(3) Sélection de la sonde de température

Quand l'unité est éteinte on peut voir l'état de mise en marche pressant “Function” et “Timer” pendant 5 sec. Sur la température se montrera “.00” pressant “Mode”. Ajuster les options montrées sur l'heure en appuyant sur “▲” et “▼”. Il y a quatre options possibles:

- ① Température ambiante intérieure détectée par la sonde de température d'air de retour (01 sur le temporisateur).
- ② Température ambiante intérieure détectée par le contrôleur du thermostat (02 sur le temporisateur).
- ③ L'air de retour de la sonde de température se sélectionne dans le mode de refroidissement, séchage ou ventilateur, tandis que la sonde du thermostat est sélectionnée dans le mode chauffage ou automatique (03 sur le temporisateur).
- ④ La sonde du contrôle de température avec câble est sélectionnée dans le mode refroidissement, séchage ou ventilateur, tandis que l'air de retour de la sonde de température se sélectionne dans le mode chauffage (04 sur le temporisateur).

La programmation par défaut est ③.

Une fois que la sonde a été programmée, presser “Enter/Cancel” pour confirmer et quitter la programmation. L'état de mise en marche est aussi disponible en pressant “On/Off” mais les données ne seront pas mémorisées. Sous cet état, l'état précédent sera activé sans mémoriser s'il n'y a pas d'ordres dans 20 sec.

(4) Sélection de la vitesse du ventilateur

Quand l'unité est éteinte, l'état de mise en marche est disponible pressant “Function” et “Timer” pendant 5 sec. Presser “Mode” jusqu'à trouver “01” sur la température. L'état d'ajustage se montrera sur le temporisateur. Presser “▲” et “▼” pour l'ajuster. Il y a 2 options: 01: Trois niveaux bas; 01: Trois niveaux hauts.

Une fois programmée, presser “Enter/Cancel” pour confirmer et quitter la programmation. L'état de mise en marche est aussi disponible en pressant “On/Off” mais les données ne seront pas mémorisées. Sous cet état, l'état précédent sera activé sans mémoriser s'il n'y a pas d'ordres dans 20 sec.

4 Installation et démontage

4.1 Connexion de la ligne de signal du thermostat

- Ouvrir la couvercle de la boîte de la commande électrique de l'unité intérieure.
- Passer la ligne du thermostat à travers de l'anneau en caoutchouc.
- Brancher la ligne de signal du thermostat à la prise de 4 têtes de la commande électrique intérieure.
- Serrer le câble avec des noeuds.
- La distance de communication entre la fiche principale et le thermostat peut être jusqu'à 20 mètres (la distance standard est 8 mètres).

4.2 Installation du thermostat

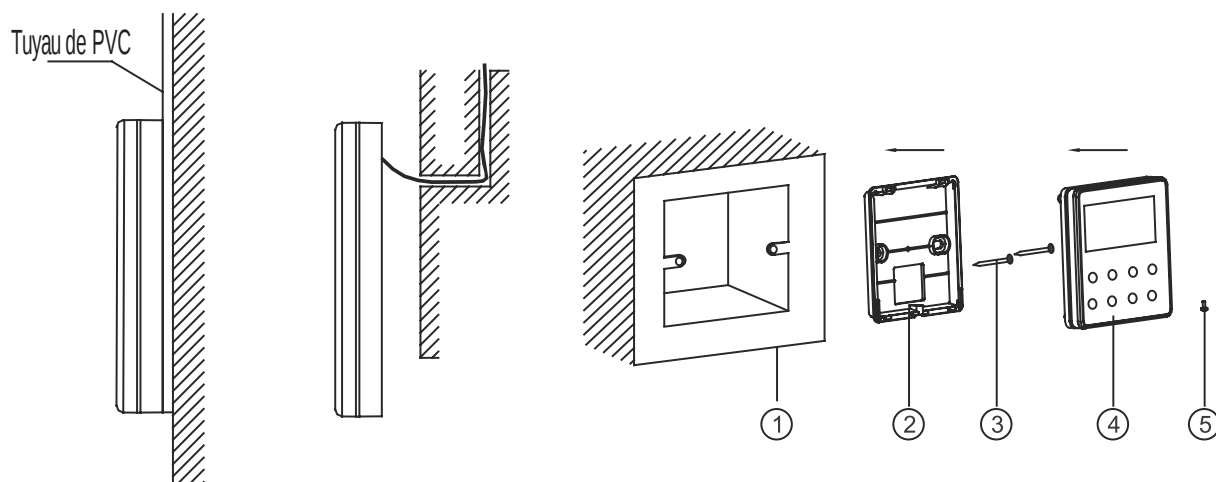


Fig. 14. Accessoires pour l'installation du thermostat

Table 3

Nombre	1	2	3	4	5
Nom	Prise du du caisson encastré au mur	Capot arrière du thermostat	Vis M4x25	Panneau frontal du thermostat	Vis ST2.9x6

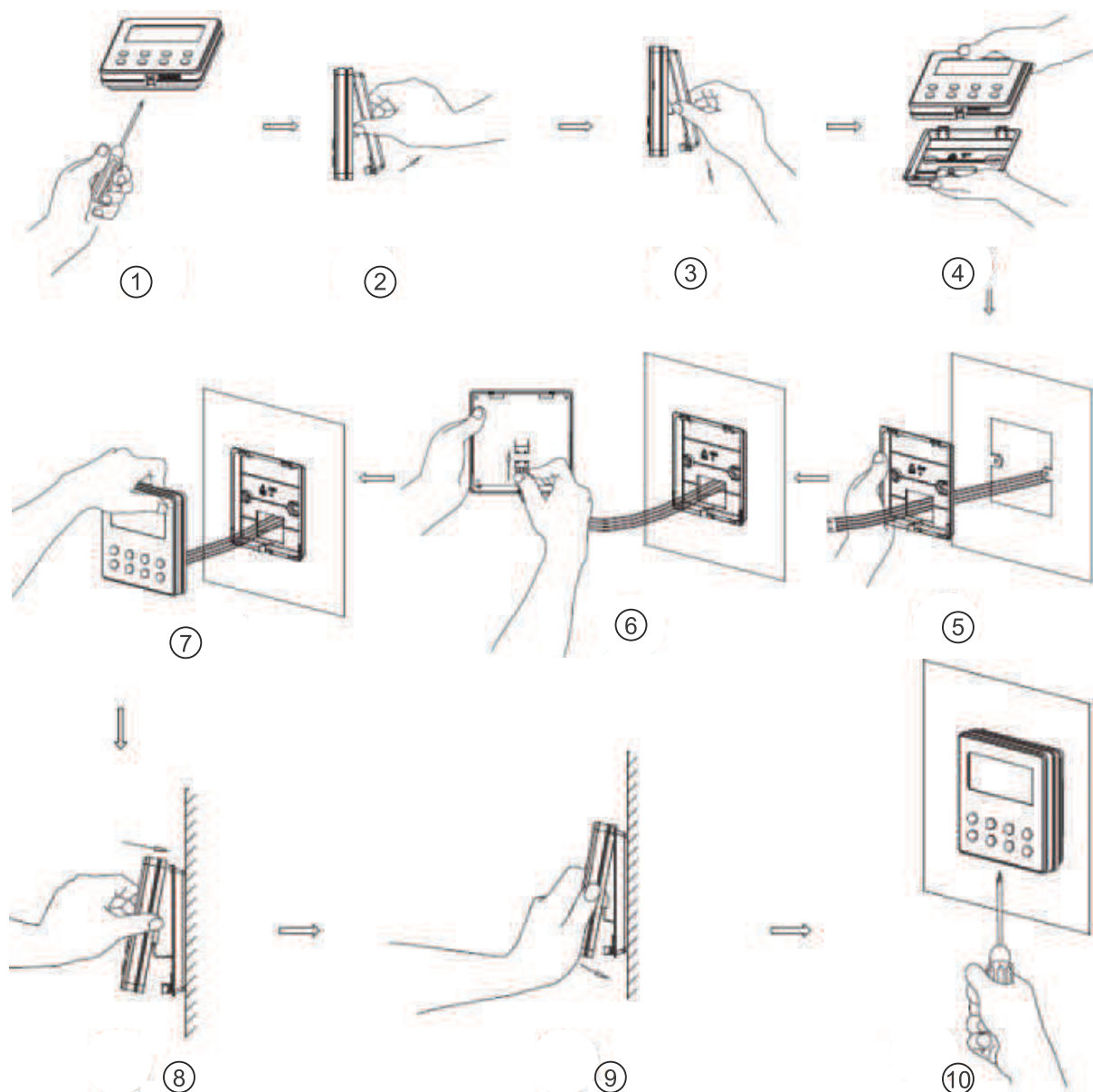


Image 15

La figure 15 montre les pas à suivre pour l'installation du thermostat. Quelques pas nécessitent votre attention:

- (1) Avant de commencer l'installation, débrancher le câble à haute tension encastré dans l'orifice de montage du mur. Il est interdit effectuer les actions suivantes sans débrancher l'électricité:
- (2) Prendre le câble torsadé à quatre têtes de la sortie base et l'introduire dans l'orifice rectangulaire derrière le capot du thermostat.
- (3) Joindre le capot arrière du thermostat au mur et la fixer à la boîte avec les vis MA4X25.
- (4) Insérer le câble torsadé à 4 têtes à travers de l'orifice rectangulaire de la rainure du thermostat et joindre le panneau frontal et le capot arrière du thermostat.
- (5) Finalement, fixer le panneau frontal et le capot arrière du thermostat avec les vis ST2.2X6.

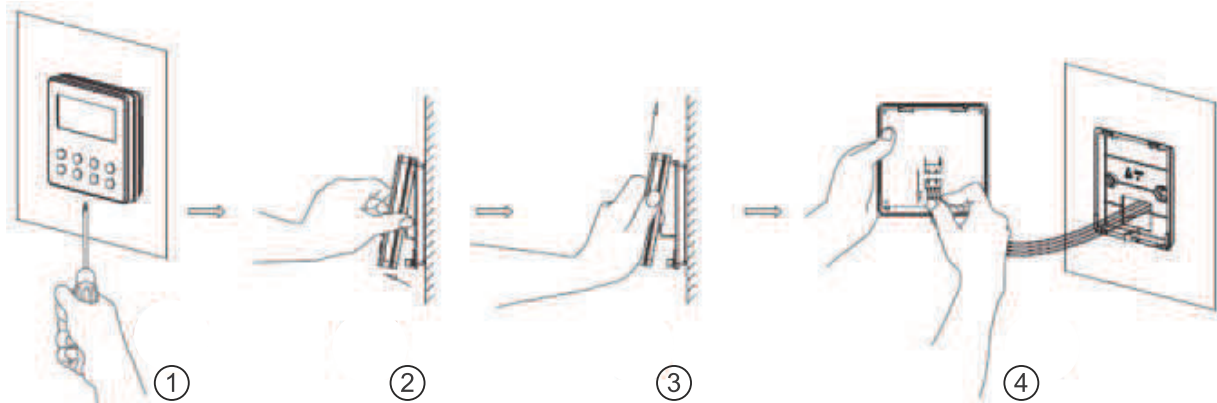
⚠ ATTENTION!

Pendant la connexion des câbles, preter attention aux indicateurs suivants pour éviter des interférences électromagnétiques ou même des erreurs de l'unité.

Thermostat

- (1) Pour garantir la communication normale de l'unité, le câble de signal et les câbles de communication du thermostat devraient être séparés du câble d'alimentation et des lignes de connexion intérieures et extérieures. La distance minimal devrait être 20 cm.
- (2) Si le lieu d'installation de l'unité présente des interférences électromagnétiques, le câble de signal les câbles de communication du thermostat devraient être protégés par câbles torsadés.

4.3 Démontage du thermostat



5. Erreurs sur l'écran

En cas d'erreur pendant le fonctionnement du système, le code de erreur se montrera sur l'écran LCD comme sur la figure 16. En cas de multiples erreurs simultanément, les codes se montreront circulairement.

Note: En cas d'erreur, éteindre l'unité et contacter avec le personnel professionnel autorisé.

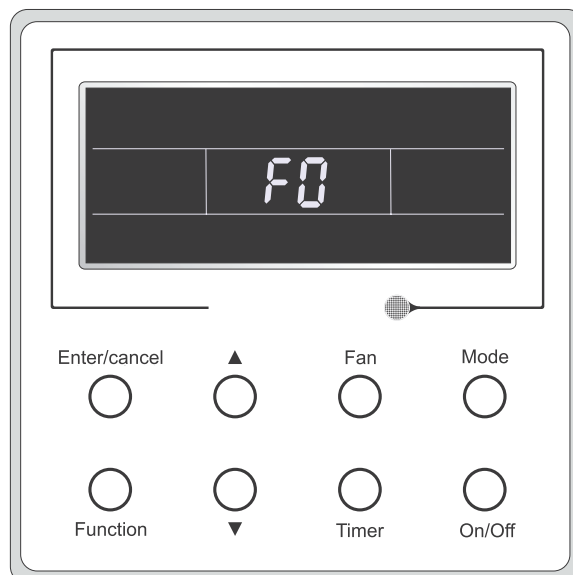


Figure 16

Table 4 - Description des codes d'erreur

Erreur	Code	Erreur	Code
Sonde de température de l'air de retour ouvert/court circuit	F1	Erreur de communication de drive	P6
Sonde de température de l'évaporateur ouvert/court circuit	F2	Protection contre le surchauffe du compresseur	H3
Sonde de température de la vanne de liquide de l'unité intérieure ouvert/court circuit	b5	Les unités intérieure et extérieure ne sont pas compatibles	LP
Sonde de température de la vanne de gaz de l'unité intérieure ouvert/court circuit	b7	Déconnexion de la ligne de communication ou erreur de la vanne d'expansion	dn
Sonde IPM de température ouvert/court circuit	P7	Conflit de modes de fonctionnement	E7
Circuit ouvert/court-circuit de la sonde de température extérieure	F3	Pompage	Fo
Circuit ouvert/court-circuit de la sonde de refoulement de température extérieure	F4	Retour d'huile ou dégivrage	
Circuit ouvert/court-circuit de la sonde de température de refoulement	F5	Dégivrage forcé	H1
Erreur de communication entre les unités intérieure et extérieure	E6	Erreur d'allumage du compresseur	Lc
Protection contre basse tension (courant continu)	PL	Protection de température d'hauf refoulement	E4
Protection contre haute tension (courant continu)	PH	Protection contre surintensité	E8
Erreur de la sonde du circuit de phase de courant du compresseur	U1	Protection contre surintensité de toute l'unité	E5
Protection démagnetisation du compresseur	HE	Protection surcharge électrique	P5
Protection PFC	Hc	Désynchronisation du compresseur	H7
Protection de température IPM	P8	IPM protection courant	H5
Protection contre excès d'énergie	L9	Protection contre perte/retour de phase du compresseur	Ld
Protection du système de charge faible ou blocage	F0	Protection courant de l'unité complète fréquence restreinte/reduite	F8
Erreur de charge de condensateurs	PU	Protection courant avec IPM fréquence restreinte/reduite	En
Protection contre haute pression	E1	Fréquence restreinte/reduite avec haute température de refoulement	F9
Protection contre basse pression	E3	Fréquence restreinte/reduite avec protection dégivrage	FH
Étanchement du compresseur	LE	Fréquence restreinte/reduite avec protection surcharge	F6
Excès de vitesse	LF	Fréquence restreinte/reduite avec IPM protection de température	EU
Erreur de la sonde de température de la plaque conductrice	PF	Erreur de l'unité intérieure pour être pleine d'eau	E9
Protection contacteur courant alternatif	P9	Protection antigivrante	E2
Protection contre la dérive de la température	PE	Entrée de tension anormale (courant alternatif)	PP
Protection de la sonde de connexion	Pd	Erreur de toute l'unité du circuit de détection	U5
Erreur de chute de tension (courant alternatif)	U3	Erreur de la vanne à 4 voies inverse	U7
Protection ventilateur extérieur 1	L3	Étanchement du moteur	H6
Protection ventilateur extérieur 2	LA	Protection PG du moteur par passage à zéro	U8

II Commande à distance

Notes:

- ① Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles entre le récepteur et la commande à distance.
- ② Ne pas jeter ou lancer la commande à distance.
- ③ Ne pas mouiller la commande à distance ou l'exposer à la lumière directe du soleil et ne pas la placer dans un lieu très chaud.
- ④ Il s'agit d'une commande à distance d'usage général. Si vous pressez une touche avec une fonction non disponible, l'unité continuera le fonctionnement normal.

1 Fonctions des touches



Fig. 17

1) ON/OFF (⏻)

Presser cette touche et l'unité s'allumera. Presser la touche une autre fois et l'unité s'éteindra. La fonction nocture se desactivera quand l'unité est éteinte, mais le temps programmé continuera actif.

2) MODE

Presser cette touche pour sélectionner les fonctionnes Auto, Froid, Sec (Déshumidification, Ventilation et Chaud. La température ne se montrera sous le mode Auto. Le valeur initial est 28°C (82°F) sous le mode Chaud et 25°C (77°F) sous les autres modes.

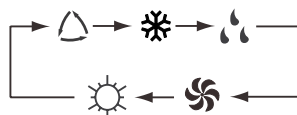
△ Auto

❄ Réfrigération

💧 Sec (déshumidification)

🌀 Ventilation

☀ Chaud (seulement pour les unités froid/chaud)

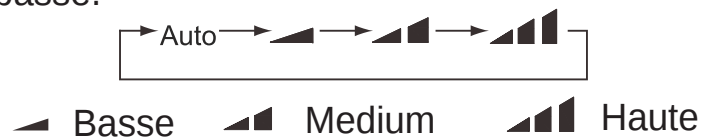


3) SLEEP

Le mode Sleep ON ou OFF sera disponible en pressant cette touche. Une fois allumé, le mode se désactivera en pressant la touche une autre fois. La fonction de nuit s'annulera en éteignant l'unité. Avec cette fonction, se montrera le symbole ☾. Le temporisateur peut être programmé sous ce mode. Cette fonction n'est pas disponible sous les modes AUTO et VENTILATION.

4) FAN (VENTILATEUR)

Avec cette touche la vitesse changera dans l'ordre suivant: Auto, Basse, Medium et Haute. Le mode Auto sort par défaut. Le mode Déshumidification seulement permet la vitesse basse.



5) CLOCK (HOROLOGE)

Quand on presse cette touche, le symbole ⌚ clignotera sur l'écran. Dans ce cas, le valeur peut être ajusté en pressant "+" ou "-" dans 5 sec. Quand on la presse pendant 2 sec ou plus, le valeur augmentera 10 min. chaque 0,5 sec. Presser CLOCK ou CONFIRM et le symbole ⌚ apparaîtra sur l'écran indiquant que le mode s'initie correctement. Après l'activation, 12:00 apparaîtra sur l'écran avec le symbole ⌚. Le symbole ⌚ sur l'écran montre le temps sous le mode CLOCK, au contraire il s'agit du temps sous le mode TIMER (temporisateur).

6) LIGHT (LUMIÈRE)

Presser cette touche sous mode ON ou OFF et la lumière ON/OFF sera disponible. Sous le mode LIGHT, ON sortira par défaut.

7) TURBO

Sous le mode Froid ou Chaud, presser cette touche pour activer ou désactiver le mode TURBO. Après l'activation, le symbole TURBO apparaîtra sur l'écran. Le symbole disparaîtra automatiquement si le mode ou la vitesse du ventilateur sont modifiés.

8) X-FAN

Presser la touche X-FAN sous le mode FROID ou SEC et le symbole d'un ventilateur (⌘) se montrera. Le ventilateur intérieur continuera en fonctionnement pendant 10 min. pour sécher l'unité intérieure même si l'unité s'éteint.

9) -

La température prédéterminée peut se réduire. Presser cette touche et la température pourra être réglée. Presser la touche en permanence pendant 2 sec. et les valeurs changeront rapidement jusqu'à laisser d'appuyer et enverront le signal pour que les °C(°F) se montrent tout le temps. Le réglage de la température n'est pas disponible pour le mode Auto.

10) +

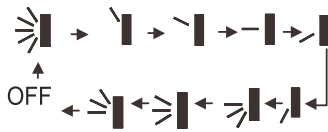
La température prédéterminée peut s'accroître. Presser cette touche et la température pourra être réglée. Presser la touche en permanence pendant 2 sec. et les valeurs changeront rapidement jusqu'à laisser d'appuyer et enverront le signal pour que les °C(°F) se montrent tout le temps. Le réglage de la température n'est pas disponible pour le mode Auto. Programmation °C: 15~30; programmation °F: 61~86.

11) TEMP

Presser cette touche pour programmer et sélectionner: température programmée, température ambiance intérieure ou extérieure. Si la temp. ambiance extérieure n'apparaît pas, se maintiendra l'écran original sans aucunes signals. NOTE: Avec cette touche, la temp. programmé se montrera sur l'écran de la commande à distance.

12) SWING UP/DOWN () (OSCILLATION)

Presser cette touche pour programmer l'angle d'oscillation, qui fonctionnera suivant le schema:



Cette commande à distance est universelle. Les trois états d'oscillation  coïncident avec . Si la lame s'arrête pendant l'oscillation se maintiendra dans la même position.  indique que la lame bouge en diverses directions en cinq positions.

13) AIR (🏠)

Allumer ou éteindre l'air peut être sélectionné pressionant cette touche.

14) TIMER ON (Temporisateur)

Le temporisateur clignotera pendant 5 sec. Le temps pourra être programmé pressant + ou -. Avec chaque click, le valeur accroîtra o reduira 1 min. Le valeur changera plus rapidement pressionant + ou - pendant 2 sec. ou plus.

15) TIMER OFF

Presser cette touche pour programmer TIMER OFF, et le symbole correspondant clignotera. La méthode de programmation coïncide avec celle de TIMER ON.

16) HEALTH (⬆) (Santé)

Presser cette touche pour sélectionner le mode HEALTH ON/OFF. Le mode HEALTH ON est programmé par défaut quand l'unité s'allume.

17) I FEEL

Cette fonction peut être activée pressionnant cette touche et annulée la pressionnant une autre fois. Quand cette fonction est activée, l'information I FEEL s'envoyera chaque 200ms après chaque opération sur la commande à distance. La commande à distance enverra l'information sur la température à l'unité principal chaque 10 min.

2 GUIDE DE FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

- Après l'allumage, presser la touche ON/OFF et l'unité commencera à fonctionner (Note: quand l'unité s'éteint, la lame de l'unité se fermera automatiquement).
- Presser la touche MODE pour sélectionner le mode.
- Presser la touche +/- pour programmer la température (la température du mode AUTO doit être programmé).

d. Presser la touche FAN pour sélectionner la vitesse du ventilateur entre AUTO, BASSE, MEDIUM et HAUTE.

e. Presser  pour sélectionner l'angle d'oscillation.

3 Guide de fonctionnement optionnel

a. Fonction X-FAN

Cette fonction permet l'élimination de l'humidité dans l'évaporateur de l'unité intérieure pour éviter la formation de moisissure.

① Fonction activée: Avec l'unité éteinte, le ventilateur continuera en fonctionnement pendant 10 min. à vitesse basse. Presser la touche X-FAN pour éteindre le ventilateur directement.

② Fonction désactivée: Après la désactivation, l'unité s'éteindra directement.

b. AFTERHEAT X-FAN

Sous les modes Chaleur ou Auto Chaleur, si l'unité s'éteint, le compresseur et le ventilateur extérieur s'arrêteront immédiatement et les lames horizontaux changeront à position horizontale, tandis que le ventilateur intérieur continuera en fonctionnement à vitesse basse. Après 10 sec., l'unité s'arrêtera complètement.

c. AUTO RUN

Sous le mode AUTO RUN, la température programmée ne apparaîtra pas sur l'écran LCD, mais elle s'adaptera à celle de la chambre automatiquement pour sélectionner le mode le plus adéquat.

d. TURBO

Avec la fonction TURBO, l'unité mettra la ventilateur à une très haute vitesse pour refroidir ou réchauffer rapidement. Ainsi la température ambiante atteindra la température programmée aussitôt que possible.



SIÈGE CENTRAL: C/ Provença 392, 2 étage - 08025 BARCELONA
Tél. +34 93 446 27 80 - Fax +34 93 456 90 32